

Skład zespołu ds. Planu Rozwoju Pieszyc

Przewodniczący: *Mirosław Obal - Burmistrz*

Koordynator: *Sylwia Orlińska*

Członkowie zespołu:

1. *Kazimierz Wrona – Skarbnik*
2. *Danuta Kaczor – Radna*
3. *Małgorzata Fiks – Radna*
4. *Beata Czerniejewska – Radna*
5. *Piotr Stanik – Radny*
6. *Krzysztof Galiak – Radny*
7. *Wojciech Bośka – Radny*
8. *Arkadiusz Zaruski – UM Pieszycy*
9. *Patrycja Pytlak – UM Pieszycy*
10. *Paweł Brzozowski – UM Pieszycy*

I WSTĘP

Samorząd terytorialny zgodnie z art. 163 Konstytucją RP wykonuje zadania publiczne nie zastrzeżone przez Konstytucję lub ustawy dla organów innych władz publicznych. Działanie to powinno zapewnić harmonijny rozwój regionu, co ma szczególne znaczenie w ustawodawstwie Unii Europejskiej. Rada Regionów Europy ma za zadanie tworzenie warunków dla wyrównywania dysproporcji pomiędzy regionami. Szczególnie ważna rola przypada w tym procesie samorządom lokalnym na poziomie gminy. Art. 7 ust. 1 ustawy o samorządzie gminnym Dziennik ustaw z roku 2001, nr 142, pozycja 1591 z późniejszymi zmianami precyzuje podstawowe zadania z zakresu zaspokajania potrzeb wspólnoty.

Wszystkie zadania inwestycyjne, wymagają zaangażowania finansowego. To z kolei określa budżet gminy. Zgodnie z art. 54 w kontekście art. 53 ust. 1 cytowanej ustawy o samorządzie gminnym, dla prawidłowej gospodarki finansami w dłuższym okresie czasu wymagane jest staranne planowanie i tworzenie planów finansowych oraz inwestycyjnych. Ma to szczególne znaczenie w świetle aplikacji o dofinansowanie inwestycji gminnych ze środków pomocowych Unii Europejskiej lub innych źródeł finansowania zewnętrznego (Bank Światowy, Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej).

Istotną przesłanką dla tworzenia dokumentów planistycznych oraz prognoz średniookresowych są aplikacje o dotacje do wszelkich funduszy finansowania zewnętrznego, z których najważniejszymi są fundusze strukturalne Unii Europejskiej, ZPORR (Zintegrowany Program Operacyjny Rozwoju Regionalnego), EFS (Europejski Fundusz Społeczny) oraz EFOGR (Europejski Fundusz Orientacji i Gwarancji Rolnej). Każdy z wymienionych funduszy, w strukturze swoich wniosków wymaga od projektu zgodności działania z Planem Rozwoju Lokalnego, uwzględnienia go w Wieloletnim Planie Inwestycyjnym lub zgodności z przyjętą strategią rozwoju sektora/odcinka działania samorządu.

W tym kontekście dokument Plan Rozwoju Lokalnego nie tylko ma na celu oszacowanie potrzeb inwestycyjnych i skorelowania ich z polityką regionalną, ale przede wszystkim usystematyzowanie zadań według przyjętych kryteriów oraz osadzenia ich w realiach finansowych zgodnie z art. 169 i 170 ustawy o finansach publicznych Dz.U. 2005 nr 249 poz. 2104. Dobrze przygotowany Plan Rozwoju Lokalnego jest dokumentem prognostycznym i jednocześnie narzędziem pomocniczym dla monitorowania wykonania określonej strategii gminy lub mikroregionu. Jest elastyczną procedurą działania, którą można modyfikować i ulepszać w czasie. Dokument określa diagnozę sytuacji w obszarze interwencji, wskaźniki oceny zadań inwestycyjnych oraz większość danych, wymaganych dla sporządzenia wniosku o dofinansowanie oraz studium wykonalności. Dobrze wykonany pozostanie w całej swojej strukturze prostym przepisem na sukces.

