

Uzasadnienie do Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Grodków

Na podstawie: art. 42 pkt 2 oraz art. 43 pkt 1 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 (tekst jednolity Dz. U. 2013 r. poz. 1235 z późn. zm.)

Rozpoczęcie prac

Burmistrz Grodkowa ogłoszeniem o zamówieniu z dnia 09.07.2015 r. przystąpił do prac nad Planem Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Grodków. Wykonawcą dokumentu na podstawie umowy Nr 24/IGP/2015 zawartej w dniu 10 sierpnia 2015 r. została firma DATAGIS.PL z siedzibą w Porębie.

Założenia

Rok bazowy

Jako rok bazowy przyjęto rok 2012 i to dla tego roku wyliczono wielkość emisji CO₂. Jednocześnie rok bazowy jest rokiem, w stosunku do którego władze lokalne będą się starały ograniczyć wielkość emisji CO₂ do roku 2020. Wybór roku 2012 jako roku bazowego wynika z faktu możliwości pozyskania wiarygodnych danych na temat emisji CO₂. Odwoływanie się do dalszych okresów z uwagi na brak możliwości pozyskania odpowiednich danych stwarzałoby konieczność zastępowania rzeczywistych danych danymi szacunkowymi, co w negatywny sposób wpływałoby na wiarygodność obliczeń zużycia energii i wielkości emisji.

Sektory wchodzące w zakres inwentaryzacji

Ze względu na odmienną specyfikę i różne współczynniki energochłonności wydzielono w gminie sektory bilansowe takie jak:

- budynki mieszkalne,
- budynki i urządzenia usługowe i przemysłowe,
- budynki i urządzenia komunalne,
- komunalne oświetlenie publiczne,
- transport drogowy.

Dla ww. sektorów obliczono wielkość emisji w gminie gazu cieplarnianego objętego inwentaryzacją, czyli CO₂.

Udział społeczeństwa

Badanie ankietowe

W ramach prac nad Planem przeprowadzona została ankietyzacja mieszkańców i największych przedsiębiorców, której celem było pozyskanie danych dotyczących zużycia nośników energii/paliw oraz planowanych inwestycji na obszarze gminy. Ankiety zawierały informację, że ich wypełnienie ma jedynie informacyjny charakter i żadnym wypadku nie jest zobowiązaniem ze strony Wypełniającego.

Ankiety sporządzone w zostały w formie elektronicznej i papierowej. Zamieszczono je na stronie internetowej gminy, przekazano do rozdania sołtysom, przekazano bezpośrednio mieszkańcom w trakcie ich wizyt w Urzędzie Miejskim w Grodkowie, a także przekazano zarządcom budynków wielorodzinnych i największym przedsiębiorcom w obszarze gminy.

Celem badania ankietowego było uzyskanie danych do tzw. bazowej inwentaryzacji emisji, która polegała na wyliczeniu ilości dwutlenku węgla (CO₂) wyemitowanego wskutek zużycia energii na terenie gminy Grodków w roku bazowym 2012. Bazowa inwentaryzacja emisji pozwoliła zidentyfikować główne antropogeniczne źródła emisji CO₂ oraz odpowiednio zaplanować i uszeregować pod względem ważności środki jej redukcji. Inwentaryzację sporządzono w oparciu o końcowe zużycie energii na terenie gminy Grodków, zarówno w sektorze komunalnym, jak i pozakomunalnym.

Wyniki badania ankietowego znajdują się w przygotowanej bazie emisji CO₂, stanowiącej integralną część dokumentu.

Konsultacje społeczne

W dniach 17.03.2016 – 07.04.2016 roku odbyły się konsultacje społeczne projektu Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Grodków. Konsultacje prowadzone były zgodnie z art. 54 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko z dnia 3 października 2008.

Wszelkie uwagi i wnioski dotyczące przedmiotowego dokumentu oraz sporządzonej dla niego prognozy oddziaływania na środowisko można było składać w następujący sposób:

- w formie elektronicznej (e-mail: um@grodkow.pl),
- w formie listownej (Urząd Miejski w Grodkowie ul. Warszawska 29, 49-200 Grodków)
- osobiście (Urząd Miejski w Grodkowie ul. Warszawska 29, pok. 10 Biuro Obsługi Klienta).

