

Nowy Wiśnicz, dnia 9 grudnia 2016 r.

OBWIESZCZENIE

o odstąpieniu od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko

Na podstawie art. 48 ust. 4 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 z późn. zm.)

BURMISTRZ MIASTA I GMINY NOWY WIŚNICZ

Informuje o odstąpieniu od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla opracowanego Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Nowy Wiśnicz. Odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny wynika z faktu, iż realizacja inwestycji zawartych w treści Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Nowy Wiśnicz nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko. Ponadto dokument nie ustala ram dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, co wyklucza konieczność przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko. Odstąpienie następuje w wyniku dokonania uzgodnień z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Krakowie – pismo z dnia pismo z dnia 31.10.2016 r. znak: ST-I.410.1.44.2016.DK oraz Małopolskim Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym – pismo z dnia 31.10.2016 r. znak: NS.9022.10.208.2016. Opinie RDOŚ oraz MPWIS dostępne są do wglądu w Urzędzie Gminy w Nowy Wiśniczu lub na stronie: www.bip.malopolska.pl/umnowegowisnicza.

Małgorzata Więckowska

Burmistrz Miasta i Gminy Nowy Wiśnicz

UZASADNIENIE

wniosku o uzgodnienie możliwości odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Nowy Wiśnicz na lata 2016-2020” zawierające informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 49 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 z późn. zm.).

1. Charakter działań przewidzianych w dokumencie

a) stopień, w jakim dokument ustala ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć, w odniesieniu do usytuowania, rodzaju i skali tych przedsięwzięć

„Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla gminy Nowy Wiśnicz na lata 2016-2020” (dalej PGN) określa strategię długoterminową, cele i zobowiązania gminy Nowy Wiśnicz do 2020 roku w zakresie emisji gazów cieplarnianych. Przeprowadzona w dokumencie analiza możliwości ograniczania emisji w gminie Nowy Wiśnicz pozwoliła na określenie działań inwestycyjnych służących poprawie jakości powietrza na terenie gminy, w tym redukcji emisji gazów cieplarnianych (CO₂), ograniczania niskiej emisji, zwiększenia wykorzystania odnawialnych źródeł energii, poprawy efektywności energetycznej i zmniejszenia zużycia energii finalnej.

Działania inwestycyjne, planowane w związku z przyjęciem Planu Gospodarki Niskoemisyjnej, zostaną wpisane do bazy danych przedsięwzięć zgodnych z ww. planem, prowadzonej przez Urząd Gminy w Nowym Wiśniczu. Baza danych zawierać będzie istotne informacje, takie jak:

- nazwa zadania
- lokalizacja inwestycji
- podmiot odpowiedzialny za realizację inwestycji
- nakłady inwestycyjne i źródła finansowania
- planowany efekt ekologiczny.

Wpisanie danego przedsięwzięcia do bazy danych przedsięwzięć zgodnych z Planem Gospodarki Niskoemisyjnej nie zwolni podmiotu wnioskującego o wpis z dopełnienia formalności administracyjnych wymaganych przed realizacją danej inwestycji, tj. m.in. zakończenia procedury oceny oddziaływania na środowisko.

„Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla gminy Nowy Wiśnicz na lata 2016-2020” jest dokumentem strategicznym – nakreśla on jedynie kierunki działania, nie precyzując sposobu realizacji planowanych działań. Tym samym PGN nie ustala sztywnych ram dla późniejszej realizacji przedsięwzięć, szczególnie w zakresie ich usytuowania (jeśli chodzi o wskazanie dokładnej lokalizacji planowanych działań i inwestycji), rodzaju oraz skali (w sensie technicznym i finansowym).

Z uwagi na ogólny charakter dokumentu, przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla gminy Nowy Wiśnicz”, nie jest wskazane, ponieważ działania i inwestycje zaplanowane w ramach PGN, które mogą znacząco oddziaływać na środowisko, podlegać będą każdorazowo procedurze oceny oddziaływania na środowisko przed przystąpieniem do ich realizacji.

b) powiązania z działaniami przewidzianymi w innych dokumentach

Działania przewidziane do realizacji w ramach PGN, opisane w ppkt. a), powiązane są z charakterem działań określonych w dokumentach strategicznych na poziomie Unii Europejskiej, na szczeblu krajowym, wojewódzkim i lokalnym, dotyczących ochrony środowiska, gospodarowania energią, gospodarki niskoemisyjnej. Plan Gospodarki Niskoemisyjnej powiązany jest z dokumentami wyszczególnionymi w tabeli poniżej.

