

**PODSUMOWANIE STRATEGICZNEJ OCENY
ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO
DLA PROJEKTU PN.
„PLAN GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ
MIASTA I GMINY SWARZĘDZ”**

SPIS TREŚCI

I. WSTĘP	3
II. RAMOWY PRZEBIEG STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO	4
II.1. UZGODNIENIE STOPNIA SZCZEGÓŁOWOŚCI INFORMACJI ZAWARTYCH W PROGNOZIE	4
II.2. SPORZĄDZENIE PROGNOZY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO	4
II.3. UZYSKANIE WYMAGANYCH OPINII	5
II.4. ZAPEWNIENIE UDZIAŁU SPOŁECZEŃSTWA W OPINIOWANIU	5
II.4.1. Strategiczna Ocena Oddziaływania na Środowisko	5
II.4.2. Udział społeczeństwa	5
II.5. ANALIZA UWAG I WNIOSKÓW ZGŁOSZONYCH PODCZAS UDZIAŁU SPOŁECZEŃSTWA	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. OCENA PRZEWIDYWANYCH ZNACZĄCYCH ODDZIAŁYWAŃ NA CELE I PRZEDMIOT OCHRONY ORAZ INTEGRALNOŚĆ I SPÓJNOŚĆ OBSZARÓW NATURA 2000	8
III.4. POTENCJALNE ZMIANY STANU ŚRODOWISKA W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI USTALEŃ OCENIANEGO DOKUMENTU	8
III.5. ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZENIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO	8
III.6. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH METODACH ANALIZ REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI JEJ PRZEPROWADZANIA	9
III.7. INFORMACJE O MOŻLIWYM TRANSGRANICZNYM ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO	9
IV. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	10
IV.1. ROZSTRZYGNIECIE DOTYCZĄCE ROZPATRZENIA OPINII I UWAG ORGANÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W OPINIOWANIU DOKUMENTÓW	11
IV.2. ROZSTRZYGNIECIE DOTYCZĄCE ROZPATRZENIA OPINII I UWAG PODMIOTÓW ZEWNĘTRZNYCH W RAMACH UDZIAŁU SPOŁECZEŃSTWA	21
IV.3. ZAKRES RDOŚ	22
IV.4. ZAKRES PWIS	28
IV.5. OPINIA RDOŚ	30
IV.6. OPINIA PWIS	37

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 OOŚ) 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 OOŚ, 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 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 Miasta i Gminy Swarzędz, który został sporządzony w grudniu 2015 r. Plan został opracowany przez firmę Consus Carbon Engineering.

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 Miasta i Gminy Swarzędz, została stwierdzona na podstawie art. 46 Ustawy OOŚ.

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 OOŚ, 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 OOŚ, po zapoznaniu się z przedłożonym przez Stowarzyszenie Metropolia Poznań wnioskiem i załączoną dokumentacją, zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko Projektu został ustalony przez:

- Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska, pismem znak WOO-III.411.102.2015.JM.1 z dnia 20 kwietnia 2015 r.
- Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, pismem znak DN-NS.9012.408.2015 z dnia 31 marca 2015 r.

II.2. Sporządzenie Prognozy oddziaływania na środowisko

Przy opracowywaniu Prognozy oddziaływania na środowisko projektu Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Miasta i Gminy Swarzędz, wzięto pod uwagę wymagania odnośnie zakresu i szczegółowości przedstawianych informacji, określone w ww. pismach.

Prognoza Oddziaływania na Środowisko „PGN Miasta i Gminy Swarzędz” 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 Miasta i Gminy Swarzędz, wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko, poddano opiniowaniu przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska oraz Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, pismem znak: WOO-III.410.909.2015.MM.1 z dnia 11 stycznia 2016 r. zgłosiła 27 uwag po których wprowadzeniu organ zajmie stanowisko.

Państwowy Inspektor Sanitarny, pismem znak: DN-NS.9012.29.2016 z dnia 12 stycznia 2016 r. zaopiniował pozytywnie projekt pn.: „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej Miasta i Gminy Swarzędz”.

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 OOS Gmina Swarzędz przystąpiła do przeprowadzania strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektu PGN Miasta i Gminy Swarzędz, w ramach której Organ opracowujący projekt dokumentu zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu przed przyjęciem dokumentu (art. 30 Ustawy OOS). Dnia 10 grudnia 2015 r. na stronie internetowej www.swarzedz.pl ukazała się informacja o wyłożeniu do publicznego wglądu Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Miasta i Gminy Swarzędz wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko niniejszego dokumentu. Udział społeczeństwa odbył się w dniach od 10 do 31 grudnia 2015 roku.

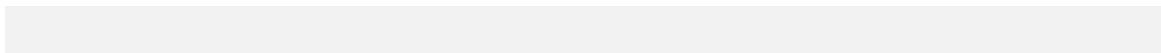
II.4.2. Udział społeczeństwa

Dnia 10 grudnia 2015 r. Burmistrz Miasta i Gminy Swarzędz za pośrednictwem strony internetowej Gminy www.swarzedz.pl zaprosił mieszkańców do uczestnictwa w projekcie „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Miasta i Gminy Swarzędz”. Udział społeczeństwa odbył się w okresie od 10 do 31 grudnia 2015 roku.

W projekcie mogli wziąć udział wszyscy zainteresowani, w tym również osoby prywatne. Zainteresowani mogli zapoznać się z projektami dokumentów, które zostały umieszczone na stronie internetowej <http://bip.swarzedz.eu> w zakładce ogłoszenia/ogłoszenia bieżące. Zostały również wyłożone do wglądu w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy w Swarzędzu Rynek 1 w Referacie Rolnictwa Melioracji i Ochrony Środowiska w godzinach urzędowania Uwagi można było składać w siedzibie Miasta i Gminy w Swarzędzu w formie pisemnej, ustnie do protokołu a także za pomocą komunikacji elektronicznych bez konieczności opatrywania ich bezpiecznym podpisem elektronicznym na adres ros@swarzedz.pl w terminie 21 dni od podania do publicznej wiadomości. Uwagi można było składać również za pomocą formularzy elektronicznych, do których linki były podane w treści ogłoszenia bez konieczności ich opatrywania bezpiecznym podpisem elektronicznym w terminie 21 dni od podania do publicznej wiadomości.

II.5. Analiza uwag i wniosków zgłoszonych podczas udziału społeczeństwa

Podczas etapu zapewniania udziału społeczeństwa w opiniowaniu projektu Planu Gospodarki Niskoemisyjnej zebrano zgłaszane uwagi i wraz ze sposobem ich rozpatrzenia zestawiono w załącznikach do Podsumowania.



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 Miasta i Gminy Swarzędz”. 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.

Analiza stanu obecnego Gminy Swarzędz obejmuje ogólną charakterystykę gminy, opis budowy geologicznej (wraz z kopalinami), stanu oraz jakości wód powierzchniowych i podziemnych, stanu i jakości powietrza, warunków glebowych, klimatu akustycznego, oddziaływania pól elektromagnetycznych, form ochrony przyrody, krajobrazu oraz dziedzictwa kulturowego, zagospodarowania obszaru oraz infrastruktury technicznej oraz komunikacyjnej.

W Prognozie oddziaływania na środowisko nie wykazano znacząco negatywnych oddziaływań w stosunku do poszczególnych komponentów środowiska jak powietrze, klimat, zasoby wody, gleb, powietrza, świata roślin i zwierząt, elementy krajobrazu oraz oddziaływania na ludzi, dobra materialne, zabytki.

Zaproponowane w PGN wszystkie działania będą miały bardzo pozytywny wpływ na jakość powietrza w mieście. Zmniejszenie się ilości emitowanych do powietrza substancji wpłynie pozytywnie na zdrowie i samopoczucie ludzi.

III.2. Zgłoszone uwagi i wnioski

Podczas etapu zapewniania udziału społeczeństwa w opiniowaniu projektu PGN i Prognozy w dniach od 10 do 31 grudnia 2015 roku zgłosiły uwagi następujące podmioty:

1. Osoba prywatna - Arkadiusz Sakowski

Zgłoszona na etapie opiniowania i udziału społeczeństwa uwaga dotyczyła „Braku w treści rozdziału identyfikacji emisji, które niestety się zdarzają, z urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła (powszechnie użytkowanych na terenie gminy).”

Uwaga nie została wprowadzona, a wraz z uzasadnieniem została przekazana zamawiającemu.

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. Ocena przewidywanych znaczących oddziaływań na cele i przedmiot ochrony oraz integralność i spójność obszarów Natura 2000

W wyniku realizacji działań proponowanych w PGN nie nastąpi pogorszenie stanu ochrony siedlisk chronionych w obszarze Natura 2000 Dolina Cybiny.

Ocena wpływu planowanych działań w ramach PGN Miasta i Gminy Swarzędz zakłada, że nie dojdzie do zmiany warunków środowiskowych w obrębie obszaru Natura 2000 i jego sąsiedztwie. Prognoza nie zwalnia jednak z przeprowadzenia procedury Oceny oddziaływania na środowisko dla poszczególnych projektów mogących znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na te obszary.

