

OBWIESZCZENIE

Wójta Gminy Ryjewo

z dn. 16 października 2015r.

o odstąpieniu od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Ryjewo na lata 2014-2020.

Na podstawie art. 48 ust. 4 ustawy z dn. 3 października 2008r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (Jednolity tekst: Dz. U. z 2013r. poz. 1235 z późn. zmianami) Wójt Gminy Ryjewo podaje do publicznej wiadomości informację o odstąpieniu od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektu **„Opracowanie Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Ryjewo na lata 2014 – 2020”**.

Zgodnie z art. 48 ust. 1 ww. ustawy w dniu 11.09.2015 r. wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i do Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gdańsku z pismem w sprawie uzgodnienia odstąpienia od obowiązku przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko ww. projektu. Pomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w piśmie znak ONS.9022.1.92.2015.LK z dnia 30.09.2015 r. uzgodnił bez uwag zamiar odstąpienia od obowiązku przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu dokumentu pn. „Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Ryjewo na lata 2014-2020”. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku pismem znak: RDOŚ-Gd-WOO.410.99.2015.KSZ.1 z dnia 17.09.2015 r. uzgodnił odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektu dokumentu pn.: „Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Ryjewo na lata 2014-2020”.

Przy odstąpieniu od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektu ww. dokumentu wzięto pod uwagę uwarunkowania określone w art. 49 ww. ustawy, które zostały omówione w załączonym uzasadnieniu.

Opracowanie niniejszego Planu jest realizowane przy dofinansowaniu z *Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na realizację projektu pn.: "Opracowanie Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Ryjewo na lata 2014-2020", w ramach konkursu nr 2/POIiŚ/9.3/2013 – Działanie 9.3 Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej – plany gospodarki niskoemisyjnej (PGN)*.

Informację o odstąpieniu od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Ryjewo zamieszczono: na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Ryjewo oraz wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Ryjewo.

Wójt Gminy Ryjewo

Sławomir Słupczyński

CHARAKTERYSTYKA PLANU GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ DLA GMINY RYJEWO NA LATA 2014-2020

1. Charakter działań przewidzianych w dokumencie

Zapisy Planu odnoszą się do zapisów zawartych w dokumentach strategicznych powiatu, województwa i kraju oraz Unii Europejskiej.

Na szczeblu prawa międzynarodowego i unijnego Polska podjęła zobowiązania zmierzające do ograniczenia emisji gazów cieplarnianych w ramach tzw. pakietu klimatyczno-energetycznego UE oraz strategii „Europa 2020”. Są to:

- zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych o 20 % w porównaniu z poziomem z roku 1990,
- zwiększenie do 20 % udziału energii odnawialnej w ogólnym zużyciu energii,
- zmniejszenia zużycia energii o 20% w stosunku do tzw. scenariuszu „Business As Usual”.

Realizacja ww. celów wymagać będzie zatem podjęcia szeregu różnorodnych i szeroko zakrojonych działań, nie tylko bezpośrednio sprzyjających ograniczeniu emisji gazów cieplarnianych i zanieczyszczeń, ale również tych które wpływają na redukcję w sposób pośredni sprzyjając zmniejszeniu zużyciu paliw i energii.

Jak wynika z opublikowanego 24 lutego 2011 r. raportu Banku Światowego raportu „Transformacja w kierunku gospodarki niskoemisyjnej w Polsce”, krajowy potencjał redukcji emisji gazów cieplarnianych wynosi około 30% do roku 2030 w porównaniu do roku 2005. Realizacja tego potencjału może jednak nastąpić tylko w sytuacji współdziałania w ramach kluczowych sektorów gospodarczych (energetyka, transport, przemysł) oraz na różnych szczeblach administracyjnych – nie tylko krajowym i europejskim, ale także w skali regionalnej i lokalnej (gminy oraz powiatu).