Nazwa dokumentu strategicznego	Opis dokumentu strategicznego	Powiązanie PGN z działaniami przewidzianymi w innych dokumentach
<i>kontekst międzynarodowy</i>		
Ramowa Konwencja Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu (United Nations Framework Convention on Climate Change – UNFCCC)	Konwencja zakłada doprowadzenie do ustabilizowania koncentracji gazów cieplarnianych w atmosferze na poziomie, który zapobiegałby niebezpiecznej antropogenicznej ingerencji w system klimatyczny.	Cel PGN jest zgodny z celem wymienionego dokumentu – działania przewidziane w ramach PGN mają na celu ograniczenie emisji gazów cieplarnianych.
Protokół z Kioto	Dokument zakłada redukcję emisji gazów cieplarnianych wskutek podejmowanych działań strategicznych.	Celem realizacji działań w ramach PGN również jest redukcja emisji gazów cieplarnianych.
Konwencja w sprawie transgranicznego zanieczyszczenia powietrza na dalekie odległości (LRTAP)	Celem Konwencji jest ochrona człowieka i środowiska przed zanieczyszczeniem powietrza oraz dążenie do ograniczenia i tak dalece, jak to jest możliwe, do stopniowego zmniejszania i zapobiegania zanieczyszczeniu powietrza, włączając w to transgraniczne zanieczyszczenie powietrza na dalekie odległości.	Realizacja założeń PGN również wpłynie na ochronę człowieka i stanu środowiska naturalnego.
Pakiet klimatyczno-energetyczny UE	Pakiet zakłada zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych o 20% do 2020 r., zwiększenie wykorzystania OZE oraz zwiększenie efektywności energetycznej o 20% do 2020 r. w stosunku do roku bazowego.	Cele PGN są całkowicie zbieżne z zapisami dokumentu – oparte są na Pakiecie.

Strategia Europa 2020	Strategia określa, że zmiana klimatu jest jednym z głównych motorów długofalowych zmian ekonomicznych, społecznych i środowiskowych. Wskazuje konieczność przeciwdziałania zmianom klimatycznym. Ma się to odbywać m.in. przez ograniczenie w dziesięcioleciu 2011-2020 emisji dwutlenku węgla nawet o 30% (jeśli pozwolą na to warunki), opracowanie wizji zmian strukturalnych i technologicznych, jakie będą musiały zajść do roku 2050, aby gospodarka w państwach UE stała się niskoemisyjna.	Podstawowym celem Planu Gospodarki Niskoemisyjnej jest systemowe ograniczenie emisji substancji szkodliwych do atmosfery na terenie gminy. Tym samym dokument ten odnosi się wprost do zagadnień związanych z przeciwdziałaniem zmianom klimatycznym poprzez ograniczanie emisji gazów cieplarnianych w skali lokalnej.
kontekst krajowy		
Plan działania prowadzący do przejścia na konkurencyjną gospodarkę niskoemisyjną do 2050 r.	W opublikowanym w wersji ostatecznej 8 marca 2011 r. komunikacie Rada Europejska potwierdziła cel UE, jakim jest ograniczenie emisji gazów cieplarnianych do 2050 r. o 80–95% po osiągnięciu redukcji w wymiarze 20% do roku 2020 w porównaniu z poziomem w 1990 r.	Realizacja PGN w perspektywie do 2020 r. będzie wpisywać się w planowane ograniczenie emisji w UE o 20%, i będzie miała na szczeblu lokalnym istotne znaczenie dla dalszych działań w zakresie ograniczenia emisji gazów cieplarnianych.
Długookresowa Strategia Rozwoju Kraju (DSRK), Polska 2030 Trzecia fala nowoczesności	W ramach dokumentu opisano 25 kluczowych decyzji strategicznych koniecznych do podjęcia; wśród nich jest decyzja dotycząca poprawy warunków środowiskowych i uniknięcia ryzyk związanych ze zmianami klimatu. Ma się to odbywać m.in. przez promocję efektywności energetycznej.	Realizacja PGN zakłada m.in. zwiększenie efektywności energetycznej.
Zintegrowane strategie rozwoju - Strategia Bezpieczeństwo energetyczne i środowisko – BEiŚ	BEiŚ określa, że w Polsce należy spodziewać się wzrostu emisji substancji zanieczyszczających atmosferę i gazów cieplarnianych.	W PGN zakłada się wspomaganie działań na rzecz implementacji energooszczędnych technologii oraz nowoczesnych rozwiązań w zakresie produkcji energii ze źródeł odnawialnych.
Polityka klimatyczna Polski	Celem dokumentu jest „włączenie się Polski do wysiłków społeczności międzynarodowej na rzecz ochrony klimatu globalnego poprzez wdrażanie zasad zrównoważonego rozwoju, zwłaszcza w zakresie poprawy wykorzystania energii (...)”	W ramach PGN zaplanowano działania, których efektem będzie poprawa wykorzystania energii.