III.4. Potencjalne zmiany stanu środowiska w przypadku braku realizacji ustaleń ocenianego dokumentu

Wykonana prognoza oddziaływania skutków realizacji PGN potwierdza, że założone cele mogą być osiągnięte. W tej sytuacji, w przypadku braku realizacji powyższego dokumentu należy się liczyć z dalszym pogorszeniem jakości parametrów środowiska, a w szczególności:

- brak poprawy stanu jakości powietrza w zakresie dotrzymania standardów jakości powietrza,
- nieosiągnięcie wymaganych poziomów odzysku i recyklingu wybranych rodzajów odpadów oraz odpadów komunalnych,
- narastające zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego, z powodu dalszego deponowania nieprzetworzonych odpadów komunalnych na składowiskach,
- postępujący wzrost powierzchni terenów zdegradowanych,
- pogorszenie się klimatu akustycznego,
- zmniejszenie dbałości o zasoby przyrodnicze i utrzymania dobrego stanu siedlisk przyrodniczych i gatunków, w tym chronionych,
- nieefektywne wykorzystanie zasobów naturalnych, z powodu braku wykorzystania OZE,
- degradację środowiska,
- zwiększająca się wrażliwość na skutki zmian klimatycznych,
- nieefektywne wykorzystanie zasobów naturalnych z powodu braku zwiększenia efektywności energetycznej.

III.5. Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczenie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko

W ocenie oddziaływania realizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Miasta i Gminy Swarzędz wykazano, że istnieją działania, które mogą w sposób krótkotrwały, przejściowy negatywnie oddziaływać na różne komponenty środowiska. Dotyczy to w szczególności etapu realizacji działań w obszarach Budownictwo i gospodarstwa domowe, Transport, Energetyka, a w mniejszym stopniu pozostałych obszarów. Prace zapobiegawcze

i minimalizacja negatywnych skutków powinny być określone w raportach o oddziaływaniu dla poszczególnych działań i zadań

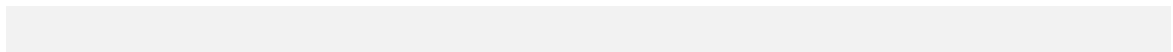
III.6. Informacja o przewidywanych metodach analiz realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwości jej przeprowadzania

Oczekiwane skutki realizacji PGN powinny być przedmiotem monitoringu, którego celem będzie obserwacja rzeczywistych oddziaływań na środowisko, modyfikacja kierunków lub siły wprowadzonych form zagospodarowania bądź strategii lub opracowanie nowych dokumentów planistycznych.

W tym celu zaproponowano stosowanie wybranych wskaźników środowiskowych. Monitoring wartości wskaźników diagnostyczno-informacyjnych pozwoli śledzić zmiany stanu środowiska, skuteczności zastosowanych rozwiązań i w koniecznych przypadkach proponować niezbędne korekty.

III.7. Informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko

Zadania wyznaczone w projekcie „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej Miasta i Gminy Swarzędz” mają charakter lokalny i ich oddziaływanie na środowisko ograniczone będzie do oddziaływania w obrębie miasta oraz tereny bezpośrednio z nim sąsiadujące. Jednoznacznie nasuwają się wnioski, iż zaproponowane w PGN działania w żadnym stopniu nie mogą powodować uciążliwości poza granicami Polski.



IV. Spis załączników

IV.1. ROZSTRZYGNIĘCIE DOTYCZĄCE ROZPATRZENIA OPINII I UWAG ORGANÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W OPINIOWANIU DOKUMENTÓW	11
IV.2. ROZSTRZYGNIĘCIE DOTYCZĄCE ROZPATRZENIA OPINII I UWAG PODMIOTÓW ZEWNĘTRZNYCH W RAMACH UDZIAŁU SPOŁECZEŃSTWA	21
IV.3. ZAKRES RDOŚ	22
IV.4. ZAKRES PWIS	28
IV.5. OPINIA RDOŚ.....	30
IV.6. OPINIA PWIS.....	37

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	11.01.2016	RDOS	Prognoza – XX.5.1	Treść uwagi w piśmie od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, znak: WOO-III.410.909.2015.MM.1 z dnia 11 stycznia 2016 r. zamieszczonym w załączniku nr IV.4 - 1 punkt opinii	Uzupełniono dokument prognoza i zweryfikowano przedstawioną oceną oddziaływania dla poszczególnych zadań
2	11.01.2016	RDOS	Prognoza	Treść uwagi w piśmie od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, znak: WOO-III.410.909.2015.MM.1 z dnia 11 stycznia 2016 r. zamieszczonym w załączniku nr IV.4 - 2 punkt opinii	Uzupełniono dokument prognoza – wprowadzono zapis w rozdziale XX.4
3	11.01.2016	RDOS	Prognoza -	Treść uwagi w piśmie od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, znak: WOO-III.410.909.2015.MM.1 z dnia 11 stycznia 2016 r. zamieszczonym w załączniku nr IV.4 - 3 punkt opinii	Uzupełniono zakres prognozy. Realizacja zadania dotyczącego budowy turbin wiatrowych – odnosi się do mikroinstalacji jak również instalowania modułów fotowoltaicznych dotyczy pojedynczych gospodarstw a nie budowy dużej instalacji fotowoltaicznej.

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 OOS
4	11.01.2016	RDOS	Prognoza – XX.5.1	Treść uwagi w piśmie od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, znak: WOO-III.410.909.2015.MM.1 z dnia 11 stycznia 2016 r. zamieszczonym w załączniku nr IV.4 - 4 punkt opinii	Wprowadzono odpowiednie zmiany w treści prognozy ujednolicając zapis.
5	11.01.2016	RDOS	Prognoza	Treść uwagi w piśmie od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, znak: WOO-III.410.909.2015.MM.1 z dnia 11 stycznia 2016 r. zamieszczonym w załączniku nr IV.4 - 5 punkt opinii	Uwagę wprowadzono dodano opis w rozdziale XX.4.8
6	11.01.2016	RDOS	Prognoza	Treść uwagi w piśmie od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, znak: WOO-III.410.909.2015.MM.1 z dnia 11 stycznia 2016 r. zamieszczonym w załączniku nr IV.4	Zgodnie z opisem zadanie dotyczy budowy mikroinstalacji dla których nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko

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 OOS
				- 6 punkt opinii	
7	11.01.2016	RDOS	Prognoza	Treść uwagi w piśmie od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, znak: WOO-III.410.909.2015.MM.1 z dnia 11 stycznia 2016 r. zamieszczonym w załączniku nr IV.4 - 7 punkt opinii	Wprowadzono dodatkowe zapisy w rozdziale XX.4.3
8	11.01.2016	RDOS	Prognoza – XX.8	Treść uwagi w piśmie od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, znak: WOO-III.410.909.2015.MM.1 z dnia 11 stycznia 2016 r. zamieszczonym w załączniku nr IV.4 - 8 punkt opinii	Wprowadzono dodatkowe zapisy w rozdziale XX.10
9	11.01.2016	RDOS	PGN	Treść uwagi w piśmie od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, znak: WOO-III.410.909.2015.MM.1 z dnia 11	Ujednolicono zapis w dokumencie

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 OOS
				stycznia 2016 r. zamieszczonym w załączniku nr IV.4 - 9 punkt opinii	
10	11.01.2016	RDOS	PGN – XX.10.2	Treść uwagi w piśmie od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, znak: WOO-III.410.909.2015.MM.1 z dnia 11 stycznia 2016 r. zamieszczonym w załączniku nr IV.4 -10 punkt opinii	Wprowadzono wskaźniki jakości powietrza.
11	11.01.2016	RDOS	HRF	Treść uwagi w piśmie od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, znak: WOO-III.410.909.2015.MM.1 z dnia 11 stycznia 2016 r. zamieszczonym w załączniku nr IV.4 -11 punkt opinii	Harmonogram stanowi tylko i wyłącznie tabelaryczne zestawienie zadań opisanych w PGN.
12	11.01.2016	RDOS	PGN – XX.3.6 i XX.3.4	Treść uwagi w piśmie od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, znak: WOO-	Zweryfikowano i zaktualizowano informacje zgodnie z uwagą

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 OOS
				III.410.909.2015.MM.1 z dnia 11 stycznia 2016 r. zamieszczonym w załączniku nr IV.4 -12 punkt opinii	
13	11.01.2016	RDOS	PGN	Treść uwagi w piśmie od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, znak: WOO-III.410.909.2015.MM.1 z dnia 11 stycznia 2016 r. zamieszczonym w załączniku nr IV.4 - 13 punkt opinii	Okres realizacji zadań został uzgodniony z Gminą
14	11.01.2016	RDOS	PGN – XX.8.3	Treść uwagi w piśmie od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, znak: WOO-III.410.909.2015.MM.1 z dnia 11 stycznia 2016 r. zamieszczonym w załączniku nr IV.4 -14 punkt opinii	Zmieniono zapisy rozdziału zgodnie z uwagą

