

PODSUMOWANIE

**do dokumentu „Plan gospodarki niskoemisyjnej Cieszyna”
przyjętego uchwałą Rady Miejskiej Cieszyna Nr X/66/15 z dnia 28 maja 2015 r. ,
zmienionego uchwałą Rady Miejskiej Cieszyna Nr XII/84/15 z dnia 25 czerwca 2015r.**

Podstawę prawną opracowania podsumowania procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko (dalej SOOŚ) do dokumentu Plan gospodarki niskoemisyjnej Cieszyna (PGN) stanowi art. 55 ust. 3 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. 2013 r., poz.1235 z późn. zm.).

Do elementów obowiązkowych podsumowania ustawa zalicza:

1. Uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych,
2. Informacje o sposobie wzięcia pod uwagę i zakresie uwzględnienia: ustaleń zawartych w prognozie oddziaływania na środowisko, opinii właściwych organów, o których mowa w art. 57 i 58 ustawy, zgłoszonych uwagi i wniosków, wyników postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone oraz propozycji dotyczących metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.

Ad 1. Uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu (PGN) w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych

Do opracowania przyjętego dokumentu Gmina Cieszyn przystąpiła w oparciu o Uchwałę Nr XXXIV/360/13 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 29 sierpnia 2013 r. w sprawie wyrażenia zgody na przystąpienie do opracowania i wdrażania Planu gospodarki niskoemisyjnej Cieszyna. Plan (PGN) został opracowany w ramach projektu „Plan gospodarki niskoemisyjnej Cieszyna” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2007-2013, Priorytet IX. Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna, działanie 9.3 Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej – plany gospodarki niskoemisyjnej. Plan dotyczy opracowania i realizacji działań w obszarze zrównoważonej gospodarki energetycznej. Jest kluczowym dokumentem, pozwalającym na włączenie się samorządu lokalnego w krajowy cel redukcji emisji CO₂ o 20% (w stosunku do 1990 roku) oraz dążenie do zwiększenia efektywności energetycznej (o 20%) i wzrostu wykorzystania lokalnych źródeł energii odnawialnych (do 15%), poprzez wdrożenie pakietu klimatycznego.

Jedynym alternatywnym rozwiązaniem, lecz mało realnym z punktu widzenia prawnego oraz merytorycznego, było odrzucenie dokumentu PGN i prowadzenie przez Gminę Cieszyn oraz inne podmioty doraźnych działań związanych z rozwojem, mogących być częściową realizacją ustaleń pakietu klimatycznego. Nieuwzględnienie pojawiających się rzeczywistych wyzwań zagrażałoby wypełnieniu celów pakietu klimatycznego na szczeblu krajowym oraz nie przyczyniłoby się korzystnie do poprawy lokalnego stanu środowiska na terenie gminy.

Inne rozwiązania alternatywne dla przedsięwzięć poprawiających walory środowiskowe nie mają uzasadnienia zarówno z formalnego, jak i ekologicznego punktu widzenia.

Ad 2. Informacje o sposobie wzięcia pod uwagę i zakresie uwzględnienia: ustaleń zawartych w prognozie oddziaływania na środowisko, opinii właściwych organów, o których mowa w art. 57 i 58 ustawy, zgłoszonych uwagi i wniosków, wyników postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone oraz propozycji dotyczących metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.

α) Informacja o sposobie wzięcia pod uwagę i zakresie uwzględnienia ustaleń zawartych w Prognozie Oddziaływania na Środowisko

Realizacja zadań określonych w „Planie gospodarki niskoemisyjnej Cieszyna” ma za celu doprowadzenie do zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych oraz poprawy stanu jakości powietrza na terenie gminy. Realizacja działań opisanych w „Planie ...” powinna mieć na uwadze podjęcie środków zapobiegających bądź ograniczających prawdopodobnie negatywne oddziaływanie na środowisko. Do ogólnych działań ograniczających oddziaływanie należą:

- utrzymanie ścisłego nadzoru merytorycznego nad prawidłową realizacją Planu,
- miarodajny monitoring ewentualnych zmian stanu środowiska w celu podejmowania ewentualnych działań zapobiegawczych,
- zapewnienie zgodności wydawanych decyzji administracyjnych z Planu oraz z zasadami ochrony środowiska, m.in. poprzez włączanie się do postępowań administracyjnych różnych podmiotów na prawach strony (m.in. służb administracji),
- ścisła egzekucja zapisów określonych w decyzjach administracyjnych, regulaminach oraz w przepisach prawnych,
- działania edukacyjno-informacyjne dla społeczeństwa,
- wzmocnienie (np. finansowe, merytoryczne, sprzętowe, kadrowe) funkcji kontrolnych służb ochrony środowiska.

