
21. Analiza oddziaływania na środowisko.....

Spis treści

21.1. Sposób wdrożenia przez projekt polityki UE.....	2
21.1.1. Sposób wdrożenia przez projekt polityki UE w zakresie zrównoważonego rozwoju tj. trwałości środowiska (europejska polityka w dziedzinie zmian klimatycznych, zatrzymania utraty bioróżnorodności itd.)	2
21.1.2. Przyczynienie się wdrożenia projektu do przestrzegania zasady działań prewencyjnych	5
21.1.3. Sposób wdrożenia przez projekt zasady zapobiegania zanieczyszczeniom źródła i zasady zanieczyszczający płaci	8
21.2. Ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (OOŚ)	9
21.2.1. Klasyfikacja przedsięwzięcia pod kątem wymogu przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w świetle przepisów prawa polskiego i UE.....	9
21.2.2. Stan zaawansowania wymaganych postępowań ws. OOŚ, ocena poprawności przeprowadzonych procedur pod kątem zgodności z wymogami Dyrektywy 97/11/EC.....	9
21.2.3. Ocena wpływu przedsięwzięcia na obszary Natura 2000 wraz z prezentacją przeprowadzonych postępowań administracyjnych.	16
21.2.4. Dodatkowe działania w zakresie ochrony środowiska (np. audyt środowiskowy, zarządzanie środowiskiem, specjalny monitoring środowiska).	24
21.2.5. Działania naprawcze związane z negatywnym wpływem przedsięwzięcia na środowisko.	24
21.2.6. Harmonogram przeprowadzenia niezakończonych postępowań ws. OOŚ	24
21.3. Spójność przedsięwzięcia z sektorowymi planami i programami związanymi z wdrożeniem polityki wspólnotowej lub przepisów dotyczących gospodarki wodnościekowej.	24
21.4. Strategiczne oceny oddziaływania na środowisko.....	28
21.4.1. Plany i programy podlegające ocenom oddziaływania na środowisko (zgodnie z Dyrektywą 2001/42/WE), z których wynika realizacja przedsięwzięcia.	28
21.4.2. Uwzględnienie skutków realizacji przedsięwzięcia w sporządzonych prognozach oddziaływania planów i programów na środowisko.	32

21.1. Sposób wdrożenia przez projekt polityki UE

21.1.1. Sposób wdrożenia przez projekt polityki UE w zakresie zrównoważonego rozwoju tj. trwałości środowiska (europejska polityka w dziedzinie zmian klimatycznych, zatrzymania utraty bioróżnorodności itd.)

Nadrzędną zasadą przedstawioną w Polityce ekologicznej państwa jest **zasada zrównoważonego rozwoju**, która przewiduje, iż polityka i działania w poszczególnych sektorach gospodarki i życia społecznego powinny być prowadzone w taki sposób, aby zachować zasoby i walory środowiska w stanie zapewniającym trwałe, nie doznające uszczerbku, możliwości korzystania z nich zarówno przez obecne, jak i przyszłe pokolenia. Istotą zrównoważonego rozwoju jest równorzędne traktowanie racji społecznych, ekonomicznych i ekologicznych. Podsumowując – jest to rozwój człowieka wynikający z działalności człowieka odbywający się w harmonii z przyrodą.

Promowanie zasady zrównoważonego rozwoju oraz wysokiego poziomu ochrony środowiska zostało zapisane w Traktacie o Unii Europejskiej jako jeden z najważniejszych celów integracji. Polityka ochrony środowiska UE opiera się na przekonaniu, że wysokie standardy ekologiczne stymulują innowację i przynoszą określone korzyści ekonomiczne. W czerwcu 2001 roku na szczycie UE w Goeteborgu przyjęto dokument wyznaczający kierunki zrównoważonego rozwoju UE – „Zrównoważona Europa dla lepszego świata: Strategia zrównoważonego rozwoju Unii Europejskiej”, w ramach którego wyznaczono strategiczne obszary działań:

1. Wzrost bezpieczeństwa zdrowotnego (bezpieczna żywność, bezpieczne chemikalia, ograniczanie zagrożeń ze strony chorób zakaźnych, pozostałości po antybiotykach)
2. Ograniczanie zmian klimatycznych i wzrost znaczenia „zielonej energii” (podejmowanie działań służących ograniczeniu emisji gazów cieplarnianych o 1% rocznie w UE, promowanie wykorzystywania energetyki odnawialnej)
3. Gospodarowanie zasobami w sposób odpowiedzialny (w tym ochrona i odtwarzanie siedlisk i ekosystemów, zatrzymanie utraty bioróżnorodności do roku 2010).
4. Usprawnianie systemu transportowego i gospodarowania przestrzenią.

Podstawą działań UE w dziedzinie środowiska jest przyjęty w 2002 r. Szósty Program Działania na rzecz Środowiska (EAP) i nowa strategię środowiskową, która podkreśla istotność działań na rzecz środowiska w nadchodzących latach. Strategia „Środowisko 2010: Nasza przyszłość, nasz wybór” określa cztery główne sfery działań:

1. zmiany klimatyczne
2. ochrona przyrody i różnorodności biologicznej
3. środowisko naturalne i zdrowie
4. zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych i gospodarka odpadami

W najbliższych latach, w ramach tego programu akcent zostanie położony na ograniczenie emisji gazów cieplarnianych, powstrzymanie procesu utraty różnorodności biologicznej, a także kwestie pustoszczenia, wylesiania, zagrożeń dla gleby, wpływu zanieczyszczeń na zdrowie publiczne i środowisko naturalne, wzrostu ilości odpadów, jak również plany zwiększenia proekologicznych zachowań w UE.

Według Andrzeja Kassenberga i Bożenry Wójcik z Instytutu na Rzecz Ekorozwoju, autorów poradnika przygotowanego w ramach projektu realizowanego przez WWF pt.: „Fundusze UE na rzecz zrównoważonego rozwoju”, inwestycje wspierające wdrażanie zasad zrównoważonego rozwoju to:

- Infrastruktura ochrony środowiska przyczyniająca się do zmniejszania negatywnego oddziaływania na środowisko różnorodnego rodzaju zanieczyszczeń, a jednocześnie służąca wypełnianiu przez Polskę zobowiązań akcesyjnych z zakresu ochrony środowiska (np. gospodarka ściekowa, gospodarka odpadami, poprawa jakości powietrza i ochrona przed hałasem).
- Przedsięwzięcia służące ochronie walorów przyrodniczych oraz krajobrazowych wraz ze zrównoważonym ich wykorzystywaniem, a zwłaszcza te na obszarach o wysokich walorach przyrodniczych, w tym objętych siecią
- Natura 2000.
- Inwestycje i przedsięwzięcia służące ograniczaniu wykorzystywania zasobów przyrodniczych, np.: energooszczędne, materiałoszczędne, wodooszczędne, terenooszczędne. Dotyczy to zarówno inwestycji przyczyniających się do zmian lub modernizacji technologii, jak i przedsięwzięć polegających na wdrażaniu środowiskowych systemów zarządzania (EMAS, ISO 14.001), a także przedsięwzięcia służące popieraniu eko-innowacyjności.
- Przedsięwzięcia służące promocji i tworzenia przyjaznej środowisku działalności gospodarczej oraz kreowaniu rynku proekologicznie. Powinny się one przyczyniać do powstania lub zachowywania przyjaznych środowisku, tzw. zielonych miejsc pracy.
- Przedsięwzięcia edukacyjno-szkoleniowe, obejmujące tematykę ochrony środowiska, wdrażanie zasad Zrównoważonego Rozwoju, w tym zarządzania środowiskowego.
- Przedsięwzięcia służące budowaniu partnerstwa na rzecz proekologicznego rozwoju społecznego i gospodarczego, zwłaszcza na poziomie lokalnym oraz przyczyniające się do wymiany doświadczeń i upowszechniania dobrych praktyk z tego zakresu.

Ochrona środowiska ma zasadnicze znaczenie dla jakości życia. Największym problemem jest połączenie ochrony środowiska ze stałym wzrostem gospodarczym w perspektywie długoterminowej. Zmiany klimatu sprawiają, że wyzwanie to staje się jeszcze trudniejsze. Polityka Unii Europejskiej w dziedzinie ochrony środowiska opiera się na przekonaniu, że ambitne normy środowiskowe pobudzają wprowadzanie innowacji i działalność gospodarczą oraz że polityka gospodarcza, polityka społeczna i polityka środowiskowa muszą być ściśle ze sobą powiązane. Realizacja przedsięwzięcia „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni rzeki Baryczy” w znaczący sposób przyczyni się do wdrożenia polityki UE w zakresie zrównoważonego rozwoju, szczególnie w zakresie zmniejszenia negatywnego oddziaływania na środowisko zanieczyszczeń ściekowych, a tym samym ochronę zbiorników wodnych powierzchniowych i podziemnych, oraz ochronę walorów przyrodniczych i krajobrazowych.

Na obszarze, na którym planowane jest przedsięwzięcie znajdują się następujące obszary Natura 2000:

- a) **Obszar Specjalnej Ochrony „Chłodnia w Cieszkowie” (PLH020001)**, ostoja typu B o powierzchni 18,71 ha, stanowiący jedno z większych zimowisk nietoperzy w Polsce.
- b) **Specjalny Obszar Ochrony „Ostoja nad Baryczą” (PLH 020041)**, ostoja typu I (SOO, zawierający w sobie wydzielony OSO) o powierzchni 82026,38 ha, obszar ważny dla zachowania bioróżnorodności (14 typów siedlisk z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG i 15 gatunków z Załącznika II).
- c) **Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków „Dolina Baryczy” (PLB 020001)**, ostoja typu A o powierzchni 55516,83 ha, Jest to ostoja ptasia o randze europejskiej E 54.

Natomiast w sąsiedztwie terenu objętego inwestycją zlokalizowane są następujące obszary NATURA 2000:

- a) **Specjalny Obszar Ochrony „Dąbrowy Krotoszyńskie” (PLH 300002)**, położony ok. 16 km na północny-wschód od północnej granicy SOO „Ostoja nad Baryczą”, o powierzchni 34 245,29 ha. Jeden z największych i najbardziej znanych w Europie zwartych kompleksów lasów dębowych.
- b) **Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków „Dąbrowy Krotoszyńskie” (PLB 300007)** - niemal w 100% pokrywa się ze Specjalnym Obszarem Ochrony Siedlisk „Dąbrowy Krotoszyńskie” (PLH 300002).
- c) **Specjalny Obszar Ochrony „Dolina Łachy” (PLH 020003)**, położony w odległości ok. 10 km na południowy-zachód od południowej granicy SOO „Ostoja nad Baryczą”. Jest to ostoja typu B, o powierzchni 991,24 ha.

Ponadto, na terenie objętym przedsięwzięciem, a także w jego sąsiedztwie znajdują się także inne obszary chronione:

a) rezerwaty

- **Stawy Milickie**” o powierzchni 5324 ha, największy rezerwat przyrody w Polsce, chroni cenne i rzadkie gatunki ptaków oraz środowisk wodnych i błotnych.
- **„Radziądz”** o powierzchni 8,26 ha, rezerwat leśny w gminie Żmigród (zlewnia OŚ Żmigród), utworzony dla zachowania fragmentu lasu dębowo-grabowobukowego (grądu środkowo-europejskiego) o cechach zespołu naturalnego.
- **Olszyny Niezgodzkie**” o powierzchni 74,28 ha, utworzony w celu zachowania naturalnego obszaru bagiennego olszyn nad rzeką Ługą.
- **„Wzgórze Joanny”** o powierzchni 24,23 ha, chroni wyspę stanowisko buka.

b) parki krajobrazowe

Park Krajobrazowy „Dolina Baryczy” – największy tego rodzaju obszar chroniony w Polsce, obejmujący 87.040 ha, ma na celu zachowanie wartości przyrodniczej, krajobrazowej i historyczno-kulturalnej. Ochroną objęte są kompleksy stawów rybnych, tereny podmokłe, torfowiska, lasy łęgowe, grądy niskie, olsy i łąki. Należy podkreślić, że realizacja projektu pn. „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni rzeki Baryczy”, stanowi realną szansę na poprawę stanu środowiska naturalnego, czystości wód i gleby oraz dostosowania gospodarki wodno – ściekowej gmin Milicz, Cieszków i Żmigród do wymagań Polski i Unii Europejskiej, a tym samym przyczyni się do realizacji celów polityki ekologicznej Unii Europejskiej.

Ze względu na charakter inwestycji, której realizacji doprowadzi do znacznej redukcji ładunków zanieczyszczeń wprowadzanych do wód i gleby obniżając, w stosunku do stanu istniejącego, ryzyko zanieczyszczania w/w obszarów chronionych, a także ze względu na krótkotrwały i odwracalny charakter zmian środowiska na etapie realizacji inwestycji oraz późniejszej eksploatacji, nie przewiduje się istotnego negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na terenie gminy przedsięwzięcia na gatunki i siedliska, dla ochrony których zostały wyznaczono obszar Natura 2000 (zgodnie z art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880), jak również znajdujących się w pozostałych obszarach chronionych. W prowadzonym postępowaniu środowiskowym przeanalizowano wpływ przedsięwzięcia na Obszary Natura 2000. Konkluzje przedstawione zostaną w rozdziale następnym.