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 OOS
15	11.01.2016	RDOS	Prognoza XX.3.3	Treść uwagi w piśmie od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, znak: WOO-III.410.909.2015.MM.1 z dnia 11 stycznia 2016 r. zamieszczonym w załączniku nr IV.4 - 15 punkt opinii	Wprowadzono zapisy w rozdziale 4.3.zgodnie z uwagą.
16	11.01.2016	RDOS	Prognoza XX.3.3	Treść uwagi w piśmie od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, znak: WOO-III.410.909.2015.MM.1 z dnia 11 stycznia 2016 r. zamieszczonym w załączniku nr IV.4 - 16 punkt opinii	Wprowadzono zapisy w rozdziale 4.3.zgodnie z uwagą.
17	11.01.2016	RDOS	Prognoza XX.3.6	Treść uwagi w piśmie od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, znak: WOO-III.410.909.2015.MM.1 z dnia 11 stycznia 2016 r. zamieszczonym w załączniku nr IV.4 - 17 punkt opinii	Zmieniono zapis zgodnie z uwagą

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 OOS
18	11.01.2016	RDOS	Prognoza	Treść uwagi w piśmie od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, znak: WOO-III.410.909.2015.MM.1 z dnia 11 stycznia 2016 r. zamieszczonym w załączniku nr IV.4 - 18 punkt opinii	Uwagę uwzględniono - wprowadzono rozdział XX.3 XX.3. CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBŁU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM, ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU I Rozdział XX.9
19	11.01.2016	RDOS	Prognoza	Treść uwagi w piśmie od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, znak: WOO-III.410.909.2015.MM.1 z dnia 11 stycznia 2016 r. zamieszczonym w załączniku nr IV.4 -19 punkt opinii	Wprowadzono zmiany zgodnie z uwagą
20	11.01.2016	RDOS	Prognoza XX.3.7	Treść uwagi w piśmie od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, znak: WOO-III.410.909.2015.MM.1 z dnia 11	Dodano w treści zapis że w przypadku stwierdzenia podczas inwentaryzacji siedlisk ptaków bądź nietoperzy, konieczne jest uzyskanie stosownych zezwoleń na odstępstwo od zakazów w

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 OOS
				stycznia 2016 r. zamieszczonym w załączniku nr IV.4 - 20 punkt opinii	stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową.
21	11.01.2016	RDOS	Prognoza – XX.3.7	Treść uwagi w piśmie od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, znak: WOO-III.410.909.2015.MM.1 z dnia 11 stycznia 2016 r. zamieszczonym w załączniku nr IV.4 -21 punkt opinii	Uwagę uwzględniono-dodano zapis dla zakresu częstotliwości 3 MHz do 300 GHz
22	11.01.2016	RDOS	Prognoza – XX.2.2	Treść uwagi w piśmie od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, znak: WOO-III.410.909.2015.MM.1 z dnia 11 stycznia 2016 r. zamieszczonym w załączniku nr IV.4 -22 punkt opinii	Plan zrównoważonego rozwoju publicznego transportu dla Miasta Poznania na lata 2014-225 obejmuje swym zasięgiem nie tylko obszar Miasta ale również sąsiednie gminy wchodzące w skład Aglomeracji Poznańskiej
23	11.01.2016	RDOS	PGN	Treść uwagi w piśmie od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, znak: WOO-	Aktualizacja założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla obszaru

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 OOS
				III.410.909.2015.MM.1 z dnia 11 stycznia 2016 r. zamieszczonym w załączniku nr IV.4 - 23 punkt opinii	miasta Poznania obejmuje swym zasięgiem nie tylko obszar Miasta ale również sąsiednie gminy wchodzące w skład Aglomeracji Poznańskiej
24	11.01.2016	RDOS	PGN	Treść uwagi w piśmie od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, znak: WOO-III.410.909.2015.MM.1 z dnia 11 stycznia 2016 r. zamieszczonym w załączniku nr IV.4 - 24 punkt opinii	Usunięto wskazany w uwadze zapis.
25	11.01.2016	RDOS	PGN – XX.9.3	Treść uwagi w piśmie od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, znak: WOO-III.410.909.2015.MM.1 z dnia 11 stycznia 2016 r. zamieszczonym w załączniku nr IV.4 - 25 punkt opinii	Uwagę wprowadzono – zastosowano odwołanie do obowiązujących przepisów

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 OOS
26	11.01.2016	RDOS	PGN	Treść uwagi w piśmie od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, znak: WOO-III.410.909.2015.MM.1 z dnia 11 stycznia 2016 r. zamieszczonym w załączniku nr IV.4 - 26 punkt opinii	Uwagę wprowadzono - podano aktualne dzienniki ustaw
27	11.01.2016	RDOS	Prognoza	Treść uwagi w piśmie od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, znak: WOO-III.410.909.2015.MM.1 z dnia 11 stycznia 2016 r. zamieszczonym w załączniku nr IV.4 - 27 punkt opinii	Uwagę wprowadzono - podano aktualne dzienniki ustaw

Rozstrzygnięcie dotyczące rozpatrzenia opinii i uwag podmiotów zewnętrznych w ramach udziału społeczeństwa

Lp.	Data wystawienia opinii	Nazwa podmiotu	Część Prognozy/Planu, której dotyczy uwaga/wniosek	Treść uwagi/wniosku lub proponowany zapis	Rozstrzygnięcie zgodne artykułem 55 pkt 3 ust. 3 Ustawy OOŚ
1	12.12.2015	Arkadiusz Sakowski	PGN Rozdział 6 - Inwentaryzacja emisji dwutlenku węgla	Brak w treści rozdziału identyfikacji emisji, które niestety się zdarzają, z urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła (powszechnie użytkowanych na terenie gminy).	Zakres opracowania PGN, w tym zakres inwentaryzacji emisji nie obejmuje emisji CO ₂ , CH ₄ oraz N ₂ O i nie obejmuje pozostałych emisji gazów przemysłowych (w tym HFC - wymienionych w uwadze gazów wykorzystywanych w instalacjach chłodniczych). Taki zakres opracowania wynika z metodyki opracowania PGN wskazanej w Załączniku nr 9 do Regulaminu Konkursu nr 2/PO IiŚ/9.3/2013 Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 - Szczegółowe zalecenia dotyczące struktury planu gospodarki niskoemisyjnej. Inwentaryzacja emisji CO ₂ wykonana jest zgodnie z wytycznymi „Jak opracować Plan działań na rzecz zrównoważonej energii (SEAP)”, które są zalecane w cytowanym załączniku

Zakres RDOŚ

REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Poznaniu

WOO-III.411.102.2015.JM.1

22.04.2015
20 04 2015
Poznań,

Pan
Maciej Musiał
Dyrektor Biura Stowarzyszenia
Metropolia Poznań
pl. Kolegiacki 17
61-841 Poznań

Dotyczy: uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko projektu „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Metropolii Poznań”.

Nawiązując do pisma z 17.03.2015 r. (data wpływu: 19.03.2015 r.), zgodnie z art. 53, w związku z art. 57 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm.), *zwanej dalej ustawą ooś*, uzgadniam zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko projektu „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Metropolii Poznań”.

Prognoza powinna być opracowana zgodnie z art. 51 ust. 2 i art. 52 ust. 1 i 2 ustawy ooś.

W prognozie proszę określić aktualny stan środowiska obszaru opracowania oraz jego potencjalne zmiany w wyniku realizacji ustaleń projektu dokumentu, tzn. ocenić wpływ planowanych przedsięwzięć na stan środowiska, w szczególności w zakresie emisji pyłów i gazów do powietrza, emisji hałasu, emisji pól elektromagnetycznych, emisji substancji do wód, gleby i ziemi. Analizę potencjalnych oddziaływań, które mogą być skutkiem realizacji ustaleń projektu dokumentu proszę przedstawić w formie opisowej wraz z merytorycznym uzasadnieniem i odpowiednimi wnioskami wynikającymi z tej analizy. W przypadku stwierdzenia braku znaczących oddziaływań na wybrane komponenty środowiska prognoza winna zawierać taką informację wraz z odpowiednim uzasadnieniem. W prognozie proszę również przedstawić rozwiązania mające na celu zapobieganie i ograniczanie negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji ustaleń projektu dokumentu.

W prognozie proszę określić aktualny stan powietrza w strefie, do której należy obszar objęty projektowanym dokumentem zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2012 r. w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza (Dz.U. z 2012 r. poz. 914). Informuję, że na stronie internetowej Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu została opublikowana „Roczna ocena jakości powietrza w województwie wielkopolskim za rok 2013”. Sporządzając prognozę i projekt dokumentu proszę uwzględnić wytyczne zawarte w kierunkach działań „Polityki ekologicznej Państwa w latach 2009-2012 z perspektywą do roku 2016” w zakresie ochrony powietrza, ze szczególnym uwzględnieniem stosowania w źródłach wytwarzania energii w celach grzewczych i technologicznych paliw charakteryzujących się najniższymi wskaźnikami emisyjnymi oraz wykorzystania alternatywnych źródeł energii. Ponadto zaleca się, aby dążyć

ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań, tel. 61-639-64-00, faks 61-639-64-47,
sekretariat.poznan@rdos.gov.pl, www.poznan.rdos.gov.pl

do sukcesywnej eliminacji niskich źródeł emisji oraz budowy lub rozbudowy gminnych oraz miejskich systemów ciepłowniczych. W prognozie proszę określić rodzaje działań, które wpłyną na poprawę jakości powietrza na obszarze objętym projektem dokumentu (np. wymiana źródeł energii cieplnej zasilanych paliwami nieodnawialnymi na urządzenia o mniejszym stopniu negatywnego oddziaływania na środowisko, w tym zastosowanie odnawialnych źródeł energii, termomodernizacja budynków itp.). W prognozie proszę określić, przeanalizować i ocenić problemy w zakresie jakości powietrza na obszarze objętym projektem dokumentu. W prognozie proszę określić, przeanalizować i ocenić przewidywane znaczące oddziaływania na stan powietrza. Ponadto, prognoza powinna przedstawiać rozwiązania mające na celu zapobieganie i ograniczanie negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji ustaleń projektowanego dokumentu.