W trakcie konsultacji projekt Planu wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko, zgodnie z art. 57 i 58 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, został poddany zaopiniowaniu przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu oraz Opolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie. Wskazane organy pozytywnie zaopiniowały pozytywnie przedmiotowe dokumenty.

W procesie konsultacji społecznych projektu Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Grodków wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko uwagi i wnioski zostały wniesione przez: TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu oraz przez Energetykę Ciepłą Opolszczyzny S.A. Odniesiono się do wszystkich złożonych uwag, a większość z nich została uwzględniona w finalnej wersji dokumentu. Poniższa tabela zawiera szczegółowe zestawienie uwag i wniosków zgłoszonych w trakcie konsultacji społecznych.

SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE UWAG I WNIOSKÓW ZGŁOSZONYCH W TRAKCIE KONSULTACJI SPOŁECZNYCH

Dokument do którego odnosi się uwaga/wniosek	Rozdział, do którego odnosi się uwaga/wniosek	Nr strony do której wnosi się uwaga/wniosek	TREŚĆ PRZEDSTAWIONA W DOKUMENCIE	TREŚĆ UWAGI/WNIOSKU (PROPOZYCJA ZMIAN)	UZASADNIENIE UWAGI/WNIOSKU	Zgłaszający	Odniesienie się i planowany sposób wykorzystania uwagi
Projekt Gospodarki Niskoemisyjnej	III.4.1	32	<ul style="list-style-type: none"> linia dwutorowa 110kV relacji Hajduki - Grodków (długość na terenie gminy ok. 7 km, przekrój przewodów roboczych 240/120mm²), linia jednotorowa 110kV relacji Gracze - Grodków (przekrój przewodów roboczych 240 mm, dł. ok. 8 km). 	<ul style="list-style-type: none"> linia dwutorowa 110kV relacji Hajduki - Grodków (długość na terenie gminy 4,177 km, przekrój przewodów roboczych 240mm²), linia jednotorowa 110kV relacji Gracze - Grodków (przekrój przewodów roboczych 240 mm², długość na terenie gminy 9,141 km). 	brak	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu.	Uwaga została uwzględniona zgodnie z propozycją
Projekt Gospodarki Niskoemisyjnej	III.4.1	32	<ul style="list-style-type: none"> kablowych średniego napięcia – 41,2 km, w tym w mieście 38,0 km, napowietrznych niskiego napięcia – 165,4 km kablowych niskiego napięcia – 20,8 km 	<ul style="list-style-type: none"> kablowych średniego napięcia – 41,2 km, w tym w mieście 38,0 km, napowietrznych niskiego napięcia – 165,4 km kablowych niskiego napięcia – 20,8 km 	brak	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu.	Uwaga została uwzględniona zgodnie z propozycją
Projekt Gospodarki Niskoemisyjnej	III.4.1	32	Operatorem sieci przesyłowej i jej właścicielem są Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. (PSE S.A.), natomiast dostawcą energii Tauron.	Operatorem sieci przesyłowej i jej właścicielem są Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. (PSE S.A.), natomiast operatorem sieci dystrybucyjnej Tauron Dystrybucja S.A..	brak	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu.	Uwaga została uwzględniona zgodnie z propozycją
Projekt Gospodarki Niskoemisyjnej	III.4.1	32	Odbiorcy z terenu gminy zasilani są z jednego Głównego Punktu Zasilania 110 kV GPZ 110/SN znajdującego się na terenie gminy Grodków (GPZ Grodków) oraz pośrednio z trzech spoza terenu gminy: GPZ Gracze (gm. Niemodlin, 110/15 kV, 2 transformatory 2x16MVA), GPZ Cieszanowice (gm. Kamiennik, 110/15 kV, 1 transformator 1x6,3MVA) i GPZ Hermanowice (gm.	Odbiorcy z terenu gminy zasilani są z Głównego Punktu Zasilania 110/SN, znajdującego się na terenie gminy Grodków (GPZ Grodków, 2 transformatory 2 x 16 MVA) oraz z trzech stacji 110/15kV spoza terenu gminy: GPZ Gracze (gm. Niemodlin, 2 transformatory 2 x 16 MVA), GPZ Cieszanowice (gm. Kamiennik, 1 transformator 6,3 MVA) i GPZ Hermanowice (gm.	brak	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu.	Uwaga została uwzględniona zgodnie z propozycją