Celem polityki UE w dziedzinie zmian klimatu jest ograniczenie wzrostu średniej temperatury w skali światowej do poziomu 2°C powyżej poziomu sprzed okresu uprzemysłowienia. Cel ten można osiągnąć dzięki bardziej racjonalnemu i oszczędniejszemu wykorzystaniu energii we wszystkich dziedzinach, od urządzeń elektrycznych po samochody, a także korzystaniu z odnawialnych źródeł energii. Planowana inwestycja nie będzie wpływać na zmiany klimatyczne regionu.

21.1.2. Przyczynienie się wdrożenia projektu do przestrzegania zasady działań prewencyjnych

Wdrażanie projektu w zakresie zrównoważonego rozwoju, oznacza taką filozofię rozwoju globalnego, regionalnego i lokalnego, która przeciwstawia się ekspansji opartej wyłącznie o wzrost gospodarczy.

W dokumencie II Polityki Ekologicznej Państwa sprecyzowano 11 zasad uszczegółwiających pryncypialną zasadę zrównoważonego rozwoju w realizacji polityki ekologicznej. Jedną z zasad szczegółowych jest **zasada prewencji**, która zakłada przeciwdziałanie negatywnym skutkom dla środowiska naturalnego już na etapie planowania przedsięwzięć mogących negatywnie oddziaływać na środowisko.

Przy wyborze środków zapobiegania i likwidacji skutków zanieczyszczeń działania powinny być oceniane według następującej hierarchii:

- a) unikanie wytwarzania zanieczyszczeń poprzez stosowanie najlepszych dostępnych technik (BAT),
- b) recykling, czyli zamykanie obiegu materiałów i surowców, odzysk, energii, wody i surowców ze ścieków i odpadów oraz gospodarcze wykorzystanie odpadów zamiast ich składowania,
- c) zintegrowane podejście do ograniczania i likwidacji zanieczyszczeń i zagrożeń zgodnie z zaleceniami Dyrektywy Rady 96/61/WE w sprawie zintegrowanego zapobiegania i ograniczania zanieczyszczeń (tzw. dyrektywa IPPC),
- d) wprowadzanie pro-środowiskowych systemów zarządzania procesami produkcji i usługami, zgodnie z ogólnoświatowymi i europejskimi wymogami w tym zakresie, wyrażonymi m.in. w standardach ISO 14000 i EMAS, programach czystszej produkcji, Responsible Care, itp.

Wdrożenie projektu w zakresie gospodarki ściekowej na terenie gmin objętych przedsięwzięciem odnosi się do pierwszych dwóch kryteriów zasady działań prewencyjnych – tj. stosowania najlepszych dostępnych technik, jak również odzysk odpadów.

Najlepsza Dostępna Technika (BAT) – to rodzaj technologii, jak i sposób, w jaki funkcjonuje lub obsługiwana jest instalacja, opracowane na skalę umożliwiającą wdrażanie w danym sektorze, przy zachowaniu ekonomicznych i technicznych warunków powodzenia, będące jednocześnie najbardziej efektywne w osiągnięciu wysokiego ogólnego poziomu ochrony środowiska jako całości. Zastosowane rozwiązania techniczne i technologiczne projektu spełniają zarówno zasadę najlepszej dostępnej techniki, jak również racjonalnego zużycia surowców, energii, oraz możliwość wtórnego wykorzystania powstających odpadów. Rozwiązania te zostały poprzedzone przeprowadzoną analizą techniczną, która pozwoliła wybranie rozwiązania najbardziej efektywnego kosztowo w stosunku do osiągniętego efektu.

Eliminacja oddziaływań negatywnych w fazach budowy i eksploatacji poszczególnych elementów przedsięwzięcia polegać będzie na:

- doborze odpowiednich urządzeń i technologii,
- prowadzeniu robót budowlanych z maksymalnym ograniczeniem ingerencji w środowisko poprzez:
 - maksymalne ograniczenie szerokości pasów technicznych robót,
 - zastosowanie metody bezodkrywkowej budowy kanalizacji na obszarach wrażliwych,
 - prowadzenie prac poza sezonem wegetacyjnym i lęgowym,
 - zastosowanie stałego nadzoru nad pracami budowlanymi,
 - monitorowanie postępu prac oraz uzyskiwanych efektów ekologicznych, po oddaniu obiektu do eksploatacji.

Systemy kanalizacji zostały zaprojektowane jako szczelne systemy całkowicie eliminujące wpływ na podłoże, wody podziemne, torfowiska, poprzez zastosowanie wysokiej klasy rurociągów i przepompowni, a ewentualne sytuacje awaryjne będą szybko ujawniane poprzez system monitorowania z komputerowej stacji nadzoru. Planowana instalacja do odprowadzania ścieków charakteryzuje się racjonalnym zużyciem energii i surowców (zastosowanie systemu kanalizacji grawitacyjno – tłocznej z konieczną liczbą przepompowni), wykorzystaniem materiałów gwarantujących zminimalizowanie powstawania poważnych awarii, wykonanie instalacji w relatywnie krótkim czasie w stosunku do planowanego zasięgu. Planowana sieć kanalizacyjna w warunkach normalnego funkcjonowania nie będzie

powodowała emisji zanieczyszczeń do środowiska, a tym samym spełniała będzie swoją podstawową funkcję, jaką jest odbiór ścieków od mieszkańców i odprowadzenie ich do oczyszczalni ścieków.

Kanalizacja zostanie wykonana z rur PCV lub polietylenowych PEHD, dwuściennych ze studzienkami w całości z tworzywa sztucznego. Charakterystyczne cechy tych rur to: długowieczność, odporność na ścieranie, odporność na korozję, elastyczność (rury elastyczne współpracują z gruntem tworząc stabilny układ grunt – rura i nie pękają pod wpływem obciążenia), łatwość układania, niezawodność i szeroki zakres średnic. Odpowiednio zaprojektowana podwójna ścianka nadaje rurom wysoką odporność na obciążenia zewnętrzne (sztywność obwodowa) oraz tworzy dodatkową izolację termiczną. Zastosowane połączenia rur (dla kanalizacji grawitacyjnej: połączenie kielichowe, spawanie ekstruzyjne, zatrzask SPIRO, zaciskowe złącza skręcane; dla kanalizacji ciśnieniowej: połączenie kołnierzowe, zgrzewanie doczołowe) są bardzo

proste w wykonaniu i jednocześnie bardzo trwałe.

Studnie pompowni zostały zaprojektowane jako prefabrykowane w całości, co eliminuje negatywne oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne. Zastosowane w omawianej inwestycji technologie są sprawdzone w kraju i na świecie. Zapewniają pełną ochronę wód powierzchniowych i podziemnych. Zjawiska negatywne mogą wystąpić, o ile nastąpi awaria pompowni i wyciek ścieków do gruntu.

W celu maksymalnego wyeliminowania sytuacji awaryjnych, zaproponowano wyposażenie pompowni w sterowniki transmitujące informacje o stanach pracy i stanach awaryjnych do komputerowych stacji nadzoru na obiektach oczyszczalni.

Każda pompownia wyposażona będzie w dwie pompy zatapialne sterowane automatycznie, co stwarza możliwość płynnej pracy w przypadku awarii jednej z nich.

System alarmowy pozwoli w chwili braku zasilania na szybką reakcję personelu obsługującego i podłączenie agregatu prądotwórczego.

Technologia oczyszczania ścieków generuje powstawanie odpadów ściekowych, które – w zależności od grupy i rodzaju odpadów – są odpowiednio zagospodarowywane.

Największą grupą odpadów są osady ściekowe. W celu pełnej stabilizacji osadów powstających na oczyszczalniach ścieków położonych na obszarze przedsięwzięcia, na OŚ w Miliczu zostanie zastosowany proces autotermicznej tlenowej stabilizacji osadu (ATSO). Planowana modernizacja na ciągu osadowym obejmować będzie:

- budowę instalacji ATSO wraz z instalacją dezaktywacji odorów i instalacją zagęszczania osadów;
- budowę za instalacją ATSO stacji odwadniania osadów wraz z wyposażeniem,
- likwidację lagun osadowych oraz adaptacja ich na magazyn osadu ustabilizowanego, higienizowanego możliwego do wykorzystania przyrodniczego z zachowaniem wymagań procesowych.

Zastosowane rozwiązanie wpłynie na uzyskanie wymaganego stanu jakościowego osadów i zagwarantuje właściwą stabilizację i higienizację osadu oraz uzyskanie materiału o właściwościach nawozu organicznego. Integralną częścią instalacji ATSO jest instalacja dezaktywacji odorów realizowana z zastosowaniem biofiltrów.

Zastosowane rozwiązania technologiczne gwarantować będą, przy zachowaniu wymogów procesowych, uzyskanie osadów ustabilizowanych i zhygienizowanych. Dzięki przetwarzaniu osadu w produkt przyjazny dla środowiska, osady nie powodują dodatkowego, negatywnego wpływu na środowisko gruntowo-wodne. Parametry jakościowe osadów przetworzonych, przy zachowaniu wymagań technologicznych będą spełniać wymagania prawne określone w przepisach ustawy o odpadach. Zastosowane rozwiązanie procesowe zapewni pełną stabilizację, higienizację i dezynfekcję osadów, czyniąc je biomasą, która może być wykorzystywana do celów przyrodniczych.

Uzyskany produkt – osad – będzie mógł być wykorzystany:

- do celów nawozowych, na gruntach o niskich wartościach wegetacyjnych,
- do uprawy roślin przeznaczonych do kompostowania,
- do celów rekultywacyjnych, na terenach zdegradowanych,
- do celów technologicznych dla składowisk będących w eksploatacji, ze spełnieniem wymagań w zakresie redukcji odpadów organicznych podlegających unieszkodliwianiu.

21.1.3. Sposób wdrożenia przez projekt zasady zapobiegania zanieczyszczeniom źródła i zasady zanieczyszczający płaci

Kolejnymi zasadami szczegółowymi wspomagającymi zachowanie zrównoważonego rozwoju przy wdrażaniu projektu inwestycyjnego, jest zasada likwidowania zanieczyszczeń u źródła oraz zasada „zanieczyszczający płaci”.

Zasada „zanieczyszczający płaci” nakłada pełną odpowiedzialność, w tym materialną, za skutki zanieczyszczania i stwarzania innych zagrożeń dla środowiska na ich sprawcę. Celem realizacji przedsięwzięcia „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni rzeki Baryczy” jest poprawa stanu środowiska, poprzez uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenach pozbawionych zbiorczej sieci kanalizacyjnej. Projekt przyczyni się do zmniejszenia zrzutu zanieczyszczeń do środowiska. Obecnie na terenach nie skanalizowanych, co prawda część ścieków jest wywożona wozami asenizacyjnymi, jednak dotyczy to tylko małe części mieszkańców. Z tego względu ścieki te w przeważającej większości trafiają bezpośrednio do środowiska przyczyniając się do jego degradacji, zanieczyszczając cieki wodne, zbiorniki wody pitnej i powodując w konsekwencji pogorszenie stanu zdrowotności społeczeństwa. Wraz z realizacją zbiorczej sieci kanalizacyjnej, przydomowe szamba zostaną zlikwidowane (zdezynfekowane i zasypane) a ścieki z poszczególnych gospodarstw domowych oraz od pozostałych użytkowników (instytucje użyteczności publicznej, drobny przemysł, handel, usługi), nowopowstałą siecią kanalizacyjną skierowane zostaną do oczyszczalni ścieków. Uzyskany efekt ekologiczny wyznaczony ilością usuniętego ładunku zanieczyszczeń wprowadzanych do systemu kanalizacyjnego obliczono przy założeniu, że zostanie usunięty minimalny konieczny do zredukowania ładunek zanieczyszczeń. Przyjęto stężenia na odpływie zgodnie z wartościami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. z 2006 r, Nr 137, poz. 984). Wartości dla całego projektu przedstawia poniższa tabela.

Aglomeracja / Zlewnia	RLM różnicowy	2013 rok		EFEKT EKOLOGICZNY - usunięty ładunek				
		Ścieki dopływające na OŚ		BZT6	ChZT	Zawiesina	Azot ogólny	Fosfor ogólny
		[m3/d]	[m3/rok]	[kg/rok]	[kg/rok]	[kg/rok]	[kg/rok]	[kg/rok]
Zduny-Cieszków / OŚ Zduny*	2 278	203	74 236	48 025	60 554	51 440	7 200	1 514
Milicz / OŚ Milicz	3 652	365	133 371	77 978	95 298	81 975	11 329	2 399
Sulów / OŚ Sulów	3 022	312	113 868	63 332	78 416	67 708	9 322	1 978
Żmigród / OŚ Żmigród	1 499	200	73 026	30 995	36 820	32 999	4 375	948
RAZEM	10 450	1 081	394 502	220 329	271 089	234 122	32 226	6 840

* OŚ ZDUNY jest zlewnią dla kanalizacji części gminy Cieszków należącej do wnioskowanego przedsięwzięcia.