W prognozie proszę określić, przeanalizować i ocenić wpływ realizacji ustaleń projektu dokumentu na klimat (w tym mikroklimat), w szczególności na kształtowanie się warunków termicznych, anemometrycznych, wilgotnościowych. W prognozie proszę również przeanalizować w jaki sposób przewidywane zmiany klimatu (mikroklimatu) wpłyną na pozostałe komponenty środowiska. Określając wpływ realizacji ustaleń projektu dokumentu na klimat wskazane jest uwzględnienie zaleceń zawartych w opracowaniu „Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030” (SPA2020), opublikowanym na stronie internetowej Ministerstwa Środowiska (www.mos.gov.pl).

W piśmie z 17.03.2015 r. wskazano, że „w skład Metropolii Poznań wchodzi następujące 23 jednostki samorządu terytorialnego: Buk, Czerwonak, Dopiewo, Kleszczewo, Komorniki, Kostrzyn, Kórnik, Luboń, Mosina, Murowana Goślina, Oborniki, Pobiedziska, Powiat Poznański, Poznań, Puszczykowo, Rokietnica, Skoki, Stęszew, Suchy Las, Swarzędz, Szamotuły, Śrem, Tarnowo Podgórne”. Na terenie Metropolii Poznań znajdują się następujące obszary chronione na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2013 r., poz. 627 ze zm.):

1. Wielkopolski Park Narodowy;
2. Rezerwaty przyrody:
 - Śnieżycowy Jar;
 - Żywiec dziewięciolistny;
 - Jezioro Pławno;
 - Jezioro Czarne;
 - Las Mieszany w Nadleśnictwie Łopuchówko;
 - Klasztorne Modrzewie koło Dąbrówki Kościelnej;
 - Jezioro Dębiniec;
 - Las Liściasty w Promnie;
 - Jezioro Dążynek;
 - Okraglak;
 - Krajkowo;
 - Goździk Siny w Grzybnie;
 - Gogulec;
 - Meteoryt Morasko;
 - Żurawiniec;
 - Słonawy;
 - Dołęga;
 - Czmoń;
3. Obszary specjalnej ochrony ptaków:
 - Dolina Samicy PLB300013;

- Ostoja Rogalińska PLB300017;
- Puszcza Notecka PLB300015;
- 4. Obszary mające znaczenie dla Wspólnoty:
 - Biedrusko PLH300001;
 - Buczyzna w Długiej Goślinie PLH300056;
 - Uroczyska Puszczy Zielonki PLH300058;
 - Ostoja koło Promna PLH300030;
 - Dolina Cybiny PLH300038;
 - Dolina Średzkiej Strugi PLH300057;
 - Rogalińska Dolina Warty PLH300012;
 - Ostoja Wielkopolska PLH300010;
 - Będlewo-Bieczyny PLH300039;
 - Fortyfikacje w Poznaniu PLH300005;
 - Kiszewo PLH300037;
 - Dolina Welny PLH300043;
 - Stawy Kiszewskie PLH300050;
- 5. Parki krajobrazowe:
 - Park Krajobrazowy Puszcza Zielonka;
 - Park Krajobrazowy Promno;
 - Lednicki Park Krajobrazowy;
 - Rogaliński Park Krajobrazowy;
 - Park Krajobrazowy im. gen. Dezyderego Chłapowskiego;
- 6. Obszary chronionego krajobrazu:
 - Obszar Chronionego Krajobrazu w obrębie Biedruska;
 - Dolina Samicy Kierskiej w gminie Suchy Las;
 - Pola Trzaskowskie;
 - Dolina Cybiny w Poznaniu;
 - Obszar Chronionego Krajobrazu w gminie Kórnik;
 - Dolina rzeki Wirynki;
 - Jeziora Niepruszewskiego;
 - Rynny Jeziora Lusowskiego i doliny Samy;
 - Pawłowicko-Sobocki;
- 7. Użytki ekologiczne:
 - Traszki Ratajskie;
 - Bogdanka I;
 - Bogdanka II;
 - Strzeszyn;
 - Dębina I;
 - Dębina II;
 - Szuwary Gądeckie;
 - Mokradła nad Jeziorem Kamińsko;
 - obszary położone na terenie wsi Głębocek, Głębocko, Uchorowo i Zielonka, gmina Murowana Goślina;
 - śródpolne oczko wodne w obrębie Skrzynki, gmina Stęszew;
 - śródpolne oczko wodne w obrębie Dębenko, gmina Stęszew;
 - Bobrzyska;
 - Potop;
 - Jeziorko;
 - Stara Warta;
 - Samotnie;
 - Przesmyk;

- Łokcie I;
 - Łokcie II;
 - Żurawiec;
 - Kocanki;
 - Żabie oczka;
 - Bagienko;
 - Żowiniec;
 - Starorzeczka w Łęgu
- oraz pomniki przyrody.

Na terenie Metropolii Poznań znajdują się obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji wyznaczone na podstawie opracowania „Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego” (Wylegała P., Kuźniak S., Dolata P.T., mscr. Poznań 2008):

- Dolina Samicy i stawy w Objezierzu;
- Ostoja Rogalińska;
- Jezioro Niepruszewskie;
- Dolina Średzkiej Strugi i pola koło Bieganowa;
- Puszcza Notecka;
- Lednicki Park Krajobrazowy;
- Dolina Małej Wełny koło Kiszkowa;
- Jezioro Strykowski;
- Stawy w Manieczkach;
- Rów Wyskoć.

Informuję, że dla rezerwatów przyrody: Żywiec dziewięciolistny, Las Mieszany w Nadleśnictwie Łopuchówko, Jezioro Dębiniec, Okraglak, Meteoryt Morasko, Czmoń, obowiązują plany ochrony. Planów ochrony obowiązują również na terenie parków krajobrazowych: Puszcza Zielonka i Promno. Ponadto, dla obszarów Natura 2000: Puszcza Notecka PLB300015, Biedrusko PLH300001, Rogalińska Dolina Warty PLH300012, Dolina Cybiny PLH300038, Ostoja koło Promna PLH300030 obowiązują plany zadań ochronnych. W prognozie proszę przeanalizować zgodność ustaleń projektu dokumentu z przepisami obowiązującymi na ww. obszarach chronionych.

W prognozie proszę ocenić walory przyrodnicze obszaru opracowania, w szczególności proszę wskazać, czy w jego granicach występują gatunki roślin, grzybów i zwierząt objęte ochroną gatunkową wymienione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. z 2014 r., poz. 1409), w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. z 2014 r., poz. 1348), w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz.U. z 2014 r., poz. 1408), gatunki z załącznika IV Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz.U. L 206 z 22.7.1992, str. 7) – tzw. Dyrektywy Siedliskowej, a także gatunki zagrożone wyginięciem (np. znajdujące się na regionalnej czerwonej liście) lub rzadkie. W prognozie proszę określić, przeanalizować i ocenić wpływ realizacji ustaleń projektu dokumentu na cele ochrony ww. rezerwatów przyrody, na cele i przedmioty ochrony ww. obszarów Natura 2000 oraz integralność tych obszarów i spójność sieci, na cele ochrony ww. parków krajobrazowych, na cele ochrony ww. obszarów chronionego krajobrazu, na cele ochrony ww. użytków ekologicznych, na różnorodność biologiczną, a także na rośliny, zwierzęta i grzyby, w tym na gatunki chronione. W prognozie proszę określić wpływ realizacji ustaleń projektu dokumentu na główne tendencje w zakresie zmian klimatu i różnorodności biologicznej oraz wpływające

na nie czynniki. Ponadto, proszę zaproponować rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą ewentualnych negatywnych oddziaływań na cele ochrony ww. rezerwatów przyrody, na cele i przedmioty ochrony ww. obszarów Natura 2000 oraz integralność tych obszarów i spójność sieci, na cele ochrony ww. parków krajobrazowych, na cele ochrony ww. obszarów chronionego krajobrazu, na cele ochrony ww. użytków ekologicznych, na różnorodność biologiczną, a także na rośliny, zwierzęta i grzyby, w tym na gatunki chronione, mogących być rezultatem realizacji ustaleń projektu dokumentu.