Dokument do którego odnosi się uwaga/wniosek	Rozdział, do którego odnosi się uwaga/wniosek	Nr strony do której wnosi się uwaga/wniosek	TREŚĆ PRZEDSTAWIONA W DOKUMENCIE	TREŚĆ UWAGI/WNIOSKU (PROPOZYCJA ZMIAN)	UZASADNIENIE UWAGI/WNIOSKU	Zgłaszający	Odniesienie się i planowany sposób wykorzystania uwagi
			Brzeg, 110/30/15 kV, 2x16/16/10MVA).	Brzeg, 3 transformatory: 2 x 16 MVA, 1 x 25 MVA).			
Projekt Plan Gospodarki Niskoemisyjnej	III.4.1	32	<ul style="list-style-type: none"> odbiorcy na średnim napięciu - 19985,39 MWh odbiorcy na niskim napięciu - 18721,33 MWh 		celem weryfikacji danych należy zwrócić się do TAURON Obsługa Klienta Sp. z o.o., tel. 32 606 06 06	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu.	Uwaga została uwzględniona zgodnie z propozycją
Projekt Plan Gospodarki Niskoemisyjnej	III.4.1 Tabela 27	33 70 - 75	Plany rozwojowe	<p>Wykaz należy uzupełnić o następujące zadania inwestycyjne:</p> <ul style="list-style-type: none"> Modernizacja linii 15kV Grodków – Jankowice odgałęzienie Wierzbnik, Wymiana kabli 0,4kV o zaniżonym przekroju, Przebudowa węzła sieciowego 15/0,4 kV Strzegów, Zabudowa reklozerów na liniach 15kV <p>Należy wykreślić zadania (realizacja po 2020 r.):</p> <ul style="list-style-type: none"> Modernizacja i rozbudowa GPZ Grodków Modernizacja linii 110kV Hajduki-Grodków Modernizacja linii 0,4kV w m. Bąków 	ujęto zadania zgłoszone do planu rozwoju na lata 2017-2022 (wykreślono zadania realizowane po roku 2020)	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu.	Uwaga została uwzględniona zgodnie z propozycją
Projekt Plan Gospodarki Niskoemisyjnej				Należy zamieścić zapis o planowanym przyłączeniu do sieci 110kV (GPZ Grodków) Farmy Wiatrowej Bąków	brak	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu.	Uwaga została uwzględniona zgodnie z propozycją

Dokument do którego odnosi się uwaga/wniosek	Rozdział, do którego odnosi się uwaga/wniosek	Nr strony do której wnosi się uwaga/wniosek	TREŚĆ PRZEDSTAWIONA W DOKUMENCIE	TREŚĆ UWAGI/WNIOSKU (PROPOZYCJA ZMIAN)	UZASADNIENIE UWAGI/WNIOSKU	Zgłaszający	Odniesienie się i planowany sposób wykorzystania uwagi
Projekt Planu Gospodarki Niskoemisyjnej	III.4.3. Zaopatrzenie w ciepło	35	<p>Jest:</p> <ul style="list-style-type: none"> „sieci cieplne o łącznej długości ok. 3,8 km” „30 węzłów ciepłych pokrywających zapotrzebowanie na ciepło ok. 10,5 MW” „Ogólna roczna moc zamówiona przez podmioty w obszarze gminy Grodków to 11,754 MW” 	<p>Powinno być:</p> <ul style="list-style-type: none"> „sieci ciepłownicze o łącznej długości 5,3 km” „46 węzłów ciepłych, w tym 27 należących do dostawcy ciepła, pokrywających zapotrzebowanie na ciepło ok. 11,8 MW” <p>„Moc zamówiona przez odbiorców ciepła systemowego w obszarze gminy Grodków to 11,754 MW”</p>	Błędne dane lub niejednoznacznie przedstawiona informacja.	Energetyka Ciepła Opolszczyzny S.A.	Uwaga została uwzględniona zgodnie z propozycją