<p>Polityka energetyczna Polski do 2030 r. (PEP2030)</p>	<p>Jednym z wymienionych w dokumencie kierunków polityki energetycznej jest ograniczenie oddziaływania energetyki na środowisko.</p>	<p>Celem PGN jest zmniejszenie presji na środowisko w związku z gospodarowaniem energią. Zwiększenie efektywności energetycznej oraz wykorzystania OZE spowoduje ograniczenie oddziaływania energetyki na środowisko.</p>
<p>Narodowy Program Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej (NPRGN)</p>	<p>Program w opracowaniu. Dokument określa cele i działania pozwalające na transformację polskiej gospodarki w kierunku niskoemisyjnym, co wynika ze zobowiązań podjętych przez Polskę na szczelnie prawa międzynarodowego.</p>	<p>PGN jest spójny z NPRGN – jego cele są całkowicie zbieżne z celami dokumentu strategicznego wyższego rzędu, a podejmowane działania wpisują się w priorytety działań NPRGN.</p>
<p>Strategia rozwoju energetyki odnawialnej</p>	<p>W strategii podkreśla się, że racjonalne wykorzystanie odnawialnych źródeł energii (OZE) jest jednym z istotnych komponentów zrównoważonego rozwoju, do którego Polska jako strona Konwencji powinna dążyć. Racjonalne wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych, przyczynia się także do oszczędzania zasobów surowców energetycznych i poprawy stanu środowiska, poprzez redukcję emisji zanieczyszczeń oraz redukcję ilości wytwarzanych odpadów.</p>	<p>Jednym z celów PGN jest zwiększenie zużycia energii z OZE – zapisy PGN są zgodne ze Strategią rozwoju energetyki odnawialnej.</p>
<i>kontekst regionalny</i>		
<p>Strategia Rozwoju Województwa Małopolskiego na lata 2011-2020</p>	<p>Dokument wyodrębnia wiele działań ukierunkowanych na poprawę jakości życia mieszkańców, m.in. poprzez zasadę zrównoważonego rozwoju, a także przeciwdziałanie degradacji krajobrazu i środowiska przyrodniczego.</p>	<p>Plan Gospodarki Niskoemisyjnej wpisuje się w „Strategię Rozwoju Województwa Małopolskiego na lata 2011-2020”, poprzez dbałość o stan środowiska naturalnego.</p>
<p>Szczegółowy Opis Osi Priorytetowych Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020</p>	<p>W dokumencie tym spośród wielu celów, wymienione zostały między innymi te, dotyczące wspierania energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych, wspieranie efektywności energetycznej, a także promowanie strategii niskoemisyjnych.</p>	<p>Plan Gospodarki Niskoemisyjnej wpisuje się w Szczegółowy Opis Osi Priorytetowych Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020, przez dążenie do redukcji emisji gazów do atmosfery, głównie przez zwiększanie ilości i efektywności odnawialnych źródeł energii, a także zwiększenie efektywności energetycznej.</p>

<p>Program Strategiczny Ochrona Środowiska dla Województwa Małopolskiego w perspektywie roku 2020</p>	<p>Celem nadrzędnym Programu jest ochrona środowiska naturalnego, z zachowaniem zasad zrównoważonego rozwoju. Cel ten władze województwa zamierzają osiągnąć m.in. przez ograniczenie emisji szkodliwych gazów do atmosfery, poprawę efektywności energetycznej, zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii, a także edukację proekologiczną społeczeństwa.</p>	<p>Plan Gospodarki Niskoemisyjnej wpisuje się w Program Ochrony Środowiska dla Województwa Małopolskiego w perspektywie do roku 2020, którego jednym z wielu celów jest ograniczenie emisji gazów cieplarnianych i innych szkodliwych substancji.</p>
<p>Program Ochrony Powietrza dla Województwa Małopolskiego</p>	<p>Program ten określa główne wyzwania i obowiązki m.in. w takich obszarach jak: termomodernizacja licznych obiektów użyteczności publicznej; likwidacja ogrzewania na paliwa stałe w obiektach użyteczności publicznej; itp.</p>	<p>Plan Gospodarki Niskoemisyjnej wpisuje się w Program Ochrony Powietrza dla Województwa Małopolskiego, którego jednym z wielu celów jest ograniczenie emisji gazów cieplarnianych i ochrona środowiska.</p>
kontekst lokalny		
<p>Strategia Rozwoju Społeczno – Gospodarczego Gminy Nowy Wiśnicz na lata 2014 2020</p>	<p>Dokument wyodrębnia wiele działań ukierunkowanych na poprawę jakości życia mieszkańców Gminy, m.in. poprzez zasadę zrównoważonego rozwoju, a także przeciwdziałanie degradacji krajobrazu i środowiska przyrodniczego.</p>	<p>Założenia PGN wpisują się w następujące obszary: Infrastruktura i Ochrona Środowiska oraz Gmina atrakcyjna dla mieszkańców i odwiedzających.</p>
<p>Program Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Nowy Wiśnicz</p>	<p>Program ten określa główne wyzwania i obowiązki m.in. w takich obszarach jak: ograniczenie niskiej emisji przez wymianę kolejnych palenisk domowych opalanych węglem i koksem na kotły gazowe lub olejowe; termoizolacja budynków stanowiących mienie komunalne itp.</p>	<p>Plan Gospodarki Niskoemisyjnej wpisuje się w Program Ochrony Powietrza dla Miasta i Gminy Nowy Wiśnicz, którego jednym z wielu celów jest ograniczenie emisji gazów cieplarnianych i ochrona środowiska.</p>

