



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



ZAŁĄCZNIK NR 3

**PODSUMOWANIE STRATEGICZNEJ OCENY
ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO
DLA PROJEKTU PN.
„PLAN GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ
DLA GMINY MIEJSKIEJ KRAKÓW”**



SPIS TREŚCI

I. WSTĘP	4
II. RAMOWY PRZEBIEG STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO	5
II.1. UZGODNIENIE STOPNIA SZCZEGÓŁOWOŚCI INFORMACJI ZAWARTYCH W PROGNOZIE	5
II.2. SPORZĄDZENIE PROGNOZY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO	5
II.3. UZYSKANIE WYMAGANYCH OPINII	5
II.4. ZAPEWNIENIE UDZIAŁU SPOŁECZEŃSTWA W OPINIOWANIU	6
II.4.1. Strategiczna Ocena Oddziaływania na Środowisko	6
II.4.2. Konsultacje społeczne	6
II.5. ANALIZA UWAG I WNIOSKÓW ZGŁOSZONYCH PODCZAS KONSULTACJI SPOŁECZNYCH.....	6
III. PODSUMOWANIE I WNIOSKI Z PRZEBIEGU POSTĘPOWANIA W SPRAWIE STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO	7
III.1. USTALENIA ZAWARTE W PROGNOZIE ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO	7
III.2. ZGŁOSZONE UWAGI I WNIOSKI	7
III.3. PRZEWIDYWANE ZNACZĄCE ODDZIAŁYWANIE NA ELEMENTY ŚRODOWISKA WYNIKAJĄCE Z REALIZACJI PGN.....	7
III.4. WYNIKI POSTĘPOWANIA DOTYCZĄCEGO TRANSGRANICZNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO ...	8
III.5. PROPOZYCJE DOTYCZĄCE METOD I CZĘSTOTLIWOŚCI PRZEPROWADZENIA MONITORINGU SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ DOKUMENTU.....	8
III.6. UZASADNIENIE WYBORU PRZYJĘTEGO DOKUMENTU W ODNIESIENIU DO ROZPATRYWANYCH ROZWIĄZAŃ ALTERNATYWNYCH	8
IV. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	9
IV.1. ROZSTRZYGNĘCIE DOTYCZĄCE ROZPATRZENIA OPINII I UWAG ORGANÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W OPINIOWANIU DOKUMENTÓW.....	10
IV.2. ZAKRES RDOŚ	11
IV.3. ZAKRES PWIS	13
IV.4. OPINIA RDOŚ	15
IV.5. OPINIA PWIS	20
IV.6. SPROSTOWANIE DO OPINII WYDANEJ PRZEZ PWIS NR NS.9022.10.142.2015	22



UŻYWANE SKRÓTY, JEDNOSTKI i POJĘCIA

Skrót	Rozwinięcie
Baza emisji	Baza inwentaryzacji emisji gazów cieplarnianych dla opracowania PGN
GMK	Gmina Miejska Kraków
NFOŚiGW	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
OZE	Odnawialne źródła energii
P+R	Park & Ride – Parkuj i jedź
PWIS	Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny
RDOŚ	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
UE	Unia Europejska
UMK	Urząd Miasta Krakowa
Programy, strategie, mechanizmy finansowe	
PGN	Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków
Prognoza	Prognoza Oddziaływania na Środowisko
RPO WM	Regionalny Program Operacyjny Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020
SOOŚ	Strategiczna Ocena Oddziaływania na Środowisko
Ustawa OOŚ	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
WPF	Wieloletnia Prognoza Finansowa Miasta Krakowa przyjęta uchwałą nr LXX/1013/13 Rady Miasta Krakowa z dnia 27 marca 2013 r. (z późniejszymi zmianami)

Jednostki miar:

g	= gram
W	= wat
kWh	= kilowatogodzina
MWh	= megawatogodzina (tysiąc kilowatogodzin)
MJ	= megadžul = tysiąc kJ
GJ	= gigadžul = milion kJ
TJ	= teradžul = miliard kJ
toe	= tona oleju ekwiwalentnego

Wartości przeliczeniowe

1 MWh	= 3 600 MJ
1 TJ	= 277,78 MWh
1 toe	= 41, 868 GJ
1 toe	= 11,630 MWh

Przedrostki miar:

kilo (k)	= 10 ³ = tysiąc
mega (M)	= 10 ⁶ = milion
giga (G)	= 10 ⁹ = miliard
tera (T)	= 10 ¹² = bilion
peta (P)	= 10 ¹⁵ = biliard



I. WSTĘP

Podstawę prawną do przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko stanowią: 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 [dalej: Ustawa OOS] oraz dyrektywa 2001/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko¹.

Zgodnie z art. 55 ust. 3 Ustawy OOS, do przyjętego dokumentu 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: Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska (RDOŚ) oraz Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego (PWIS),
- 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.

Przedmiotem strategicznej oceny oddziaływania na środowisko był Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków, który został sporządzony w lipcu 2015 r. Plan został opracowany przez Konsorcjum firm: Consus Carbon Engineering sp. z o.o. oraz Andrzej Łazęcki Projektowanie Systemów Grzewczych.

¹ Dziennik Urzędowy Wspólnot Europejskich L197/30 z dn. 21.07.2001 r.

II. RAMOWY PRZEBIEG STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Konieczność przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków, została stwierdzona na podstawie art. 46 Ustawy OOS.

Zgodnie z ww. art. przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wymagane jest dla polityk, strategii, planów lub programów w dziedzinie przemysłu, energetyki, transportu, telekomunikacji, gospodarki wodnej, gospodarki odpadami, leśnictwa, rolnictwa, rybołówstwa, turystyki i wykorzystywania terenu, opracowywanych lub przyjmowanych przez organy administracji, wyznaczających ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 3 pkt 14 Ustawy OOS, postępowanie w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko przebiegało w czterech etapach:

- uzgodnienie stopnia szczegółowości informacji zawartych w Prognozie oddziaływania na środowisko,
- sporządzenie prognozy oddziaływania na środowisko,
- uzyskanie wymaganych opinii,
- zapewnienie udziału społeczeństwa w postępowaniu.