Z kolei negatywne oddziaływanie inwestycji na środowisko można ograniczyć do racjonalnego poziomu poprzez dobrze przemyślany wybór lokalizacji, ponieważ skala wywoływanych przez nie przekształceń środowiska zależeć będzie w znacznym stopniu od lokalnych uwarunkowań. Ponadto prawidłowy projekt, uwzględniający potrzeby ochrony środowiska zarówno na etapie budowy, jak i w fazie eksploatacji inwestycji, pozwoli także ograniczyć te oddziaływania. Do ogólnych działań ograniczających potencjalnie negatywne oddziaływanie należą:

- w czasie realizacji inwestycji prawidłowe zabezpieczenie techniczne sprzętu i placu budowy;

- zapobieganie powstawaniu oraz niewłaściwemu postępowaniu z powstałymi odpadami w trakcie prowadzenia prac inwestycyjnych oraz w fazie eksploatacji;
- zapobieganie zwiększonej emisji hałasu w związku z prowadzeniem prac – korzystanie z nowoczesnych maszyn w dobrym stanie technicznym, ograniczenie działań do pory dziennej;
- stosowanie odpowiednich technologii, materiałów i rozwiązań konstrukcyjnych;
- dostosowanie terminów prac do terminów rozrodu zwierząt, wegetacji, okresów lęgowych, itp.;
- maskowanie elementów dysharmonijnych dla krajobrazu;
- termomodernizacja budynków może spowodować zagrożenie dla siedlisk ptaków lub nietoperzy. Aby temu zapobiec należy sprawdzić czy budynek jest wykorzystywany jako schronienie tych zwierząt, a także dokonać rozpoznania gatunków, liczebności populacji oraz lokalizację schronień. Następnie zalecana jest obserwacja, która ma za zadanie szacowanie potencjalnej szkody i planowanie działań zapobiegawczych oraz środków zaradczych:
 - zabezpieczanie szczelin i otworów,
 - prowadzenie prac powinny być prowadzone pod nadzorem ornitologicznym,
 - należy zapewnić istnienie odpowiedniej ilości właściwych schronień. Jeśli nie ma możliwości pozostawienia schronień istniejących, należy utworzyć schronienia alternatywne, równoważące ubytek takich miejsc w wyniku remontu, np. poprzez przygotowanie skrzynek dla ptaków i nietoperzy wraz z ich montażem odpowiednich miejscach.
- część działań przewidzianych w „Planie...” związana jest z poprawą infrastruktury drogowej na terenie Cieszyna. Zapobieganie szkodom dla środowiska może się odbywać poprzez:
 - ograniczenie do minimum strefy bezpośredniej ingerencji
 - prowadzenie prac z uwzględnieniem okresu lęgowego zwierząt
 - nasadzenia wzdłuż dróg
 - uwzględnienie w inwestycji bezpiecznych przejść dla zwierząt
 - wyznaczenie odcinków dróg wymagających innych form ograniczenia śmiertelności zwierząt, np. ograniczenie prędkości, znaki ostrzegawcze, fotoradary
 - minimalizacja możliwości wystąpienia zanieczyszczeń z maszyn budowlanych (smary, oleje, itp.)
- działania naprawcze – korzytarze ekologiczne:
 - uwzględnienie w inwestycji bezpiecznych przejść dla zwierząt
 - **roślinność / ogrodzenia osłonowe i naprowadzające.**

b) Informacja o sposobie wzięcia pod uwagę i zakresie uwzględnienia opinii właściwych organów, o których mowa w art. 57 i 58 ustawy

Dokument „Plan gospodarki niskoemisyjnej Cieszyna” oraz Prognoza Oddziaływania na Środowisko zostały poddane procedurze opiniowania przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach oraz Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego zgodnie z art. 54 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. 2013 r., poz.1235 z późn. zm.).