Niezwykle ważnym zagadnieniem wynikającym z tworzenia Planu Rozwoju Lokalnego jest zaangażowanie Rady Gminy, zespołów programowych oraz Urzędu Gminy w powstanie tego dokumentu. Finalne opracowanie jest dziełem wielu stron, którym zależy na rozwoju społeczno-ekonomicznym swojej gminy. Dzięki takiemu podejściu tworzy się wizję lepszego życia i szansy wyjścia z głębokiego kryzysu społecznego.

W imieniu zespołu redagującego Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Pieszyce dziękujemy wszystkim, którzy przyczynili się do jego powstania i życzymy wytrwałości oraz sprzyjających okoliczności dla jego realizacji.



Plan Rozwoju Lokalnego określono na horyzont czasowy 2007 - 2013. Wpisuje się on w ramy czasowe Narodowego Planu Rozwoju 2007 - 2013. Ponieważ jest ściśle powiązany z Wieloletnim Planem Inwestycyjnym Gminy (WPI), pozwala w krótkoterminowej, dwu-trzyletniej prognozie stosunkowo precyzyjnie określić harmonogram realizacji zadań w nim ujętych, koszt ich realizacji oraz możliwość sfinansowania z funduszu strukturalnego EFRR (Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego) poprzez programy operacyjne.

Plan Rozwoju Lokalnego jest powiązany z innymi dokumentami planistycznymi, które zwykle tworzą Urzędy Gminy. Jest on powiązany bezpośrednio ze strategią oraz Wieloletnim Planem Inwestycyjnym. Obejmuje działania nie tylko w sferze twardych inwestycji, ale i tzw. miękkie ze sfery społecznej. W planie mogą być ujęte działania planowane przez partnerów gminy, np. ze sfery gospodarczej lub socjalnej. Na rys. 1 przedstawiono schematycznie układ dokumentów planistycznych gminy i ich wzajemne relacje.



Rys. 1 Układ dokumentów planistycznych gminy.

*mgr inż. Agnieszka Gospodarek
dr Tadeusz Gospodarek*

Instytut Funduszy Europejskich™

Źródłem danych statystycznych zawartych w Planie Rozwoju Lokalnego, opracowanych przez Instytut Funduszy Europejskich, jest Główny Urząd Statystyczny (www.stat.gov.pl) oraz Urząd Miejski. Przy tworzeniu niniejszego dokumentu korzystano z informacji zawartych w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Pieszycy z 2001 r. Zdjęcia zamieszczone w dokumencie pochodzą głównie ze strony internetowej Gminy Pieszycy.



Rys. 2 Panorama Pieszyc (foto UM)

SPIS TREŚCI

SKŁAD ZESPOŁU DS. PLANU ROZWOJU PIESZYCY	1
I WSTĘP	2
SPIS TREŚCI	5
II OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA GMINY	7
III ANALIZA STANU AKTUALNEGO	8
1. SFERA PRZESTRZENNA	8
1.1 Środowisko przyrodnicze.....	8
1.2 Struktura własności gruntów i rolnictwa	13
1.3 Układ komunikacyjny.....	14
1.4 Infrastruktura techniczna.....	15
2. SFERA SPOŁECZNA	19
2.1 Zasoby ludzkie.....	19
2.2 Mieszkalnictwo.....	21
2.3 Usługi socjalne.....	22
3. SFERA GOSPODARCZA	24
3.1 Struktura gospodarcza	24
3.2 Rynek pracy i bezrobocie	26
3.3 Zjawiska patologiczne.....	27
IV ZADANIA POLEGAJĄCE NA POPRAWIE SYTAUACJI NA DANYM OBSZARZE	28
V OPIS PROJEKTÓW GMINY PIESZYCE NA LATA 2007-2013	32
5.1. INFRASTRUKTURA I UZBROJENIE TECHNICZNE	32
5.1.1. Budowa kanalizacji sanitarnej.....	32
5.1.2. Rozbudowa Wałbrzyskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej.....	34
5.2. DROGI I INFRASTRUKTURA DROGOWA	35
5.2.1. Modernizacja i budowa dróg gminnych wraz z uzbrojeniem terenów inwestycyjnych.	35
5.2.3. Poprawa bezpieczeństwa na terenie dróg	35
5.2.4. Rozbudowa istniejącej sieci oświetleniowej.....	36
5.3. INWESTYCJE KUBATUROWE	37
5.3.1 Budowa przychodni miejskiej - kontynuacja	37
5.3.2. Budowa centrum Pieszyc.....	38
5.3.3. Przebudowa kina na centrum kultury.....	39
5.3.4. Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej	39
5.3.5. Remont urzędu miasta	40
5.4. INNE PROJEKTY	41
5.4.1. Budowa ścieżek pieszo-rowerowych	41
5.4.2. Dopuszczenie placówek oświatowych.....	42
5.4.3. Udział w finansowaniu obcej inwestycji.....	42
5.4.4. Poprawa estetyki gminy Pieszycy.....	43
5.4.5. Ochrona gminy Pieszycy przed zagrożeniami.....	43
5.4.6. System informacji turystycznej.....	44
VI WSKAŹNIKI OSIĄGNIĘĆ PLANU ROZWOJU LOKALNEGO	46
6.1. WSKAŹNIKI GLOBALNE	46
6.2. INWESTYCJE DROGOWE.....	47
6.3. INWESTYCJE DOTYCZĄCE ZAOPATRZENIA W WODĘ.....	47