W perspektywie krajowej, odpowiedzią na wyzwania w dziedzinie ochrony klimatu, jest opracowanie *Narodowego Programu Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej*. Istotą programu jest podjęcie działań zmierzających do przestawienia gospodarki na gospodarke niskoemisyjną.

Zmiana ta powinna skutkować nie tylko korzyściami środowiskowymi ale przynieść równocześnie korzyści ekonomiczne i społeczne. W przyjętym 16 sierpnia 2011 roku przez Radę Ministrów *Założeniach Narodowego Programu Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej*, określono cele szczegółowe sprzyjające osiągnięciu wskazanego celu głównego, a są to:

- rozwój niskoemisyjnych źródeł energii,
- poprawa efektywności energetycznej,
- poprawa efektywności gospodarowania surowcami i materiałami,
- rozwój i wykorzystanie technologii niskoemisyjnych,
- zapobieganie powstawaniu oraz poprawa efektywności gospodarowania odpadami,
- promocja nowych wzorców konsumpcji.

Na szczeblu lokalnym planowania działania wpisują się w następujące dokumenty strategiczne:

1.1.1 Strategia Rozwoju Województwa Pomorskiego 2020

Województwo Pomorskie notuje duży deficyt mocy wytwórczej, co wymusza import energii elektrycznej. Wysoka energochłonność gospodarki regionu jest jednym z hamulców jego rozwoju, przy czym bardzo istotny jest potencjał oszczędności ciepła, głównie w obiektach użyteczności publicznej i w zabudowie mieszkaniowej.

Region dysponuje znaczącym potencjałem rozwoju energetyki odnawialnej, głównie w zakresie energii wiatru i słońca. Duże są też zasoby biomasy oraz potencjał do produkcji i wykorzystania biogazu. Jednocześnie, niska gęstość i niezadowalający stan techniczny elektroenergetycznych sieci dystrybucyjnych w niektórych częściach regionu stanowią barierę rozwoju energetyki rozproszonej.

W produkcji energii cieplnej ze źródeł systemowych kluczowe znaczenie ma węgiel. Także istotna część indywidualnych źródeł energii wykorzystuje to paliwo. Sprzyja to występowaniu tzw. niskiej emisji, przekroczeniom standardów jakości powietrza i względnie dużej emisji dwutlenku węgla do powietrza.

W regionie istnieją duże rezerwy związane ze zmianą postaw mieszkańców w zakresie poszanowania energii i wykorzystania OZE, w tym kształtowania postaw prosumenckich.

Za wyzwanie Województwo Pomorskie stawia sobie głównie wykorzystanie potencjału posiadanych zasobów dla poprawy bezpieczeństwa dostaw energii, racjonalizację zużycia energii oraz redukcję środowiskowych oddziaływań związanych z jej produkcją.

Wyzwania w energetyce przekładają się na OP 10. Energia (CT 4), która skupiać się będzie na efektywności energetycznej, odnawialnych źródłach energii i redukcji emisji.

1.1.1.1 Oczekiwane efekty Programu

- 1) Wzrost poziomu wykorzystania OZE, szczególnie w generacji rozproszonej (wzrost bezpieczeństwa).
- 2) Poprawa efektywności energetycznej, szczególnie w sektorze publicznym i mieszkaniowym.
- 3) Poprawa jakości powietrza, zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pochodzących z produkcji energii.
- 4) Racjonalizacja zużycia energii przez mieszkańców oraz rozwój energetyki prosumenckiej.

Udział OZE w całkowitym zużyciu energii w województwie pomorskim wynosił w 2012 r. 14,8%, przy wartości 11,4% dla kraju. Tym samym, niemalże osiągnął, wyznaczony na poziomie 15%, cel dla Polski do 2020 r.