Złożone przez wskazane organy opinie były pozytywne. Żadna z nich nie wskazała na przesłanki, które świadczyłyby o tym, że PGN może znacząco negatywnie oddziaływać na obszar Natura 2000. Zaistnienie takich przesłanek zgodnie z art. 55 ust. 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, uniemożliwiłoby przyjęcie dokumentu PGN.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach w przedłożonej opinii (pismo nr: WOOS.410.101.2015.AB z dnia 9 kwietnia 2015 r.) stwierdził m.in.: „Planowane działania nie będą negatywnie oddziaływać na obszary chronione. Realizacja postanowień przedmiotowego projektu planu nie spowoduje znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko pod warunkiem przestrzegania wszystkich zasad zawartych w planie”.

Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w przedłożonej opinii (pismo nr: NS-NZ.042.31.2015 z dnia 24.03.2015r.) podkreślił, że „wpływ niekorzystnych oddziaływań będzie miał charakter krótkotrwały, jedynie na etapie realizacji danego przedsięwzięcia. Wdrożenie Planu gospodarki niskoemisyjnej wiązać się będzie z poprawą jakości powietrza atmosferycznego, polepszeniem warunków ochrony środowiska oraz wzrostem komfortu życia ludzi.”

c) Informacja o sposobie wzięcia pod uwagę i zakresie uwzględnienia zgłoszonych uwag i wniosków

Dokument „Plan gospodarki niskoemisyjnej **Cieszyna**” oraz Prognoza Oddziaływania na Środowisko zostały wyłożone do konsultacji i publicznego wglądu w dniach od 13.03.2015 r. do 3.04.2015 r. Obwieszczenie o wyłożeniu ww. dokumentów do publicznego wglądu oraz możliwości składania uwag i wniosków zostało zamieszczone:

- na stronie internetowej BIP Urzędu Miejskiego w Cieszynie w dniu 13.03.2015 r.,
- na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Cieszynie w okresie od 13.03.2015 r. do 7.04.2015 r.,
- w Wiadomościach Ratuszowych z dnia 13.03.2015r. (informator Urzędu Miejskiego w Cieszynie).

W poniżej tabeli wyszczególniono uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa.

Lp	Treść uwagi/wniosku	Sposób rozpatrzenia uwagi/wniosku
1	Cel strategiczny 6 Poprawa ładu przestrzennego, rozwój zrównoważonej przestrzeni publicznej Proponujemy dodać następujące zdanie: "Zagospodarowanie przestrzenne nie może jednakże prowadzić do nadmiernego zagęszczenia kosztem przestrzeni publicznej i zieleni miejskiej, ani prowadzić do pogorszenia jakości powietrza w mieście." Dawałoby to podstawy do kwestionowania następnie	Uwzględniono. Str. 127. Dodano do Celu strategicznego 6 następujący zapis: „Zagospodarowanie przestrzenne nie może jednakże prowadzić do nadmiernego zagęszczenia kosztem przestrzeni publicznej i zieleni miejskiej, ani prowadzić do pogorszenia jakości powietrza