6.4.	INWESTYCJE DOTYCZĄCE KANALIZACJI I OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW	48
6.5.	INWESTYCJE DOTYCZĄCE GOSPODARKI ODPADAMI.....	49
6.6.	INWESTYCJE PROEKOLOGICZNE	49
6.7.	INWESTYCJE DOTYCZĄCE SFERY SPOŁECZNEJ I TURYSTYCZNEJ	50
VII PLAN FINANSOWY NA LATA 2006 - 2013.....		51
7.1.	PROGNOZA ZMIAN SYTUACJI SPOŁECZNO-EKONOMICZNEJ POLSKI NA LATA 2006-2015.....	51
7.2.	PROGNOZA FINANSOWA DLA PIESZYCY NA LATA 2007-2013	52
7.3.	ZDOLNOŚĆ KREDYTOWA PIESZYCY W LATACH 2008 - 2013.....	57
VIII SYSTEM WDRAŻANIA.....		59
8.1.	KOMISJA MONITORUJĄCA	59
8.2.	PROCEDURA WDROŻENIOWA PROJEKTU INWESTYCYJNEGO	60
8.3.	HARMONOGRAM CZASOWO ZADANIOWY I CZASOWO FINANSOWY.....	61
IX SPOSOBY MONITOROWANIA, OCENY I KOMUNIKACJI SPOŁECZNEJ		66
9.1	SYSTEM MONITOROWANIA POJEDYNCZEGO PROJEKTU.....	66
9.1.1.	<i>Faza tworzenia produktów.....</i>	<i>66</i>
9.1.2	<i>Faza krótkoterminowych skutków wdrożenia projektu.</i>	<i>67</i>
9.2	SYSTEM MONITOROWANIA I OCENY PLANU ROZWOJU LOKALNEGO.....	67
9.2.1	<i>Faza realizacji zadań.....</i>	<i>68</i>
9.2.2.	<i>Faza oddziaływania krótkookresowego</i>	<i>68</i>
9.2.3.	<i>Faza monitoringu długofalowego i oceny.....</i>	<i>68</i>
9.3.	PUBLIC RELATIONS PLANU ROZWOJU LOKALNEGO.....	69
9.4.	ZMIANY W PLANIE ROZWOJU LOKALNEGO	69
X. SPIS TABEL I RYSUNKÓW		71
X.1.	SPIS RYSUNKÓW.....	71
X.2.	SPIS TABEL.....	71

II OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA GMINY

Niniejszy dokument wykonany został dla obszaru miasta Pieszyce w powiecie dzierzoniowskim, województwo dolnośląskie.



Rys. 3 Położenie Gminy Pieszyce

Gmina Pieszyce leży w tzw. rowie podsudeckim, u podnóża północnych stoków Gór Sowich na wysokości 200 m n.p.m. Południowo-zachodnia część miasta Pieszyce leży w Górach Sowich, a północno-wschodnia na Przedgórzu Sudeckim; obie części są ze sobą silnie powiązane krajobrazowo. Część terenów miasta leży w granicach Parku Krajobrazowego Gór Sowich.