Hierarchiczna zgodność celów w ww. dokumentach nadrzędnych z Planem Gospodarki Niskoemisyjnej opracowywanym na szczeblu gminnym sprawia, że cele zdefiniowane na poziomie wojewódzkim, krajowym i wspólnotowym będą także aplikowane i realizowane na poziomie lokalnym.

Uwarunkowania lokalne, opis stanu obecnego, identyfikacja obszarów problemowych oraz obszary działań ujętych w Planie, zgodne są z lokalnymi dokumentami strategicznymi i planistycznymi gminy Nowy Wiśnicz.

c) przydatność w uwzględnieniu aspektów środowiskowych, w szczególności w celu wspierania zrównoważonego rozwoju, oraz we wdrażaniu prawa wspólnotowego w dziedzinie ochrony środowiska

Zgodnie z przyjętym w 2009 r. pakietem energetyczno-klimatycznym do 2020 r. Unia Europejska:

- 20% zredukuje emisje gazów cieplarnianych w stosunku do poziomu emisji z 1990 r.,
- o 20% zwiększy udział energii odnawialnej w finalnej konsumpcji energii (dla Polski 15%),
- o 20% zwiększy efektywność energetyczną, w stosunku do prognoz BAU (ang. business as usual) na rok 2020.

PGN jest dokumentem realizującym powyższe założenia środowiskowe wspólnej polityki Unii Europejskiej, oraz definiującym działania, których realizacja przyczyni się do poprawy jakości powietrza na obszarach, na których odnotowano przekroczenia jakości poziomów dopuszczalnych stężeń w powietrzu i realizowane są programy (naprawcze) ochrony powietrza (POP) oraz plany działań krótkoterminowych (PDK).

Ponadto dokument ten stanowi podstawę do ubiegania się o środki wsparcia na działania efektywnościowe i proekologiczne związane z realizacją celów gospodarki niskoemisyjnej w nowej perspektywie finansowej Unii Europejskiej na lata 2014-2020.

Dokument jest zgodny z polityką zrównoważonego rozwoju – działania przewidziane w Planie będą również wpływać pozytywnie na rozwój gospodarczy przy jednoczesnym poszanowaniu środowiska naturalnego.

d) powiązania z problemami dotyczącymi ochrony środowiska

Zagadnienia podjęte w planie odwołują się przede wszystkim do problemu jakości powietrza, efektywności energetycznej, transportu oraz termomodernizacji budynków, uwzględniając jednocześnie poprawę warunków życia mieszkańców oraz aspekty wynikające ze zrównoważonego rozwoju.

Przygotowanie PGN poprzedzone zostało wykonaniem inwentaryzacji emisji dwutlenku węgla za pomocą metodologii określania wielkości emisji opracowanej dla Porozumienia burmistrzów. Jej celem było określenie wielkości emisji z obszaru gminy tak, aby możliwe było zaprojektowanie działań służących jej ograniczeniu. Inwentaryzacją objęte zostały wszystkie emisje gazów cieplarnianych wynikające ze zużycia energii finalnej na terenie gminy. Poprzez zużycie energii finalnej rozumie się zużycie:

- energii paliw kopalnych (na potrzeby gospodarczo-bytowe, transportowe i przemysłowe),
- energii elektrycznej,
- energii ze źródeł odnawialnych.

Dane do inwentaryzacji zużycia energii pozyskano z następujących źródeł:

- Urząd Miasta i Gminy w Nowym Wiśniczu;
- jednostki organizacyjne gminy Nowy Wiśnicz;
- jednostki administracji rządowej;
- przedsiębiorstwa energetyczne.

Ponadto wykorzystano powszechnie dostępne dane statystyki publicznej (GUS), dokumenty planistyczne i strategiczne, plany i programy gminy oraz dane z przeprowadzonego badania ankietowego. Na podstawie przeprowadzonych analiz oszacowano łączne zużycie energii końcowej

w gminie w roku 2014 oraz emisji CO₂. Na podstawie przeprowadzonych obliczeń wytypowano sektory o największym zagrożeniu emisją CO₂.