1.1.1.2 Wspieranie transformacji w kierunku gospodarki niskoemisyjnej we wszystkich sektorach

Pomorskie jest regionem silnie uzależnionym od zewnętrznych dostaw energii elektrycznej, jej produkcja w regionie zaspokaja niewiele ponad 30% zapotrzebowania. Jednocześnie województwo dysponuje znaczącym potencjałem dla rozwoju energetyki odnawialnej, zwłaszcza słonecznej i wiatrowej. Wysokie są także zasoby biomasy oraz potencjał do produkcji i wykorzystania biogazu. W celu umożliwienia rozwoju OZE w regionie, niezbędna będzie rozbudowa i modernizacja linii elektroenergetycznych, których gęstość oraz stan techniczny na niektórych obszarach są niezadowalające

Efektywność energetyczna gospodarki regionu jest niższa niż średnia w krajach UE-15, a potencjał dla jej poprawy jest niewykorzystany. Gospodarstwa domowe zużywają ponad 87% ciepła dostarczanego przez sieci ciepłownicze, a energochłonność budynków jest daleka od optymalnej (średnioroczne zapotrzebowanie na ciepło w zabudowie mieszkaniowej wynosi 227 kWh/m² rok, zaś w zabudowie użyteczności publicznej –239 kWh/m² rok przy czym analogiczna wartość dla budynków energooszczędnych wynosi ok. 60 kWh/m² rok). Pilnych

działań wymagają też systemy oświetlenia zewnętrznego. Roczny koszt oświetlenia ulic (w zależności od gminy) wynosi do 20 mln zł. Koszty te stanowią istotne obciążenie budżetów gmin, a potencjalne oszczędności w tym zakresie mogą wynieść nawet kilkadziesiąt procent.

W bilansie zużycia paliw największy udział ma węgiel, a w zapotrzebowaniu na moc ciepłą dominują użytkownicy indywidualnych wysokoemisyjnych źródeł ciepła. Skutkuje to niedotrzymaniem standardów jakości powietrza (pyłu zawieszonego PM10 i PM2.5, benzo[α]pirenu) oraz przekłada się na niewykorzystanie potencjału systemów ciepłowniczych. Ponadto sprawność przesyłania ciepła w regionie jest niższa od średniej w kraju.

Założenia te znajdują odzwierciedlenie w następujących celach strategicznych oraz priorytetach inwestycyjnych Województwa Pomorskiego:

1) OŚ PRIORYTETOWA 10.ENERGIA

▲ DZIAŁANIE 10.1. EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA – MECHANIZM ZIT

▲ DZIAŁANIE 10.2. EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

1) kompleksowa i głęboka modernizacja energetyczna obiektów i budynków lub dokończenie tego procesu, poprzez realizację przedsięwzięć polegających m.in. na:

- zmniejszeniu strat ciepła przez przenikanie w zewnętrznych przegrodach przezroczystych (okna, drzwi przeszklone) i nieprzezroczystych (ściany zewnętrzne, stropy poddasza, stropy piwnic),
- modernizacji źródeł ciepła z uwzględnieniem możliwości zastosowania OZE,
- modernizacji systemów grzewczo – wentylacyjnych z uwzględnieniem zastosowania wysokosprawnej rekuperacji energii,
- modernizacji instalacji wewnętrznej centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej,
- modernizacji wewnętrznej instalacji elektrycznej i oświetlenia wewnętrznego.

▲ DZIAŁANIE 10.3. ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII

- 1) budowa, rozbudowa lub przebudowa infrastruktury oraz zakup urządzeń służących do produkcji energii pozyskiwanej ze źródeł odnawialnych, w tym wykorzystujących: – słońce do 1 MWe, – biomasę do 5 MWt, – biogaz do 1 MWe, – geotermalne źródła ciepła do 2 MWt,
- 2) przebudowa jednostek wytwarzających energię elektryczną wykorzystujących energię wody w małych elektrowniach wodnych o mocy do 2 MWe,

- 3) budowa lub przebudowa infrastruktury przyłączeniowej niezbędnej do odbioru i przesyłu energii elektrycznej lub ciepła ze źródeł odnawialnych,
- 4) rozbudowa i przebudowa sieci energetycznych średniego i niskiego napięcia oraz obiektów infrastruktury energetycznej i urządzeń technicznych wyłącznie w celu umożliwienia przyłączenia nowych instalacji produkujących energię z OZE (w tym m.in. stacje transformatorowe).

