

Urząd Miasta i Gminy
ul. I. Daszyńskiego 1
59-920 Bogatynia



Podsumowanie opiniowania
i udziału społeczeństwa oraz
przyjęcia Planu Gospodarki
Niskoemisyjnej z elementami
Planu Mobilności Miejskiej dla
Miasta i Gminy Bogatynia

Bogatynia, luty 2016 r.

TYTUŁ:	Podsumowanie opiniowania i udziału społeczeństwa oraz przyjęcia Planu Gospodarki Niskoemisyjnej z elementami Planu Mobilności Miejskiej dla Miasta i Gminy Bogatynia
Zamawiający:	Gmina Bogatynia ul. I. Daszyńskiego 1 59-920 Bogatynia 
Realizacja obowiązków umownych ze strony Zamawiającego:	dr inż. Jolanta Nietrzeba-Marcinonis – Naczelnik Wydziału Ochrony Środowiska i Zagospodarowania Przestrzennego
Wykonawca:	Konsorcjum Spółek: IGO Sp. z o.o. ul. Wybickiego 17 lok. 8 31-302 Kraków IGO Sp. z o.o. Sp. k. ul. Barbary 21 a 40 - 053 Katowice 
Realizacja obowiązków umownych ze strony Wykonawcy:	mgr inż. Marta Majka – Starszy specjalista ds. ochrony środowiska
Zespół autorski:	mgr Katarzyna Guźniczak mgr inż. Marta Majka

SPIS TREŚCI

1. UZASADNIENIE WYBORU PRZYJĘTEGO DOKUMENTU W ODNIESIENIU DO ROZPATRYWANYCH ROZWIĄZAŃ ALTERNATYWNYCH.....	4
2. USTALENIA ZAWARTE W PROGNOZIE ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO.....	5
3. OPINIE WŁAŚCIWYCH ORGANÓW	6
4. ZGŁOSZONE UWAGI I WNIOSKI.....	6
5. WYNIKI POSTĘPOWANIA DOTYCZĄCEGO TRANSGRANICZNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO, JEŻELI ZOSTAŁO PRZEPROWADZONE.....	7
6. PROPOZYCJE DOTYCZĄCE METOD I CZĘSTOTLIWOŚCI PRZEPROWADZANIA MONITORINGU SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ DOKUMENTU.....	7

Wprowadzenie

Konieczność podsumowania opiniowania i udziału społeczeństwa oraz przyjęcia Planu Gospodarki Niskoemisyjnej z elementami Planu Mobilności Miejskiej dla Miasta i Gminy Bogatynia wynika z art. 55 ust. 3, ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm.).

Zgodnie z w/w artykułem do przyjętego dokumentu – Planu Gospodarki Niskoemisyjnej z elementami Planu Mobilności Miejskiej dla Miasta i Gminy Bogatynia załącza się pisemne podsumowanie zawierające uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych, a także informację, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione:

- ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko,
- opinie właściwych organów,
- zgłoszone uwagi i wnioski,
- wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone,
- propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.

Następnie organ opracowujący projekt dokumentu przekazuje przyjęty dokument wraz z podsumowaniem, właściwym organom, tj. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

Zakres niniejszego podsumowania obejmuje:

- Uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych.
- Ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko.
- Opinie właściwych organów.
- Zgłoszone uwagi i wnioski.
- Wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone.
- Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.
- Wykaz materiałów, pism i opinii.

1. Uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych

Na realizację Planu w dniu 03 sierpnia 2015 r. została zawarta Umowa nr 272.25.2015.KG pomiędzy Gminą Bogatynia, w imieniu której działa Burmistrz Miasta i Gminy Bogatynia, a Konsorcjum Spółek: IGO Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Wybickiego 17 lok. 8, 31-302 Kraków (Lider Konsorcjum) z IGO Sp. z o.o. Sp. k. z siedzibą przy ul. Barbary 21a w Katowicach (Partner Konsorcjum). Konsorcjum reprezentowane jest przez Lidera Konsorcjum, w mieniu którego działa pełnomocnik Członek Zarządu: Bożena Kuzio-Wasilewska.

Opracowanie to zawiera 11 rozdziałów i liczy 105 stron. Dokument ten został wykonany m.in. zgodnie z „Polityką Energetyczną Polski do 2030 roku” oraz zgodnie

z Programem Ochrony Powietrza dla województwa dolnośląskiego, a także zgodnie z Projektem założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta i Gminy Bogatynia i innymi dokumentami szerzej omówionymi w Planie.

W dokumencie ujęte zostały inwestycyjne i pozainwestycyjne zadania własne gminy - finansowane z budżetu i dofinansowane z NFOŚiGW oraz ze środków unijnych (ujęte w harmonogramie rzeczowo-finansowym Planu). W Planie ujęto zadania planowane do realizacji w sektorze publicznym, mieszkaniowym i usługowo-przemysłowym, a także w sektorze oświetlenia ulicznego i transportu. Część zadań będzie możliwa do realizacji pod warunkiem uzyskaniu zewnętrznych środków finansowych.

