

**UCHWAŁA Nr .....IX/110/2015**

**Rady Miasta Sopotu  
z dnia .29 czerwca 2015**

**w sprawie przyjęcia Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miasta Sopotu do roku 2020**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 6 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (j.t. Dz.U. z 2013r. poz. 594; zm. Dz.U. z 2013r. poz.645 i 1318; Dz.U. z 2014r. poz.379, poz. 1072)

**Rada Miasta Sopotu uchwala,**

**co następuje:**

§ 1

Przyjmuje się Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miasta Sopotu do roku 2020 stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Sopotu.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

## UZASADNIENIE

Polityka Unii Europejskiej odzwierciedla potrzebę stworzenia gospodarki niskoemisyjnej. Zgodnie z pakietem klimatyczno-energetycznym do roku 2020 mają zostać osiągnięte następujące cele:

- redukcja emisji gazów cieplarnianych przynajmniej o 20% w stosunku do poziomów z 1990 r.,
- 20% energii zużytej w UE ma pochodzić ze źródeł odnawialnych,
- redukcja zużycia energii pierwotnej o 20% w stosunku do poziomów prognozowanych, co ma zostać zrealizowane poprzez podniesienie efektywności energetycznej.

W grudniu 2010 r. powstały założenia dla Narodowego Programu Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej (NPRGN), który ma uzasadnienie w realizacji międzynarodowych zobowiązań Polski i realizacji pakietu klimatyczno-energetycznego UE. Z założeń programowych NPRGN wynikają szczegółowe zadania dla gmin:

- rozwój niskoemisyjnych źródeł energii,
- poprawa efektywności energetycznej,
- poprawa efektywności gospodarowania surowcami i materiałami,
- rozwój i wykorzystanie technologii niskoemisyjnych.

W roku 2011 Gmina Miasta Sopotu przygotowała całościowe opracowanie pn. Polityka energetyczna Gminy Miasta Sopotu. Opracowanie składa się z trzech części:

1. Ocena osiągniętego poziomu redukcji emisji gazów cieplarnianych oraz efektywności energetycznej w Sopocie w stosunku do poziomu z 1990 roku.
2. Ocena możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii w gospodarce energetycznej Gminy Miasta Sopotu, ze szczególnym uwzględnieniem możliwości wykorzystania energii odnawialnej pozyskiwanej na bazie biomasy glonowej.
3. Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Miasta Sopotu – aktualizacja – przyjęta uchwałą nr XIX/232/2012 Rady Miasta Sopotu z dnia 11 maja 2012 r.

W 2013 roku opracowany został dokument pn. Plan działań na rzecz zrównoważonej energii dla Gminy Miasta Sopotu (SEAP). Wykonanie tego dokumentu było współfinansowane przez UE z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Europa Środkowa w ramach projektu, w którym miasto Sopot było uczestnikiem pod nazwą EnSURE – „EnSURE – Energy Savings in Urban Quarters through Rehabilitation and New Ways of Energy Supply” (Oszczędności energii w obszarach miejskich poprzez rewaloryzację i nowe sposoby zaopatrzenia w energię).

„Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miasta Sopotu” został opracowany zgodnie z wytycznymi a także poradnikami wskazywanymi przez NFOŚ. **W nowej perspektywie finansowej dla programów UE, jednym z warunków ubiegania się ośrodki na zadania związane poprawą efektywności energetycznej jest posiadanie PGN.** Ponadto gminy, które będą miały opracowany PGN będą mogły uzyskać dofinansowanie z NFOŚ na preferencyjnych warunkach.

PGN, będący załącznikiem do niniejszej uchwały jest dokumentem uszczegółowiającym cele adekwatnie do obszaru tematycznego objętego planem oraz sposoby osiągnięcia nakreślonych celów, wynikającym z Polityki Energetycznej Gminy Miasta Sopotu. Dokument obejmuje ocenę bilansów energetycznych podstawowych systemów energetycznych zlokalizowanych na terenie Sopotu i sektora transportu dla roku bazowego, tj. dla roku 1997, dla stanu aktualnego opracowanego na podstawie danych z roku 2010, a także przedstawia perspektywiczny bilans energetyczny dla roku 2020.

W PGN przyjęto **1 cel strategiczny – kontynuacja obniżenia lokalnego poziomu niskiej emisji.** Opisane w PGN cele szczegółowe to:

1. wymiana kotłów/pieców węglowych na źródła niskoemisyjne;
2. poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej;
3. zwiększenie udziału zasilania miasta w ciepło z miejskiej sieci ciepłowniczej;
4. zwiększenie udziału w systemie energetycznym miasta odnawialnych źródeł energii;
5. promocja nowych wzorców konsumpcji.