▲ DZIAŁANIE 10.4. REDUKCJA EMISJI

- 1) rozbudowa lub przebudowa scentralizowanych systemów zaopatrzenia w ciepło, obejmujące źródła, sieci i węzły cieplne wraz z przyłączem do budynku,
- 2) likwidacja istniejących indywidualnych źródeł ciepła w obiektach użyteczności publicznej i budynkach mieszkalnych wraz z podłączeniem odbiorców do miejskiego systemu ciepłowniczego lub lokalnych systemów ciepłowniczych,
- 3) budowa nowych i modernizacja istniejących źródeł ciepła,
- 4) modernizacja oświetlenia zewnętrznego na energooszczędne wraz z ewentualnym zastosowaniem systemów zarządzania energią,
- 5) rozbudowa systemu monitoringu powietrza.

1.1.2 Strategii Rozwoju Społeczno-Gospodarczego Powiatu Kwidzyńskiego

Zapisy Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Ryjewo wpisują się w następujące priorytety, strategiczne oraz kierunki działań zapisane w Strategii Rozwoju Społeczno-Gospodarczego Powiatu Kwidzyńskiego przyjętej uchwałą Rady Powiatu Kwidzyńskiego w dniu 31 marca 2014 roku.

➤ Obszar działań: GOSPODARKA

2) Priorytet 1 Wszechstronny rozwój gospodarczy

- #### ▲ CEL STRATEGICZNY 1.1 Stworzenie warunków sprzyjających pozyskiwaniu inwestorów, rozwoju przedsiębiorczości, innowacji i nowych technologii oraz wzrostu konkurencyjności firm funkcjonujących na terenie powiatu
- Kierunki działania:

- 1.1.1– Podejmowanie działań wspierających innowacyjność na terenie powiatu oraz promocja postaw innowacyjnych
- 1.1.3 – Kształcenie dla potrzeb gospodarki

▲ CEL STRATEGICZNY 1.5 Silny, partnerski powiat kwidzyński w Unii Europejskiej
Kierunki działania:

- 1.5.2 – Tworzenie warunków do realizacji przedsięwzięć wzmacniających potencjał społeczno – gospodarczy powiatu

➤ Obszar działań: EKOLOGIA

3) Priorytet 1 Poprawa stanu środowiska w celu polepszenia warunków życia mieszkańców

▲ CEL STRATEGICZNY 3.1 Poprawa stanu środowiska
Kierunki działania:

- 3.1.1 – Promocja wykorzystania energii odnawialnej
- 3.1.2 – Ograniczanie negatywnych oddziaływań na środowisko, w tym na wody podziemne i powierzchniowe, a także na powietrze atmosferyczne i powierzchnię ziemi
- 3.1.3 – Wspieranie aktywnych form edukacji ekologicznej

➤ Obszar działań: INFRASTRUKTURA

4) Priorytet 1 Nowoczesne rozwiązania infrastrukturalne

▲ CEL STRATEGICZNY 5.1 Rozwój infrastruktury technicznej wzmacniającej dostępność i spójność powiatu
Kierunki działania:

- 5.1.1 – Poprawa stanu dróg
- 5.1.2. – Wspieranie działań na rzecz rozwoju sieci drogowej powiązanej z mostem na Wiśle i autostradą A-1
- 5.1.3 – Wspieranie budowy obwodnic miejscowości powiatu w ramach rozwijania dostępności transportowej i komunikacyjnej

▲ CEL STRATEGICZNY 5.3 Poprawa komunikacji w powiecie
Kierunki działania:

- 5.3.1 – Wspieranie działań zmierzających do poprawy komunikacji publicznej w powiecie
- 5.3.2 – Wspieranie budowy chodników i ścieżek rowerowych
- 5.3.3 – Dążenie do racjonalnego zarządzania drogami według zasady „zarządzanie jak najbliżej użytkownika”

1.1.3 Program Ochrony Środowiska dla Gminy Ryjewo na lata 2014-2017 – z perspektywa do roku 2019

Działania Planie Gospodarki niskoemisyjnej wpisują się z cele średnioterminowe określone w POŚ la Gminy Ryjewo.