Z przeprowadzonej analizy wpływu realizacji działań projektu PGN dla Miasta i Gminy Bogatynia wynika, iż mają one szczególnie korzystny wpływ na ludzi. Dokument ten został opracowany w celu dążenia do osiągnięcia celów określonych w pakiecie klimatyczno-energetycznym oraz w Dyrektywie CAFE (Clean Air for Europe), m.in.: ograniczenie emisji gazów cieplarnianych, wzrost efektywności energetycznej oraz wzrost wykorzystania energii z OZE.

Żadne z działań nie zostało zakwalifikowane jako oddziaływujące negatywnie lub ze zdecydowaną przewagą oddziaływań negatywnych na któryś z elementów środowiska, przeważają natomiast oddziaływania pozytywne. Niektóre działania będące przedsięwzięciami będą musiały być poddane osobnej procedurze przeprowadzenia takiej oceny np. remont i budowa dróg gminnych. W przypadku takich działań oddziaływanie niekorzystne będzie występować jedynie na etapie budowy, natomiast w długotrwałej perspektywie zadania przyniosą korzystne skutki występujące w wyniku oddziaływań skumulowanych, długotrwałych o charakterze stałym.

Wobec powyższego nie ma uzasadnienia przedstawienie rozwiązań alternatywnych ze względu na ochronę środowiska.

W przypadku braku realizacji wytyczonych celów Planu potencjalne zmiany stanu środowiska będą przede wszystkim związane z utrzymaniem obecnego lub pogorszeniem stanu powietrza atmosferycznego na terenie Gminy Bogatynia, gdyż brak działań w grupie budynków mieszkalnych, publicznych, usługowo-przemysłowych, transporcie i oświetleniu ulicznym oraz obecny stopień termomodernizacji i użytkowanie nieekologicznych pieców przyczyniają się do dalszego powstawania, głównie w sezonie grzewczym tzw. emisji niskiej, uciążliwej dla mieszkańców emisji zanieczyszczeń rozprzestrzeniającej się w najbliższej okolicy.

2. Ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko

W odniesieniu do strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, w ślad za art. 48 ust. 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 (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235, t.j. ze zm.) wystąpiono z wnioskiem o uzgodnienie konieczności lub braku konieczności przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

Wszystkie omawiane w dokumencie działania przyczynią się do zmniejszenia emisji CO₂ na terenie Gminy, co spowoduje poprawę stanu środowiska, a nie jego pogorszenie.

Dolnośląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny we Wrocławiu wydał Postanowienie znak: ZNS.9011.3.1626.2015.DG z dnia 21 października 2015 r. stwierdzające, że do „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej z elementami Planu Mobilności

Miejskiej Gminy Bogatynia” nie ma potrzeby przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

Z kolei Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu zwrócił się z prośbą o dostarczenie projektu niniejszego dokumentu, pozostawiając sprawę bez rozpoznania do czasu uzupełnienia wniosku.

Po dostarczeniu projektu dokumentu Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem znak: WSI.410.563.2015.KM.2 z dnia 22 grudnia 2015 r. stwierdził, że dla Planu Gospodarki Niskoemisyjnej z elementami Planu Mobilności Miejskiej Gminy Bogatynia nie jest wymagane przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z w/w opiniami do projektu dokumentu nie opracowano prognozy oddziaływania na środowisko.

3. Opinie właściwych organów

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej z elementami Planu Mobilności Miejskiej został poddany procedurze strategicznej oceny oddziaływania na środowisko i zgodnie z art. 48 ust. 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 (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235, t.j. ze zm.) wystąpiono z wnioskiem o uzgodnienie konieczności lub braku konieczności przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

Otrzymało następujące opinie:

- postanowienie znak: ZNS.9011.3.1626.2015.DG z dnia 21 października 2015 r. Dolnośląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu,
- pismo znak: WSI.410.563.2015.KM.2 z dnia 22 grudnia 2015 r. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

Tak jak napisano już w pkt. 2 niniejszego podsumowania w/w opinie pozwoliły na uzgodnienie możliwości odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu odbyła się **sesja Rady Miejskiej w Bogatyni**, na której przyjęto dokument uchwałą **Nr** w sprawie uchwalenia „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej z elementami Planu Mobilności Miejskiej dla Miasta i Gminy Bogatynia”.

4. Zgłoszone uwagi i wnioski

Informację o opracowaniu Planu Gospodarki Niskoemisyjnej z elementami Planu Mobilności Miejskiej podano do publicznej wiadomości w dniu 04 stycznia 2016 r. za pomocą środków komunikacji elektronicznej na stronie Urzędu Miasta i Gminy oraz na tablicy ogłoszeń w budynku Urzędu Miasta i Gminy w Bogatyni. Do dnia 27 stycznia 2016 r. istniała możliwość składania uwag i wniosków.