Powyższe działania pozwoliły na określenie obszarów problemowych i zdefiniowanie kierunków strategicznych działania oraz działań w ramach każdego kierunku. Planowane działania to:

LP	Nazwa działania / Poddziałania	Horyzont czasowy	Podmiot odpowiedzialny
DZIAŁANIE 1. OGRANICZENIE ZUŻYCIA ENERGII W BUDYNKACH I INFRASTRUKTURZE PUBLICZNEJ, WYTWARZANIE ENERGII Z ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ			
	Typ przedsięwzięć:		
1.1	<i>Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii, wymiana źródła c.o. i c.w.u.,</i>	Realizacja w latach 2016 - 2018	<i>Gmina Nowy Wiśnicz</i>
1.2	<i>Wymiana oświetlenia w budynkach użyteczności publicznej.</i>	Realizacja w latach 2016 - 2020	<i>Gmina Nowy Wiśnicz</i>
1.3	<i>Wymiana oświetlenia ulicznego.</i>	Realizacja w latach 2016 - 2020	<i>Gmina Nowy Wiśnicz</i>
DZIAŁANIE 2. OGRANICZENIE ZUŻYCIA ENERGII ORAZ NISKIEJ EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ W BUDOWNICTWIE MIESZKANIOWYM JEDNO I WIELORODZINNYM, WYTWARZANIE ENERGII Z ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ			
	Typ przedsięwzięć:		
2.1	<i>Dofinansowanie do wymiany niskosprawnych i nieekologicznych kotłów węglowych nanowoczesne kotły węglowe węglowe</i>	Realizacja w latach 2017-2020	<i>Gmina Nowy Wiśnicz</i>
2.2	<i>Dofinansowanie do wymiany kotłów węglowych na gazowe/biomasę</i>	Realizacja w latach 2017-2020	<i>Gmina Nowy Wiśnicz</i>
DZIAŁANIE 3. OGRANICZENIE ZUŻYCIA ENERGII W TRANSPORCIE			
3.1	<i>Utrzymanie dróg w sposób ograniczający wtórną emisję zanieczyszczeń poprzez regularne mycie, remonty i poprawę stanu nawierzchni dróg</i>	Realizacja w latach 2016-2020	<i>Gmina Nowy Wiśnicz</i>
DZIAŁANIE 4. OGRANICZENIE NISKIEJ EMISJI - działania informacyjne i edukacyjne			
	Typ przedsięwzięć:		
4.1.	<i>Aktualizacja projektu założeń do planu zaopatrzenia, Aktualizacja Planu Gospodarki Niskoemisyjnej wraz z inwentaryzacją emisji, edukacja i informacja o niskiej</i>	Realizacja w latach 2016-2020	<i>Gmina Nowy Wiśnicz</i>

		emisji	
DZIAŁANIE 5. OGRANICZENIE NISKIEJ EMISJI - działania nieinwestycyjne			
	<i>Typ przedsięwzięć:</i>		
5.1.	<i>Wdrażanie systemów zielonych zamówień publicznych</i>		Realizacja w latach 2016-2020 <i>Gmina Nowy Wiśnicz</i>
5.2	<i>Planowanie przestrzenne</i>		Realizacja w latach 2016-2020 <i>Gmina Nowy Wiśnicz</i>

Planowane zadania inwestycyjne, wpisane do bazy danych przedsięwzięć zgodnych z Planem Gospodarki Niskoemisyjnej, zgodne z ww. kierunkami i działaniami strategicznymi. Jak wspomniano w pkt. 1 a), wpisanie danego przedsięwzięcia do bazy danych przedsięwzięć zgodnych z Planem Gospodarki Niskoemisyjnej nie zwolni podmiotu wnioskującego o wpis z dopełnienia formalności administracyjnych wymaganych przed realizacją danej inwestycji, tj. m.in. zakończenia procedury oceny oddziaływania na środowisko.

Zadania nieinwestycyjne, planowane do realizacji przez gminę Nowy Wiśnicz, będą mieć charakter organizacyjny lub informacyjno-promocyjny i nie mogą istotnie wpłynąć na stan środowiska naturalnego, nie jest również w ich przypadku wymagane przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko.

2. Rodzaj i skala oddziaływania na środowisko.

a) Prawdopodobieństwo wystąpienia, czas trwania, zasięg, częstotliwość i odwracalność oddziaływań.

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej nie jest dokumentem, który będzie w jakikolwiek sposób oddziaływać na środowisko.

Obecnie planowane przez gminę Nowy Wiśnicz inwestycje będą polegać na: termomodernizacji zasobów publicznych, wsparciu termomodernizacji zasobów prywatnych, modernizacji infrastruktury transportowej oraz modernizacji oświetlenia a także wymianę kotłów w gospodarstwach domowych. Prawdopodobieństwo wystąpienia oddziaływania na środowisko wymienionych typów zadań jest niewielkie, czas trwania – ograniczony do okresu realizacji, zasięg – lokalny. Częstotliwość oddziaływań – nie dotyczy. Odwracalność oddziaływań – pełna. Planowane zarówno obecnie, jak i w przyszłości inwestycje mają na celu poprawę stanu środowiska naturalnego i w efekcie ich wpływ na stan środowisko będzie pozytywny.