- Cel średniookresowy 4.2.1 Kształtowanie nowych proekologicznych nawyków i postaw mieszkańców uwarunkowanych wzrostem świadomości ekologicznej oraz poczuciem odpowiedzialności za jakość środowiska.
- Cel średnioterminowy 6.2.4 Osiągnięcie i trwałe utrzymanie wymaganych przepisami prawa standardów jakości powietrza.
- Cel średnioterminowy 6.6.9 Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Ryjewo

1.1.4 Pozostałe plany i strategie

Plan gospodarki niskoemisyjnej jest zgodny z planami i strategią gminy, w tym z dokumentami:

- „Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego gminy Ryjewo –
- „miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego.

2. Rodzaj i skala oddziaływania na środowisko.

Ogólnie przyjęte założenia dotyczą głównie wprowadzenia odpowiedniej polityki-planu mającego na uwadze zapewnienie poprawy bezpieczeństwa energetycznego w tym jakości powietrza dla mieszkańców Gminy Ryjewo.

Proponowane działania w stosunku do Gminy Ryjewo, to głównie działania polegające na kontynuacji prowadzonej już w gminie strategii rozwoju. Wskazane w planie kierunki działań inwestycyjnych stanowią działania wynikające z działań własnych gminy oraz zainteresowanych podmiotów na terenie gminy (jednostki organizacyjne, zakłady komunalne, spółki z udziałem gminy).

Wskazać należy, że dokument zawiera zapisy dotyczące kierunków działań w granicach jednej gminy – Gminy Ryjewo.

Realizacja Planu nie spowoduje znaczących negatywnych oddziaływań na środowisko i zdrowie mieszkańców. Założenia Planu, wskazują działania zgodne z zasadami

zrównoważonego rozwoju. Tak więc dla Gminy Ryjewo nie wpłynie ona negatywnie na stan środowiska na tym obszarze. Nie przewiduje się zatem wystąpienia negatywnych oddziaływań skumulowanych, długotrwałych oraz nieodwracalnych.

Realizacja PGN Gminy Ryjewo nie spowoduje także wystąpienia ryzyka dla zdrowia ludzi, ani zagrożenia dla środowiska. Wszelkie oddziaływania będą miały charakter krótkotrwały (czas trwania inwestycji). Zapisy Planu wykluczają możliwość wzrostu zagrożenia dla poszczególnych komponentów środowiska.

Nie przewiduje się zagrożenia dla wód i ziemi. Poszczególne inwestycje będą wymagały indywidualnego podejścia. To nie dokument może negatywnie wpłynąć na stan środowiska, gdyż zawiera wszystkie wytyczne z dokumentów strategicznych oraz obowiązujących aktów prawnych, a źle wykonane prace budowlane w tym zakresie. Ogólne zapisy wskazują, że realizacja nie powinna także wpłynąć na pogorszenie stanu zanieczyszczenia powietrza ani obszaru Gminy, ani jej otoczenia.

Plan w swoim założeniu realizuje politykę rozwoju regionu w oparciu o zasadę zrównoważonego rozwoju, polegająca na zintegrowaniu polityki środowiskowej, gospodarczej i społecznej w taki sposób, aby nie naruszyć równowagi w przyrodzie. Wymaga to traktowania zasobów środowiska jak ograniczonych zasobów gospodarczych oraz wykorzystywania kapitału przyrodniczego w sposób pozwalający na zachowanie funkcji ekosystemów w perspektywie długookresowej. Ta podstawowa zasada gwarantuje, że przyjęte w Planie cele oraz strategiczne kierunki działania sprzyjają zachowaniu środowiska regionu w odpowiednim stanie, a brak realizacji założeń dokumentu utrwałić będzie jego niekorzystne zmiany.