Zasada „zanieczyszczający płaci” to jedna z podstawowych zasad obowiązujących w Unii Europejskiej w zakresie działań na rzecz ochrony środowiska. Zasada ta realizowana jest poprzez ponoszenie przez wszystkich użytkowników kosztów oczyszczania wytworzonych ścieków i usuwania osadów ściekowych w maksymalnym, możliwym do zaakceptowania przez mieszkańców poziomie. Stosowanie tej zasady gwarantuje, że przychody z opłat

pokryją koszty operacyjne, optymalny poziom inwestycji, wydatki związane z odtworzeniem majątku oraz koszty finansowe, a jednocześnie nie przekroczą społecznie akceptowalnego poziomu. Powołanie przez władze gmin Milicz, Żmigród i Cieszków Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej „Dolina Baryczy” sp. z o.o. zapewni wdrożenie zasady „zanieczyszczający płaci” bez jakichkolwiek nieprawidłowości prawnych związanych głównie z finansowaniem skrośnym.

Prognozowana wysokość opłat za wodę i ścieki na terenie gmin Milicz, Żmigród i Cieszków proponowana przez Przedsiębiorstwo i zatwierdzona przez Rady poszczególnych Gmin uwzględniać będzie wszystkie koszty, łącznie z wartością amortyzacji eksploatowanego majątku, liczoną według zużycia technicznego.

21.2. Ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (OOŚ)

21.2.1. Klasyfikacja przedsięwzięcia pod kątem wymogu przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w świetle przepisów prawa polskiego i UE.

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity z 2008 r. Dz. U. nr 25, poz. 150 z późn. zmianami) oraz rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.), budowa kanalizacji zaliczona jest do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, których wykonanie może wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (paragraf 3 ust. 1 pkt.72a). Przedsięwzięcie wymienione jest w Załączniku II pkt.10 b. Dyrektywy Rady 97/11/WE, co oznacza, że o obowiązku sporządzenia raportu oos decyduje organ właściwy, po uwzględnieniu kryteriów zawartych w Załączniku III do Dyrektywy.

21.2.2. Stan zaawansowania wymaganych postępowań ws. OOŚ, ocena poprawności przeprowadzonych procedur pod kątem zgodności z wymogami Dyrektywy 97/11/EC.

W dniu 15 listopada br. weszła w życie ustawa z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199 poz. 1227). Ustawa powyższa określa nowe zasady i tryb postępowania w sprawach:

- udostępniania informacji o środowisku i jego ochronie,
- ocen oddziaływania na środowisko i transgranicznego oddziaływania na środowisko,
- oraz udziału społeczeństwa w ochronie środowiska

wcześniej regulowanych ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.z 2008r. Nr 25 poz.150, tekst jednolity, z późn.zm.). Określa także organy administracji właściwe w tych sprawach.

Ustawa wprowadza również szereg zmian o różnym charakterze w 16 uchwalonych wcześniej ustawach.

Konsekwencją nowych regulacji jest m.in. usunięcie z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r.

Prawo ochrony środowiska rozdziałów dot. ocen oddziaływania na środowisko oraz udziału społeczeństwa w postępowaniach dotyczących ochrony środowiska.

Celem omawianych zmian ustawowych, w tym zmian procedur i zmian organizacji służb ochrony środowiska jest:

- usunięcie niezgodności polskiego prawa z prawem wspólnotowym,
- ujednolicenie, a przede wszystkim przyspieszenie procedur przygotowania wielkich inwestycji infrastrukturalnych - w szczególności dróg ekspresowych i autostrad.

Ustawa precyzuje kwestie udziału społeczeństwa w opracowywaniu dokumentów oraz przy podejmowaniu decyzji dot. środowiska i jego ochrony (w tym ocen oddziaływania na środowisko oraz pozwoleń zintegrowanych) stosownie do przepisów Konwencji z Aarhus oraz dyrektywy 2003/4/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 28 stycznia 2003r. w sprawie publicznego dostępu do informacji dotyczących środowiska, rozszerzając prawa społeczeństwa w odniesieniu do wcześniej obowiązującego stanu prawnego.

Nie mniej istotnym novum wynikającym z wejścia w życie ustawy jest rozszerzenie zakresu informacji, jakie powinny być obligatoryjnie udostępniane społeczeństwu. Znowelizowana została również lista dokumentów, o których informacje powinny znajdować się w publicznie dostępnych wykazach danych prowadzonych przez organy administracji. Ustawa powołuje do życia Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska (GDOŚ) oraz 16 regionalnych dyrekcji ochrony środowiska.

Zestawienie zadań i decyzji środowiskowych dla przedsięwzięcia

Lp.	Zadanie	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach
1	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w zlewni OŚ Zduny	Decyzja Nr RDOŚ-02-WOOS-6613-1/25-3/08/09am – Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 16 marca 2009 r. o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na Uporządkowaniu gospodarki ściekowej w zlewni rzeki Baryczy” zlokalizowanego częściowo na terenach zamkniętych
	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w zlewni OŚ Milicz	
	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w zlewni OŚ Sułów	
	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w zlewni OŚ Żmigród	
	Rozbudowa i przebudowa OŚ w Miliczu	
	Rozbudowa i przebudowa OŚ w Sułowie	
	Rozbudowa i przebudowa OŚ w Żmigrodzie	
	Modernizacja sieci kanalizacji ogólnospławnej w Miliczu	
2	Modernizacja sieci kanalizacji ogólnospławnej w Żmigrodzie	Decyzja Nr ŚRL.I.7625-15/06 Burmistrza Gminy Milicz z dnia 9.03.2007 r. o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej oraz dróg wraz z oświetleniem w miejscowości Gruszcza, gm. Milicz
3	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w zlewni OŚ Żmigród – w m. Radziądz	Decyzja Nr ROŚ 7625/8/06/07 Burmistrza Gminy Żmigród z dnia 23.02.2007 r. o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Radziądz wraz z przyłączami do posesji oraz rurociągiem przesyłowym, do miejscowości Borek i przyłączami elektrycznymi do przepompowni (obręb Borek, obręb Radziądz)

Źródło: dane pochodzące od Wnioskodawcy, UM Milicz, UM Żmigród

Ocena poprawności przeprowadzonych procedur oos

1. Decyzja Nr ROŚ 7625/8/06/07 Burmistrza Gminy Żmigród z dnia 23.02.2007 r. o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Radziądz wraz z przyłączami do posesji oraz rurociągiem przesyłowym, do miejscowości Borek i przyłączami elektrycznymi do przepompowni (obręb Borek, obręb Radziądz)

Postępowanie w sprawie zostało wszczęte 26.01.2006 r. Zgodnie z art. 51 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska organ prowadzący postępowanie wystąpił do Dolnośląskiego Urzędu Wojewódzkiego we Wrocławiu oraz do Powiatowego Państwowego Inspektora Sanitarnego o wyrażenie stanowiska w przedmiocie potrzeby sporządzenia raportu i określenia jego zakresu. Organy te wydały postanowienia:

- Dolnośląski Urząd Wojewódzki we Wrocławiu - pismo z dnia 13.04.2006 r. znak SR.V.6638/N/110/KS/06 (data wpływu 19. 04. 2006 r.) stwierdzające obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia ze względu na to, że planowane jest częściowo w granicach Obszaru Specjalnej Ochrony ptaków Natura 2000 „Dolina Baryczy” (w obrębie miejscowości Radziądz), jak również w Rezerwacie Przyrody „Stawy Milickie”, kompleks „Radziądz”). W całości inwestycja zlokalizowana jest w granicach potencjalnego Specjalnego Obszaru Ochrony siedlisk Natura 2000 „Ostoja nad Baryczą” oraz Parku Krajobrazowego „Dolina Baryczy”.
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Trzebnicy - postanowienie nr 156/06 z dnia 08. 05. 2006 r., Znak: ZNS-61-118/WR/06 (data wpływu 17. 05. 2006 r.) stwierdzające obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Dnia 15. 12. 2006 r. Inwestor przedłożył dokument „Inwentaryzacja gatunków chronionych, siedlisk Natura 2000 oraz ocena wpływu planowanej inwestycji „Budowa sieci kanalizacji w miejscowości Radziądz na chronione siedliska Natura 2000 i chronione gatunki roślin i zwierząt z załącznika I do Dyrektywy Ptasiej i załącznika II do Dyrektywy Siedliskowej” autorstwa dr Wojciecha Jankowskiego, mgr inż. Grzegorza Bobrowicza i mgr Rafała Szkudlarka, który został przez organ uznany za spełniający wymagania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Dane o raporcie zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach prowadzonych przez Burmistrza Gminy Żmigród. Zgodnie z art. 53 ustawy Prawo ochrony środowiska przed wydaniem decyzji przeprowadzono procedurę udziału społeczeństwa:

- Podano do publicznej wiadomości informację o umieszczeniu danych o wniosku i raporcie w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach poprzez umieszczenie ogłoszeń; na tablicy ogłoszeń w siedzibie organu - dnia 20.12.2006 r.

Termin składania uwag i wniosków określono na 21 dni od dnia 20 grudnia 2006 roku do 10 stycznia 2007 roku. W terminie tym nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski.

Środowiskowe uwarunkowania decyzji uzgodnione zostały z:

- Wojewodą Dolnośląskim, postanowienie z dnia 28 grudnia 2006 r.(znak: SR.III.6613-4/757/AK/06);
- Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym, postanowienie nr 7 z dnia 24 stycznia 2007 r. - (znak: ZNS - 61 - 05/WR/07)

2. Decyzja Nr ŚRL.I.7625-15/06 Burmistrza Gminy Milicz z dnia 9.03.2007 r. o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej oraz dróg wraz z oświetleniem w miejscowości Gruszcza, gm. Milicz

Postępowanie w sprawie zostało wszczęte 27.09.2006 r., na wniosek Inwestora, Gminę Milicz, reprezentowanej przez Biuro Projektowania i Usług Technicznych „Prokom”.

W sprawie wydano następujące postanowienia i uzgodnienia:

- Postanowienie Starosty Milickiego nr OŚ. 7633-18/06 z dn. 22.10.2006 r. w sprawie odstąpienia od konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.
- Opinia Wojewody Dolnośląskiego z dn. 11.10.2006 r. w sprawie braku znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia na obszary Natura 2000 i braku konieczności sporządzania raportu w zakresie oddziaływania ww. przedsięwzięcia w odniesieniu do siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000.
- Postanowienie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Miliczu nr ZNS-601-11-JP/06 z dn. 13.11.2006 r. w sprawie braku obowiązku sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.
- Postanowienie Burmistrza Gminy Milicz nr ŚRL.I.7625-15/06 z dn. 22.11.2006 r. w sprawie braku obowiązku sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko – zostało podane do publicznej wiadomości obwieszczeniem Burmistrza Gminy Milicz z dn. 23.11.2006 r.
- Postanowienie Starosty Milickiego nr OŚ. 7633-20/06/07 z dn. 17.01.2007 r. w sprawie uzgodnienia bez dodatkowych uwag warunków środowiskowych dla projektowanego przedsięwzięcia.
- Postanowienie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Miliczu nr ZNS-610-2-JP/07 z dn. 31.01.2007 r. w sprawie uzgodnienia środowiskowych uwarunkowań zgody na realizację przedsięwzięcia pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych z zastrzeżeniami dotyczącymi – odnośnie inwestycji polegającej na budowie sieci kanalizacji sanitarnej: prowadzenia prac budowlanych w porze dziennej, zachowania odległości przepompowni ścieków w odległości nie mniejszej niż 30 m. od budynków z art. spożywczymi

Decyzja Nr ŚRL.I.7625-15/06 Burmistrza Gminy Milicz o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej oraz dróg wraz z oświetleniem w miejscowości Gruszcza, gm. Milicz została wydana dnia 9.03.2007r. Decyzja została upubliczniona poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń UM w Miliczy, wywieszenie na stronie internetowej UM w Miliczu oraz wywieszenia na tablicach ogłoszeń sołectw: Gruszcza, Pracze, Postolin. Pozwolenie na budowę zostało wydane 22 stycznia 2008 r.

(Decyzja Starosty Milickiego nr 20/08) – Inwestor: Gmina Milicz. Pozwolenie na budowę zostało przeniesione na PGK „Dolina Baryczy” sp. z o.o. Decyzją nr 150/08 z dn. 25.06.2008 r.