	konkretnych inwestycji.	w mieście”.
2	Cel strategiczny 7 (Cel szczegółowy 7 Realizacja idei wzorcowej roli sektora publicznego w zakresie oszczędnego gospodarowania energią) Proponujemy dodać następujące zdanie: "W szczególności będą wspierane wszelkie działania związane z zarządzaniem energią, np. wdrażające system zarządzania energią zgodnie z normą ISO 50001, związane z realizacją audytów energetycznych, monitorowania i diagnozy zużycia energii według źródeł i poziomów emisji gazów cieplarnianych i niskich emisji, opracowywanie długofalowych strategii transformacji energetycznej oraz krótkoterminowych planów działań naprawczych i ich realizacja."	Uwzględniono. Str. 128. Dodano do Celu strategicznego 7 następujący zapis: „W szczególności będą wspierane wszelkie działania związane z zarządzaniem energią, np. wdrażające system zarządzania energią zgodnie z normą ISO 50001, związane z realizacją audytów energetycznych, monitorowania i diagnozy zużycia energii według źródeł i poziomów emisji gazów cieplarnianych i niskich emisji, opracowywanie długofalowych strategii transformacji energetycznej oraz krótkoterminowych planów działań naprawczych i ich realizacja."
3	Cel strategiczny 8 (Cel szczegółowy 8 Zwiększenie świadomości wśród mieszkańców dotyczącej ich wpływu na lokalną gospodarkę ekoenergetyczną oraz jakość powietrza) Proponujemy dodać następujące zdanie: "W szczególności istotne jest korzystanie z kompetencji i potencjału organizacji społecznych i pozarządowych jako partnerów w realizacji tego celu."	Uwzględniono. Str. 128 Dodano do Celu strategicznego 8 następujący zapis: „W szczególności istotne jest korzystanie z kompetencji i potencjału organizacji społecznych i pozarządowych jako partnerów w realizacji tego celu."
4	Cel strategiczny 9 (Cel szczegółowy 9 Promocja i realizacja wizji zrównoważonego transportu - z uwzględnieniem transportu publicznego oraz indywidualnego), brakuje wzmianki o promowaniu mobilności bezemisyjnej (rowerowej, pieszej) i działań na rzecz zabezpieczenia bezpieczeństwa na drogach tego typu użytkowników.	Uwzględniono. Str. 128 Dodano do Celu strategicznego 9 następujący zapis: „Ponadto istotne jest promowanie i wspieranie komunikacji rowerowej jako realnej alternatywy dla transportu samochodowego, z uwzględnieniem bezpieczeństwa podróżowania rowerem. Rozwój infrastruktury oraz działania promujące powinny stanowić drogę do popularyzacji komunikacji rowerowej związanej nie tylko z rekreacją lecz także z przemieszczaniem się mieszkańców pomiędzy miejscem zamieszkania a miejscem pracy."
5	Cel strategiczny nr 10 (Cel szczegółowy 10 Promocja wykorzystywania efektywnych energetycznie rozwiązań w oświetleniu) trzeba wspomnieć o modernizacji w kierunku niskoemisyjnym oświetlenia w budynkach publicznych, wszelkich przestrzeni publicznych (nie tylko ulic). Warto też wspomnieć o wspieraniu inwestycji w niskoenergetyczne oświetlenie w lokalach używanych do działalności społecznie użytecznej (w zakresie zdrowia, edukacji, kultury, aktywności społecznej), a także, , dla osób wykluczonych, zagrożonych wykluczeniem i ubóstwem.	Uwzględniono. Str. 129 Dodano do Celu strategicznego 10 następujący zapis: „Ponadto istotna jest również promocja inwestycji związanych z efektywnym oświetleniem wewnątrz budynków, zarówno mieszkalnych jak i pełniących funkcje publiczne. Stosowanie energooszczędnych źródeł światła w budynkach może znacznie (nawet o 70%) obniżyć zużycie i koszty energii elektrycznej wykorzystywanej na potrzeby oświetlenia. Należy podkreślić że zmniejszenie eksploatacyjnych kosztów oświetlenia w budynkach mieszkalnych jest jednym z bardziej efektywnych sposobów