Pozostałe zadania – nieinwestycyjne – mają charakter edukacyjno-promocyjny, usprawniający zarządzanie energią, zmniejszający zapotrzebowanie energetyczne poprzez wymianę i stosowanie oświetlenia i sprzętu o wyższej klasie efektywności energetycznej. W tych przypadkach nie przewiduje się wystąpienia ryzyka negatywnego oddziaływania na środowisko.

PGN wskazuje zadania zaplanowane do realizacji w perspektywie czasowej 2016-2020, a zasięg planowanych działań ogranicza się do obszaru gminy Nowy Wiśnicz.

Zadania przewidziane do realizacji nie wiążą się ze znacznym zasięgiem ponadlokalnym, długotrwałym i nieodwracalnym oddziaływaniem związanym z emisją, wykorzystaniem zasobów naturalnych czy wystąpieniem awarii przemysłowej.

Realizacja wymienionych zadań w ostatecznym rozrachunku będzie mieć pozytywny wpływ na stan środowiska naturalnego – doprowadzić powinna do zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych, a tym samym poprawy stanu środowiska naturalnego.

b) Prawdopodobieństwo wystąpienia oddziaływań skumulowanych lub transgranicznych.

Gmina Nowy Wiśnicz położona jest w odległości ok. 80 km od granicy kraju, a działania planowane w ramach PGN mają charakter lokalny. W związku z tym nie istnieje ryzyko wystąpienia działań skumulowanych lub transgranicznych.

c) Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka dla zdrowia ludzi lub zagrożenia dla środowiska.

Realizacja ww. działań nie jest związana z możliwością wystąpienia ryzyka dla zdrowia ludzi ani nie powoduje zagrożenia dla środowiska. Zgodnie z założonymi celami PGN oczekuje się, że realizacja działań przedstawionych w Planie spowoduje korzyści dla środowiska i przyczyni się do ograniczenia niskiej emisji.

3. Cechy obszaru objętego oddziaływaniem na środowisko, w szczególności:

a) obszary o szczególnych właściwościach naturalnych lub posiadające znaczenie dla dziedzictwa kulturowego, wrażliwe na oddziaływania, istniejące przekroczenia standardów jakości środowiska lub intensywne wykorzystywanie terenu.

Obszary o szczególnych właściwościach naturalnych:

- obszar Natura 2000
- Wiśnicko-Lipnicko Park Krajobrazowy

Do najcenniejszych zabytków kultury materialnej na terenie Gminy Nowy Wiśnicz zalicza się:

- Zamek Kmitów i Lubomirskich
- Dawny Klasztor Karmelitów Bosych
- Ratusz Miejski
- Muzeum ziemi wiśnickiej
- Muzeum pamiątek po Janie Matejce - "Koryznówka"

b) Formy ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz obszary podlegające ochronie zgodnie z prawem międzynarodowym.

Wiśnicko - Lipnicki Park Krajobrazowy

Wiśnicko - Lipnicki Park Krajobrazowy utworzony w oparciu o rozporządzenie Wojewody Tarnowskiego Nr 27/97 z dnia 12 maja 1997 roku leży na terenie Województwa Małopolskiego, obejmuje głównie fragment Pogórza Wiśnickiego.

Powierzchnia Parku wynosi 14 311 ha, położony jest na terenie dwóch gmin Nowy Wiśnicz i Lipnica Murowana, wraz z Ciężkowicko-Rożnowskim Parkiem Krajobrazowym i Parkiem Krajobrazowym Pasma Brzanki tworzy Zespołu Parków Krajobrazowych Podgórze w Tarnowie.

Potrzeba powołania Parku podyktowana została wybitnymi w skali ponadregionalnej, walorami kulturowymi, przyrodniczymi i krajobrazowymi. Na terenie parku występują bardzo różnorodne obszary o unikatowych walorach krajobrazowych. Różnorodność rzeźby terenu Pogórze Wiśnickiego na tym obszarze pociąga za sobą różnorodność występujących tu ekosystemów i bogactwo gatunków roślin i zwierząt. Bogaty jest też dorobek kultury materialnej tego regionu. Środowisko naturalne na obszarze parku jest w niewielkim tylko stopniu skażone, gdyż brak tu ciężkiego przemysłu i wielkich aglomeracji miejskich.

Na terenie parku znajdują się trzy rezerваты przyrody. Jednym z nich jest rezerwat przyrody nieożywionej "Kamień Grzyb" znajdujący się na północno – wschodnim ramieniu wzgórza Bukowiec. Główną atrakcją tego miejsca jest kamień o wysokości ok. 7 m, w kształcie grzyba, który został otoczony ochroną wraz z grupką małych skałek zbudowanych z piaskowca istebniańskiego i naturalnym fragmentem buczyny karpackiej. Kolejny - pomnik przyrody nieożywionej "Kamienie Brodzińskiego" stanowi grupa ciekawych kształtem skał zbudowanych z piaskowca istebniańskiego, położona na granicy Lipnicy Murowanej i Rajbrotu. Na terenie parku znajduje się również rezerwat przyrody Skałki Chronowskie. Ten pomnik przyrody nieożywionej stanowią piaskowce wychodnie znajdujące się wierzchołkowych partiach Kobylej Góry.