3. Decyzja Nr RDOŚ-02-WOOS-6613-1/25-3/08/09am Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 16 marca 2009 r. o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Uporządkowaniu gospodarki ściekowej w zlewni rzeki Baryczy” zlokalizowanego częściowo na terenach zamkniętych

W związku z prowadzonymi pracami nad opracowanie dokumentacji projektowej i uzyskaniem decyzji pozwolenie na budowę dla wszystkich elementów przedsięwzięcia, Inwestor złożył wnioski o uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. I tak:

1. do Burmistrza Gminy Milicz zostały złożone wnioski o wydanie decyzji dla inwestycji polegających na
 - rozbudowie i przebudowie OŚ w Miliczu (wniosek złożono 14.11.2007 r.),
 - rozbudowie i przebudowie OŚ w Sułowie (wniosek złożono 10.08.2007 r.)
 - oraz modernizacji sieci kanalizacji sanitarnej w m. Miliczu (wniosek złożono 5.12.2007r.)
2. do Burmistrza Gminy Żmigród zostały złożone wnioski o wydanie decyzji dla inwestycji polegających na:
 - rozbudowie i przebudowie OŚ w Żmigrodzie, (wniosek złożono 29.10.2007 r.)
 - oraz modernizacji sieci kanalizacji sanitarnej w m. Żmigród (wniosek złożono 14.12.2007r.)
3. do Wojewody Dolnośląskiego (z uwagi na fakt, iż inwestycja będzie realizowana na terenach otwartych i zamkniętych w rozumieniu przepisów ustawy POŚ) zostały złożone wnioski o wydanie decyzji dla inwestycji polegających na:
 - budowie kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Milicz (wniosek złożono 25.09.2007 r.)
 - budowie kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Cieszków (wniosek złożono 25.09.2007 r.)
 - budowie kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Żmigród (wniosek złożono 25.09.2007 r.)

W związku z zarzutami, jakie zgłosiła Komisja Europejska w stosunku do polskiego prawodawstwa regulującego oceny oddziaływania na środowisko, tj. naruszeniem dyrektyw – zarówno dyrektywy Rady nr 85/337/EWG z 27.06.1985 r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko, jak i dyrektywy Rady nr 92/43/EWG 21.05.1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny, dotyczącymi ograniczeń związanych z udziałem organizacji społecznych w postępowaniu, czy braku możliwości bezpośredniego zapoznania się społeczeństwa z informacjami o inwestycji, Inwestor podjął decyzję o wystąpieniu z wnioskiem o umorzenie trwających postępowań. Pisma w tej sprawie wpłynęły do właściwych organów w czerwcu 2008r.

Decyzja Beneficjenta podyktowana była również uzasadnioną obawą, że podział procedury środowiskowej (dla przedmiotowego zakresu w ramach zleconych prac projektowych złożono kilka wniosków o przeprowadzenie postępowania o środowiskowych

uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia) spotka się z krytyką Komisji Europejskiej, która w swoich uwagach do polskiego prawa ochrony środowiska wskazała, że prawidłowo przeprowadzone postępowanie OOS powinno wykazać całościowy wpływ przedsięwzięcia na środowisko. W przypadku przedsięwzięć powiązanych technologicznie, niedopuszczalne jest zatem „dzielenie” ich na części i sporządzanie częściowych raportów OOS. Nieprawidłowe przeprowadzenie procedury mogło dla Inwestora skutkować odrzuceniem wniosku o dofinansowanie.

Beneficjent podejmując przedmiotową decyzję oparł się na Wytocznych z dnia 3 czerwca 2008 roku w zakresie postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięć współfinansowanych z krajowych lub regionalnych programów operacyjnych zatwierdzonych przez Minister Rozwoju Regionalnego. Ze względu na występowanie na terenie planowanej inwestycji terenów zamkniętych (PKP), organem właściwym do wydania decyzji w stosunku do całego przedsięwzięcia na podstawie art. 46a ust.7 pkt 1) lit. b) Ustawy z dn. 27.04.2001 r. prawo ochrony środowiska jest wojewoda.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni rzeki Baryczy”, został złożony 1 września 2008 r. do Wojewody Dolnośląskiego.

W związku z wejściem w życie 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 r. Nr 199 poz. 1227), kompetencje Wojewody w tym zakresie przejął Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu. Postępowanie było prowadzone zgodnie z przedmiotową Ustawą.

Z uwagi, iż liczba stron postępowania w sprawie przekraczała 20, do stron innych niż wnioskodawca, w myśl art. 46a ust. 5 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, zastosowano art. 49 Kpa i o każdym kroku postępowania organ prowadzący postępowanie informował strony i społeczeństwo w formie obwieszczeń. Wypełniając dyspozycję art. 51 ust. 3 ustawy *Prawo ochrony środowiska* Wojewoda Dolnośląski, pismem dnia 16 października 2008 r., znak: SPO.III.AM.6613-5/37-1/08, wystąpił do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu celem uzyskania opinii w sprawie obowiązku sporządzenia raportu i określenie ewentualnego jego zakresu. Przedmiotowa inwestycja przebiega przez obszary, na których właściwość miejscową ma więcej niż jeden Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny. W związku z powyższym Wojewoda Dolnośląski wniósł o rozważenie możliwości przyjęcia i załatwienia sprawy w całym jej zakresie w trybie art. 3 la, art. 2 i 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o *Państwowej Inspekcji Sanitarnej* (tekst jedn. Dz. U. z 2006 r. nr 121, poz. 851), przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

Obwieszczeniem dnia 16 października 2008 r., znak: SPO.III.AM.6613-5/37-3/08, Wojewoda Dolnośląski poinformował strony postępowania i społeczeństwo o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia oraz o wystąpieniu do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu celem dokonania ww. opinii, informując jednocześnie o możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy i złożenia ewentualnych uwag i wniosków czym wypełnił dyspozycję art. 46a ust. 5 *Prawo ochrony środowiska*.

Obwieszczenie wywieszone zostało na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Milicz w dniach od 27 października do 17 listopada 2008 r., na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy

Cieszków w dniach od 23 października do 13 listopada 2008 r., na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Żmigrodzie w dniach od 27 października do 17 listopada 2008 r., na tablicy ogłoszeń Dolnośląskiego Urzędu Wojewódzkiego w dniach od 20 października do 10 listopada 2008 r. oraz umieszczone zostało na stronie internetowej Dolnośląskiego Urzędu Wojewódzkiego. W ustawowo przewidzianym terminie 21 dni nie złożono uwag i wniosków w sprawie przedmiotowej inwestycji.

Postanowieniem z dnia 31 października 2008 r. (wpłynęło 6 listopada 2008 r.), znak: ZNS-JŁ-621-1147/08, Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny we Wrocławiu stwierdził obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Postanowieniem z dnia 10 listopada 2008 r., znak: SPO.III.AM.6613-5/37-5/08, Wojewoda Dolnośląski stwierdził obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko i tym samym wypełnił dyspozycję art. 51 ust. 2 ustawy *Prawo ochrony środowiska*. Obwieszczeniem z dnia 10 listopada 2008 r., znak: SPO.III.AM.6613-5/37-6/08, Wojewoda Dolnośląski poinformował strony postępowania i społeczeństwo o ww. postanowieniu, tym samym wypełniając dyspozycję art. 46a ust. 5 ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

Obwieszczenie wywieszone zostało na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Milicz w dniach od 14 listopada do 28 listopada 2008 r., na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Cieszków w dniach od 18 listopada do 2 grudnia 2008 r., na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Żmigrodzie w dniach od 17 listopada do 1 grudnia 2008 r., na tablicy ogłoszeń Dolnośląskiego Urzędu Wojewódzkiego w dniach od 12 listopada do 1 grudnia 2008 r. oraz umieszczone zostało na stronie internetowej Dolnośląskiego Urzędu Wojewódzkiego. W ustawowo przewidzianym terminie 7 dni żadna ze stron

nie wniosła zażalenia na ww. postanowienie. Po wejściu w życie 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* Wojewoda Dolnośląski na mocy art. 168 przekazał akta sprawy Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

Z pismem z dnia 12 grudnia 2008 r., znak: I.dz.842/08, Pan Władysław Szydełko -Prezes Zarządu Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej „Dolina Baryczy” Sp. z o.o. przedłożył raport o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia pod nazwą „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w Zlewni Baryczy”.

Wypełniając dyspozycję art. 48 ust. 2 pkt 1a ustawy *Prawo ochrony środowiska*, pismem z dnia 29 grudnia 2008 r., znak: RDOŚ-02-WOOS-6613-I/25/08/am, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu wystąpił do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu o uzgodnienie warunków środowiskowych realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Obwieszczeniem z dnia 29 grudnia 2008 r., znak: RDOŚ-02-WOOS-6613-I/25- I/08/am, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu poinformował strony postępowania i społeczeństwo o wystąpieniu do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu celem dokonania ww. uzgodnienia

Obwieszczenie wywieszone zostało na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Milicz w dniach od 2 stycznia do 16 stycznia 2009 r., na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Cieszków w dniach od 5 stycznia do 19 stycznia 2009 r., na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Żmigrodzie w dniach od 6 stycznia do 20 stycznia 2009 r., na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu w dniach od 30 grudnia 2008 r. do 13 stycznia 2009 r. oraz umieszczone zostało na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej RDOŚ (www.wroclaw.rdos.gov.pl).

Postanowieniem z dnia 23 stycznia 2009 r. (wpłynęło 29 stycznia 2009 r.), znak: ZNS-JŁ-621-2/09, Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny we Wrocławiu uzgodnił warunki środowiskowe realizacji przedmiotowej inwestycji pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych.

Obwieszczeniem dnia 3 lutego 2009 r., znak: RDOŚ-02-WOOS-6613-I/25- 2/08/09/am, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu poinformował strony postępowania i społeczeństwo o wydaniu przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu postanowienia z dnia 23 stycznia 2009 r., znak: ZNS-JŁ-621-2/09, uzgadniającego warunki środowiskowe dla przedmiotowej inwestycji oraz o przysługującym im prawie zapoznania się ze zgromadzonym materiałem dowodowym i składaniu wyjaśnień dotyczących rozpatrywanej sprawy przed wydaniem decyzji administracyjnej w sprawie.

Obwieszczenie wywieszone zostało na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Milicz w dniach od 10 lutego do 24 lutego 2009 r., na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Cieszków w dniach od 9 lutego do 23 stycznia 2009 r., na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Żmigrodzie w dniach od 12 lutego do 26 stycznia 2009 r., na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu w dniach od 4 lutego do 18 lutego 2009 r. oraz umieszczone zostało na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej RDOŚ (www.wroclaw.rdos.gov.pl).

W toku przeprowadzonego postępowania przeanalizowano cały materiał dowodowy sprawie wraz z raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko pod nazwą „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w Zlewni Baryczy”.

Decyzja Nr RDOŚ-02-WOOS-6613-1/25-3/08/09am Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Uporządkowaniu gospodarki ściekowej w zlewni rzeki Baryczy” zlokalizowanego częściowo na terenach zamkniętych została wydana 16 marca 2009 r.

21.2.3. Ocena wpływu przedsięwzięcia na obszary Natura 2000 wraz z prezentacją przeprowadzonych postępowań administracyjnych.

Na terenie objętym przedsięwzięciem znajdują się następujące Obszary Natura 2000:

a) Obszar Specjalnej Ochrony „Chłodnia w Cieszkowie „(PLH020001)

ostoja typu B o powierzchni 18,71 ha. Jest to obszerna, podziemna, ceglana piwnica lodowa, jedno z większych zimowisk nietoperzy w Polsce. Stwierdzono tu dwa gatunki z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Największe zimowisko mopka na Dolnym Śląsku. Poza rolę hibernakulum, chłodnia ma również znaczenie dla nietoperzy odbywających migracje. Późnym latem i jesienią obserwuje się tu znaczną liczbę osobników nie spotykanych potem w okresie zimowym, dla których jest to stanowisko godowe. Ssaki wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG: *Barbastella barbastellus* (mopek) i *Myotis myotis* (nocek duży). Inne ważne gatunki ssaków: *Eptesicus serotinus* (mroczek późny), *Myotis daubentonii* (nocek rudy), *Myotis nattereri* (nocek Natterera), *Plecotus auritus* (gacek brunatny) i *Plecotus austriacus* (gacek szary).

b) Specjalny Obszar Ochrony „Ostoją nad Baryczą” (PLH 020041)

to ostoja typu I (SOO, zawierający w sobie wydzielony OSO) o powierzchni 82 026,38 ha. Obszar obejmuje rozległe bagniste obniżenie doliny Baryczy, które stanowi kompleks łąk

zalewowych, stawów rybnych (z najbardziej znanymi Stawami Milickimi), pól uprawnych i rozległych terenów leśnych (z wyłączeniem miasta Milicz). O specyfice terenu decyduje bogata sieć hydrograficzna z licznymi kanałami, naturalnymi i sztucznymi ciekami wodnymi, stawami i mokradłami. Lasy tworzą dwa większe kompleksy - Lasy Milickie na zachodzie i Lasy Ostrzeszowskie na wschodzie. W pobliżu cieków wodnych zachowały się cenne fragmenty łągów i olsów, a na wyżej położonych terenach - cenne buczyny i grądy. Uboższe siedliska porastają bory sosnowe i bory mieszane. Jest to obszar ważny dla zachowania bioróżnorodności (14 typów siedlisk z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG i 15 gatunków z Załącznika II). Dobrze wykształcone i zachowane zbiorowiska leśne: największy kompleks łągów jesionowo-olsowych w południowo-zachodniej Polsce, łągi dębowowiązowe - jesionowe oraz starodrzewia grądowe i buczynowe. Okresowo odkrywane dno stawów stanowi bardzo cenne siedlisko dla roślinności *Isoeto-Nanojuncetea* wraz z zagrożonymi w Polsce gatunkami roślin. Również ważne są zbiorowiska podmokłych łąk, muraw napiaskowych, torfowisk przejściowych i nitrofilnych ziołorośli okrajowych. Na podkreślenie zasługuje bogata ichtiofauna z kozą złotawą *Sabanejewia aurata* (jedno z nielicznych w Polsce stanowisk). Ponadto Dolina Baryczy jest jednym z najcenniejszych obszarów ornitologicznych w Polsce.

c) Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków „Dolina Baryczy” (PLB 020001)

ostoja typu A o powierzchni 55516,83 ha. Obszar obejmuje dolinę Baryczy pomiędzy Żmigrodem na zachodzie, a okolicą Przygodzic na wschodzie. Występuje tu 5 dużych i 5 małych kompleksów stawów rybnych (w sumie 130 stawów) wraz z otaczającymi łąkami, gruntami ornymi, mokradłami i lasami. Jest to ostoja ptasza o randze europejskiej E 54. Obszar wpisany na listę obszarów Konwencji Ramsar. Występuje co najmniej 20 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 8 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK).