		oszczędzania pieniędzy w domowym budżecie, co może być istotne zwłaszcza z punktu widzenia osób mających problemy z utrzymaniem swoich gospodarstw domowych."
6	Proszę o wpisanie do „Planu gospodarki niskoemisyjnej Cieszyna” :”Działania zachęcające do budowy przydomowych instalacji fotowoltaicznych dla celów grzewczych”	Nie uwzględniono. Uzasadnienie: Działanie CIE11 obejmuje swoim zakresem m.in. działania edukacyjno-informacyjne związane z promocją wykorzystania odnawialnych źródeł energii w gospodarstwach domowych.
7	Proszę o wpisanie do „Planu gospodarki niskoemisyjnej Cieszyna” :”budowę instalacji fotowoltaicznej o mocy 1MGW dla potrzeb obniżenia kosztów energetycznych miasta na terenie byłej cegielni przy ul. Stawowej	Nie uwzględniono. Uzasadnienie: Działanie CIE04 obejmuje zakresem wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w celu wytwarzania energii elektrycznej na potrzeby budynków użyteczności publicznej. Ponadto, w przypadku realizacji działań prowadzonych przez prywatne podmioty przewidziano przedsięwzięcie związane z efektywnością energetyczną w przedsiębiorstwach (działanie CIE12) obejmujące także wykorzystanie odnawialnych źródeł energii. Ogólny charakter Planu gospodarki niskoemisyjnej pozwala na bardziej elastyczne podejście do realizacji różnego rodzaju przedsięwzięć w przyszłości, także tych związanych z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii.
8	Pkt. 5.1.1.1 str.43 Prawidłowe numery koncesji to: - wytwarzanie ciepła: WCC/93/1278/U/OT-2/98/RZ z dnia 25 września 1998 r. - przesyłanie i dystrybucja ciepła: PCC/94/1278/U/OT-2/98/RZ z dnia 25 września 1998 r. Przywołane w tekście Planu gospodarki niskoemisyjnej Cieszyna numery dotyczą decyzji odnośnie ostatnich wprowadzonych zmian w posiadanych koncesjach. W związku ze skojarzonym wytwarzaniem ciepła oraz energii elektrycznej Spółka posiada również koncesję na wytwarzanie energii elektrycznej – decyzja Prezesa URE nr WEE/1008/1278/W/OKA/2007/PS z dnia 27 sierpnia 2007 r. Prosimy o wpisanie powyższych numerów koncesji na wytwarzanie ciepła oraz przesyłanie i dystrybucję ciepła w miejsce aktualnie wpisanych, a także uzupełnienie dokumentu o koncesję na wytwarzanie energii elektrycznej.	Uwzględniono. Strona 43 Zmieniono treść: „Działalność Spółki prowadzona jest zgodnie z uzyskanymi od Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki koncesjami na: - wytwarzanie ciepła: WCC/93-ZTO/1278/W/OKA/2007/RF z dnia 09 listopada 2007 r. - przesyłanie i dystrybucję ciepła: PCC/94-ZTO/1278/W/OKA/2007/PF z dnia 09 listopada 2007 r.” na treść: „Działalność Spółki prowadzona jest zgodnie z uzyskanymi od Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki koncesjami na: - wytwarzanie ciepła: WCC/93/1278/U/OT-2/98/RZ z dnia 25 września 1998 r. - przesyłanie i dystrybucja ciepła: PCC/94/1278/U/OT-2/98/RZ z dnia 25 września 1998 r. - wytwarzanie energii elektrycznej: WEE/1008/1278/W/OKA/2007/PS z dnia 27 sierpnia 2007 r.”