W dniu 27 stycznia 2016 r. Spółdzielnia Mieszkaniowa w Bogatyni zgłosiła się z prośbą o umieszczenie w harmonogramie rzeczowo-finansowym realizacji działań, budynków, które będzie poddawała termomodernizacji i w których zmieniać będzie ogrzewanie. Obiekty zostały wprowadzone do dokumentu

Do „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej z elementami Planu Mobilności Miejskiej dla Miasta i Gminy Bogatynia” nie zgłoszono innych uwag ani wniosków.

5. Wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone

Realizacja projektowanych przedsięwzięć w Planie nie tworzy żadnych konsekwencji dla ewentualnych skutków środowiskowych, których charakter mógłby posiadać znaczenie transgraniczne. Skala przedsięwzięć zaproponowanych do realizacji w ramach Planu ma charakter lokalny i ewentualne negatywne oddziaływanie projektowanych przedsięwzięć będzie miało zasięg lokalny.

6. Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu

Zakłada się, że Plan w całym okresie realizacji będzie wdrażany, a rolę koordynującą i kontrolną będą pełnili pracownicy Urzędu Miasta i Gminy w Bogatyni. W związku z tym przewiduje się możliwość aktualizacji treści całego Planu, w tym wprowadzenie zmian w harmonogramie działań, w oparciu o monitoring realizacji i potrzeb. Wykaz wskaźników przedstawiono w tab. 1 poniżej.

Tabela 1. Wskaźniki monitorowania Planu

Lp.	Wskaźnik	Wymiar Wskaźnika	Stan wyjściowy za 2014 r.
1.	Jakość powietrza	- Pył zawieszony PM10	C
		- Pył zawieszony PM2,5	A
		- Dwutlenek siarki	A
		- Dwutlenek azotu	A
		- Tlenek węgla	A
		- Tlenki azotu	A
		- Ozon	C/D2
		- Ołów	A
		- Kadm	A
		- Nikiel	A
		- Arsen	C
- Benzen	A		
- Benzo(a)piren	C		
2.	Monitoring zmian w mieszkalnictwie	Całkowite zużycie energii finalnej w gospodarstwach domowych [MWh/rok]	161 572,84
		Całkowite zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych [MWh/rok]	3 622,69
		Całkowite zużycie gazu w gospodarstwach domowych [m ³ /rok]	0,00
3.	Monitoring zmian w budynkach użyteczności publicznej	Całkowite zużycie energii finalnej w budynkach użyteczności publicznej [MWh/rok]	9 242,06
		Całkowite zużycie energii elektrycznej w budynkach użyteczności publicznej [MWh/rok]	1 280,48
		Całkowite zużycie gazu w budynkach użyteczności publicznej [m ³ /rok]	0,00
4.	Poziom redukcji emisji CO ₂ w stosunku do roku bazowego	Emisja CO ₂ w roku bazowym 2014 [Mg CO ₂ /rok]	134 156,68
		Wymagany poziom emisji do 2020 r. [Mg CO ₂ /rok]	124 749,23
		Redukcja emisji CO ₂ w stosunku do roku bazowego 2014 [MgCO ₂ /rok]	9 407,44
5.	Poziom redukcji zużycia energii finalnej w stosunku do roku bazowego	Zużycie energii finalnej w roku 2014 [MWh]	443 533,22
		Redukcja zużycia energii finalnej w stosunku do roku bazowego 2014 [MWh/rok]	27 090,36
6.	Udział zużytej energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych	% całkowitego zużycia energii w 2014	0,51
7.	Udział zużytej energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych	% całkowitego zużycia energii w 2020	1,02

Źródło: GUS, WIOŚ, inwentaryzacja emisji dwutlenku węgla

Planowany wskaźnik redukcji emisji dwutlenku węgla w 2020 r. powinien wynieść 7,01%, w stosunku do emisji z roku bazowego 2014, planowany wskaźnik redukcji energii finalnej w 2020 r. w stosunku do roku bazowego 2014 powinien wynieść również 6,11%, z kolei planowany wskaźnik udziału energii pochodzącej z OZE w 2020 r. w stosunku do roku bazowego 2014 powinien wynieść 1%

Wykaz materiałów, pism i opinii:

- 1) Ustawa 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 (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235, t.j. ze zm.).
- 2) Plan Gospodarki Niskoemisyjnej z elementami Planu Mobilności Miejskiej dla Miasta i Gminy Bogatynia, luty 2016 r.
- 3) Postanowienie Dolnośląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu znak: ZNS.9011.3.1626.2015.DG z dnia 21 października 2015 r.,
- 4) Pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismo znak: WSI.410.563.2015.KM.2 z dnia 22 grudnia 2015 r..
- 5) Uchwała Rady Miejskiej w Bogatyni Nrz dnia.....w sprawie przyjęcia Planu Gospodarki Niskoemisyjnej z elementami Planu Mobilności Miejskiej dla Miasta i Gminy Bogatynia.