„Plan” ma na celu przede wszystkim doprowadzenie do zrównoważonego rozwoju Gminy, zarówno w strefie przestrzennej, jak również w gospodarczej i społecznej. Planowane inwestycje i zadania przyczynią się w zdecydowany sposób do poprawy jakości środowiska na terenie gminy szczególnie w zakresie poprawy jakości powietrza.

Realizacja Planu nie spowoduje ingerencji i przekształceń w środowisku naturalnym o wysokich walorach przyrodniczych, nie wpłynie negatywnie na obszary chronione, cenne przyrodniczo. Planowane działania będą prowadzone na terenach zabudowanych poza terenami objętymi formami przyrody.

Negatywne oddziaływanie na środowisko przyrodnicze przedsięwzięć zawartych w Planie ograniczać się będzie w większości przypadków jedynie do etapu realizacji inwestycji (etapu prac budowlanych związanych z planowaną inwestycją związanych z wykonaniem prac termo modernizacyjnych, remontami i modernizacją dróg, wykonaniem ścieżek pieszo

rowerowych), który wiąże się zazwyczaj z podwyższoną emisją hałasu, emisją spalin z maszyn budowlanych, czy też zwiększoną emisją pyłów. Negatywne oddziaływania na środowisko przyrodnicze związane z etapem realizacji inwestycji są oddziaływaniami krótkotrwałymi, odwracalnymi, o lokalnym charakterze, prace będą wykonywane na terenie zabudowanym i nie będą odbiegać od prowadzonych obecnie prac. Instalacja odnawialnych źródeł energii, będzie polegała na wykonaniu małych i mikroinstalacji, nie wymagających „ocen” i „pozwoleń” określonych przepisami prawa. Nie będą wykonane wielkie instalacje OZE, które mogłyby potencjalnie negatywnie oddziaływać na środowisko. Na etapie eksploatacji oddziaływanie na środowisko będzie znikome, mniejsze w stosunku do stanu obecnego.

Dla każdego z zamierzeń inwestycyjnych przewidywanych do realizacji w ramach „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Ryjewo do 2020” na etapie ich planowania zostanie przeprowadzona analiza dotycząca konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w odniesieniu do konkretnych warunków środowiskowych.

Oddziaływania skumulowane będą związane z jednoczesną realizacją w kilku zadań w tym samym czasie, na sąsiadujących terenach (akumulacja wpływów w czasie i przestrzeni).

Związane będą z okresowym zwiększeniem hałasu i zanieczyszczenia powietrza związanego z etapem prac budowlanych. Należy jednak podkreślić, że natężenie i zakres przewidywanych oddziaływań skumulowanych będą niewielkie. Będą to oddziaływania krótkoterminowe, ograniczone do czasu trwania prac budowlanych.

Oddziaływania wtórne zachodzących najczęściej w sytuacji wzrostu jednej emisji, powstającej

w związku z ograniczeniem innej. Określenie wtórnych oddziaływań w makroskalowych prognozach, sporządzanych na potrzeby dokumentów strategicznych, biorąc pod uwagę ich zasięg oraz stopień ogólności, jest albo w ogóle niemożliwe, albo obarczone zbyt dużą niepewnością, jak również niecelowe na tak wczesnym etapie planowania.

Zadaniem prognoz, wykonywanych na najwcześniejszym etapie planowania i podejmowania decyzji, jest przede wszystkim zidentyfikowanie możliwości wystąpienia oddziaływań na środowisko oraz określenie ich przybliżonej siły i kierunku, po to by umożliwić skorygowanie celów i założeń rozpatrywanego dokumentu, aby jego potencjalne oddziaływania negatywne (zwłaszcza te najsilniejsze) mogły ulec zmniejszeniu, a oddziaływania pozytywne (zwłaszcza te najsłabsze) zwiększeniu.