Skład gatunkowy roślin występujących na terenie Parku ma charakter typowy dla Pogórze Karpat Zachodnich i odznacza się dużą różnorodnością. W południowej części Parku przeważa żyzna buczyna karpacka, a w północnej grądy i bory mieszane. Stwierdzono również zbiorowiska kwaśnej buczyny niżowej, żyznej jedliny oraz zbiorowisko boru świeżego. Różnorodność siedlisk wilgotnych obrazuje występowanie łągu olszowo - jesionowego, łągu podgórskiego i olszyny karpackiej.

Ze zbiorowisk nieleśnych ciekawe są murawy kserotermiczne, zespoły torfowiskowe, młaki turzycowo - mietlicowe i turzycowo - kozłkowe. Wśród gatunków objętych ochroną ścisłą swoich reprezentantów mają także gatunki górskie. Należą do nich m.in.: ciemiężca zielona, dziewięciśli beżłodygowy, goryczuszka orzęsiona, lilia złotogłów oraz kilka gatunków storczyków.

Na obszarze Wiśnicko - Lipnickiego Parku Krajobrazowego szczególnym zjawiskiem jest duża różnorodność gatunków nietoperzy, reprezentowanych przez takie gatunki chronione jak: gacek wielkouch, mopek Barbastella, mroczek późny, nocek duży, nocek Natterera i podkowiec mały. Występują one stosunkowo licznie i są związane głównie z zamkiem w Nowym Wiśniczu.

Podobnie dużą różnorodnością charakteryzują się ryjówkowate reprezentowane przez: ryjówkę aksamitną, ryjówkę malutką, rzęsorka rzeczka, rzęsorka mniejszego i zębiełka karliczka.

Z innych ssaków wymienić należy gronostaja, łasicę łaskę, orzesznicę, kreta, jeża wschodniego i wydrę. Około 80 gatunków ptaków chronionych reprezentują m.in. bocian czarny, grubodziób, pełzacz leśny, sikora czarnogłówka oraz raniuszek.

Na terenie parku występują także chronione gatunki kręgowców, jak: ryba strzebla, 7 gatunków płazów i 6 gatunków gadów, natomiast bezkręgowce objęte ochroną gatunkową reprezentują kozioróg dębosz, liszkarz tęcznik i 6 gatunków biegaczy.

Występują tu także chronione motyle t.j: paź żeglarz, paź królowej, mieniak tęczowiec, mieniak strużnik. Wiśnicko - Lipnicki Park Krajobrazowy obejmuje unikalny krajobraz kulturowy tworzony przez układy architektoniczne Nowego Wiśnicza i Lipnicy Murowanej.

Kamień Grzyb

Na terenie Wiśnicko-Lipnickiego Parku Krajobrazowego, pod zalesionym szczytem wzgórza Bukowiec znajduje się przyrodnicza osobliwość, jaką jest „Kamień Grzyb”.

Wraz z otaczającym go płatem lasu bukowego stanowi rezerwat przyrody nieożywionej.

Nazwa dobrze oddaje kształt skały, obok której znajduje się nieco mniejsza trójkątna płyta. Grzyb posiada wysokość 7 m, obwód czapy wynosi 27 m, a obwód trzona 17 m. Na trójkątnej płycie i czapie grzyba można odczytać kilka łacińskich wyrazów i cyfr. Są to imiona zakonników z pobliskiego klasztoru karmelitów z Wiśnicza, którzy upamiętniali w ten sposób swój pobyt w czasie wycieczek z pobliskiego klasztoru. Mimo upływu czasu i postępującej dewastacji ze strony „pseudoturystów”, można odczytać m.in. słowa Frater, Ronald, Wilhelmus, Gregorius i inne. Napisy na trójkątnej płycie są odwrócone. Najprawdopodobniej stanowiła kiedyś całość z kamiennym grzybem. Wskazuje na to również jej kształt.

Skała ma też swoją legendę. Podobno diabeł usiłował zniszczyć kościół i klasztor w Nowym Wiśniczu, rzucając na ziemię wielki kamień, lecz pianie koguta lub, według innych podań, modlitwy zakonników, udaremniły ten zamiar. Kamień upadł w pobliskim lesie i tkwi tam do dzisiaj.

„Kamień Grzyb” na Bukowcu jest najładniejszym ze wszystkich skalnych grzybów występujących w Karpatach. Do rezerwatu można dotrzeć niebieskim szlakiem z różnych miejsc na terenie gminy Nowy Wiśnicz. Warto odwiedzić te miejsce o każdej porze roku.