II.1. Uzgodnienie stopnia szczegółowości informacji zawartych w prognozie

Zgodnie z art. 53 i 57 pkt. 2 Ustawy OOS, po zapoznaniu się z przedłużonym przez Pana Tadeusza Trzmiela, Z-cę Prezydenta Miasta Krakowa wnioskiem i załączoną dokumentacją, zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko Projektu został ustalony przez:

- Regionalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska, pismem znak OO.411.1.3.2015.JJ z dnia 11 marca 2015 r.
- Małopolskiego Państwowego Inspektora Sanitarnego, pismem znak NS.9022.10.35.2015 z dnia 17.03.2015 r.

II.2. Sporządzenie Prognozy oddziaływania na środowisko

Przy opracowywaniu Prognozy oddziaływania na środowisko projektu Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków, wzięto pod uwagę wymagania odnośnie zakresu i szczegółowości przedstawianych informacji, określone w ww. pismach.

Prognoza Oddziaływania na Środowisko „PGN dla Gminy Miejskiej Kraków” ma na celu ustalenie, czy przyjęte w dokumencie kierunki i działania gwarantują bezpieczeństwo środowiska przyrodniczego oraz sprzyjają jego ochronie i zrównoważonemu rozwojowi regionu. Prognoza ma także umożliwić identyfikację możliwych do określenia skutków środowiskowych jakie niesie realizacja postanowień ocenianego dokumentu oraz ocenić czy przyjęte rozwiązania w dostateczny sposób chronią przed powstawaniem konfliktów i zagrożeń w środowisku.

II.3. Uzyskanie wymaganych opinii

Plan Gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków, wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko, poddano opiniowaniu przez Regionalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska oraz Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny.



Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, pismem znak: OO.410.58.2015.JJ z dnia 10 sierpnia 2015 r. oraz Małopolski Państwowy Inspektor Sanitarny, pismem znak: NS.9022.10.142.2015 z dnia 23 lipca 2015 r. opiniują pozytywnie projekty w-w dokumentów.

Przedłożone przez wyżej wymienione organy pisma zostały zestawione w załącznikach do podsumowania. Ww. sugestie zostały uwzględnione w przedmiotowej dokumentacji PGN oraz w Prognozie.

II.4. Zapewnienie udziału społeczeństwa w opiniowaniu

II.4.1. Strategiczna Ocena Oddziaływania na Środowisko

Zgodnie z art. 46 pkt 2 Ustawy OOŚ Gmina Miejska Kraków przystąpiła do przeprowadzania strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektu PGN dla Gminy Miejskiej Kraków w ramach, której Organ opracowujący projekt dokumentu zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu przed przyjęciem dokumentu (art. 30 Ustawy OOŚ). Dnia 27 lipca 2015 r. na stronie internetowej powietrze.krakow.pl ukazało się obwieszczenie o wyłożeniu do publicznego wglądu Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko niniejszego dokumentu. Konsultacje społeczne odbyły się w dniach od 16 lipca do 6 sierpnia 2015 roku. Informacja o odbywających się konsultacjach społecznych umieszczono również na stronie dialogspoleczny.krakow.pl, gdzie opisano jego zawartość oraz wskazano na jego główne cele.

II.4.2. Konsultacje społeczne

Dokument opiniowany był podczas konsultacji społecznych przeprowadzonych na zasadach określonych w Uchwale Nr XLI/502/08 z dnia 23.04.2008 r. w sprawie określania zasad i trybu przeprowadzania konsultacji społecznych z mieszkańcami Gminy Miejskiej Kraków.

Dnia 16 lipca 2015 r. Prezydent Miasta Krakowa wydał zarządzenie o przeprowadzeniu konsultacji społecznych w sprawie „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków”. Konsultacje społeczne prowadzone były w okresie od 16 lipca do 6 sierpnia 2015 r.

W konsultacjach mogli wziąć udział wszyscy zainteresowani, w tym również osoby prywatne. Zainteresowani mogli zapoznać się z projektami dokumentów, który został umieszczony na stronach internetowych dialogspoleczny.krakow.pl oraz powietrze.krakow.pl. Został również wyłożony do wglądu w siedzibie Wydziału Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Krakowa, os. Zgody 2, pokój nr 222 lub za pomocą środków komunikacji elektronicznej na adres: andrzej.krasnienski@um.krakow.pl bez konieczności opatrywania ich bezpiecznym podpisem w terminie 21 dni od podania do publicznej wiadomości.

II.5. Analiza uwag i wniosków zgłoszonych podczas konsultacji społecznych

Podczas etapu zapewniania udziału społeczeństwa w opiniowaniu projektu PGN i Prognozy w dniach od 16.07.2015 r. do 06.08.2015 r. zgłosiły uwagi jedynie podmioty zaangażowane w proces tworzenia dokumentacji. Wszystkie uzasadnione uwagi i wnioski wprowadzono do przedmiotowych dokumentów.



III. PODSUMOWANIE i WNIOSKI z PRZEBIEGU POSTĘPOWANIA w SPRAWIE STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

III.1. Ustalenia zawarte w Prognozie oddziaływania na środowisko

Prognoza oddziaływania na środowisko została opracowana w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla dokumentu „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków”. W Prognozie przedstawiono informacje o zawartości Planu, przedstawiono uwarunkowania ochrony środowiska wynikające z przepisów prawa, a także dokonano analizy aktualnego stanu środowiska określając najważniejsze wyzwania ochrony środowiska w Polsce, w których rozwiązaniu Plan powinien mieć udział. Dodatkowo stwierdzono zgodność Planu z celami i kierunkami podstawowych dokumentów strategicznych Polski i UE. Celem Prognozy jest wskazanie rozwiązań najkorzystniejszych dla stanu środowiska, poprzez identyfikację i ocenę najbardziej prawdopodobnych wpływów na komponenty środowiska, jakie może wywołać realizacja zamierzeń inwestycyjnych określonych w projekcie PGN.