W przypadku planowania elektrowni wiatrowych w prognozie proszę w szczególności określić, przeanalizować i ocenić wpływ realizacji tego typu inwestycji na ptaki i nietoperze, stosownie do stanu współczesnej wiedzy i metod oceny. W ocenie i analizie proszę uwzględnić w szczególności wpływ elektrowni wiatrowych na szlaki migracyjne zwierząt, głównie ptaków i nietoperzy, miejsca ich odpoczynku i żerowania w trakcie sezonowych wędrówek, a także na korytarze ekologiczne, uwzględniając trasy przelotowe ptaków i nietoperzy. W prognozie proszę przedstawić rozwiązania mające na celu zapobieganie i ograniczanie ewentualnych negatywnych oddziaływań na ornitofaunę i chiropterofaunę, mogących być rezultatem realizacji ustaleń projektu dokumentu. Pomocnymi dokumentami podczas sporządzania projektu dokumentu i prognozy mogą być następujące opracowania: „Tymczasowe wytyczne dotyczące oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na nietoperze” (wersja II, grudzień 2009, dokument zarekomendowany przez Komisję ds. Ochrony Zwierząt przy Państwowej Radzie Ochrony Przyrody pismem z dnia 6 stycznia 2010 r. jako dokument określający minimalne standardy, które na podstawie współczesnej wiedzy są zalecane do stosowania w Polsce), „Wytyczne w zakresie oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na ptaki” (Chylarecki P., Paślawska A., Szczecin 2008), „Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego” oraz „Wytyczne w zakresie prognozowania oddziaływań na środowisko farm wiatrowych” (Stryjecki M., Mielniczuk K., GDOŚ, Warszawa 2011). Przedmiotowe opracowania zaleca się do wykorzystania w trakcie opracowywania projektu dokumentu i prognozy.

W przypadku planowania inwestycji polegających na lokalizacji paneli fotowoltaicznych, w prognozie proszę określić, przeanalizować i ocenić przewidywane oddziaływanie tej inwestycji na środowisko przyrodnicze. Szczególnie należy wziąć pod uwagę oddziaływanie na florę (kwestia zajęcia dużej powierzchni, fragmentacji siedliska) oraz na faunę, w tym oddziaływanie na ptaki (efekt „tafli wody”, zajęcie potencjalnych siedlisk i żerowisk) i inne zwierzęta lądowe (przeszkoda migracyjna, zajęcie potencjalnych siedlisk i żerowisk). Ponadto, w prognozie proszę przedstawić rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko przyrodnicze, mogących być skutkiem realizacji ww. inwestycji.

W przypadku planowanych prac termomodernizacji budynków proszę pamiętać, że stanowią one potencjalne siedlisko chronionych gatunków ptaków, w tym m. in. jerzyka (*Apus apus*) i wróbla (*Passer domesticus*) oraz nietoperzy. W § 6 ust. 1 rozporządzenia w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt wymieniono zakazy obowiązujące w stosunku do dziko występujących zwierząt, w § 7 rozporządzenia wymieniono zakazy obowiązujące w stosunku do innych niż dziko występujące zwierząt. Natomiast w § 8 ust. 1 rozporządzenia wymieniono zakazy obowiązujące w stosunku do dziko występujących ptaków. Przed podjęciem prac należy przeprowadzić inwentaryzację budynków pod kątem występowania chronionych gatunków ptaków i nietoperzy. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków ptaków i nietoperzy, termin i sposób wykonania prac należy dostosować do ich okresów lęgowych i rozrodczych.

W przypadku inwestycji związanych z lokalizacją liniowych elementów infrastruktury technicznej w prognozie proszę ocenić wpływ realizacji tego typu inwestycji na środowisko, ze szczególnym uwzględnieniem oddziaływania na chronione gatunki roślin, zwierząt i grzybów i ich siedliska, obszary chronione, tereny zieleni, zadrzewienia przydrożne itp., a także zaproponować działania minimalizujące ewentualne negatywne oddziaływania.

Ponieważ w przepisach nie wskazano na możliwość odstępiania od wymagań co do zawartości prognozy oddziaływania na środowisko stwierdzono, że prognoza winna być sporządzona w pełnym zakresie, ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień, o których mowa powyżej.

Jednocześnie proszę, by we wniosku o zaopiniowanie projektu „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Metropolii Poznań” wraz z prognozą oddziaływania na środowisko powołać się na znak niniejszego pisma.

z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Poznaniu
[Podpis]
Grzegorz Stawicki
Naczelnik Wydziału
Ocen Oddziaływania na Środowisko

Zakres PWIS

PS/2015
Ogłoszenie o. o. o. o.

WIELKOPOLSKI PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI INSPEKTOR SANITARNY

Telefony:

- informacja o numerach wewnętrznych
- WPWIS
- e-mail WSSE w Poznaniu
- Oddział Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego
- tel/fax
- e-mail

61 854-48-00
61 852-99-18
sekretariat@wssepoznan.pl
61 854-48-51 61 854-48-52
61 854-48-53 61 854-48-77
61 854-48-76
nadzor.zapobiegawczy@wssepoznan.pl

ul. Noskowskiego 23
61-705 Poznań
www.wsse-poznan.pl

DN-NS.9012.408.2015

oryginał/kopia-

Poznań,

31 03 2015

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 53 w związku z art. 58 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r. poz.1235 ze zm.),

Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny po zapoznaniu się z wnioskiem Stowarzyszenia Metropolia Poznań z dnia 17.03.2015 r., w sprawie uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla projektu *Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Metropolii Poznań*,

stwierdza, iż prognoza oddziaływania na środowisko winna być wykonana zgodnie z art. 51 ust. 2 w/w ustawy ze szczególnym uwzględnieniem:

1. Analizy i oceny istniejącego stanu środowiska oraz potencjalnych zmian tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu.
2. Analizy i oceny stanu środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem.
3. Oceny i analizy istniejących problemów ochrony środowiska istotnych z punktu widzenia projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczące obszarów chronionych, z uwzględnieniem oddziaływania na zdrowie i życie ludzi.
4. Analizy i oceny przewidywanego znaczącego oddziaływania na zdrowie i życie ludzi (w tym oddziaływanie bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne).
5. Przedstawienia rozwiązań mających na celu zapobieganie i ograniczenie negatywnych oddziaływań na zdrowie ludzi.

Strona 1 z 2

6. Przedstawienia rozwiązań alternatywnych do rozwiązań zawartych w dokumencie ze wskazaniem i uzasadnieniem ich wyboru.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 w/w ustawy przez oddziaływanie na środowisko rozumie się również oddziaływanie na zdrowie ludzi, co powinno znaleźć odzwierciedlenie w treści opracowywanego dokumentu.

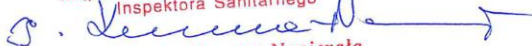
Ponadto opracowanie powinno zawierać:

- informację o zawartości, głównych celach projektowanego dokumentu oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami,
- informację o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy,
- propozycję dotyczących przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwości jej przeprowadzania,
- streszczenie w języku niespecjalistycznym.

Zakres prognozy został określony na podstawie wniosku wraz z dokumentacją.

Przesyłając prognozę oddziaływania na środowisko proszę o powołanie się na numer sprawy:

DN-NS.9011.1116.2015.


Zastępca Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego
Inspektora Sanitarnego
dr Jadwiga Kucma-Napierała
Specjalista epidemiolog

Otrzymuje:

1. Stowarzyszenie Metropolia Poznań
pl. Kolegiacki 17
61-841 Poznań

Do wiadomości:

1. a/a

B.R.

Opinia RDOŚ

REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Poznaniu

11. STY. 2016
Poznań,

WOO-III.410.909.2015.MM.1

Burmistrz Miasta i Gminy Swarzędz
Rynek 1
62-020 Swarzędz

Dotyczy: zaopiniowania projektu „Planu gospodarki niskoemisyjnej Miasta i Gminy Swarzędz” wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

Odpowiadając na pismo z 09.12.2015 r., znak: ROS.6224.2.2015-6, uzupełnione pismem z 14.12.2015 r., znak: ROS.6224.2.2015-9, działając na podstawie art. 54 ust. 1, w związku z art. 57 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm.), *zwanej dalej ustawą o oś*, przedstawiam opinię na temat projektu „Planu gospodarki niskoemisyjnej Miasta i Gminy Swarzędz” wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

1. W rozdziale XX.5.1 na str. 38 prognozy i w rozdziale XX.5.2 na str. 53 prognozy napisano: „Oceniając potencjalne możliwe oddziaływania poszczególnych kierunków zadań ujętych w PGN posłużono się metodą macierzy interakcji do określania analizy wpływu działań zarówno inwestycyjnych jak i nieinwestycyjnych na poszczególne komponenty środowiska”. W tabeli 11 prognozy zatytułowanej „Potencjalne oddziaływania poszczególnych DZIAŁAŃ GMINNYCH realizowanych w ramach Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla miasta i gminy Swarzędz” i w tabeli 12 prognozy zatytułowanej „Potencjalne oddziaływania poszczególnych działań realizowanych przez Powiat Poznański na terenie gminy w ramach Planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta i gminy Swarzędz” zastosowano następujące symbole „+ oddziaływanie określone jako pozytywne”, „- oddziaływanie określone jako negatywne” oraz „0 - oddziaływanie obojętne (brak oddziaływania)”. Z informacji zawartych w tabelach 11 i 12 prognozy wynika, iż negatywne oddziaływania mogą wystąpić tylko na powierzchnię ziemi i to tylko wyłącznie w przypadku nielicznych działań spośród kilkudziesięciu wyznaczonych w projekcie Planu. Biorąc pod uwagę rodzaje działań wyznaczonych w projekcie Planu proszę zweryfikować poprawność oceny zawartej w tabelach 11 i 12 prognozy. Ponadto ocena oddziaływania realizacji ustaleń projektu Planu na środowisko zawarta w tabelach 11 i 12 prognozy oraz zawarta w części opisowej rozdziałów XX.5.1 i XX.5.2 prognozy jest niespójna. Dla przykładu w rozdziale XX.5.1 na str. 39 prognozy w odniesieniu do zadania „Monitoring zużycia energii w budynkach użyteczności publicznej” napisano: „Zadanie ma charakter pośredni w redukcji emisji gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń powietrza z sektora mieszkalnictwa. Jego realizacja nie ma wpływu na stan środowiska oraz zdrowie ludzi i stan flory i fauny”. Jednocześnie w tabeli 11 na str. 33 prognozy w przypadku tego zadania stwierdzono pozytywne oddziaływanie na ludzi, powietrze, klimat, zasoby naturalne, dobra materialne, natomiast brak oddziaływania na pozostałe komponenty środowiska. W rozdziale XX.5.1 na str. 42 prognozy w odniesieniu do zadania „Renowacja oraz termomodernizacja budynków