Nie zidentyfikowano oddziaływań skumulowanych wynikających z realizacji innych programów lub planów na tym terenie, w tym samym czasie.

Zgodnie z art. 104 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 2008 nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) w razie stwierdzenia możliwości znaczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko, pochodzącego z terytorium Rzeczypospolitej Polskiej na skutek realizacji projektów polityk, strategii, planów lub programów, przeprowadza się postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Ze względu na zasięg przestrzenny obszaru objętego „Planem” i stosunkowo dużą odległością gminy od granic państw ościennych skutki realizacji założeń Planu nie będą miały znaczenia

3. Cechy obszaru objętego oddziaływaniem na środowisko.

Ogólna charakterystyka Gminy Ryjewo

Gmina Ryjewo to gmina wiejska położona w województwie pomorskim, w powiecie kwidzyńskim. Usytuowana jest w Dolinie Dolnej Wisły. Od północy graniczy z gminą Sztum (powiat Sztumski), od wschodu z gminą Mikołajki Pomorskie (powiat Sztumski), od południowego wschodu z gminą Prabuty, od południa z gminą Kwidzyn, natomiast od zachodu z rzeką Wisłą, za którą znajduje się Gmina Gniew (powiat tczewski). W skład Gminy wchodzi 12 sołectw. Zgodnie z danymi Głównego Urzędu Statystycznego z 2012 roku liczba ludności w gminie Ryjewo wynosiła 6000 osób, z czego 3 120 stanowili mężczyźni, a 2 880 kobiety. Powierzchnia Gminy Ryjewo wynosi 103,28 km² co wraz z liczbą zamieszkujących jej ludzi daje gęstość zaludnienia 58 os/km².

Obszar Gminy Ryjewo położony jest w makroregionie Doliny Dolnej Wisły oraz Pojezierza Hławskiego, oprócz tego możemy wyróżnić mezoregion Dolinę Kwidzyńską. Długość Doliny Dolnej Wisły wynosi 120km, a szerokość zmienia się w granicach 3-18 km w kotlinowatych rozszerzeniach. W okolicach Kwidzyna wynosi ok. 8 km, zaś najczęściej występująca szerokość to 7-9 km. Zbocza doliny osiągają wysokość względną 50-70 m. Pojezierze Hławskie to obszar rzeźby młodo glacialnej z licznymi wzgórzami i jeziorami, większość to tereny rolnicze. Dolina

Kwidzińska charakteryzuje się prostym przebiegiem i równomierną szerokością, dominują strome zbocza. Dno doliny jest gęsto zasiedlone przez występujące tam mady rzeczne.

Gmina Ryjewo posiada wodociągową sieć rozdzielczą o długości 103,1 km z 1 449 podłączeniami do budynków mieszkalnych oraz zbiorowego mieszkania. Liczba wody dostarczonej przez sieć wodociągową w 2012 roku to 143,0 dam³ wody. Z sieci wodociągowej Gminy Ryjewo korzysta 4 362 osób co daje 72,9% ludności. W poniższej tabeli przedstawiono charakterystykę sieci wodociągowej na terenie Gminy Ryjewo.

Gmina Ryjewo posiada sieć kanalizacyjną o długości 22,6 km z 455 podłączeniami do budynków mieszkalnych oraz mieszkania zbiorowego. W 2012 roku odprowadzono nią 93 dam³ ścieków. Z sieci kanalizacyjnej korzysta 2 469 osób co daje poziom skanalizowania gminy wynoszący 41,1%. W poniższej tabeli przedstawiono charakterystykę sieci kanalizacyjnej na terenie Gminy Ryjewo.