Ponadto, w sąsiedztwie terenu objętego inwestycją zlokalizowane są następujące obszary NATURA 2000:

d) Specjalny Obszar Ochrony „Dąbrowy Krotoszyńskie” (PLH 300002) położony ok. 16 km na północny-wschód od północnej granicy SOO „Ostoja nad Baryczą”, o powierzchni 34 245,29 ha. Jeden z największych i najbardziej znanych w Europie zwartych kompleksów lasów dębowych - tym samym jest to obszar o wybitnym znaczeniu z punktu widzenia Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Na omawianym obszarze stwierdzono dotychczas występowanie 12 typów siedlisk z Załącznika I tej dyrektywy, w tym 3 uznane za priorytetowe. Obszar cechuje się dużym bogactwem florystycznym (ponad 850 taksonów) oraz występowaniem licznych roślin zagrożonych i ginących w skali kraju i regionu (ponad 80). Wśród tych pierwszych na szczególne podkreślenie zasługuje populacja turzycy *Buxbauma Carex buxbaumii*. Ponadto obszar stanowi ważne, z chorologicznego punktu widzenia, skupienie flory górskiej na niżu. Obszar ma również duże znaczenie dla ochrony ptaków.

e) Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków „Dąbrowy Krotoszyńskie” (PLB 300007)

niemal w 100% pokrywa się ze Specjalnym Obszarem Ochrony Siedlisk „Dąbrowy Krotoszyńskie” (PLH 300002). Występuje tu 12 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej. Bardzo ważna ostoją dzięcioła średniego osiągającego tu liczebność ponad 300 par (ponad 2% populacji krajowej).

f) Specjalny Obszar Ochrony „Dolina Łachy” (PLH 020003)

położony w odległości ok. 10 km na południowy-zachód od południowej granicy SOO „Ostoja nad Baryczą. Jest to ostoja typu B, o powierzchni 991,24 ha. Obszar obejmuje fragment doliny rzeki Łachy (dopływ Baryczy) na długości 10 km. W międzywalu i jego najbliższym otoczeniu występują dobrze zachowane i wykształcone zbiorowiska roślinne. Teren słabo zróżnicowany, nizinny, pocięty siecią kanałów i cieków naturalnych. W większej części leży na terasie zalewowej, rozwiniętej wśród łagodnych pagórków morenowych. Ponad połowa obszaru zajęta jest przez zbiorowiska nizinnych łąk kośnych i pastwiska, zaś blisko 40% przez zbiorowiska leśne z przewagą lasów o charakterze naturalnym. Północno-wschodnia część zajęta jest głównie przez obszary podmokłe (olsy, turzycowiska). W części środkowej zaznacza się przewaga lasów łęgowych i grądowych. W części południowej znajdują się wzniesienia z murawami kserotermicznymi. Cenna mozaika

dobre zachowanych lasów liściastych i ekstensywnie użytkowanych łąk. Stwierdzono tu 8 rodzajów siedlisk z załącznika I Dyrektywy Siedliskowej. Cenna fauna bezkręgowców (m.in. znacząca populacja kozioroga dębosza (*Cerambyx cerdo*) oraz pachnicy dębowej), a także gatunki związane z murawami kserotermicznymi). Obszary podmokłe stanowią cenne siedliska dla płazów. Łącznie występuje tu 9 gatunków z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej. Na obszarze SOO występują następujące **gatunki ssaków** wymienione w Załączniku II: nocek duży (*Myotis myotis*), mopek (*Barbastella barbastellus*), bóbr europejski (*Castor fiber*) oraz **gady i płazy** wymienione w Załączniku II: kumak nizinny (*Bombina bombina*), traszka grzebieniasta; **ryby** wymienione w Załączniku II: piskorz (*Misgurnus fossilis*) oraz koza (*Cobitis taenia*) i **bezkręgowce** wymienione w Załączniku II: czerwonończyk nieparek (*Lycaena dispar*), kozioróg dębosz (*Cerambyx cerdo*).

Inne obszary chronione

a) rezerwaty

- „**Stawy Milickie**” utworzony w 1963 roku na powierzchni 5324 ha, z czego dwie trzecie zajmują stawy, a pozostałą część przyległe lasy i pola. Te ostatnie są również ważne dla ochrony ptaków, jako miejsce żerowania i wypasów dla gęgaw. Jest to zarazem największy rezerwat przyrody w Polsce, przewyższający swą powierzchnią niektóre z parków narodowych. Rezerwat chroni cenne i rzadkie gatunki ptaków oraz środowisk wodnych i błotnych, stanowiących miejsce ich gniazdowania, żerowania i odpoczynku. Są to tzw. stawy łęgowiskowe, mające niejako status rezerwatu ścisłego. Tą formą ochrony objęto przede wszystkim największe stawy, które zupełnie dzięki temu przypominać mogą naturalne jeziora z szerokim pasem szuwarów.

- „**Radziądz**” o powierzchni 8,26 ha, istnieje od 1954 roku. Jest to rezerwat leśny w gminie Żmigród (zlewnia OŚ Żmigród). Utworzony został dla zachowania fragmentu lasu dębowo-grabowo-bukowego (grądu środkowo-europejskiego) o cechach zespołu naturalnego. W 1995 r. rezerwat objęto międzynarodową Konwencją Ramsar o obszarach wodno-błotnych, a w 2000 r. znalazł się w programie Living Lakes Global Nature Fund jako jeden z 13 unikalnych obszarów wodnych na świecie.

- „**Olszyny Niezgodzkie**”. Utworzony został w 1987 roku na powierzchni 74,28 ha w celu zachowania naturalnego obszaru bagiennej olszyn nad rzeką Ługą, na południe od wsi Niezgoda, przy drodze do Rudy Żmigrodzkiej.

- „**Wzgórze Joanny**”- utworzony został w 1962 roku na powierzchni 24,23 ha w celu zachowania wyspowego stanowiska buka przy wschodniej granicy jego zasięgu. Zajmuje najwyższą część wzniesienia o tej samej nazwie, wysokości 230 m n.p.m., zwanego też Wieżycą, leżącego w paśmie rozdzielających dwie kotliny baryckie morenowych Wzgórz Krośnickich. Położony jest w odległości ok. 1,5 km na południowy-wschód od wsi Postolin, przy drodze z Gruszczy do Świebodowa. Na wierzchołku wzniesienia stoi zameczek myśliwski z 1850 roku z wieżą widokową.

c) Parki krajobrazowe

Park Krajobrazowy „Dolina Baryczy” – największy tego rodzaju obszar chroniony w Polsce, obejmujący 87.040 ha, Utworzony w 1996 roku. Ma na celu zachowanie wartości przyrodniczej, krajobrazowej i historyczno-kulturalnej. Ochroną objęte są kompleksy stawów rybnych, tereny podmokłe, torfowiska, lasy łęgowe, grądy niskie, olsy i łąki. Obejmuje jeden z najcenniejszych obszarów wodno- błotnych w Europie – rezerwat ornitologiczny Stawy Milickie.

Zgodnie z art. 33 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92 poz. 880 z późn. zm.) planowane przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na gatunki bądź siedliska chronione w obszarach Natura 2000 podlegają obowiązkowi przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r.

- Prawo ochrony środowiska.

Zgodnie z praktyką stosowaną przez Komisję Europejską, każdy projekt, którego dofinansowanie planowane jest z środków Unii Europejskiej powinien być poddany procedurze oceny oddziaływania na obszary Natura 2000 (Artur Kawicki – „Nowe problemy z oceną oddziaływania na środowisko dla projektów ubiegających się o dofinansowanie z Funduszu Spójności”, Problemy Ocen Środowiskowych Nr 4(31)/2005).

Dla przedsięwzięcia zostały wydane następujące decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia:

- 1. Decyzja Nr ROŚ 7625/8/06/07 Burmistrza Gminy Żmigród z dnia 23.02.2007 r.** o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Radziądz wraz z przyłączami do posesji oraz rurociągiem przesyłowym, do miejscowości Borek i przyłączami elektrycznymi do przepompowni (obręb Borek, obręb Radziądz);
- 2. Decyzja Nr ŚRL.I.7625-15/06 Burmistrza Gminy Milicz z dnia 9.03.2007 r.** o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej oraz dróg wraz z oświetleniem w miejscowości Gruszczyca, gm. Milicz;
- 3. Decyzja Nr RDOŚ-02-WOŚ-6613-1/25-3/08/09am Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 16 marca 2009 r.** o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Uporządkowaniu

gospodarki ściekowej w zlewni rzeki Baryczy” zlokalizowanego częściowo na terenach zamkniętych.

Prezentacja postępowań w sprawie wydania przedmiotowych decyzji środowiskowych uwarunkowaniach zgodny na realizację przedsięwzięcia została dokonana w rozdziale poprzednim.

W toczących się postępowaniach organy wszechstronnie zbadały wpływ przedsięwzięcia na środowisko, ze szczególnym uwzględnieniem wpływu inwestycji na siedliska i gatunki, dla których obszarów wyznaczono obszary Natura 2000. W przypadku dwóch przedsięwzięć (decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz Burmistrza Gminy Żmigród) nałożono na inwestora obowiązek opracowania Raportu oddziaływania na środowisko.

a) W decyzji Nr ROŚ 7625/8/06/07 Burmistrza Gminy Żmigród z dnia 23.02.2007 r. o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Radziądz wraz z przyłączami do posesji oraz rurociągiem przesyłowym, do miejscowości Borek i przyłączami elektrycznymi do przepompowni (obręb Borek, obręb Radziądz), nałożono następujące warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji:

1. Planowane do wykorzystania materiały muszą spełniać wymagania ochrony środowiska.
2. Inwestycja nie powinna powodować przekroczenia standardów jakości środowiska tj. przekroczenia granicznych wartości emisyjnych w zakresie dopuszczalnego poziomu hałasu, ochrony powietrza atmosferycznego, ochrony gleby i wody oraz wytwarzania odpadów.
3. Na odcinku rurociągu tłoczego pomiędzy kolektorem K. 9. 4. a kolektorem (aleja dębowa) oraz na odcinku od leśnictwa Borek do skrzyżowania dróg Borka i Nowych Domów (aleja lipowa z pojedynczymi dębami) wykop pod kanalizację przesunąć na odległość co najmniej 15 m od pni drzew (w przypadku alei dębowej w kierunku wschodnim;
4. Na terenie gospodarstwa rybackiego w Radziądzu trasę kolektora w sąsiedztwie dębów wymiarach pomnikowych (jeden z koziorogiem dęboshem zlokalizowany przy rozgałęzieniu kolektora K - 8 z K.8.1, drugi rosnący przy ogrodzeniu z płyty betonowej) odsunąć na odległość minimum 10 m od pni dębów; Prace w pobliżu kolektora K – 2 oraz w miejscu rozgałęzienia kolektora na odcinki K-66,1 i K - 7 prowadzić z wyłączeniem okresu od 15 marca do 15 maja;
5. Zabezpieczyć przed uszkodzeniami roślinność drzewiastą i krzewiastą znajdującą się w bezpośrednim sąsiedztwie pasa robót, a prace w obrębie brył korzeniowych wykonać w sposób najmniej szkodzący drzewom i krzewom;
6. Nie składować pod drzewami materiałów budowlanych ani odpadów stałych lub płynnych mogących zmienić chemizm gleby (np. sole, oleje, paliwa) a materiały masowe (np. ziemia z wykopów) można składować nie dłużej niż 30 dni.