- (Dz.U. z 2014 r., poz. 1408), a także gatunków z załącznika IV Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz. U. L 206 z 22.7.1992, str. 7) – tzw. Dyrektywy Siedliskowej, oraz gatunków zagrożonych wyginięciem (np. znajdujących się na regionalnej czerwonej liście) lub rzadkich. Proszę uzupełnić prognozę w tym zakresie.
3. Na terenie gminy Swarzędz znajdują się następujące obszary objęte ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2015 r., poz. 1651 ze zm.): obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Cybiny PLH300038 i otulina Parku Krajobrazowego Puszcza Zielonka. W tabeli 11 na str. 33-37 prognozy i w tabeli 12 na str. 51-53 prognozy żadnego z zadań wyznaczonych w projekcie Planu nie oceniono jako mogące negatywnie oddziaływać na zwierzęta, rośliny i grzyby oraz na różnorodność biologiczną, pomimo iż wśród zadań wymieniono m.in. realizację turbin wiatrowych, modułów fotowoltaicznych, termomodernizację, liczne inwestycje drogowe związane z budową lub modernizacją dróg, budowę ciągów pieszych, rowerowych oraz zatok parkingowych. Ponadto, w tabelach 11 i 12 prognozy nie zawarto oceny oddziaływania na obszary chronione. W związku z powyższym, w prognozie proszę ponownie dokonać oceny oddziaływania zadań ujętych w projekcie Planu na zwierzęta, rośliny i grzyby oraz na różnorodność biologiczną, ze szczególnym uwzględnieniem gatunków chronionych, a także na obszary chronione.
 4. W prognozie zawarto niespójne informacje na temat lokalizacji planowanych zadań na obszarze Natura 2000 oraz na temat oddziaływania na ten obszar. W rozdziale XX.5.1 na str. 48 prognozy w odniesieniu do zadania „Budowa ciągów pieszych, rowerowych oraz zatok parkingowych na terenie miasta i gminy Swarzędz – Poprawa bezpieczeństwa komunikacyjnego na terenie Gminy Swarzędz” napisano, że „inwestycje będą częściowo realizowane na obszarze Natura 2000”. Natomiast w rozdziale XX.6 na str. 64 prognozy w odniesieniu do „obszaru Natura 2000 Dolina Cybiny” napisano, że „żadne z zaproponowanych działań nie jest zlokalizowane w najbliższym sąsiedztwie bądź na terenie tego obszaru chronionego”. W rozdziale XX.6 na str. 63 prognozy zatytułowanym „Ocena przewidywanych znaczących oddziaływań na cele i przedmiot ochrony oraz integralność i spójność obszarów Natura 2000” napisano, że „realizacja ustaleń PGN dla Miasta i Gminy Swarzędz może mieć wpływ na siedliska naturalne, dla których wyznaczono obszary Natura 2000”. Natomiast w przedmiotowym rozdziale na str. 64 prognozy napisano, że „w wyniku realizacji większości działań proponowanych w PGN nie nastąpi pogorszenie stanu ochrony siedlisk chronionych w obszarze Natura 2000 Dolina Cybiny. Żadne z zaproponowanych działań nie jest zlokalizowane w najbliższym sąsiedztwie bądź na terenie tego obszaru chronionego. Ocena wpływu planowanych działań w ramach PGN Miasta i Gminy Swarzędz zakłada, że nie dojdzie do naruszenia granic obszaru Natura 2000 ani zmiany warunków środowiskowych w ich obrębie i sąsiedztwie. Prognoza nie zwalnia jednak z przeprowadzenia procedury Oceny oddziaływania na środowisko dla poszczególnych projektów mogących znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na te obszary”. W prognozie nie przedstawiono oceny oddziaływania działań zawartych w projekcie Planu na cele i przedmioty ochrony obszaru Natura 2000. Nie zaproponowano również działań minimalizujących. W związku z powyższym, proszę ujednolicić zapisy prognozy dotyczące obszaru Natura 2000 Dolina Cybiny PLH300038 oraz uzupełnić prognozę o ocenę oddziaływania zadań wyznaczonych w projekcie Planu na cele i przedmioty ochrony obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Dolina Cybiny PLH300038. W przypadku stwierdzenia możliwości wystąpienia negatywnego oddziaływania proszę zaproponować odpowiednie działania minimalizujące. Jednocześnie informuję, że dla obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Dolina Cybiny PLH300038 obowiązuje plan zadań ochronnych ustanowiony

- zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Cybiny PLH300038 (Dz.Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2014 r., poz. 1820 ze zm.).
5. W prognozie nie przeanalizowano i nie oceniono oddziaływania realizacji ustaleń projektu Planu na otulinę Parku Krajobrazowego Puszcza Zielonka. Proszę uzupełnić prognozę w tym zakresie.
 6. W związku z tym, że w ramach projektu Planu przewidziano m.in. realizację elektrowni wiatrowych w prognozie proszę przeanalizować i ocenić wpływ realizacji tego typu inwestycji na ptaki i nietoperze, stosownie do stanu współczesnej wiedzy i metod oceny. Ponadto, uzasadniając oddziaływanie turbin wiatrowych na ptaki proszę wziąć pod uwagę zalecenia w odniesieniu do ptaków zawarte w opracowaniach: „Wytyczne w zakresie oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na ptaki” (Chylarecki P., Paślawska A., Szczecin 2008) oraz „Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego” (Wylegała P., Kuźniak S., Dolata P., Poznań 2008), natomiast w odniesieniu do nietoperzy zawarte w „Tymczasowych wytycznych dotyczących oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na nietoperze” (wersja II, grudzień 2009) przygotowanych przez Polskie Towarzystwo Ochrony Przyrody „Salamandra” oraz Porozumienie dla Ochrony Nietoperzy.
 7. W prognozie proszę określić, przeanalizować i ocenić przewidywane znaczące oddziaływania realizacji ustaleń projektu Planu na jednolite części wód, w granicach których położone jest miasto i gmina Swarzędz. W prognozie proszę wskazać, czy realizacja ustaleń projektu Planu może spowodować nieosiągnięcie celów środowiskowych zawartych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, zatwierdzonym na posiedzeniu Rady Ministrów w dniu 22 lutego 2011 r. przez Prezesa Rady Ministrów.
 8. W rozdziale XX.8 na str. 67 prognozy zatytułowanym „Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczenie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko” napisano: „W ocenie oddziaływania realizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta i Gminy Swarzędz wykazano, że istnieją działania, które mogą w sposób krótkotrwały, przejściowy negatywnie oddziaływać na różne komponenty środowiska. (...) Prace zapobiegawcze i minimalizacja negatywnych skutków powinny być określone w raportach o oddziaływaniu dla poszczególnych działań i zadań”. Proszę zweryfikować zapisy rozdziału XX.8 prognozy i zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt 3 lit. a ustawy o oś przedstawić w prognozie rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru.
 9. W rozdziałach XX.1.2 na str. 8 i XX.1.5 na str. 9-10 projektu Planu oraz w tabeli 31 na str. 138 projektu Planu, a także w rozdziale XX.2.1 na str. 10 prognozy wymieniono 3 cele szczegółowe wyznaczone w projekcie Planu. Natomiast w rozdziale XX.9.1 na str. 129 projektu Planu wymieniono 4 cele szczegółowe wyznaczone w projekcie Planu. Proszę zweryfikować i ujednolicić zapisy projektu Planu i prognozy w zakresie wyznaczonych celów szczegółowych.
 10. W rozdziale XX.1.2 na str. 7 projektu Planu napisano: „Celem opracowania niniejszego dokumentu jest przedstawienie koncepcji działań realizowanych na terenie gminy służących: poprawie jakości powietrza na terenie miasta i gminy Swarzędz, (...) poprzez zwiększenie wykorzystania niskoemisyjnych źródeł energii (w szczególności odnawialnych źródeł energii – OZE) oraz zmniejszenie zużycia energii i poprawę efektywności energetycznej. Biorąc pod uwagę powyższe, cel strategiczny PGN dla Miasta i Gminy Swarzędz został określony jako: transformacja Miasta i Gminy