Gmina usytuowana jest wzdłuż szosy na Przełęcz Jugowską i należy do zespołu miast Dzierżonów - Bielawa - Pieszyce. Cała jednostka administracyjna zajmuje około

63,6 km², co stanowi 0,32% województwa dolnośląskiego i 13 % powierzchni powiatu dzierzoniowskiego. Obszar ten zamieszkuje około 9 459 mieszkańców (2006 r.). Do gminy, oprócz miasta Pieszyce, należą 4 sołectwa: Kamionki, Piskorzów, Bratoszów, Rościszów.



Rys. 4 Sołectwa gminy Pieszyce

Obszar 6 360 ha gminy użytkowany jest w następujący sposób: użytki rolne stanowią 49,2%, lasy i grunty leśne to 42,0%, pozostałe grunty i nieużytki zajmują 8,8 %. Liczba ludności gminy, wg danych na koniec 2006 r, wynosiła 9 459 osób, co stanowi prawie 9% ludności całego powiatu dzierzoniowskiego i 0,33% województwa dolnośląskiego. Gęstość zaludnienia jest dość wysoka i wynosi 149 osoby/km², co związane jest z bliskim sąsiedztwem kilku miast. Wartość ta jest o prawie 3% wyższa w

stosunku do gęstości w województwie dolnośląskim (144 osoby/km²), ale znacznie niższa, bo o 47% niż w powiecie dzierzoniowskim (219 osoby/km²).

III ANALIZA STANU AKTUALNEGO

1. SFERA PRZESTRZENNA

1.1 Środowisko przyrodnicze

1.1.1 Elementy środowiska

Klimat

Na terenie gminy, średnia roczna temperatura powietrza wynosi na obszarze przedgórskim 7-8°C, a w górach obniża się wraz ze wzrostem wysokości terenu do 4-5°C; średnia temperatura lipca (miesiąc najcieplejszy) wynosi na obszarze przedgórskim 16-17°C, a w części górskiej obniża się ze wzrostem wysokości do 12-13°C; średnia temperatura stycznia (miesiąc najchłodniejszy) wynosi w części przedgórskiej od 2,5 do 3°C, a w wyżej położonych partiach gór od -3 do -4°C.

Przeważają tu wiatry z kierunku południowego i południowo – zachodniego, z największym nasileniem w okresie jesiennym. Średnia prędkość wiatru wynosi w części przedgórskiej 3,5-5,0 m/s, a w górach wzrasta do 5,0-7,5 m/s.

Opady są również zróżnicowane i zależą od wysokości. Średnia roczna suma opadów wynosi: w części przedgórskiej 620-700 mm, w Rościszowie 805 mm, a w wyżej położonych partiach gór prawdopodobnie przekracza 900 mm; w półroczu letnim (V-X) opad obejmuje około 68% sum



Rys. 5 Góry Sowie (fot. UM)

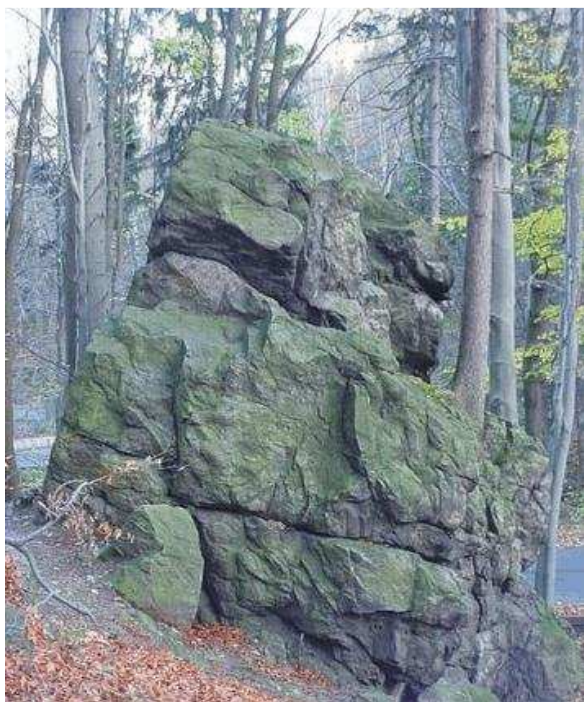
rocznych w części przedgórskiej, do 64,2% w Rościszowie; w częściach najwyżej położonych prawdopodobnie osiąga poniżej 60%. Maksymalna ilość opadów występuje w czerwcu i lipcu, a minimalna w grudniu. Średnia, maksymalna grubość pokrywy śnieżnej wynosi na obszarze przedgórskim 15-20 cm, a w górach wzrasta do 30 cm; najwyższe z maksymalnych grubości pokrywy śnieżnej osiągają 70-80 cm, a w górach 100-150 cm; czas trwania pokrywy śnieżnej wynosi nieco ponad 60 dni, a w wyżej położonych partiach gór do 80 dni.