7. Ograniczyć czas pracy urządzeń uciążliwych akustycznie w sąsiedztwie terenów zabudowy mieszkaniowej do pory dziennej;

8. Zorganizować place budowy i jego zaplecza z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu, przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac przeprowadzić rekultywację

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest w granicach Obszaru Specjalnej Ochrony ptaków Natura 2000 „Dolina Baryczy” oraz potencjalnego Specjalnego Obszaru Ochrony siedlisk Natura 2000 „Ostoja nad Baryczą”, w części także w granicach rezerwatu przyrody „Stawy Milickie” kompleks „Radziądz”. W trakcie realizacji, przedsięwzięcie to może negatywnie oddziaływać na siedliska przyrodnicze oraz gatunki roślin i zwierząt, dla których ochrony zostały wyznaczone ww. obszary Natura 2000.

Mając na uwadze ochronę walorów przyrodniczych terenu, ochronę mieszkańców przed uciążliwością akustyczną i wibracjami w trakcie prowadzenia prac budowlanych, ochronę warunków gruntowo - wodnych rejonu inwestycji, podstawowym działaniem na etapie realizacji inwestycji jest właściwa lokalizacja zaplecza budowy oraz baz składowych i transportowych. Z tym związana jest konieczność zachowania zasady oszczędnego wykorzystania terenu pod ww. tymczasowe przeznaczenie, a następnie jego rekultywacji. Przy ewentualnym przekraczaniu kanalizacją cieków melioracji podstawowych konieczne jest uzyskanie pozwoleń wodnoprawnych.

Warunki wykorzystania terenu w fazie eksploatacji:

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie gminy Żmigród, w granicach Obszaru Specjalnej Ochrony ptaków Natura 2000 „Dolina Baryczy” oraz potencjalnego Specjalnego Obszaru Ochrony siedlisk Natura 2000 „Ostoja nad Baryczą”, w części także w granicach rezerwatu przyrody „Stawy Milickie” kompleks „Radziądz”.

Warunki w fazie eksploatacji nie zostaną zmienione w odniesieniu do stanu sprzed realizacji inwestycji. Jedynie trwałe zajęcie terenu i zmiana jego zagospodarowania dotyczyć będzie planowanej przepompowni ścieków. Należy dążyć do wkomponowania wystających ponad powierzchnię ziemi elementów w otaczający krajobraz.

b) Mając na uwadze ochronę walorów przyrodniczych terenu oraz ochronę mieszkańców w **Decyzji nr RDOŚ-02-WOOS-6613-1/25-3/08/09am Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 16 marca 2009 r. o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Uporządkowaniu gospodarki ściekowej w zlewni rzeki Baryczy”** zlokalizowanego częściowo na terenach zamkniętych nałożono na Inwestora poniższe warunki:

1. Wykorzystanie terenu w fazie realizacji:

1. Zorganizować place budowy i jego zaplecza z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu, przekształcenia jego powierzchni,
2. Ograniczyć czas pracy urządzeń uciążliwych akustycznie w sąsiedztwie terenów zabudowy mieszkaniowej do pory dziennej (6:00-22:00),
3. Zabezpieczyć miejsca lokalizacji maszyn i urządzeń budowlanych przed ewentualnym zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego produktami ropopochodnymi, a zaplecze budowy zorganizować na terenie utwardzonym, zabezpieczonym warstwą słabo przepuszczalną,
4. Transport materiałów niezbędnych do budowy powinien odbywać się przede wszystkim w obrębie wyznaczonego pasa drogowego,

-
5. W przypadku pojawienia się wody w wykopie pod obiekty technologiczne należy ją odpompować, lub w przypadku warstwy wodonośnej dużej miąższości wykonać odwodnienie inną metodą.
 6. Ograniczyć do niezbędnego minimum zakres i głębokość wykopów a prace na etapie otwartych wykopów skrócić do niezbędnego minimum, lub odwadniać wykonane rowy bezpośrednio przed rozpoczęciem robót,
 7. Odpady należy segregować i składować w wydzielonych miejscach w pojemnikach zapewniających ich sprawny odbiór poprzez uprawnione podmioty.
 8. Odpady budowlane jakie mogą się pojawić w ramach robót budowlanych należy segregować i oddzielać od odpadów obojętnych i nieszkodliwych celem wywozu do specjalistycznych przedsiębiorstw zajmujących się utylizacją,
 9. Prace budowlane z użyciem ciężkiego sprzętu realizowane w obrębie kompleksów leśnych zlokalizowanych w granicach Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 „Dolina Baryczy” prowadzić poza okresem od 15 kwietnia do 31 lipca,
 10. W obrębie projektowanego Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk Natura 2000 „Ostoja nad Baryczą” drogi technologiczne wytyczać po istniejących ciągach komunikacyjnych, a w przypadkach gdy nie będzie to możliwe pas przeznaczony pod te drogi ograniczyć do szerokości nie większej niż 4 metry,
 11. Bazy techniczne i składy materiałów budowlanych lokalizować poza terenami leśnymi oraz w odległości co najmniej 200 m od cieków wodnych i miejsc podmokłych,
 12. Na odcinkach gdzie prace ziemne i budowlane będą prowadzone w bezpośrednim sąsiedztwie cieków bądź zbiorników wodnych wprowadzić rozwiązania zabezpieczające przed ich zasypaniem lub zanieczyszczeniem substancjami niebezpiecznymi,
 13. Nie naruszać zlokalizowanych przy trasach sieci kanalizacji terenów podmokłych i oczek wodnych a prace związane z odwodnieniem na tych odcinkach prowadzić z zastosowaniem rozwiązań technicznych gwarantujących utrzymanie dotychczasowych stosunków wodnych,
 14. Nie składować pod drzewami materiałów budowlanych ani odpadów starych lub płynnych mogących zmienić chemizm gleby (np. sole, oleje, paliwa), a materiały masowe (np. ziemia z wykopów) można składować nie dłużej niż 30 dni,
 15. Zabezpieczyć przed uszkodzeniami roślinność drzewiastą i krzewiastą znajdującą się w granicach oraz w bezpośrednim sąsiedztwie pasa robót a prace w obrębie brył korzeniowych wykonywać w sposób najmniej szkodzący drzewom i krzewom,
 16. Wycinkę drzew i krzewów ograniczyć do niezbędnego minimum i prowadzić w okresie jesienno - zimowym,
 17. W przypadku prowadzenia prac w okresie wiosennym (kwiecień) i jesiennym (październik), w miejscach występowania szlaków migracji płazów (w pobliżu oczek i zbiorników wodnych, koryt cieków i miejsc zabagnionych) zabezpieczyć wykonane wykopy przed możliwością wpadania do nich płazów poprzez zamontowanie siatki o oczkach max 2x2 cm i wysokości do 0,5 m po obu stronach wykopu,
 18. Na bieżąco monitorować wykonane wykopy i wybierać znajdujące się w nich zwierzęta,
 19. Podczas przebudowy oczyszczalni ścieków w Miliczu nie składować materiałów budowlanych, odpadów stałych lub płynnych ani materiałów masowych, oraz nie lokalizować baz technicznych w bezpośrednim sąsiedztwie zlokalizowanych w pobliżu terenów leśnych ze szczególnym uwzględnieniem łągów

wiązowo - jesionowych (kod siedliska 91F0-1), a zastosowane rozwiązania techniczne oraz sposób prac zaplanować i przeprowadzić tak aby nie spowodować negatywnych oddziaływań na ww. siedliska w wyniku bezpośrednich zniszczeń lub zmiany dotychczasowych stosunków wodnych,

20. Ze względu na fakt, że część przedsięwzięcia realizowana będzie na granicy i w obrębie rezerwatu przyrody Stawy Milickie należy uzyskać stosowne zezwolenie Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska,

21. Po zakończeniu prac budowlanych zagospodarować przez zasypanie wykopów ziemię pochodzącą z wykopów.

2. Wykorzystanie terenu w fazie eksploatacji:

1. Połączenia kanalizacyjne winny być trwałe i szczelne, obniżające awaryjność sieci i niebezpieczeństwo niekontrolowanych wycieków, mogących mieć negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne,
2. Odpady powstające na etapie eksploatacji inwestycji należy segregować i składować w wydzielonym miejscu, w pojemnikach, zapewniając ich regularny odbiór przez podmioty posiadające stosowne zezwolenia na ich dalsze zagospodarowanie. Odpady niebezpieczne, jakie mogą zostać wytworzone należy segregować i oddzielać od odpadów innych niż niebezpieczne celem wywozu do specjalistycznych przedsiębiorstw zajmujących się unieszkodliwianiem.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

1. Wykonać projekt odwodnienia na terenach zabudowanych,
2. Wyposażyć każdą pompownię w dwie pompy zatapialne sterowane automatycznie,
3. W projekcie budowlanym należy uwzględnić wszystkie zalecenia i warunki określone w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W przedmiotowej decyzji nałożono na inwestora obowiązek wyposażenia obiektów oczyszczalni ścieków w systemy monitoringu polegające na sprawdzaniu pracy oczyszczalni, dopływu ilości ścieków oraz obserwacji pracy urządzeń.

Inwestor planuje wykonać w ramach przedsięwzięcia system monitoringu obiektów oczyszczalni ścieków i sieci kanalizacyjnej. Monitorowanie będzie polegać na kontroli pracy przepompowni, poprzez system automatycznego sterowania opartego na systemie komunikacji radiowej oraz kontroli pracy oczyszczalni, do której odprowadzane będą ścieki z nowopodłączanych miejscowości.

Monitoring pracy oczyszczalni odbywać się będzie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. nr 137, poz. 984).

21.2.4. Dodatkowe działania w zakresie ochrony środowiska (np. audyt środowiskowy, zarządzanie środowiskiem, specjalny monitoring środowiska).

Nie zostały nałożone.

21.2.5. Działania naprawcze związane z negatywnym wpływem przedsięwzięcia na środowisko.

Podczas postępowania nie wykazano konieczności przeprowadzenia działań naprawczych.

Natomiast działania minimalizujące ewentualne szkodliwe oddziaływanie inwestycji na środowisko należy rozpatrywać na dwóch płaszczyznach:

- a) zabezpieczeń technicznych poprzez stosowanie rozwiązań technologicznych oraz materiałów wysokiej jakości,
- b) działań systemowych, których celem jest osiągnięcie stanu zrównoważonego rozwoju obszaru zlewni rzeki Baryczy.

Eliminacja oddziaływań negatywnych w fazach budowy i eksploatacji poszczególnych inwestycji została sformułowana w Decyzjach o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia i uwzględniona w decyzjach o pozwolenie na budowę.

Organ prowadzący postępowanie – zgodnie z zasadą prewencji – nałożył na inwestora określone warunki przyrodnicze w celu zminimalizowania negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na elementy przyrodnicze występujące w obrębie jej oddziaływania. Działania minimalizujące nałożono w celu zmniejszenia oddziaływania planowanego przedsięwzięcia głównie na etapie jego realizacji.

21.2.6. Harmonogram przeprowadzenia niezakończonych postępowań ws. OOS

Na dzień składania wniosku o dofinansowanie postępowania ws. OOS zostały zakończone.

21.3. Spójność przedsięwzięcia z sektorowymi planami i programami związanymi z wdrożeniem polityki wspólnotowej lub przepisów dotyczących gospodarki wodnościekowej.

Zarys polityki sektorowej na poziomie krajowym

Wiodącą zasadą polityki ekologicznej Polski na początku XXI wieku jest przyjęta w Konstytucji RP zasada zrównoważonego rozwoju (art. 5), która zakłada takie prowadzenie polityki i działań w poszczególnych sektorach gospodarki i życia społecznego, aby zachować zasoby i walory środowiska w stanie zapewniającym trwałe, nie doznające uszczerbku, możliwości korzystania z nich zarówno przez obecne jak i przyszłe pokolenia, przy jednoczesnym zachowaniu trwałości funkcjonowania procesów przyrodniczych oraz naturalnej różnorodności biologicznej na poziomie krajobrazowym, ekosystemowym, gatunkowym i genowym. Istotą zrównoważonego rozwoju jest równorzędne traktowanie racji społecznych, ekonomicznych i ekologicznych. Konstytucja ustala także, że ochrona środowiska jest obowiązkiem m. in. władz

publicznych, które poprzez swą politykę powinny zapewnić bezpieczeństwo ekologiczne współczesnemu i przyszłym pokoleniom (art. 74). Ogólne ramy dla wdrażania zapisanej w Konstytucji RP zasady ekorozwoju tworzy Polityka Ekologiczna Państwa (PEP) wraz z jej Programem Wykonawczym. Dokumentem wyznaczającym kierunki ochrony środowiska w Polsce jest przyjęta przez Radę Ministrów w 2000 roku II Polityka Ekologiczna Państwa (II PEP). II PEP uwzględnia integrację ze strukturami europejskimi i globalizację gospodarki. Wskazuje ona główne priorytety ochrony oraz obszary, w których dla zachowania zasobów naturalnych konieczna jest interwencja państwa. Dokument ten jest w pełni zgodny z polityką UE w tej dziedzinie.