PGN przedstawia program działań na rzecz poprawy efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych w latach 2014 – 2020. Program działań obejmuje działania inwestycyjne z podziałem na:

- perspektywę krótkookresową (2014-2015) – modernizacja indywidualnych systemów grzewczych, budowa sieci ciepłowniczej GPEC do Dworca Kolejowego;
- średniookresową (do 2018 r.) – wymiana sieci ciepłych tradycyjnych na preizolowane oraz likwidacja centralnego systemu produkcji ciepłej wody użytkowej w ciepłowni Brodwinno, rozwój miejskiej sieci ciepłowniczej, termomodernizacja wybranych obiektów gminnych;
- długookresową (do 2020 r.) - modernizacja oświetlenia ulicznego, termomodernizacja wielorodzinnych budynków spółdzielczych, wymiana indywidualnych pieców węglowych na dwufunkcyjne kotły gazowe, ograniczenie zużycia energii elektrycznej w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej, ograniczenie emisji CO<sub>2</sub> w sektorze transportowym, program inwestycji w odnawialne źródła energii OZE, mobilny Sopot; oraz działania nieinwestycyjne – uwzględnianie w zapisach planów zagospodarowania przestrzennego, dotyczących wymogów zaopatrywania budynków w ciepło, dla nowopowstających obiektów zakaz instalacji systemów grzewczych w oparciu o paliwo stałe, kontynuacja prowadzenia z innymi gminami wspólnej polityki zamówień publicznych na dostawę energii elektrycznej, wprowadzenie w zamówieniach publicznych na wybór operatora obsługującego transport lokalny wymogu posiadania autobusów z co najmniej napędem hybrydowym, a docelowo z napędem elektrycznym, organizacja i wspieranie działań szkoleniowo informacyjnych w zakresie szeroko rozumianej poprawy efektywności energetycznej i poszanowania energii, kontynuacja współpracy z operatorami oferującymi wypożyczanie rowerów.

Na podstawie wykonanej inwentaryzacji źródeł emisji oszacowano całkowite zapotrzebowanie na energię w roku 1997 na poziomie 618 5953 MWh, co odpowiadało emisji ekwiwalentnej CO<sub>2</sub> w wysokości 218 843 Mg/rok (dot. nośników energii obejmujących ciepło, en. elekt. paliwa transportowe).

W roku 2010 zużycie energii wzrosło (głównie przez dynamiczny rozwój usług i zapotrzebowania na energię elektryczną przez ten sektor) do poziomu 833 841 MWh, co odpowiadało emisji CO<sub>2</sub> w wysokości 338 034 Mg/rok. Bez uwzględnienia zaproponowanych działań na rzecz efektywnego wykorzystania energii zapotrzebowanie na energię w roku 2020 wyniosłoby 855 647 MWh, co odpowiadałoby emisji CO<sub>2</sub> na poziomie 374 672 Mg/rok.

W związku z faktem znikomego wpływu Urzędu Miasta na podmioty gospodarcze świadczące rozmaite usługi, do obliczenia celu redukcji na potrzeby opracowania PGN, emisja związana ze zużyciem energii w tej grupie odbiorców została wyłączona. Stąd emisja dla roku 2020 bez działań na rzecz efektywnego wykorzystania energii wyniosłaby 59 325 Mg CO<sub>2</sub>/rok. W związku z powyższym, wymagany poziom emisji na rok 2020 w wysokości 80% emisji CO<sub>2</sub> w stosunku do roku bazowego wynosi 54 716 Mg CO<sub>2</sub>/rok. Oznacza to, że konieczna jest implementacja działań redukujących emisję CO<sub>2</sub> w roku 2020 o co najmniej 4 609 Mg CO<sub>2</sub>/rok. **Natomiast realizacja wszystkich działań przedstawionych w Planie przyniesie oszczędności rzędu 32 731 Mg CO<sub>2</sub>/rok, co stanowić będzie 61,1 % redukcji CO<sub>2</sub> w stosunku do poziomu z 1997r., (czyli o 41,1% więcej niż 20% założenia UE).** Szczegółowe dane dotyczące planu redukcji emisji przedstawiono w PGN w Tab. 33 na stronie 50.

Dla przedmiotowego dokumentu na podstawie ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (*t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.*) przeprowadzone zostało postępowanie w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 48 oraz art. 57 ust. 1 pkt 2 i art. 58 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (*t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.*) Prezydent Miasta Sopotu wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz do Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gdańsku o przychylenie się do wniosku o odstąpienie od konieczności przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miasta Sopotu”.

Pomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gdańsku uzgodnił odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla „Planu gospodarki

niskoemisyjnej dla Gminy Miasta Sopotu” – pismo nr SE-NS-80.9022.490.402.2014.WRo z dnia 19 listopada 2014 r.

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku** pismem nr RDOŚ-Gd-WOO.410.51.2014.MCZ.1 z dnia 24 grudnia 2014 r. **stwierdził, że „Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miasta Sopotu”** nie zalicza się do dokumentów wymienionych w art. 46 pkt 1, 2 i 3 oraz art. 47 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (*t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.*) i tym samym **nie zalicza się do dokumentów wymagających przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.**

Biorąc pod uwagę powyższe uzgodnienia Prezydent Miasta Sopotu uznał, że „Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miasta Sopotu” nie zalicza się do dokumentów wymienionych w art. 46 pkt 1, 2 i 3 oraz art. 47 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (*t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.*) i tym samym nie mają zastosowania zapisy art. 48 ww. ustawy dotyczące odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

Obwieszczeniem nr IOŚ.6220.15.2014.2015.VII.1 z dnia 14 stycznia 2015 r poinformowano społeczeństwo o odstąpieniu od przeprowadzenia strategicznej oceny na środowisko oraz z możliwością zapoznania się z dokumentami dotyczącymi przedmiotowej sprawy.

Obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie:

- w publicznie dostępnym wykazie danych – [www.system.sios.pl](http://www.system.sios.pl),
- na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Sopotu (ul. Kościuszki 25/27, 81-704 Sopot),
- na stronie internetowej Urzędu Miasta Sopotu: [www.sopot.pl](http://www.sopot.pl) w zakładce Biuletyn

W wymaganym terminie (14 dni) nie wniesiono żadnych uwag.