Najcieplejszym miesiącem jest lipiec, najzimniejszym styczeń. Okres wegetacyjny trwa w zależności od wysokości od ok. 210 dni w dolinach i obniżeniach do ok. 170 dni w partiach szczytowych.

Rzeźba terenu

Gmina Pieszycy położona jest na obszarze dużej jednostki fizyczno-geograficznej Sudetów i Przedgórze Sudeckiego. Leży w obrębie jednostek mniejszego rzędu: północno-wschodnia część w Obniżeniu Podsudeckim a południowo-zachodnia w Górach Sowich. Maksymalne deniwelacje terenu wynoszą około 762,1 m. Jest to różnica wysokości pomiędzy najwyższym szczytem Gór Sowich - Wielką Sową (1014,8 m n.p.m.), a obniżeniem terenu w dolinie Kłomnicy w północnej części (252,7 m n.p.m.). W północno-wschodniej części gminy dominują formy denudacyjne w postaci równin denudacyjnych, pokryw stożków piedmontowych oraz rumoszy skalnych. Lokalnie w rejonie Pieszyc i Piskorzowa występują formy pochodzenia lodowcowego wykształcone w formie wysoczyzn morenowych płaskiej i falistej.

Południowo-zachodnia część gminy położona na obszarze Gór Sowich zbudowana jest z grzbietów zaokrąglonych zwartych z zaznaczającymi się łagodnie przełęczami. Partie szczytowe gór tworzą formy o rozległych kopulastych zarysach typowych dla rzeźby w starych obszarach krystalicznych. Naturalne odsłonięcia skalne są stosunkowo rzadkie i ograniczają się do zboczy szeroko i głęboko wciętych dolin rzecznych.



Rys. 6 Góry Sowie (fot. UM)

Na omówione wyżej formy nakładają się dna dolin rzecznych współczesnych rzek tj. Kamionki, Kłomnicy oraz pozostałych dopływów Piławy.

Geologia i surowce mineralne

Skąły budujące metamorfik Gór Sowich zbudowane są z paragnejsów biotytowo-oligoklazowych, lokalnie z granatami oraz migmatytów, którym gdzieś towarzyszą serpentynity, amfibolity oraz hiperyty. Kompleks metamorficzny jest poprzecinany żyłami porfirów felzytowych i łyszczykowych oraz pegmatytami. W rejonie miejscowości Kamionki w strefie źródłkowej potoku Pieszycy odsłaniają się skały osadowe wieku karbońskie reprezentowane głównie przez zlepieńce kwarcowe rzadziej, szarogłazów oraz brekcji i zlepieńców gnejsowych. W głęboko wciętych potokach obserwuje się też żwiry tarasów oraz towarzyszące im rumosze skalne silnie zaglinione. Również podłoże bloku przedsudeckiego w obrębie gminy zbudowane jest z utworów

proterozoiczno-staro-paleozoicznych reprezentowanych przez paragnejsy i migmatyty.

Na powierzchni utworów krystalicznych w obrębie bloku przedsudeckiego występują trzeciorzędowe ility zawierające wkładki węgla brunatnego. Miąższość utworów trzeciorzędowych wynosi od kilku metrów w części centralnej do około 40 m w północnym rejonie gminy.

Powyżej zalegają utwory czwartorzędowe przykrywające znaczną powierzchnię gminy Pieszycy. Wśród utworów czwartorzędowych dominują żwiry stożków piedmontowych stadiu Warty osiągające maksymalną miąższość około 20 m. Lokalnie w rejonie Pieszyc, Piskorzowa oraz Bratoszowa występują plejstoceny gliny zwałowe pochodzące ze zlodowacenia środkowopolskiego, na których miejscami zalegają piaski i żwiry wodnolodowcowe. W strefie przykrawędziowej Gór Sowich bezpośrednio na krystalicznym podłożu zalegają rumosze skalne silnie zaglinione.