Za najważniejsze wyzwania dla polityki ochrony środowiska uznaje się w Polsce m.in.:

- praktyczne wdrożenie wymagań prawa ochrony środowiska UE;
- obniżanie energo- i materiałochłonności gospodarki, np. poprzez wprowadzanie energooszczędnych i wodooszczędnych technologii i rozwiązań, redukcja potrzeb opakowaniowych i tworzenie zamkniętych obiegów materiałów w grupach przedsiębiorstw;
- zapewnianie skuteczniejszej ochrony zasobów przyrody i różnorodności biologicznej;
- ograniczenie negatywnego oddziaływania transportu na środowisko.

Dokument zawiera **cele średniookresowe** (2004-2010) o charakterze ogólnym, które stanowią:

- istotna poprawa stanu środowiska
- praktyczne wdrożenie przepisów i standardów ekologicznych funkcjonujących w Unii Europejskiej, przepisów konwencji międzynarodowych i ustaleń dwustronnych z państwami sąsiadującymi.

Cele długookresowe (w ramach Strategii zrównoważonego rozwoju Polski do 2025 r.) wiążące się z perspektywną wizją rozwoju społeczno-gospodarczego kraju:

- doprowadzenie do ugruntowania konstytucyjnej zasady zrównoważonego rozwoju jako trwałej podstawy dla polityki gospodarczej w państwie,
- utrwalenie skutecznej kontroli państwa nad strategicznymi zasobami przyrodniczymi (wody, lasy, surowce mineralne),
- pełna integracja polityki ekologicznej z polityką w poszczególnych sektorach gospodarczych, polityką przestrzenną i regionalną oraz polityką konsumencką,
- dokonanie gruntownej przebudowy modelu produkcji i konsumpcji w kierunku poprawy efektywności energetycznej i surowcowej oraz minimalizacji negatywnego oddziaływania na zdrowie i środowisko wszelkich form działalności gospodarczej i rozwoju cywilizacyjnego,
- wypracowanie mechanizmów reagowania na nowe wyzwania w dziedzinie ochrony środowiska, pojawiające się w wyniku stosowania nowych technik i technologii,
- rezygnacja, w oparciu o zasadę przestrogi, z niektórych osiągnięć nauki i techniki, mogących wywołać negatywne oddziaływania na środowisko (np. niektóre biotechnologie),
- maksymalnie możliwa odbudowa zniszczeń zaistniałych w środowisku przyrodniczym i stworzenie systemu zabezpieczającego przed ich ponownym powstawaniem,

-
- utrzymanie i ochrona istniejących ekosystemów (w tym naturalnych siedlisk zwierząt i roślin) o cennych wartościach przyrodniczych i kulturowych,
 - zachowanie odpowiednich obszarów, zwłaszcza obszarów o wysokich walorach turystyczno-rekreacyjnych, jako bazy dla efektywnego wypoczynku ludności,
 - renaturalizacja obszarów cennych przyrodniczo,
 - efektywny wzrost wartości produkcji w rolnictwie i leśnictwie poprzez lepsze wykorzystanie biologicznego potencjału rolniczej i leśnej przestrzeni produkcyjnej oraz poprzez podnoszenie technologicznej i ekologiczno- zdrowotnej jakości produktów.

W grudniu 2002 roku powstała III Polityka Ekologiczna Państwa, w której zawarte są nowe wyzwania, silnie oddziałujące na kwestię ochrony środowiska w Polsce. „Polityka ekologiczna państwa na lata 2003-2006 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2007-2010” została sporządzona jako realizacja ustaleń ustawy Prawo ochrony środowiska uchwalonej w 2001 r. (Dz. U. nr 62, poz. 627 z późn. zmianami), która w art. 13-16 wprowadza obowiązek przygotowywania i aktualizowania co 4 lata polityki ekologicznej państwa.

W grudniu 2006 roku Ministerstwo Środowiska opracowało projekt polityki ekologicznej państwa na lata 2007-2010 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2011-2014. Zgodnie z zapisami tego dokumentu cele średniookresowe sformułowano następująco: do końca 2015r. Polska powinna zapewnić 75% redukcji całkowitego ładunku azotu i fosforu w ściekach komunalnych pochodzących z obszaru kraju w celu ochrony wód powierzchniowych, w tym wód morskich, przed eutrofizacją oraz zakończyć program budowy, rozbudowy i modernizacji systemów kanalizacyjnych i oczyszczalni ścieków w aglomeracjach o RLM od 2 000 do 15 000.

III Narodowa Strategia Ochrony Środowiska przedstawia bardziej uszczegółowiony plan działania i jest kontynuacją wskazań Narodowej Strategii Ochrony Środowiska z 1991 roku i dostosowuje ją do obecnych celów strategii środowiskowej UE.

Uwarunkowania wynikające z procesu integracji europejskiej

Polska, podpisując Traktat Akcesyjny o przystąpieniu do Unii Europejskiej, zobowiązała się do przyjęcia jej dorobku prawnego, w tym także w zakresie polityki regionalnej i koordynacji instrumentów strukturalnych.

W związku ze znacznymi kosztami dostosowania ochrony środowiska w Polsce do wymogów UE wynegocjowano kilkanaście okresów przejściowych w obszarze „Środowisko naturalne”.

W związku z powyższym, **Dyrektywa Rady 91/271/EWG** z dnia 21 maja 1991 r. dotycząca oczyszczenia ścieków komunalnych, nie będzie obowiązywała w Polsce w pełni do dnia 31 grudnia 2015 r., z następującymi celami pośrednimi:

- do dnia 31 grudnia 2005 r. zgodność z dyrektywą zostanie osiągnięta dla 674 aglomeracji, co stanowi 69% całkowitego ładunku ścieków ulegających biodegradacji,
- do dnia 31 grudnia 2010 r. zgodność z dyrektywą zostanie osiągnięta dla 1069 aglomeracji, co stanowi 86% całkowitego ładunku ścieków ulegających biodegradacji,

-
- do dnia 31 grudnia 2013 r. zgodność z dyrektywą zostanie osiągnięta dla 1165 aglomeracji, co stanowi 91% całkowitego ładunku ścieków ulegających biodegradacji.

Szczegóły określono w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych.

Narodowe Strategiczne Ramy Odniesienia 2007-2013 wspierające wzrost gospodarczy i zatrudnienie

Narodowe Strategiczne Ramy Odniesienia (NSRO) 2007-2013 [Narodowa Strategia Spójności (NSS)] to dokument strategiczny określający priorytety i obszary wykorzystania oraz system wdrażania funduszy unijnych: Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR), Europejskiego Funduszu Społecznego (EFS) oraz Funduszu Spójności w ramach budżetu Wspólnoty na lata 2007-2013. Celem strategicznym NSRO jest tworzenie warunków dla wzrostu konkurencyjności gospodarki polskiej opartej na wiedzy i przedsiębiorczości, zapewniającej wzrost zatrudnienia oraz wzrost poziomu spójności społecznej, gospodarczej i przestrzennej.

NSRO jest instrumentem odniesienia dla przygotowania programów operacyjnych, uwzględniając jednocześnie zapisy Strategii Rozwoju kraju na lata 2007-2015 oraz Krajowego Programu Reform na lata 2005-2008, odpowiadającego na wyzwania zawarte w Strategii Lizbońskiej.

Polskie NSRO zostały zatwierdzone przez Komisję Europejską podczas konferencji w Hof (Niemcy) w dn. 10 maja 2007r. Zatwierdzenie Narodowych Strategicznych Ram Odniesienia przez KE stanowiło wymóg prawny przyjęcia programów operacyjnych na lata 2007 – 2013.

Wydatki w ramach polityki spójności będą koordynowane z wydatkami przeznaczonymi na instrumenty strukturalne Wspólnej Polityki Rolnej oraz Wspólnej Polityki Rybackiej, a także programami europejskimi w sferze wzmacniania konkurencyjności.

Łączna suma środków zaangażowanych w realizację NSRO w latach 2007-2013 wyniesie około 85,6 mld euro. Z tytułu realizacji NSRO średniorocznie (do roku 2015) będzie wydatkowane około 9,5 mld euro, co odpowiada około 5% produktu krajowego brutto. Z tej sumy:

- 67,3 mld euro będzie pochodziło z budżetu UE,
- 11,9 mld euro z krajowych środków publicznych (w tym ok. 5,93 mld euro z budżetu państwa),
- ok. 6,4 mld euro zostanie zaangażowanych ze strony podmiotów prywatnych.

Obok działań o charakterze prawnym, fiskalnym i instytucjonalnym cele NSRO będą realizowane za pomocą:

Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK)

Ustawa „Prawo wodne”, która weszła w życie z dniem 1 stycznia 2002 roku, ostatecznie wprowadza i reguluje zasady zlewniowego zarządzania gospodarką wodną poprzez utworzenie dwóch regionów wodnych dla dorzeczy Odry i Wisły oraz ustanowienie dla nich administracji - regionalnych zarządów gospodarki wodnej (RZGW). Warunkiem prowadzenia racjonalnej gospodarki wodnej jest wprowadzenie zintegrowanego systemu zarządzania zasobami, obejmującego wody podziemne i powierzchniowe.

Aby spełnić wymagania Unii Europejskiej w zakresie wyposażenia aglomeracji w oczyszczalnie ścieków komunalnych i kanalizację, Minister Środowiska sporządził „Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych”, który został zatwierdzony w grudniu 2003 r. Od czerwca 2005 roku obowiązuje zaktualizowany KPOŚK (zatwierdzony 7 czerwca 2005 roku przez Radę Ministrów).

KPOŚK zakłada budowę tysiąca nowych oczyszczalni ścieków, co pozwoli na całkowite wyeliminowanie wprowadzanych do wód powierzchniowych (rzek, jezior, morza) nieoczyszczonych ścieków z miast i innych aglomeracji. Wpłynie to na poprawę jakości wód powierzchniowych, będących jednym z głównych źródeł wody ujmowanej dla celów komunalnych. Program ten będzie realizowany przez samorządy lokalne przy współpracy z Ministerstwem Środowiska. W wyniku realizacji Programu uporządkowana zostanie gospodarka ściekowa w aglomeracjach, zwiększona zostanie dostępność Polaków do usług kanalizacyjnych. Realizacja Programu wpłynie na poprawę warunków sanitarnych w aglomeracjach. Program pobudzi także inwestycje i ożywi rynek pracy. W praktyce dofinansowanie ze środków Funduszu Spójności otrzymają przede wszystkim przedsięwzięcia uwzględnione w KPOŚK.

21.4. Strategiczne oceny oddziaływania na środowisko.

21.4.1. Plany i programy podlegające ocenom oddziaływania na środowisko (zgodnie z Dyrektywą 2001/42/WE), z których wynika realizacja przedsięwzięcia.

Celem oceny oddziaływania na środowisko jest dostarczenie podmiotom podejmującym decyzje w określonej sprawie (organom uchwałodawczym, w sytuacji przyjmowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, organom administracyjnym, w sytuacji wydawania decyzji - pozwolenia na budowę) niezbędnych informacji w zakresie skutków danych działań dla środowiska. Obecnie panuje powszechne przekonanie, iż efektywny system ocen oddziaływania na środowisko wymaga nie tylko wykonywania ocen w odniesieniu do konkretnych przedsięwzięć inwestycyjnych, ale też i w odniesieniu do poprzedzających je planów, programów i tym podobnych dokumentów strategicznych.

Podstawą prawną dla przeprowadzania postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko skutków realizacji planów i programów jest Prawo Ochrony Środowiska. Dodatkowo zaś dla miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego ustawa z 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z 14 listopada 2002 roku w sprawie szczegółowych warunków, jakim powinna odpowiadać prognoza oddziaływania na środowisko dotycząca projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Polska, podobnie jak kraje członkowskie UE oraz kraje przystępujące do UE, miała obowiązek przetransponowania do 21 lipca 2004 roku przepisów dyrektywy 2001/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny oddziaływania pewnych planów i programów na środowisko do prawodawstwa krajowego.