9	Tabela 5-3, str. 44 W tabeli dla emisji benzoalfapirenu przyjęto nieprawidłową jednostkę miary: powinno być 0,015 Mg/rok, a nie 0,015 kg/rok. W przekazanej FEWE (na etapie pozyskiwania danych) informacji, emisję b(a)p podano w Mg/rok (taka jednostka była wpisana w tabeli <i>Dane dotyczące wytwarzania ciepła i energii elektrycznej</i> otrzymanej od FEWE do uzupełnienia przez EC. Prosimy o poprawienie emisji w/w zanieczyszczenia w tabeli – emisja wynosi 15 kg/rok (dla lat 2011 – 2012) oraz 14 kg/rok (dla 2013 roku).	Uwzględniono. Strona 44 Tabela 5-3 Zmieniono wartości dla Benzoalfapiren - B(a)P na następujące wartości: Rok 2011 z wartości 0,015 na wartość 15 Rok 2012 z wartości 0,015 na wartość 15 Rok 2013 z wartości 0,014 na wartość 14
10	Tabela 5-4, str. 45 W wierszu „produkcja energii cieplnej ogółem” dla 2013 roku powinno być 596 924 GJ	Uwzględniono. Strona 45 Tabela 5-4 Zmieniono wartości dla „Produkcji energii cieplnej ogółem” na następujące wartości: Rok 2013 z wartości 5 961 na wartość 596 924
11	Jako klub turystyki kwalifikowanej promujący działanie proekologiczne w zakresie wykorzystania roweru również w transporcie miejskim, poddaliśmy analizie w tym aspekcie wyłożony projekt dokumentu pn. Plan Gospodarki Niskoemisyjnej Cieszyna. Z zadowoleniem stwierdzamy, że problematyka ta została w nim dostrzeżona, jednakże jest fragmentaryczna i deklaratoryjna. Stanowczo popieramy organizację cyklicznych akcji edukacyjnych oraz promowanie wykorzystania roweru o którym mowa w Karcie Przedsięwzięcia CIE11 lecz niestety w naszym mieście infrastruktura mająca temu służyć jest bardziej niż skromna. Tylko w jednym miejscu Planu zostało przewidziane wykonanie ścieżki pieszo-rowerowej (działanie C1E14) lecz wyłącznie przy okazji projektowania Zintegrowanego Węzła Przesiadkowego i w jego obrębie. Z kolei w Karcie Przedsięwzięcia C1E15 (Cel 9) zadeklarowano zwiększenie bezpieczeństwa ruchu drogowego, jednakże mamy wrażenie, że działanie to całkowicie marginalizuje rozwijanie systemu transportu rowerowego. Mając powyższe na uwadze i dostrzegając konieczność postrzegania roweru jako pełnoprawnego środka komunikacji w przestrzeni publicznej przedstawiamy pakiet uwag do dodatkowego rozważenia: 1. zbudowanie systemu oznakowanych ścieżek rowerowych , które w obrębie miasta tworzyć powinny spójną całość łączącą jego newralgiczne punkty. 2. Wprowadzenie ułatwień dla użytkowników roweru zarówno z sferze organizacji ruchu drogowego jak i rozbudowy infrastruktury poprzez: • wyznaczanie pasów na ulicach/chodnikach przeznaczonych dla ruchu rowerowego, • wyznaczenie słuz rowerowych na skrzyżowaniach z sygnalizacją świetlną,	Nie uwzględniono. Uzasadnienie: Plan gospodarki niskoemisyjnej jest dokumentem dotyczącym stanu powietrza na terenie gminy oraz gospodarki zrównoważonej, której ważnym elementem jest szeroko pojęty transport. Dlatego też działania wspierające transport rowerowy będą rozpatrywane jako działania uzupełniające w ramach innych przedsięwzięć realizowanych przez miasto (działanie CIE11, CIE14 oraz CIE15), w miarę dostępności środków finansowych oraz możliwości technicznych. Podejście to do zagadnienia jest zgodne z ustaleniami Strategii Rozwoju Miasta Cieszyna na lata 2010-2020, w której w ramach celu operacyjnego I.1 „Organizacja sprawnego systemu komunikacyjnego” ujęte jest zadanie I.1.6 „Budowa ścieżek rowerowych w ramach każdej inwestycji drogowej (przebudowa lub budowa)”.

	• profilacja zjazdów i wjazdów na poziom ulicy dla ścieżek rowerowych prowadzonych na ciągach pieszych, • dalsze rozbudowanie infrastruktury towarzyszącej np. stojaki rowerowe. 3. mając na uwadze rosnącą popularność w innych aglomeracjach miejskiego systemu wypożyczalni rowerowych, należy docelowo dążyć do jego utworzenia również na terenie Cieszyna. Mając na uwadze długofalowy zasięg działania Planu przedłożonego do publicznej konsultacji stoimy na stanowisku, że powyższe uwagi powinny zostać w nim uwzględnione, gdyż jedynie przez tego typu działania można stworzyć ekologiczną alternatywę dla transportu samochodowego w obrębie miasta.	
12	Treść zgodna z załącznikiem nr 1 do niniejszego podsumowania procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko do aktualizacji dokumentu „Plan gospodarki niskoemisyjnej Cieszyna”.	Nie uwzględniono. Uzasadnienie: Dokument Plan gospodarki niskoemisyjnej jest głównie nastawiony na przedsięwzięcia związane z ograniczeniem emisji CO₂. W planie znalazły się przedsięwzięcia związane z ograniczeniem emisji związanej z wytwarzaniem ciepła (także w budynkach jednorodzinnych). Działania związane z ograniczeniem niskiej emisji przewidziane w PGN to: CIE05 Poprawa efektywności energetycznej w miejskich obiektach użyteczności publicznej w Cieszynie CIE07 Likwidacja niskiej emisji zanieczyszczeń w centrum Cieszyna CIE08 Przyłączenie budynków do sieciowych nośników energii (ciepło sieciowe - działania nie ujęte w działaniu CIE07, gaz ziemny) CIE09 Wsparcie działań proefektywnościowych związanych z ograniczeniem niskiej emisji CIE11 Kampania informacyjno – edukacyjna w zakresie niskiej emisji i efektywności energetycznej CIE12 Poprawa efektywności energetycznej w grupie handel, usługi, przedsiębiorstwa Ponadto poruszane w piśmie zagadnienia dotyczące rodzaju, a tym samym jakości stosowanego węgla (mułu i flotu) nie leży w kompetencji samorządu gminnego. O dopuszczeniu ich do sprzedaży decydują przepisy krajowe. Decyzje o warunkach zabudowy nie mogą zawierać zobowiązań, które nie wynikają z ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. To Prawo budowlane oraz przepisy wykonawcze do niego normują zagadnienia techniczne dotyczące stosowanych urządzeń grzewczych na teapie uzyskiwania pozwolenia na budowę. Burmistrz Miasta Cieszyna nie jest organem odpowiedzialnym