Analizą stanu środowiska objęto wszystkie jego elementy, a w szczególności: ludzi, powierzchnię ziemi, gleby, wody powierzchniowe i podziemne, różnorodność biologiczną, rośliny i zwierzęta, jakość powietrza, krajobraz, zmiany klimatu, klimat akustyczny, zasoby naturalne, zabytki i dobra materialne, zagrożenie awariami. Zidentyfikowano oddziaływania na środowisko poszczególnych zadań w odniesieniu do ww. aspektów środowiskowych. Analiza oddziaływań wykazała, że realizacja działań wynikających z Planu służy poprawie jakości powietrza oraz ma korzystny wpływ na środowisko. W przypadku negatywnych oddziaływań na środowisko inwestycji, zaproponowano środki zapobiegawcze oraz ograniczające tzn. rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczenie lub kompensację negatywnych oddziaływań na środowisko.

III.2. Zgłoszone uwagi i wnioski

W trakcie wyznaczonego terminu konsultacji społecznych nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski dotyczące PGN i Prognozy od pomiotów zewnętrznych. Poza trybem konsultacji zostały zebrane i uwzględnione w w-w dokumentach uzasadnione uwagi oraz wnioski (w formie komentarzy) od interesariuszy PGN.

W przedmiotowej dokumentacji uwzględniono również zalecenia wynikające z opinii organów zatwierdzających PGN (RDOŚ i PWIS), które zestawiono w załączniku nr 1 do niniejszego Podsumowania.

III.3. Przewidywane znaczące oddziaływanie na elementy środowiska wynikające z realizacji PGN

Zaproponowane w PGN działania będą miały pozytywny wpływ na jakość powietrza w mieście. Zmniejszenie się ilości emitowanych do powietrza substancji wpłynie pozytywnie na zdrowie i samopoczucie nie tylko mieszkańców Krakowa, ale również powiatu oraz województwa.

Wdrożenie działań zamieszczonych w Planie przyniesie wymierny, korzystny efekt ekologiczny, ale realizacja niektórych działań może krótkotrwale negatywnie oddziaływać na środowisko. Przy ich realizacji należy uwzględnić rozwiązania zapobiegające, ograniczające lub kompensujące negatywne oddziaływania na środowisko. Realizacja działań zaplanowanych w PGN nie spowoduje ingerencji i przekształceń w środowisku naturalnym o wysokich walorach przyrodniczych, nie wpłynie negatywnie na obszary chronione, cenne przyrodniczo, (w tym obszary sieci Natura 2000). Negatywne oddziaływanie na środowisko przyrodnicze niektórych działań powinno ograniczać się do etapu realizacji inwestycji (np. etapu prac budowlanych), który wiąże się zazwyczaj z podwyższoną emisją hałasu, emisją spalin z maszyn budowlanych, czy też



zwiększoną emisją pyłów. Negatywne oddziaływania na środowisko przyrodnicze związane z etapem realizacji inwestycji są oddziaływaniami krótkotrwałymi, odwracalnymi, o lokalnym charakterze. Należy zaznaczyć, że Prognoza ma charakter ogólny, natomiast pełna ocena wpływu na środowisko zadań będzie dokonana na poziomie przygotowania do realizacji poszczególnych działań. Inwestycje, które mogą znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymagają przeprowadzenia odrębnego postępowania zgodnie z zapisami Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

III.4. Wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko

Ustalenia PGN obejmują zadania, które realizowane będą na obszarze Gminy Miejskiej Kraków, a zasięg ich oddziaływania na środowisko będzie miał charakter lokalny. W wyniku realizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej, ze względu na dużą odległość gminy od granic państw ościennych, nie będą występować transgraniczne oddziaływania na środowisko. W związku z powyższym postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko nie przeprowadzono.

III.5. Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzenia monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu

W ramach prowadzonego monitoringu realizacji powinny być sporządzane raporty na potrzeby wewnętrznej sprawozdawczości realizacji PGN. Minimalna częstotliwość sporządzania raportów to okres 2 letni. Zakres raportu powinien obejmować analizę stanu realizacji zadań oraz osiągnięte rezultaty w zakresie redukcji emisji gazów cieplarnianych, zużycia energii i wykorzystania OZE. Szczegóły monitoringu wdrażania Planu gospodarki niskoemisyjnej zestawiono w dokumencie PGN w rozdziale X. Monitorowanie i raportowanie.

III.6. Uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych

Ustalenia analizowanego planu są wynikiem kompromisu pomiędzy wymogami ochrony środowiska, a celami dokumentu (wsparcie celów określonych w pakiecie klimatyczno-energetycznym) i koniecznością rozwoju urbanistycznego i społecznego Gminy Miejskiej Kraków. Plan gospodarki niskoemisyjnej jest zgodny z ustawodawstwem krajowym, regionalnym oraz lokalnym.

Ze względu na ogólny charakter Planu Gospodarki Niskoemisyjnej, w Prognozie nie można zaproponować konkretnych rozwiązań alternatywnych. Rozwiązania alternatywne dla działań mogących negatywnie oddziaływać na środowisko mogą dotyczyć:

- innej lokalizacji (warianty lokalizacji),
- innego sposobu prowadzenia inwestycji (warianty konstrukcyjne i technologiczne),
- innego sposobu zarządzania (warianty organizacyjne),
- wariantu niezrealizowania inwestycji, tzw. „opcja zerowa”.

Plan gospodarki niskoemisyjnej będzie podlegał aktualizacjom, które będą dopasowywały jego zapisy do zmieniających się warunków. Realizacja zadań zawartych w Planie jest zgodna z zasadami zrównoważonego rozwoju.