Na terenie Gminy Ryjewo występują następujące formy ochrony przyrody:

- Obszary NATURA 2000,
- Obszary Chronionego Krajobrazu,
- Pomniki przyrody,

Obszary Natura 2000

Dolina Dolnej Wisły **Kod obszaru:** PLB040003 **Powierzchnia:** 33559 ha, obszar specjalnej ochrony ptaków (Dyrektywa Ptasia). Obszar obejmuje swoim zasięgiem dolinę Dolnej Wisły, z wyłączeniem odcinka ujściowego. Został on powołany w celu ochrony naturalnych form terenu występujących w dolinach rzecznych. Na terenie ostoi można napotkać namuliska, łachy, wyspy, starorzecza oraz torfowiska niskie. Brzegi doliny porasta roślinność składająca się z łęgów, grądów, zarośli wierzbowych oraz muraw kserotermicznych. Prócz tych ostatnich, które są wyjątkowo cenne przyrodniczo, występuje tu także około 1350 gatunków roślin naczyniowych z licznymi gatunkami zagrożonymi i prawnie chronionymi. Dolina Dolnej Wisły jest także cenną ostoją ptactwa. Na jej obszarze gniazduje ok. 180 gatunków z czego co najmniej 44 gatunki wymienione zostały w Załączniku I Dyrektywy Ptasiej.

Dolna Wisła **Kod obszaru:** PLH220033 **Powierzchnia:** 10374,2 ha, obszar specjalnej ochrony ptaków (Dyrektywa Ptasia). Obszar obejmuje swoim zasięgiem część doliny Wisły w

jej dolnym biegu z górnym odcinkiem rzeki Nogat, której dolina jest w niewielkim stopniu przekształcona przez człowieka. Sytuacja wygląda inaczej w przypadku koryta Wisły które jest prawie całkowicie otoczone wałami przeciwpowodziowymi. Obszar został powołany w celu ochrony stosunkowo dobrze zachowanej doliny wielkiej rzeki, z układem roślinności nawiązującym miejscami do naturalnego. Na obszarze ostoi wyróżniono 9 rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG oraz odnotowano 15 gatunków zwierząt z Załącznika II tej dyrektywy.

Obszary chronionego krajobrazu

Obszar Chronionego Krajobrazu Białej Góry **Całkowita powierzchnia:** 3971 ha
Gminy: Ryjewo, Miłoradz, Sztum. Obszar obejmuje swoim zasięgiem tereny międzyrzecza Wisły - Leniwki i Nogatu oraz tereny położone między Nogatem, a ścianą lasu rosnącego na zboczu doliny Wisły. Występuje tu roślinność szuwarowa, która umożliwia lęgi i bytowanie wielu gatunkom ptactwa.

Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Kwidzyńskiej **Całkowita powierzchnia:** 1597 ha
Gminy: Kwidzyn, Ryjewo, Sadlinki. Obszar ten został powołany w celu ochrony roślinności związanej z terenami podmokłymi.

Ryjewski Obszar Chronionego Krajobrazu **Całkowita powierzchnia:** 3065 ha
Gminy: Kwidzyn, Ryjewo, Sadlinki. Obszar ten został powołany w celu ochrony roślinności związanej z grądami subkontynentalnymi oraz borami mieszanymi.

Pomniki przyrody

9 dębów szypułkowych

Żywotnik olbrzymi

Planowane w strategii kierunki mają na celu poprawienie m.in. jakości środowiska przyrodniczego Gminy, zarówno w aspekcie rozwoju gospodarczego, ekonomicznego, społecznego i w aspekcie ekologicznym. Plan jest z założenia zbiorem działań i przedsięwzięć mających na celu poprawę sytuacji w środowisku naturalnym Gminy Ryjewo, szczególnie jakości powietrza..

Realizacja zawartych w Planie zadań nie spowoduje znaczących zmian w środowisku przyrodniczym, dlatego wnioskuję o odstąpienie od konieczności przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko skutków realizacji „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Ryjewo do 2020”.