		za lokalizację stacji pomiarowych na terenie miasta, a lokalizacja stacji nie jest przedmiotem Planu gospodarki niskoemisyjnej.
	Tabela 5-4, str. 45 Wiersz „zużycie paliwa na produkcję energii cieplnej” nie powinien zawierać żadnych wielkości - nie można sumować zużycia węgla wyrażonego w tonach ze zużyciem oleju opałowego wyrażonego w litrach.	Uwzględniono. Strona 45 Tabela 5-4 Usunięto wiersz o nazwie „Zużycie paliwa na produkcję energii cieplnej, w tym:”, a nazwy wierszy: „Miał węglowy” i „Olej opałowy” zastąpiono odpowiednio nazwami: „Zużycie miału węglowego” i „Zużycie oleju opałowego”.
	Tabela 5-9, str. 47 Moc zamówiona w parze dla 2010 roku powinna wynosić 2,400 MW, a nie 2,460 MW.	Uwzględniono. Strona 47 Tabela 5-9 Zmieniono wartość określającą parę [MW] w roku z wartości 2,460 MW na 2,400 MW.
	Pkt. 5.1.1.4, str. 48 W zapisach odnośnie nowych inwestycji oraz modernizacji nie uwzględniono wszystkich zadań, które ujęte były w przekazanej przez EC do FEWE tabeli zawierającej <i>Informacje dotyczące planowanych zadań inwestycyjnych na lata 2014 – 2022</i>. a) Inwestycje nowe Brak jest informacji dotyczącej rozbudowy źródła ciepła w zakresie przypadającym na lata 2015-2020. Spółka dzięki skojarzonej produkcji energii ciepła i energii elektrycznej posiada efektywny system ciepłowniczy – do produkcji ciepła wykorzystywane jest w ponad 75% ciepło pochodzące z kogeneracji. Biorąc pod uwagę powyższe, zadanie polegające na budowie nowego bloku ciepłowniczego (kotła parowego wraz z turbozespołem) jest istotne, gdyż pozwoli Spółce na wzmocnienie i utrzymanie statusu posiadanego systemu ciepłowniczego jako systemu efektywnego. Prosimy o uzupełnienie planów rozwojowych w zakresie nowych inwestycji o następujący zapis: Rozbudowa źródła ciepła – budowa kogeneracyjnego bloku ciepłowniczego, budowa kotła parowego. b) Modernizacje W zapisach odnośnie modernizacji brak jest informacji dotyczącej indywidualnych węzłów cieplnych obejmującej ich przebudowę oraz modernizację. Prosimy o uzupełnienie o następujący zapis: Indywidualne węzły cieplne – przebudowa i modernizacja węzłów cieplnych.	Uwzględniono. W pkt. 5.1.1.4 a) na końcu podpunktu 1) Inwestycje nowe, wprowadzono nowy tiret o treści „Źródło ciepła - budowa kogeneracyjnego bloku ciepłowniczego, budowa kotła parowego”, b) na końcu podpunktu 2) Modernizacje, wprowadzono nowy tiret o treści „Indywidualne węzły cieplne – przebudowa i modernizacja węzłów cieplnych”.