W Planie przedstawione są działania mające realizować 2 cele strategiczne:

1. Redukcja emisji gazów cieplarnianych przy zapewnieniu zrównoważonego rozwoju miasta
2. Poprawa jakości powietrza



IV. Spis załączników

IV.1. ROZSTRZYGNĘCIE DOTYCZĄCE ROZPATRZENIA OPINII I UWAG ORGANÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W OPINIOWANIU DOKUMENTÓW	10
IV.2. ZAKRES RDOŚ	11
IV.3. ZAKRES PWIS	13
IV.4. OPINIA RDOŚ	15
IV.5. OPINIA PWIS	20
IV.6. SPROSTOWANIE DO OPINII WYDANEJ PRZEZ PWIS NR NS.9022.10.142.2015	22

IV.1. Rozstrzygnięcie dotyczące rozpatrzenia opinii i uwag organów biorących udział w opiniowaniu dokumentów

Lp.	Data wystawienia opinii	Nazwa instytucji	Część Prognozy/Planu, której dotyczy uwaga/wniosek	Treść uwagi/wniosku lub proponowany zapis	Rozstrzygnięcie zgodne artykułem 55 pkt 3 ust. 2 Ustawy OOŚ
1	2015-08-10	RDOŚ	Prognoza - Rozdział 3.4, Rozdział 4.9 Rozdział 12	W Prognozie niektóre zagadnienia istotne dla zapewnienia dobrego stanu jakości powietrza w Krakowie zostały potraktowane powierzchownie, np. nie przeanalizowano skutków złego planowania przestrzennego (brak planów miejskich) i systematycznego zabudowywania głównych korytarzy przewietrzenia miasta. Ponadto, Rozdział 12 Prognozy dotyczący Streszczenia w języku niespecjalistycznym zawiera niepełną informację na temat zagadnień ujętych w „Planie gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków” i winien być uzupełniony.	Prognoza została uzupełniona o sugerowane zagadnienia. Streszczenie w języku niespecjalistycznym dostosowano do zapisów PGN.
2	2015-07-23	PWIS	Opinia nie zawierała uwag do Prognozy i PGN		





IV.2. Zakres RDOŚ

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KRAKOWIE**

OO.411.1.3.2015.JJ

Kraków, dnia **11 MAR. 2015**

470
KP-04
Sekretariat
Przyjęto: B
dnia 13 MAR. 2015
podpis

URZĄD MIASTA KRAKOWA
KANCELARIA MAGISTRATU
plac Wszystkich Świętych 3-4

Data 2015 -03- 13 (1)

Nr 9483241 zał.

16 MAR. 2015
**ZASTĘPCA PREZYDENTA
MIASTA KRAKOWA**
Tadeusz Trzmieł

URZĄD MIASTA KRAKOWA
KANCELARIA MAGISTRATU
plac Wszystkich Świętych 3-4

Data 2015 -03- 17

Pan
Tadeusz Trzmieł
Z-ca Prezydenta Miasta Krakowa
pl. Wszystkich Świętych 3-4
31-004 Kraków

GK-03
1703
DIREKTOR DZIAŁU
Włodzisław Skośnica

Szanowny Panie Prezydencie,

Dotyczy: uzgodnienia zakresu prognozy do „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków.

W odpowiedzi na Pana wystąpienie z dnia 24 lutego 2015 r. w sprawie uzgodnienia, w oparciu o art. 53 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, zakresu prognozy oddziaływania na środowisko do „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków”, uzgadniam zaproponowany zakres prognozy, pod warunkiem uwzględnienia poniższych uwag:

Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków jest jednym z programów strategicznych, opracowywanych w ramach realizacji wizji rozwoju Krakowa na lata 2014-2020, wyznaczającym cele i kierunki rozwoju w zakresie poprawy jakości powietrza, redukcji emisji gazów cieplarnianych oraz podniesienia efektywności energetycznej i wykorzystania energii odnawialnej.

Prognoza oddziaływania na środowisko sporządzona do projektu tego dokumentu powinna odpowiadać wszystkim wymogom określonym w art. 51 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, a ponadto odnosić się do konkretnych założeń i celów przyjętych w tym planie, z uwzględnieniem specyfiki zarówno Miasta Krakowa jak i obszarów przyległych.

I tak w części diagnostycznej Prognozy dotyczącej oceny stanu istniejącego, należy dokonać próby identyfikacji podstawowych problemów, które wiążą się z kierunkami działań określonymi w projekcie Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków, z uwzględnieniem źródeł emisji oraz identyfikacją obszarów problemowych.

Prognoza winna również ocenić dotychczasową strategię Gminy Miejskiej Kraków w zakresie skutków realizacji gospodarki niskoemisyjnej wraz z obiektywną oceną

31-112 Kraków, ul. Smoleńsk 29-31 * tel. +48 (12) 61 98 135 * fax. +48 (12) 61 98 122
e-mail: sekretariat@rdos.krakow.pl
www.krakow.rdos.gov.pl

URZĄD MIASTA KRAKOWA
KANCELARIA MAGISTRATU
plac Wszystkich Świętych 3-4

Data 17 MAR. 2015 (9)

Wpłynęło
17 MAR 2015
dnia
podpis 710



wymiernych efektów tych działań. Należy wskazać i ocenić działania na rzecz dotrzymania i zachowania standardów jakości powietrza, m. in. obowiązku opracowania i wdrożenia programów naprawczych w strefach miejskich, w których notuje się przekroczenia standardów dla pyłu drobnego PM10 i PM2,5. Redukcja pyłów z emisji niskiej oraz ze środków transportu na terenie Krakowa winna być jednym z istotnych celów strategicznych, wskazanym w przedmiotowym programie, stąd w *Prognozie* należy odnieść się do projektowanych działań w zakresie modernizacji transportu, gospodarki komunalnej, rozwoju przestrzennego miasta, energetyki i wykorzystania odnawialnych źródeł energii, pod kątem pełnej oceny skutków realizacji tych założeń, stosownie do określonych w programie priorytetów i celów wiodących.

W *Prognozie* należy przedstawić również propozycje rozwiązań alternatywnych w stosunku do propozycji zawartych w projektowanym dokumencie. Celem tej analizy jest wskazanie możliwości przyjęcia innych ustaleń i rozwiązań niż te, które zostaną wskazane w dokumencie podlegającym ocenie, z uzasadnieniem ich wyboru.

Zgodnie z art. 52 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w *Prognozie* należy uwzględnić informacje zawarte w prognozach sporządzanych do innych dokumentów, powiązanych z projektem dokumentu będącego przedmiotem postępowania.

Otrzymują:
1. Adresat.
2. OO.JJ. a/a

Z powierzeniem

Regionalny
Dyrektor Ochrony Środowiska
w Krakowie

mgr Rafał Rostecki



IV.3. Zakres PWIS

Adres: *210321*



498 GK
27.03
24.03.2015
Wojciech Skubida
GP

**MAŁOPOLSKI
PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI INSPEKTOR
SANITARNY**

Kraków, dnia **17 MAR 2015**

NS.9022.10.35.2015



Prezydent Miasta Krakowa
pl. Wszystkich Świętych 3-4
31-004 Kraków

UZGODNIENIE

zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko.