Wdrożenie strategicznych ocen oddziaływania na środowisko do stymulowania procesów rozwojowych poprzez decyzje służące rozstrzyganiu strategicznych kwestii środowiskowych w układzie sektorowym i przestrzennym wynika z procesu dostosowania do standardów UE struktur z instrumentami strategicznego programowania i planowania

na poziomie krajowym oraz wojewódzkim. Z tych też względów rozdział 4. Ustawy "O postępowaniu w sprawie ocen oddziaływania na środowisko oraz o dostępie do informacji o środowisku i jego ochronie" poświęcony jest postępowaniu w sprawie ocen oddziaływania na środowisko realizacji planów i programów. Art. 19 Ustawy przewiduje, że:

Przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko zgodnie z przepisami niniejszego rozdziału wymagają:

- projekt koncepcji polityki przestrzennego zagospodarowania kraju,
- projekty planów zagospodarowania przestrzennego oraz projekty strategii rozwoju regionalnego,
- projekty polityk, strategii, planów lub programów dotyczących przemysłu, energetyki, transportu, telekomunikacji, gospodarki wodnej, gospodarki odpadami, leśnictwa, rolnictwa, rybołówstwa, turystyki i wykorzystywania terenu, których opracowywanie przez centralne lub wojewódzkie organy administracji publicznej przewidziane jest w ustawach.

Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko, nazywana w Ustawie prognozą oddziaływania na środowisko, to nowa forma oceny oddziaływania na środowisko, która przeprowadzana jest w celu określenia skutków dla środowiska decyzji strategicznych, zapadających na szczeblu polityki, planowania i programowania. Ocena strategiczna stosowana jest jako narzędzie prewencji podczas procesu decyzyjnego i w fazie przechodzenia do realizacji celów zrównoważonego rozwoju. Ocena środowiskowych skutków realizacji strategii, polityk, programów i planów winna być podstawowym narzędziem weryfikacji zamierzeń administracji rządowej i samorządowej pod kątem spełnienia zasad zrównoważonego rozwoju. Pod pojęciem ekorozwoju rozumie się sposób prowadzenia działalności gospodarczej, kształtowania i wykorzystania potencjału środowiska oraz organizacji życia społecznego, który zapewni dynamiczny rozwój jakościowo nowych procesów produkcyjnych, trwałości użytkowania zasobów przyrodniczych oraz poprawę (w pierwszym okresie), a następnie zachowanie wysokiej jakości życia.

W działaniach praktycznych ekorozwój oznacza:

- całościowe, systemowe ujmowanie zjawisk (trendów, działań, zachowań itp.) gospodarczych, społecznych i przyrodniczych, postrzeganie ich współzależności, a szczególnie zależności między różnymi formami użytkowania środowiska a stanem ekosystemów i jakością życia społeczeństwa;
- wybór priorytetów rozwojowych - produkcyjnych i konsumpcyjnych przy stosowaniu zestawu kryteriów ekonomicznych, ekologicznych i społecznych;
- bilansowanie korzyści i strat w odniesieniu do trzech sfer - gospodarki, społeczeństwa i środowiska;
- traktowanie środowiska przyrodniczego (w każdej skali) jako ograniczonej całości (ekosystemu), która podlega - podobnie jak gospodarka i społeczeństwo – stałym procesom rozwojowym o charakterze ewolucyjnym i sporadycznym przekształceniom typu rewolucyjnego (głównie pod wpływem działalności człowieka lub naturalnych katastrof) oraz ocenianie zmian stanu środowiska poprzez nowy paradygmat jego wartości, jakim jest zachowanie zdolności ekosystemów do trwałego rozwoju.

Projekt „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni rzeki Baryczy” realizowany

na terenie aglomeracji Zduny-Cieszków, Milicz, Sułów i Żmigród wynika przede wszystkim z następujących planów i programów, spełniając ich założone cele w zakresie ochrony środowiska:

STRATEGIA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

Strategia regionalna Województwa Dolnośląskiego jest określona w dokumencie pn. "Strategia Rozwoju Województwa Dolnośląskiego", przyjętym uchwałą nr XLVIII/648/2005 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 30 listopada 2005 r. Wizja regionu sformułowana w Strategii brzmi: „Dolny Śląsk europejskim regionem węzłowym”. Jako cel nadrzędny przyjęto w Strategii: „Podniesienie poziomu życia mieszkańców Dolnego Śląska oraz poprawa konkurencyjności regionu przy respektowaniu zasad zrównoważonego rozwoju”.

W zakresie ochrony środowiska (w tym także działań na rzecz poprawy funkcjonowania gospodarki wodno-ściekowej), wyszczególniono w Strategii następujące zadania:

- a) w ramach "zrównoważonego rozwoju obszarów wiejskich" przewidziano modernizację i rozwój infrastruktury technicznej, przy pozyskaniu na ten cel funduszy ze środków unijnych oraz innych środków pomocy publicznej,
- b) w ramach "zapewnienia bezpieczeństwa ekologicznego społeczeństwa i gospodarki" przewidziano inwestycje w zakresie:
 - poprawy jakości wód powierzchniowych i podziemnych oraz ochrony ich zlewni,
 - utrzymania i ochrony obszarów o wysokich walorach przyrodniczych, w tym wspieranie inicjatyw zmierzających do wzbogacenia istniejących zasobów przyrodniczych, a także modyfikacji systemu ochrony przyrody Natura 2000 pod kątem potrzeb rozwojowych Dolnego Śląska,
 - zapewnienia ochrony przeciwpowodziowej i zwiększenia retencji wód, w szczególności poprzez zapewnienie realizacji „Programu dla Odry – 2006” oraz wspieranie inwestycji, których celem jest wprowadzenie prawidłowej i kompleksowej gospodarki wodnej, a także dążenie do realizacji przyjętych programów przy uwzględnieniu walorów środowiska naturalnego.

STRATEGIA ROZWOJU REGIONU DOLINY BARYCZY

„Strategiczne kierunki zrównoważonego rozwoju regionu Dolina Baryczy” zostały opracowane przez Projekt UMBRELLA Programu Narodów Zjednoczonych d/s Rozwoju (UNDP) z inicjatywy Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Przyrody ProNatura oraz Stowarzyszenia Gmin i Powiatów Doliny Baryczy z pomocą Globalnego Funduszu Środowiska (GEF).

Jako cel nadrzędny rozwoju regionu „Dolina Baryczy” przyjęto: „Dolina Baryczy regionem o zintegrowanym zarządzaniu ekosystemami z dobrze chronioną przyrodą, zachowanymi tradycjami kulturowymi i gospodarką czerpiącą swe siły z natury”.

DOKUMENTY STRATEGICZNE W ZAKRESIE PLANÓW ROZWOJU LOKALNEGO GMIN DOLINY BARYCZY ORAZ PROGRAMÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

Gmina Milicz

„Strategia Zrównoważonego Rozwoju Gminy Milicz” (2004r.) jako jeden z głównych problemów w sferze „Środowisko” podaje: „nieuporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej (w tym brak kanalizacji na terenach wiejskich) i niską jakość wody pitnej”. Dla rozwiązania tego problemu sformułowano cel szczegółowy: „Uporządkowanie gospodarki wodnej i ściekowej na terenie gminy” w ramach celu głównego jakim jest zrównoważony rozwój środowiskowy. W Strategii, jako czynnik sprzyjający zrównoważonemu rozwojowi gminy wskazano jej przynależność do Stowarzyszenia Gmin i Powiatów Doliny Baryczy (SGiPDB), które pozwala na wspólne, uzgodnione planowanie na poziomie regionu. Działania Stowarzyszenia doprowadziły do powstania programu realizowanego przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Ściekowej „Dolina Baryczy” sp. z o.o..

„Program Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Milicz” (2004r.) przedstawiając analizę gospodarki wodno-ściekowej na obszarze gminy, wskazuje jako jeden z najpoważniejszych problemów do rozwiązania – niewystarczający stopień skanalizowania.

„POŚ dla Miasta i Gminy Milicz” wskazuje na konieczność dostosowania systemów wodno-ściekowych do norm i wymagań unijnych i polskich w tej dziedzinie, szczególnie jeśli chodzi o rozbudowę sieci kanalizacyjnych oraz uzyskanie wymaganych prawem parametrów dla ścieków oczyszczonych. Wynikające z tego Programu zadania zostały włączone do planowanego przedsięwzięcia.

Gmina Cieszków

W „Strategii Rozwoju Gminy Cieszków” (2004r.) znalazł swoje odzwierciedlenie problem braku infrastruktury kanalizacyjnej, gdyż brak kanalizacji wskazano jako czynnik potencjalnie ograniczający rozwój gminy. Strategia nakreśla możliwe kierunki naprawy negatywnej sytuacji w sferze gospodarki ściekowej, definiując cel strategiczny nr 4: „Rozbudowa i modernizacja infrastruktury technicznej”, w ramach którego nakreślono cel operacyjny nr 2: „Uregulowanie systemów: wodociągowego i kanalizacyjnego oraz optymalizacja gospodarki odpadami na terenie gminy”, w którym wytypowano zadanie strategiczne pt. „Koncepcja gospodarki ściekowej w gminie”.

Plany nowych inwestycji w dziedzinie gospodarki ściekowej powiązane zostały ściśle ze współpracą w ramach Stowarzyszenia Gmin i Powiatów Dolnej Baryczy (SGiPDB), którego działania w tej dziedzinie doprowadziły do powstania programu realizowanego przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Ściekowej „Dolina Baryczy” sp. z o.o..

Dokument pn. „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Cieszków” przedstawia również analizę planowanych przedsięwzięć w zakresie gospodarki ściekowej, opartych o koncepcje projektowe, wykonane w ramach współpracy z SGiPDB.

Gmina Żmigród

„Program Ochrony Środowiska Gminy Żmigród” przedstawia koncepcję uregulowania gospodarki ściekowej na terenie gminy transponowaną do programu, jaki realizowany jest przez PGK „Dolina Baryczy” sp. z o.o.

W „POŚ Gminy Żmigród” nakreślono sposób odprowadzania ścieków deszczowych z terenu gminy jako rozdzielczy w stosunku do kanalizacji sanitarnej. Wskazano na konieczność podczyszczania tego rodzaju ścieków, które mogą ze sobą nieść znaczne ładunki zanieczyszczeń ropopochodnych i zawiesiny (szczególnie w przypadkach odwodnień dróg, ulic, placów transportowych i składowych).

Przewidziane do realizacji przedsięwzięcie opisane w niniejszym Studium, jest zgodne z POLITYKĄ EKOLOGICZNĄ PAŃSTWA, a przyjęte rozwiązania techniczne odpowiadają przepisom i normom polskim oraz europejskim (Dyrektywa Rady Wspólnot Europejskich 91/271 z dn. 21.05.1991 dotycząca oczyszczania ścieków komunalnych wraz z uzupełnieniem nr 98/15/UE z dn. 27.02.1998 r.).

Planowane działania stanowią jednocześnie wypełnienie założeń Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych. W KPOŚK wyszczególniono zadania dotyczące budowy, rozbudowy i/lub modernizacji zbiorczych sieci kanalizacyjnych oraz oczyszczalni ścieków komunalnych na obszarze działania Stowarzyszenia Gmin i Powiatów Doliny Baryczy.

Niniejsze Studium wykonalności analizuje zadania ujęte w KPOŚK, a także w rozporządzeniach Wojewody Dolnośląskiego i Wojewody Wielkopolskiego w sprawie utworzenia poszczególnych aglomeracji i ich wyposażenia w systemy kanalizacji zbiorczej. Cele niniejszego Projektu są również zgodne z przedstawioną w poprzednim rozdziale „Strategią Rozwoju Województwa Dolnośląskiego”, w szczególności dotyczy to „modernizacji i uzupełnienia systemu zaopatrzenia w wodę i oczyszczania ścieków w skali regionu”.

Planowane w ramach projektu „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni rzeki Baryczy” inwestycje, przekładają się na zadania szczegółowe wyodrębnione na terenie danej gminy. Zakres tych zadań stanowi odzwierciedlenie zapisów zawartych w lokalnych dokumentach strategicznych gmin, tj.: strategię i plany rozwoju, programy ochrony środowiska czy plany inwestycyjne – a dotyczących podjęcia działań w zakresie rozbudowy, modernizacji, budowy zbiorczych systemów kanalizacyjnych oraz właściwego zagospodarowania ścieków.

Realizacja zadań stanowiących przedmiot niniejszego Studium, jest zgodna z wizją zrównoważonego rozwoju, wpisaną w kierunki działań każdej z gmin oraz może stanowić wypełnienie podstawowych celów strategicznych gmin w dziedzinie ochrony środowiska.

21.4.2. Uwzględnienie skutków realizacji przedsięwzięcia w sporządzonych prognozach oddziaływania planów i programów na środowisko.

Zgodnie z art. 4 preambuły do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i rady 2001/WE w sprawie oceny oddziaływania niektórych planów i programów na środowisko *ocena wpływu na środowisko jest ważnym narzędziem służącym do uwzględnienia aspektów środowiskowych w procesie przygotowania i przyjmowania niektórych planów i programów, które potencjalnie mogą powodować znaczący wpływ na środowisko w Państwach Członkowskich, ponieważ zapewnia, że taki wpływ planów i programów jest brany pod uwagę w czasie przygotowania tych dokumentów i przed ich przyjęciem.*

Przedmiotowy projekt znalazł się w Indykatoryjnym Wykazie dużych projektów dla Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, dla którego została przeprowadzona prognoza oddziaływania na środowisko w trybie art. 43 ust. 2 ustawy Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 roku.