- w kierunku gospodarki niskoemisyjnej, poprzez (...) poprawę jakości powietrza”. Ponadto w rozdziale XX.9.1 na str. 129 projektu Planu wśród celów szczegółowych wyznaczonych w projekcie Planu wymieniono „osiągnięcie redukcji emisji zanieczyszczeń do powietrza określonych w Programie ochrony powietrza dla strefy wielkopolskiej”. Jednocześnie w rozdziale XX.10.2 na str. 137 projektu Planu napisano: „Główne wskaźniki monitorowania realizacji PGN odnoszą się do realizacji celu głównego i celów szczegółowych”. Biorąc powyższe pod uwagę, wskazane jest uwzględnienie wśród wskaźników monitorowania realizacji projektu Planu wymienionych w rozdziale XX.10.2 projektu Planu - wskaźników jakości powietrza.
11. W rozdziale XX.2 na str. 13 projektu Planu napisano: „Dla zadań zgłoszonych do Planu przez wszystkich interesariuszy został opracowany harmonogram rzeczowo-finansowy, dołączony jako odrębny Załącznik nr 1”. Również w rozdziałach XX.2.4 na str. 18 i XX.10.3 na str. 138 projektu Planu jest mowa o „Załączniku 1”. W rozdziale XX.11 na str. 140 projektu Planu napisano: „Harmonogram rzeczowo-finansowy został opracowany i dołączony jako oddzielny dokument”. Również w rozdziałach XX.1.4 na str. 9, XX.1.7 na str. 11 i XX.1.8 na str. 11 projektu Planu jest mowa o harmonogramie rzeczowo-finansowym. Informuję, że do przesłanej do zaopiniowania dokumentacji nie załączono harmonogramu rzeczowo-finansowego przedmiotowego projektu Planu.
 12. W rozdziale XX.3.6 na str. 30-31 projektu Planu i w rozdziale XX.3.4 na str. 19-20 prognozy określono stan powietrza w strefie wielkopolska w 2012 r. Informuję, że na stronie internetowej Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu zostało opublikowane opracowanie „Roczna ocena jakości powietrza w województwie wielkopolskim za rok 2014”. Ponadto nawiązując do zapisów w rozdziale XX.3.6 na str. 31 projektu Planu i w rozdziale XX.3.4 na str. 19-20 prognozy informuję, iż wynikiem oceny jakości powietrza, zarówno pod kątem kryteriów dla ochrony zdrowia, jak i kryteriów dla ochrony roślin, dla wszystkich substancji podlegających ocenie, jest zaliczenie strefy do jednej z klas: A, B, C, D1 lub D2. Biorąc powyższe pod uwagę proszę zweryfikować i zaktualizować informacje zawarte w projekcie Planu i w prognozie dotyczące stanu powietrza, w tym definicje poszczególnych klas, mając m.in. na uwadze art. 52 ust. 1 ustawy ooś.
 13. W rozdziale XX.1.2 na str. 7 projektu Planu napisano: „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta i Gminy Swarzędz (w skrócie PGN) jest dokumentem strategicznym, określającym rozwiązania przyjęte przez Miasto i Gminę Swarzędz w zakresie działań inwestycyjnych i nieinwestycyjnych, w obszarach związanych z użytkowaniem energii w budownictwie, transporcie, energetyce, gospodarce komunalnej, a także zarządzaniu gminą w latach 2015-2020”. Jednocześnie dla części zaplanowanych w projekcie Planu działań jako początek okresu ich realizacji (wdrażania) wskazano np. rok 2012 lub rok 2014, a jako koniec okresu ich realizacji np. rok 2023, rok 2021, rok 2022 lub rok 2025. Proszę zatem zweryfikować zapisy projektu Planu w przedmiotowym zakresie.
 14. W rozdziale XX.8.3 na str. 104 projektu Planu napisano: „Niniejszy rozdział zawiera opisy zadań realizowanych przez Powiat Poznański na terenie Miasta i Gminy Swarzędz”. Jednocześnie w przedmiotowym rozdziale m.in. na str. 104 projektu Planu w ramach zadania „Montaż modułów fotowoltaicznych oraz instalacji podgrzewania ciepłej wody użytkowej w oparciu o zastosowanie systemu solarnego”, na str. 111 projektu Planu w ramach zadania „Budowa, remonty i modernizacje budynków oświatowych i przyszkolnych obiektów sportowych”, na str. 112 w ramach zadania „Wspieranie działań Policji w zakresie remontów lub budowy nowych komisariatów na terenie Powiatu Poznańskiego” wymieniono placówki położone poza miastem i gminą Swarzędz. Ponadto na str. 113 projektu Planu w ramach zadania „Rozwój systemu ścieżek rowerowych oraz spacerowych, a także poprawa ich jakości” i na str. 115-116 w ramach zadania „Budowa

- i modernizacja dróg” wymieniono planowane ścieżki oraz część planowanych dróg poza miastem i gminą Swarzędz. Proszę zatem zweryfikować zapisy projektu Planu i pozostawić w rozdziale XX.8.3 tylko te zadania, które planowane są do realizacji przez Powiat Poznański na terenie miasta i gminy Swarzędz.
15. W rozdziale XX.3.3 na str. 18 prognozy napisano: „Zgodnie z nowym podziałem obowiązującym od 2015 roku, według którego obszar Polski został podzielony na 172 jednolite części wód podziemnych (JCWPd) gmina Swarzędz położona jest w obrębie JCWPd nr 60 regionu Warty”. Zgodnie z informacjami zawartymi na stronie internetowej Państwowej Służby Hydrologicznej (http://www.psh.gov.pl/artykuly_i_publicacje/publicacje/charakterystyka-geologiczna-i-hydrogeologiczna-zweryfikowanych_jewpd.html) „aktualna wersja podziału JCWPd na 161 części obowiązuje do końca 2015 roku. Planuje się, że projektowana, nowa wersja podziału na 172 części oraz subczęści, po akceptacji KZGW, będzie obowiązywała od 2016 roku”. Proszę zatem zweryfikować informacje zawarte w prognozie i wskazać jednolite części wód podziemnych (JCWPd), w granicach których położone jest miasto i gmina Swarzędz (wg podziału JCWPd na 161 części), określić ich stan, a także wyznaczone dla nich cele środowiskowe. Określając stan JCWPd proszę odnieść się do istniejącego stanu wód podziemnych w punkcie pomiarowo - kontrolnym oraz aktualnego stanu chemicznego i ilościowego JCWPd, w granicach których położone jest miasto i gmina Swarzędz. Jednocześnie informuję, iż na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (<http://mjwp.gios.gov.pl/mapa/>) dostępne są dane dotyczące stanu chemicznego i stanu ilościowego JCWPd, a na stronie internetowej Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu dostępna jest „Ocena jakości wód podziemnych w punktach pomiarowych w ramach monitoringu operacyjnego stanu chemicznego wód podziemnych w 2014 r. /wg badań PIG/”, w tym w punkcie pomiarowym w gminie Swarzędz
 16. W rozdziale XIV.3.3 na str. 18 prognozy wymieniono jednolite części wód powierzchniowych (JCWP) położone na terenie gminy Swarzędz oraz wskazano „ocenę stanu”. W prognozie proszę określić stan poszczególnych JCWP położonych na terenie miasta i gminy Swarzędz, w tym odpowiednio stan lub potencjał ekologiczny i stan chemiczny jeśli podlegały badaniu, a także wynikowy stan wód JCWP. Proszę podać źródło oraz rok, w którym przeprowadzono badania. Proszę także w prognozie wskazać wyznaczone dla JCWP cele środowiskowe. Jednocześnie informuję, iż na stronie internetowej Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu dostępne są wyniki badań z 2014 r. dla następujących JCWP: Główna od zlewni zb. Kowalskiego do ujścia, Warta od Różanego Potoku do Dopływu z Uchorowa, a także wyniki badań z 2013 r. dla JCWP: Cybina i Kopel do Głuszynki.
 17. W rozdziale XX.3.6 prognozy proszę przedstawione wyniki pomiarów poziomu hałasu odnieść do obecnie obowiązujących dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.
 18. Zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt 2 lit. d i pkt 3 lit. b ustawy o oś w prognozie proszę:
 - określić, przeanalizować i ocenić cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu, oraz sposoby, w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu. W prognozie wskazane jest wymienienie dokumentów ustanowionych na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, które poddano analizie, określenie celów ochrony środowiska wyznaczonych w tych dokumentach istotnych z punktu widzenia projektowanego dokumentu wraz z krótkim opisem sposobów ich uwzględnienia w projekcie dokumentu [R. Bednarek (red.), Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko w planowaniu przestrzennym, Poznań 2012, s. 64],
 - przedstawić -biorąc pod uwagę cele i geograficzny zasięg dokumentu oraz cele

i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru - rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opis metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru albo wyjaśnienie braku rozwiązań alternatywnych, w tym wskazania napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy.

19. Zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt 1 lit. e ustawy o ośrodkach prognozy zawiera streszczenie sporządzone w języku niespecjalistycznym. W związku z tym proszę rozwinąć zapisy rozdziału XX.12 prognozy zatytułowanego „Streszczenie prognozy sporządzone w języku niespecjalistycznym” w taki sposób, aby zawierał najistotniejsze informacje zawarte w poszczególnych rozdziałach prognozy.
20. W prognozie w odniesieniu do prac termomodernizacyjnych wielokrotnie napisano, że „ze względu na możliwość gniazdowania przy budynkach gatunków ptaków chronionych i nietoperzy, przeprowadzona będzie inwentaryzacja budynków pod tym kątem, a prace remontowe trwać będą przed rozpoczęciem gniazdowania lub po jego zakończeniu”. W związku z powyższym informuję, że w przypadku stwierdzenia podczas inwentaryzacji siedlisk ptaków bądź nietoperzy, konieczne jest uzyskanie stosownych zezwoleń na odstępstwo od zakazów w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową.
21. W rozdziale XX.3.7 na str. 25 prognozy napisano: „Ze względu na odpowiednią lokalizację oraz przewidziany pas bezpieczeństwa dla linii elektroenergetycznej, na terenie gminy nie dochodzi do przekroczeń wartości dopuszczalnej poziomu pola elektromagnetycznego wynoszącej 7V/m”. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. z 2003r Nr 192, poz. 1883) wartość składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego o częstotliwości 50 Hz (tj. częstotliwości sieci elektroenergetycznej) dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową wynosi 1 kV/m, a dla miejsc dostępnych dla ludności - 10 kV/m. W związku z powyższym proszę zweryfikować przedmiotowy zapis.
22. W rozdziale XX.2.2 na str. 15-16 projektu Planu napisano, iż „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej jest zgodny z następującymi dokumentami strategicznymi i planistycznymi: (...) Plan zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego dla Miasta Poznania na lata 2014-2025”. Biorąc pod uwagę, iż przedmiotem opracowania jest projekt Planu gospodarki niskoemisyjnej Miasta i Gminy Swarzędz proszę zweryfikować przedmiotowy zapis lub wykazać w prognozie zgodność tych dokumentów.
23. W rozdziale XX.3.5.5 projektu Planu wielokrotnie powoływano się na zapisy „Aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla obszaru miasta Poznania”. Biorąc pod uwagę, iż przedmiotem opracowania jest projekt Planu gospodarki niskoemisyjnej Miasta i Gminy Swarzędz proszę zweryfikować przedmiotowe zapisy lub wyjaśnić celowość przywoływania ww. dokumentu.
24. W rozdziale XX.4 na str. 38-39 prognozy przedstawiającym analizę SWOT wśród uwarunkowań zewnętrznych realizacji celu redukcji emisji gazów cieplarnianych w gminie Swarzędz, tzw. „szans” wymieniono m.in. „uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego wymagań przepisów ochrony środowiska i gospodarki wodnej, wyników monitoringu środowiska dla strefy miasta Poznania” oraz „Plan gospodarki odpadami w województwie wielkopolskim na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012-2019 wskazuje unieszkodliwienie termiczne jako preferowaną metodę zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych dla aglomeracji poznańskiej”. Biorąc pod uwagę, iż przedmiotem opracowania jest projekt Planu gospodarki



- niskoemisyjnej Miasta i Gminy Swarzędz, a Sejmik Województwa Wielkopolskiego uchwałą Nr XXV/441/12 z dnia 27 sierpnia 2012 roku uchwalił Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017, proszę zweryfikować przedmiotowe zapisy projektu Planu.
25. Nawiązując do informacji zawartych w rozdziale XX.9.3 na str. 134 projektu Planu informuję, że rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. Nr 47, poz. 281) zostało uchylone z dniem 03.10.2012 r. Obecnie obowiązuje rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2012 r., poz. 1031). W związku z powyższym proszę zweryfikować informacje zawarte w projekcie Planu i powołać się na obowiązujące przepisy.
 26. W projekcie Planu proszę podać aktualne dzienniki ustaw, w których opublikowano ustawę o efektywności energetycznej, ustawę o samorządzie gminnym i ustawę o finansach publicznych.
 27. W prognozie proszę podać aktualne dzienniki ustaw, w których opublikowano ustawę ooś, ustawę o efektywności energetycznej i ustawę o samorządzie gminnym.

mgr Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Poznaniu
[Signature]
Grzegorz Szwedowski
Naczelnik Wydziału
Oceny Oddziaływania na Środowisko

Opinia PWIS

WIELKOPOLSKI PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI INSPEKTOR SANITARNY

Telefony:

- informacja o numerach wewnętrznych
- WPWIS
- e-mail WSSE w Poznaniu

61 854-48-00
61 852-99-18
sekretariat@wssepoznan.pl

- Oddział Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego
- fax
- e-mail

61 227-60-07
61 227-60-04
61 227-60-05
nadzor.zapobiegawczy@wssepoznan.pl

DN-NS.9012.29.2016



oryginał/kopia

Poznań, 12 01 2016

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 w związku z art. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015r. poz. 1412), art. 54 ust. 1 oraz art. 58 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r., poz. 1235 ze zm.),

Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny po zapoznaniu się z wnioskiem Burmistrza Miasta i Gminy Swarzędz w sprawie zaopiniowania projektu PLANU GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ MIASTA I GMINY SWARZĘDZ wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko,

opiniuje pozytywnie:

**projekt Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Miasta i Gminy Swarzędz
wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.**

UZASADNIENIE:

W dniu 17.12.2015r. do Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego wpłynął wniosek Burmistrza Miasta i Gminy Swarzędz ROS.6224.2.2015-8 z dnia 14.12.2015r. w sprawie zaopiniowania projektu Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta i Gminy Swarzędz wraz z prognozą oddziaływania na środowisko. Niniejsza dokumentacja została opracowana przez Consus Carbon Engineering Sp. z o.o. na podstawie wytycznych Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu. Dokumenty przedłożone wraz z wnioskiem stanowiły podstawę do zajęcia niniejszego stanowiska.

Projekt Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta i Gminy Swarzędz zawiera następujące zagadnienia:

- charakterystykę oraz obecny stan jakości powietrza atmosferycznego obszaru objętego opracowaniem,
- analizę infrastruktury energetycznej oraz identyfikację aspektów i obszarów problemowych występujących na omawianym terenie,
- inwentaryzację emisji dwutlenku węgla do atmosfery, w tym ze źródeł „niskiej emisji”,
- identyfikację celów PGN, czynników oddziałujących na jego realizację oraz ocenę ekonomiczną wraz ze wskazaniem źródeł finansowania i harmonogramem podejmowanych działań,
- kwestie zarządzania PGN, organizację procesu jego realizacji oraz współpracy władz samorządowych z sąsiednimi gminami.

W Prognozie oddziaływania na środowisko sporządzonej zostały uwzględnione powiązania z dokumentami strategicznymi miasta oraz dokumentami związanymi z planowaniem energetycznym na poziomie krajowym i unijnym.

Każda inwestycja, w zależności od charakteru, rodzaju i skali wywołuje określone skutki w środowisku. Wpływ wyznaczonych zadań będzie występował również na etapie realizacji podczas prowadzonych robót budowlanych, z uwagi na zwiększoną emisję do powietrza zanieczyszczeń pochodzących ze spalania paliw w silnikach spalinowych pojazdów mechanicznych obsługujących budowy oraz emisji hałasu spowodowanego pracą sprzętu mechanicznego. Należy jednak zaznaczyć, że uciążliwości występujące w tej fazie inwestycji mają charakter przejściowy.

Oceniając wpływ przedmiotowego dokumentu na środowisko, w tym zdrowie i życie ludzi, należy wziąć pod uwagę fakt, że dokument ma charakter ogólny, strategiczny i nie stanowi prawa miejscowego. Brak informacji o sposobie i dokładnych miejscach realizacji poszczególnych przedsięwzięć sprawia, iż precyzyjne określenie zmian stanu środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem w odniesieniu do zadań zaplanowanych w dokumencie jest utrudnione.

Należy podkreślić, że w przypadku lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu zapisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. Nr 213, poz. 1397 ze zm.), wymagających przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz sporządzenia raportu na podstawie ustawy z dnia 3 października 2008r. o

udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r. poz. 1235 ze zm.), należy przestrzegać zapisów zawartych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Założenia do planu powinny być realizowane w taki sposób, aby nie zostały przekroczone dopuszczalne normy w środowisku. Przez wpływ na środowisko rozumie się również oddziaływanie na zdrowie ludzi. W celu zapobiegania występowania negatywnych skutków na zdrowie ludzi należy zastosować wszelkie dostępne rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne. W celu zachowania właściwych standardów jakości powietrza, należy przestrzegać zapisów Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012r., poz. 1031). W zakresie ochrony przed hałasem, należy przestrzegać jego dopuszczalnych wartości dla całego przedmiotowego obszaru, określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014r., poz. 112 ze zm.).

Mając na uwadze fakt, iż realizacja założeń opiniowanego projektu dokumentu wykonywana zgodnie z przepisami ochrony środowiska, nie powinna spowodować znaczącego oddziaływania na środowisko oraz negatywnego oddziaływania na zdrowie ludzi, a prawidłowa realizacja ustaleń opiniowanego dokumentu przyczyni się do poprawy jakości środowiska przyrodniczego na terenie Miasta i Gminy Swarzędz, Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny zaopiniował pozytywnie przedmiotową dokumentację.

Otrzymuje:

1. Urząd Miasta i Gminy w Swarzędzu
Rynek 1, 62-020 Swarzędz,
2. a/a
M.N.

Zastępca Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego
Inspektora Sanitarnego
J. Kuczman-Napierała
dr Jadwiga Kuczman-Napierała
Specjalista epidemiolog