Działając na podstawie art. 3 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2011 r. Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.), w związku z art. 53 i art. 58 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. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.), po zapoznaniu się z wnioskiem Pana Tadeusza Trzmiela, Z-cy Prezydenta Miasta Krakowa, z dnia 24 lutego 2015 r., znak: GK-03.7001.55.1.2015.AK, w sprawie uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla dokumentu pn.: „Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków”, Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny,

uzgadnia

zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego projektu, zgodnie z art. 51 ust. 2 oraz art. 52 ust. 1 i 2 wyżej powołanej ustawy z dnia 3 października 2008 r., ze szczególnym uwzględnieniem wpływu założeń planu na zdrowie i warunki życia ludzi.

Uzasadnienie

Pan Tadeusz Trzmiel, Z-ca Prezydenta Miasta Krakowa, pismem z dnia 24 lutego 2015 r., znak: GK-03.7001.55.1.2015.AK, działając zgodnie z art. 53 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. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.), wystąpił z wnioskiem o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla dokumentu pn.: „Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków”.

www.wsse.krakow.pl
Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie
31-202 Kraków, ul. Prądnicka 76
e-mail: wsse.krakow@pis.gov.pl
adres skrytki na ePUAP: /wssekrakow/skrytka
centrala tel.: (+48) 12 25-49-400, 12 25-49-555
sekretariat MPWIS tel.: (+48) 12 25-49-500, fax: (+48) 12 41-62-093
REGON: 000297394 / NIP: 677-10-27-767

Wpłynęło
GK
5 MAR. 2015
dnia
podpis *778*



Przedmiotowy plan wyznacza kierunki dla gminy na lata 2014-2020, w zakresie działań inwestycyjnych i nie inwestycyjnych w takich sektorach jak: budownictwo publiczne i prywatne, transport publiczny i indywidualny, energetyka, gospodarka wodno-ściekowa, gospodarka odpadami, gospodarka przestrzenna. Plan wyznacza cele w zakresie: redukcji emisji gazów cieplarnianych, poprawy jakości powietrza, podniesienia efektywności energetycznej, wykorzystania odnawialnych źródeł energii.

Prognoza oddziaływania na środowisko dla w/w planu, powinna być sporządzona w pełnym zakresie określonym w wyżej powołanej ustawie z dnia 3 października 2008 r., ze szczególnym uwzględnieniem wpływu założeń planu na zdrowie i warunki życia ludzi.

Zgodnie z art. 54 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, następnym etapem strategicznej oceny oddziaływania na środowisko jest poddanie projektu dokumentu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko zaopiniowaniu przez właściwe organy, o których mowa w art. 57 i art. 58 powołanej ustawy z dnia 3 października 2008 r.

Z up. Małopolskiego Państwowego
Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego

mgr Daniel Cyz
Kierownik Oddziału Nadzoru
Higieny Środowiska

prow. spr. mgr inż. B. Czerwień, tel. (12) 25 49 455

Otrzymuje:

1. Adresat,
2. a/a.



IV.4. Opinia RDOŚ



REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KRAKOWIE



OO.410.1.58.2015.JJ

Kraków, dnia 10 SIE. 2015

Pan
Tadeusz Trzmieł
Zastępca Prezydenta Miasta Krakowa

Dotyczy: zaopiniowania projektu „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków” wraz z prognozą.

W odpowiedzi na Pana wystąpienie z dnia 14 lipca 2015 r. w sprawie zaopiniowania, w oparciu o art. 54 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. 2013.1235 j. t. ze zm.), projektu „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków” wraz z *Prognozą oddziaływania na środowisko*, przekazuję następującą opinię:

„Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków” jest dokumentem strategicznym wyznaczającym kierunki rozwoju gospodarczego miasta, z jednoczesnym ograniczeniem emisji gazów cieplarnianych poprzez poprawę efektywności energetycznej, rozwój niskoemisyjnych źródeł energii, wzrost innowacyjności z wykorzystaniem technologii niskoemisyjnych oraz promowanie nowych wzorców konsumpcji. Przedłożony projekt „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków” wyznacza główne cele i planowane działania zarówno w zakresie redukcji emisji gazów cieplarnianych (głównie CO₂) jak i poprawy jakości powietrza na terenie Gminy.

Dokument został przygotowany w oparciu o diagnozę stanu obecnego oraz analizę możliwości redukcji emisji gazów cieplarnianych w kontekście zobowiązań krajowych oraz wymogów zawartych w długoterminowej strategii Unii Europejskiej „Europa 2020”. Ponadto, przedłożony projekt dokumentu ma realizować wizję rozwoju miasta wyznaczoną w „Strategii Rozwoju Krakowa 2030”.

Dokument ten został poddany procedurze strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach której została wykonana *Prognoza oddziaływania na środowisko*. Zakres *Prognozy* został uzgodniony przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie pismem z dnia 11 marca 2015r, znak: OO.411.1.3.2015.JJ. Celem głównym *Prognozy* jest przeanalizowanie i ocena działań wskazanych w poszczególnych celach strategicznych oraz ujętych na liście projektów i przedsięwzięć zaproponowanych do realizacji w ramach „Planu



gospodarki niskoemisyjnej, dla Gminy Miejskiej Kraków” w odniesieniu do wszystkich komponentów środowiska, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów chronionych na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Opinia do projektu „**Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków**”.

Naczelną zasadą przy sporządzaniu dokumentów strategicznych dotyczących rozwoju Krakowa winna być zasada zrównoważonego rozwoju, sprzyjająca wzrostowi gospodarczemu i społecznemu, przy równoczesnym zmniejszeniu emisji zanieczyszczeń i zachowaniu rodzimego bogactwa przyrodniczego tego miasta.

Z analizy dokumentacji wynika, iż przedłożony projekt „*Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków*” jest spójny z celami i kierunkami działań wskazanymi w dokumentach krajowych i unijnych, jak Strategia „Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko”, czy projekt Krajowego Programu Ochrony Powietrza, a także jednoznacznie wpisuje się w założenia i cele określone w dokumentach regionalnych, w szczególności w cele tematyczne i priorytety interwencyjne Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego (MRPO).