Ponadto dnia 4 kwietnia 2015 r. wpłynęło drogą elektroniczną pismo zawierające uwagi. W związku z tym, że pismo wpłynęło po terminie konsultacji społecznych, uwagi w nim zawarte nie były rozpatrywane.

d) Informacja o sposobie wzięcia pod uwagę i zakresie uwzględnienia wyników postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko

Dokument „Plan gospodarki niskoemisyjnej Cieszyna” wraz z Prognozą

Oddziaływania na Środowisko nie podlegały procedurze transgranicznej oceny oddziaływania na środowisko.

Miasto Cieszyn jest położone na terenach przygranicznych, jednak realizacja PGN nie powoduje żadnych konsekwencji dla ewentualnych skutków środowiskowych, których charakter mógłby mieć znaczenie transgraniczne. Skala przedsięwzięć zaproponowanych do realizacji w ramach PGN ma charakter regionalny i ewentualne negatywne oddziaływanie tych przedsięwzięć będzie miało zasięg lokalny.

Na etapie prognozy stwierdzono, że realizacja PGN nie wskazuje możliwości negatywnego transgranicznego oddziaływania na środowisko, mogącego objąć terytorium innych państw. Wobec tego, dokument ten nie musi być poddawany procedurze transgranicznej oceny oddziaływania na środowisko.

e) Informacja o sposobie wzięcia pod uwagę i zakresie uwzględnienia propozycji dotyczących metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu

Monitoring efektów jest bardzo istotnym elementem procesu wdrażania PGN. Wskazane jest wykonywanie tzw. raportów z implementacji, z uwzględnieniem aktualizacji inwentaryzacji emisji. Należy jednak pamiętać że tego typu inwentaryzacja wiąże się z dużym wysiłkiem oraz wysokim stopniem zaangażowania środków ludzkich, dlatego też należy wyznaczyć odpowiedni harmonogram monitoringu efektów działań.

Rekomenduje się przygotowywanie tzw. "Raportów z działań" nie zawierających aktualizacji inwentaryzacji emisji co 1 rok począwszy od przygotowania planu gospodarki niskoemisyjnej. Ponadto w roku 2021 należy przygotować "Raport z implementacji" zawierający szczegółową inwentaryzację emisji dotyczącą wcześniejszego roku (dopuszcza się także przygotowanie pośredniego „Raportu z implementacji” w roku 2017 lub 2018).

"Raport z działań" powinien zawierać informacje o procesie wdrażania działań, analizę sytuacji oraz, jeśli to potrzebne, wyniki odpowiednich pomiarów. Zarówno "Raporty z działań" jak i "Raporty z implementacji" powinny być wykonane wg szablonu udostępnionego przez biuro Porozumienia Burmistrzów i NFOŚiGW.

"Raporty z implementacji" powinny być powiązane z poszczególnymi etapami wdrażania PGN. Sporządzanie "Raportu z implementacji" wiąże się z gromadzeniem danych wejściowych koniecznych do sporządzenia dokładnej aktualizacji inwentaryzacji emisji. Niezbędna jest współpraca z następującymi podmiotami funkcjonującymi na terenie miasta:

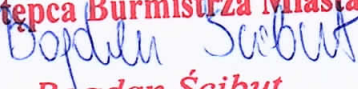
- przedsiębiorstwa energetyczne,
- zarządcy nieruchomości,
- firmy i instytucje,
- przedsiębiorstwa produkcyjne,

- mieszkańcy miasta,
- przedsiębiorstwa komunikacyjne.

Ponadto należy rozwijać system monitoringu zużycia energii i paliw w obiektach bezpośrednio zarządzanych przez miasto. Należy wziąć pod uwagę kilka narzędzi możliwych do wykorzystania w tym zakresie:

- monitoring on-line,
- roczne raporty dla administratorów,
- benchmarking obiektów miejskich.

Cieszyn, 26 czerwca 2015r.

Zastępca Burmistrza Miasta

Bogdan Ścibut

Załączniki:

- kopia pisma złożonego w okresie składania uwag i wniosków