Kobyła Góra i Tajemnicze Skalki

Kobyła Góra to wzniesienie na terenie wsi Chronów wchodzące w skład Wiśnicko-Lipnickiego Parku Krajobrazowego. Według ludowych podań w zamierzchłej przeszłości miała znajdować się na niej świątynia słowiańskiego bóstwa niebios i błyskawic – Swaroga. Inna legenda wskazuje Kobylą Górę, jako miejsce wybudowania, przez jednego z braci Chronowskich, meczetu.

W lesie znajdują się głazy będące pomnikiem przyrody nieożywionej. Wysokość skałek dochodzi do 2,5 m. Na kamiennych głazach wyryte są tajemnicze napisy. Część znaków to litery łacińskie, ale występują także litery arabskie oraz bliżej nieokreślone znaki. Na jednym z kamieni można odczytać datę 1707 r. i rysunek przypominający sylwetkę kościoła lub grobu. Jak dotąd nie wiemy, kto ani w jakim celu wyrył te znaki.

Obszary Natura 2000

Obszar zatwierdzony Decyzją Komisji Europejskiej

Opis przyrodniczy:

Obszar "Nowy Wiśnicz" położony jest na Pogórzu Wiśnickim w powiecie bocheńskim. Obszar obejmuje kolonię rozrodczą podkowca małego i nocka orzęsionego na zamku w Nowym Wiśniczu oraz obszar żerowania tych kolonii. Na terenie ostoi znajduje się również zimowisko nietoperzy. Jeden z obszarów kluczowych dla ochrony podkowca małego (gatunek z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej) w Polsce. Znajduje się tu kolonia rozrodcza tego gatunku licząca 60 osobników dorosłych. Ponadto stwierdzono tu kolonię rozrodczą nocka orzęsionego (gatunek z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej) licząca ok. 6 osobników. Na tym terenie występuję również znacząca populacja zimująca podkowca małego licząca 37 osobników i pojedyncze osobniki nocka dużego oraz mopka (gatunek z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej). Zgodnie z Kryteriami wyboru schronień nietoperzy do ochrony w ramach polskiej części

sieci Natura 2000, ostoja uzyskała 34,5 punktu, co daje podstawy do włączenia jej do sieci Natura 2000.

Opis turystyczny:

Nowy Wiśnicz:

W centrum usytuowany jest rynek z ratuszem i parkiem. Nad miastem góruje zamek oraz zabudowania klasztorne karmelitów (obecnie więzienie). Muzeum Ziemi Wiśnickiej. Zbiory miejscowych artystów i rzeźbiarzy. Zamek. Kaplica pałacowa. Zamek otaczają ogrody. Aleja prowadząca do zamku przechodzi przez most nad głęboką fosą. Do wnętrza wiodą dwubiegunowe schody. W surowym wnętrzu zachowały się marmurowe portale, kominki i balustrady.

Podsumowanie

W trakcie realizacji inwestycji związanych z implementacją Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Nowy Wiśnicz, wystąpią oddziaływania krótkotrwałe ograniczone do obszaru, na którym będą realizowane, nie wykraczające poza teren gminy Nowy Wiśnicz. Realizacja działań określonych w przedmiotowym Planie nie spowoduje wystąpienia oddziaływań skumulowanych i transgranicznych. Większość planowanych działań przewidzianych do realizacji w Planie nie spowoduje wystąpienia ryzyka dla zdrowia ludzi i zagrożenia dla środowiska. Realizacja Planu przyczyni się do zmniejszenia ładunku zanieczyszczeń emitowanych z terenu gminy do powietrza, głównie poprzez zmniejszenie zapotrzebowania na energię, a także zmniejszenie emisji substancji szkodliwych z transportu.

Dla zadań, które mogą zakwalifikować się do grupy przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, będzie każdorazowo wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach ich realizacji zgodnie z ustawą o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Działania określone w Planie prowadzone będą na terenach zabudowanych, z uwzględnieniem uwarunkowań przyrodniczych. Sposób postępowania z gatunkami chronionymi mogącymi potencjalnie znaleźć się w kolizji z planowanymi działaniami zostanie dla każdego przedsięwzięcia, mogącego znacząco oddziaływać na środowisko, uzgodniony z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska. Każda stwierdzona konieczność likwidacji stanowiska chronionego gatunku roślin bądź grzybów, w tym porostów zostanie poprzedzona wnioskiem o decyzję Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska. Poza wskazanymi przypadkami nie przewiduje się negatywnego wpływu prac wskazanych w Planie na środowisko przyrodnicze. Z uwagi na lokalizację planowanych zadań na terenach zurbanizowanych w granicach jednej gminy oraz charakter działań przewidzianych w ramach przedłożonego Planu można uznać, że realizacja postanowień ww. dokumentu nie wpłynie znacząco negatywnie na środowisko przyrodnicze gminy.