Ponadto „*Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków*” jest spójny z lokalnymi dokumentami strategicznymi, obowiązującymi w gminie Miejskiej Kraków, co zostało przeanalizowane i zestawione w Tabeli 3 przedłożonej *Prognozy oddziaływania na środowisko*.

Przedstawiona w *Prognozie* ocena stanu obecnego oraz skuteczności dotychczasowej strategii Gminy Miejskiej Kraków w zakresie gospodarki niskoemisyjnej wskazuje, że zużycie paliw i energii elektrycznej wzrosło w okresie 1995 - 2013 tylko o 1%, co świadczy o wprowadzeniu zasady niskoenergetycznego rozwoju miasta. W szczególności spadło zużycie energii cieplnej, węgla kamiennego i oleju opałowego, natomiast znacząco wzrosło zużycie gazu ciekłego, oleju napędowego i benzyny. Biorąc pod uwagę zużycie nośników energii w podziale na sektory zauważa się spadek zużycie energii w budynkach mieszkalnych i usługowych, natomiast znaczny wzrost zanotowano dla transportu prywatnego i indywidualnego, a ponadto nastąpił niepokojąco wysoki wzrost zużycia energii na komunalne oświetlenie publiczne. Dane te wskazują na prowadzenie gospodarki niskoemisyjnej, dzięki której nastąpił spadek wielkości emisji gazów cieplarnianych o 10%. Natomiast niekorzystnym zjawiskiem jest wzrost emisji z paliw transportowych i to głównie z transportu indywidualnego (o 78%).

Z poprawą emisji gazów cieplarnianych nie idzie poprawa w zakresie jakości powietrza, która pozostaje zła, zarówno pod względem zawartości pyłów jak i benzo(α)pirenu i NO₂. Dotychczasowa polityka gminy w zakresie poprawy jakości powietrza jest oceniona jako niewystarczająco skuteczna.

Realizacja strategii gospodarki niskoemisyjnej wymaga wielotorowych działań, zarówno w zakresie ograniczenia emisji gazów cieplarnianych jak również poprawy jakości powietrza poprzez ograniczenia emisji zanieczyszczeń powierzchniowych i liniowych. Celom tym ma służyć opracowywany „*Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków*”.

W oparciu o przeprowadzoną diagnozę stanu obecnego oraz analizę możliwości redukcji emisji gazów cieplarnianych w przedłożonym dokumencie zdefiniowane zostały 3 *Cele strategiczne*, tj.:

Cel 1: Redukcja emisji gazów cieplarnianych przy zapewnieniu zrównoważonego rozwoju miasta, w którym wyróżniono cele szczegółowe tj.

Cel 1.1 Podniesienie efektywności energetycznej do roku 2020 o 10% oraz do roku 2030 o 15%, w odniesieniu do roku 2013,



Cel 1.2 Zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych i kogeneracji w bilansie energetycznym do poziomu 2,3% w 2020r. i 3,5% do roku 2030.

Cel 2: Poprawa jakości powietrza, gdzie celem jest ograniczenie poziomów emisji zanieczyszczeń do roku 2023 do poziomu określonych w „Programie ochrony powietrza dla strefy Aglomeracja Krakowska”. Wyróżniono tutaj 3 cele szczegółowe:

Cel 2.1 Ograniczenie emisji powierzchniowej i punktowej,

Cel 2.2 Ograniczenie emisji z transportu,

Cel 2.3 Niskoemisyjne zarządzanie miastem.

Określone w „*Planie gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków*” cele realizowane będą poprzez działania w sektorach: budownictwo i przemysł, transport, gospodarka komunalna i zarządzanie miastem.

W oparciu o wskazane cele ustalono listę i kryteria wyboru projektów do realizacji w ramach „*Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków*”. Lista ta zawiera propozycje projektów, które można pogrupować, jako:

1. inwestycje z zakresu termomodernizacji budynków,
2. modernizacje systemów ogrzewania i poprawa efektywności energetycznej,
3. zwiększenie wykorzystania energii odnawialnej i wysokosprawnej kogeneracji,
4. dalszy rozwój selektywnej zbiórki odpadów, rozbudowa sortowni odpadów Barycz,
5. zadania związane z ograniczeniem niskiej emisji,
6. usprawnienie systemu mobilności regionalnej, w tym powiązanie z systemem Szybkiej Kolei Aglomeracyjnej,
7. modernizacja i budowa dróg oraz węzłów Park & Ride,
8. wspieranie zrównoważonego transportu metropolitalnego, rozbudowa komunikacji zbiorowej, budowa nowych linii tramwajowych,
9. integracja transportu kolejowego z transportem zbiorowym i prywatnym,
10. projekty z zakresu współpracy metropolitalnej na terenie KrOF, np. rozwój systemu informacji dla podróżnych na terenie KrOF,
11. budowa tras rowerowych,
12. usprawnienie systemu zarządzania i organizacji ruchu,
13. właściwe planowanie przestrzenne, ochrona terenów zielonych,
14. działania edukacyjne.

Jak wynika z analizy listy działań planowanych w ramach *Programu* oraz ocen dokonanych w *Prognozie oddziaływania na środowisko*, realizacja większości projektów będzie miała korzystny wpływ na środowisko poprzez działania z zakresu poprawy jakości powietrza, ograniczenia niskiej emisji, usprawnienia mobilności regionalnej, wsparcia transportu zbiorowego, poprawy efektywności energetycznej (termoizolacje). Ponadto, większość projektów inwestycyjnych ujętych w tym programie strategicznym jest też zgodna z ustaleniami dokumentów planistycznych, które podlegały już strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko, a tym samym zostały wstępnie zaakceptowane na etapie lokalizacyjnym. Przykładem są inwestycje drogowe – trasy IV i III obwodnicy, których przebieg wyznaczono we wcześniejszych dokumentach planistycznych.

Analizując poszczególne grupy projektów można uznać, że najbardziej negatywny wpływ na środowisko przyrodnicze mogą mieć działania z zakresu rozwoju infrastruktury drogowej, dotyczące budowy, przebudowy, remontów i modernizacji dróg i węzłów komunikacyjnych. Realizacja infrastruktury drogowej zawsze wiąże się z fragmentacją siedlisk przyrodniczych i tworzeniem barier ekologicznych dla wielu gatunków zwierząt, często towarzyszy jej wycinka drzew i krzewów stanowiących miejsca ich bytowania. Ponadto, powoduje wzrost emisji zanieczyszczeń powietrza, wzrost poziomu hałasu, zwiększoną ilością odprowadzanych wód



opadowych i ich potencjalne zanieczyszczenie. Zagrożenia te będą musiały być brane pod uwagę na etapie ustalania szczegółowych warunków realizacji tych inwestycji.

Z analizy dokonanej w przedłożonej *Prognozie oddziaływania na środowisko* wynika, że żaden z projektów dotyczących infrastruktury drogowej przedstawiony do realizacji w ramach „*Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków*” nie będzie realizowany w obrębie parku narodowego, obszaru Natura 2000 ani rezerwatu przyrody. Natomiast 6 projektów dotyczących infrastruktury transportowej może potencjalnie ingerować w obszary chronione lub cenne przyrodniczo. Dotyczy to parków krajobrazowych z otulinami, głównie Bielańsko-Tynieckiego Parku Krajobrazowego oraz Tenczyńskiego Parku Krajobrazowego, a także Doliny Wisły, Doliny Wilgi i Doliny Dłubni. Należy podkreślić, iż realizacja tych inwestycji drogowych winna uwzględniać ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

Spośród działań możliwych do podjęcia na szczeblu Gminy mogących przyczynić się do realizacji celów ujętych w „*Planie gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków*” uwzględniono planowanie przestrzenne, co może mieć duże znaczenie dla ochrony środowiska, z uwagi na możliwość zachowania, a nawet odbudowy ważnych ciągów ekologicznych oraz odtworzenia korytarzy przewietrzania miasta, które mogą odegrać istotną rolę przy obniżeniu wskaźników zanieczyszczenia powietrza. Kształtowanie sprawnego systemu wymiany i regeneracji powietrza poprzez odpowiednie planowanie struktur przestrzennych i ochronę głównych ciągów przewietrzania miasta było zawsze najskuteczniejszym sposobem zapewniania dobrego stanu jakości powietrza w Krakowie. Należy jednak zauważyć, iż działania planistyczne ujęte w przedłożonym *Planie* zostały potraktowane jedynie w sposób hasłowy i nie przyporządkowano im żadnych konkretnych projektów, co może poważnie utrudnić realizację tego tak ważnego zadania.

Reasumując, przedłożony projekt „*Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków*” wskazuje cele i określa działania, których realizacja może przyczynić się do redukcji emisji gazów cieplarnianych oraz w znacznym stopniu do poprawy jakości powietrza, zmniejszenia natężenia ruchu pojazdów i usprawnienia komunikacji, co pociąga za sobą poprawę jakości życia mieszkańców.

Biorąc pod uwagę, że projekt „*Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków*” jest zgodny z zasadą zrównoważonego rozwoju oraz uwzględnia wytyczne z zakresu ograniczenia emisji i ochrony powietrza zawarte w dokumentach krajowych i unijnych, a ponadto uznając, że jego realizacja nie spowoduje istotnego negatywnego oddziaływania na środowisko, opiniuję pozytywnie przedłożony dokument.

Opinia do *Prognozy oddziaływania na środowisko*:

W ramach procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu „*Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków*”, wykonana została *Prognoza oddziaływania na środowisko*, jako narzędzie oceny skutków realizacji dokumentu strategicznego dla środowiska, w tym w szczególności wpływu na różnorodność biologiczną, ludzi, zwierzęta i rośliny, krajobraz i klimat. Stanowi ona równocześnie podstawowy instrument informacji dla społeczeństwa oraz narzędzie weryfikacji zamierzeń administracji rządowej i samorządowej pod kątem spełnienia zasad zrównoważonego rozwoju.



Zakres *Prognozy* został uzgodniony przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie pismem z dnia 11 marca 2015r, znak: OO.411.1.3.2015.JJ. Zawartość merytoryczna prognozy odpowiada wymogom art. 51 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* oraz warunkom uzgodnienia.

Prognoza określa stan środowiska na obszarach objętych opracowaniem oraz identyfikuje podstawowe problemy ochrony środowiska w tym obszarze. Ponadto, analizuje potencjalne oddziaływanie na środowisko wszystkich działań, które zostały zaplanowane w poszczególnych celach i działaniach w ramach realizacji „*Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków*”. W przedłożonej *Prognozie* niektóre zagadnienia istotne dla zapewnienia dobrego stanu jakości powietrza w Krakowie zostały potraktowane powierzchownie, np. nie przeanalizowano skutków złego planowania przestrzennego (braku planów miejscowych) i systematycznego zabudowywania głównych korytarzy przewietrzania miasta. Ponadto, *Rozdział 12 Prognozy* dotyczący *Streszczenia w języku niespecjalistycznym* zawiera niepełną informację na temat zagadnień ujętych w „*Planie gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków*” i winien być uzupełniony.

Mimo powyższych uwag i zastrzeżeń należy uznać, że przedłożona *Prognoza oddziaływania na środowisko* spełnia swe zadanie, jakim jest przeanalizowanie i ocena działań ujętych na liście projektów zaproponowanych do realizacji w ramach „*Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków*” w odniesieniu do wszystkich komponentów środowiska, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów chronionych na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody*. Zawartość merytoryczna prognozy odpowiada wymogom art. 51 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* oraz warunkom uzgodnienia.

Biorąc powyższe pod uwagę przedłożoną *Prognozę oddziaływania na środowisko* opiniuję pozytywnie.

Otrzymują:

Adresat,
OO. JJ.a/a.

Regionalny
Dyrektor Ochrony Środowiska
w Krakowie


mgr Rafał Bostecki



IV.5. Opinia PWIS

1304
GK
31.07.2015
40

H. Krosniensis
02082015



**MAŁOPOLSKI
PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI INSPEKTOR
SANITARNY**

NS.9022.10.142.2015

URZĄD MIASTA KRAKOWA
KANCELARIA MAGISTRATU
plac Wszystkich Świętych 3-4

Data 2015-07-31 (1)

Nr 10065932 zał.

Kraków, dnia 23 lipca 2015 r.

Cu-03

Z-ca DYREKTORA WYDZIAŁU

Lukas B...

Prezydent Miasta Krakowa

pl. Wszystkich Świętych 3-4
31 – 004 Kraków

OPINIA SANITARNA

Małopolski Wojewódzki Inspektor Sanitarny zgodnie z art. 3 pkt 1 i art. 12 ust. 1a pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity: Dz. U. z 2011 r. nr 212, poz. 1263 z późn. zm.) oraz art. 46 i art. 54 oraz art. 58 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.), po zapoznaniu się ze złożonym przy piśmie zastępcy Prezydenta Miasta Krakowa – Pana Tadeusza Trzmiela, z dnia 14 lipca 2015 r. znak: GK-03.7001.55.13.2015.AK, projektem pn. „Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków” wraz z prognozą oddziaływania na środowisko,

opiniuje w zakresie sanitarnohigienicznym ww. projekt **pozytywnie**.

Uzasadnienie

Zastępca Prezydenta Miasta Krakowa – Pan Tadeusz Trzmiel pismem z dnia 14 lipca 2015 r. (data wpływu: 15 lipca 2015 r.) znak: GK-03.7001.55.13.2015.AK, zwrócił się o zaopiniowanie ww. opracowania wraz z prognozą oddziaływania na środowisko projektu pn. „Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków” (PGN).

Załączona do pisma prognoza oddziaływania na środowisko sporządzona została, zgodnie z art. 51 ust. 1 i ust. 2 ww. ustawy, przez zespół autorski w składzie: Pani mgr inż. Gabriela Cieślik, Pani mgr inż. Agnieszka Gielar-Fotin, Pan mgr inż. Andrzej

www.wsse.krakow.pl
Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie
31-202 Kraków, ul. Prądnicka 76
e-mail: wsse.krakow@pis.gov.pl
adres skrytki na ePUAP: /wssekra~~krakow~~/skrytka
centrala tel.: (+48) 12 25-49-400, 12 25-49-555
sekretariat MPWIS tel.: (+48) 12 25-49-500, fax: (+48) 12 41-62-093
REGON: 000297394 / NIP:677-10-27-767

Wzrostek
07 SIE. 2015
2253



Łazęcki, Pani mgr inż. Paulina Kępka, Pan inż. Szymon Ptak, Pan mgr Tomasz Pawelec oraz Pani inż. Edyta Kapała, pod kierownictwem Pani mgr inż. Justyny Wysockiej-Golec. Przedmiotowy projekt planu jest powiązany z obowiązującym Programem ochrony powietrza dla stref województwa małopolskiego oraz z innymi lokalnymi dokumentami strategicznymi i programowymi.

Projekt planu zawiera kierunki rozwoju Gminy Miejskiej Kraków na lata 2014-2020. Celem projektu jest znalezienie najkorzystniejszych rozwiązań na rzecz środowiska, ze szczególnym uwzględnieniem oddziaływań wywołanych działalnością antropogeniczną. Uwzględniono w nim działania inwestycyjne jak i nie inwestycyjne, do których należą: gospodarka przestrzenna, zaopatrzenie w ciepło i energię, gospodarka wodno-ściekowa, gospodarka odpadami, a także prywatne i publiczne budownictwo oraz transport.

W prognozie nie stwierdzono aby działania w nim zawarte znacząco wpłynęły na środowisko. Jedyne negatywne oddziaływania mogą pojawić się na etapie realizacji inwestycji tj. podczas prac budowlanych i dotyczą użytkowania ciężkiego sprzętu budowlanego oraz zwiększenia emisji spalin, hałasu i powstawania pyłów. Wszystkie powstające na etapie realizacji oddziaływania będą miały charakter lokalny i krótkotrwały.

Realizacja celów planowanej inwestycji nie spowoduje znaczących oddziaływań na środowisko i jego komponenty. Zaplanowane działania przyczynią się do poprawy jakości powietrza oraz zmniejszenia depozycji zanieczyszczeń w glebie. Ponadto wyznaczone w Planie gospodarki niskoemisyjnej cele, mają przyczynić się do redukcji emisji gazów cieplarnianych i polepszenia jakości powietrza atmosferycznego, tym samym korzystnie wpływając na zdrowie i życie ludzi. Wdrożenie przewidzianych w projekcie działań będzie miało korzystny wpływ na środowisko oraz zdrowie i życie ludzi oraz przyczyni się do rozwoju społeczno-gospodarczego miasta.

Biorąc powyższe pod uwagę tut. Inspektor Sanitarny postanowił wydać opinię jak wyżej.

Z up. Małopolskiego Państwowego
Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego
mgr inż. Agnieszka Białota
Kierownik Działu Nadzoru Sanitarnego

Otrzymują:

1. Adresat + załączniki
2. aa.

ref. spr.: mgr inż. D. Orzechowska, tel. (012) 2549455



IV.6. Sprostowanie do Opinii wydanej przez PWIS Nr NS.9022.10.142.2015



Kraków, 24.08.2015 r.

Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny
ul. Prądnicka 76
31-202 Kraków

dotyczy:
**Opinii Sanitarnej dla projektu pt.: „Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków”
wraz z prognozą oddziaływania na środowisko**

SPROSTOWANIE

Szanowni Państwo,

W Opinii Sanitarnej wydanej dnia 23 lipca 2015 roku przez Małopolskiego Państwowego Inspektora Sanitarnego Nr. NS.9022.10.142.2015 w zespole autorskim realizującym prognozę dla projektu Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków została podana Pani Paulina Kępa.

Pragniemy sprostować iż tytuł naukowy Pani Pauliny Kępy zgodny z datą wystawienia opinii to inżynier, a nie jak podano „mgr inż.". Niniejsze sprostowanie prosimy traktować jako załącznik do dokumentacji projektu, mający uregulować wszelkie nieścisłości formalne.

Z poważaniem,

(Kierownik Obszaru Administracja)

Consus Carbon Engineering Sp. z o.o.
30-303 Kraków, ul. Wasilwskiego 20/1
KRS: 0000351E47
NIP: 676-247-01-55 REGON: 121182332