Najmłodszymi utworami zalegającymi na obszarze gminy Pieszycy są holoceny piaski, żwiry oraz gliny dolin rzecznych towarzyszące współczesnym ciekom powierzchniowym.

Teren gminy należy do rejonów ubogich pod względem występowania kopalin użytkowych; nie stwierdzono występowania udokumentowanych złóż surowców mineralnych.

Gleby

Na obszarze gminy Pieszycy gleby i przypowierzchniowe grunty zostały lokalnie zmodyfikowane procesami antropogenicznymi. W rejonach, w których nie nastąpiły procesy antropogeniczne, gleby zostały wykształcone jako gleby opadowo-glejowe i płowe opadowo-glejowe oraz brunatne właściwe, a w rejonach dolin rzecznych jako mady rzeczne. Pod względem bonitacyjnym grunty orne znajdujące się na obszarze gminy należą do klas IVa, IVb i V. Rolniczo przydatnymi są w przewadze tereny przedgórskie. Na obszarze sowiogórskim grunty rolniczo przydatne występują głównie w dolinie Pieszyczego Potoku (Kamionki) i są niskiej jakości. W części podgórskiej przeważa kompleks pszeny dobry, z mniejszym udziałem pszennego wadliwego, w części sowiogórskiej (Kamionki) przeważa kompleks użytków zielonych średnich lub słabych. Dominującym typem genetycznym gleb są pseudobelice, z wyraźnie mniejszym udziałem brunatnych właściwych lub wylugowanych; gleby te rozwinęły się w większości na glinach średnich pylastych. Średni wskaźnik produktywności gruntów ornych wynosi 85,9 pkt. a zatem przydatność rolnicza gleb ornych jest wysoka.

Hydrologia

Wody podziemne stanowią jeden z elementów naturalnego obiegu wody podziemnej w przyrodzie. Powstają przede wszystkim wskutek infiltracji części wód opadowych i powierzchniowych w głąb ziemi. Ze względu na znaczne zasoby oraz wysoką jakość są bardzo ważnym źródłem zaopatrzenia w wodę pitną. Stąd też niepokoić powinna zaobserwowana tendencja do obniżania się poziomu wód gruntowych. Obszar gminy czerpie wody z piętra wodonośnego czwartorzędu - jest to główny i najpowszechniej wykorzystywany zbiornik wód podziemnych w tej części województwa.

Globalne zasoby wodne pokrywają istniejące potrzeby ludności i gospodarki w tym zakresie. Jednakże ich nierównomierne rozłożenie w czasie i przestrzeni oraz stan jakości wód, powodują trudności w zaopatrzeniu w wodę niektórych części gminy. Na terenie gminy znajduje się sześć ujęć wód podziemnych - pięć na terenie Pieszyc i jedno w Kamionkach.

Zasoby wód powierzchniowych na terenie całego powiatu dzierżoniowskiego są dość ubogie, czego powodem jest górzyste ukształtowanie terenu, charakteryzujące się szybkim odpływem wód powierzchniowych.

Głównym ciekim gminy jest Pieszyczy Potok - odwadniający środkową część zboczy Gór Sowich. W części źródłiskowej tworzą go liczne, drobne potoki wypływające na wysokości 800 - 900 m, w lasach bukowych regla dolnego. Za główny ciek źródłiskowy uważa się Kamionek. Płyń on głęboko wciętą doliną, dopiero przed samym ujściem zwęża się w wąską wąwoz, nieco powyżej - na Kamionku znajduje się niewielki, malowniczy wodospad. Właśnie na Kamionku i na Pieszyczym



Potoku znajdują się ujęcia wody pitnej dla mieszkańców Pieszyc. Okolice ujęć wód pitnych stanowią strefy ochronne podlegające szczególnej ochronie.

Drugim ważnym ciekim jest Potok Kłomnica, lewy dopływ Piławy, który w rejonie gminy przepływa przez Rościszów i Piskorzów. Źródła potoku usytuowane są na północnym zboczu Wielkiej Sowy. Długość potoku wynosi ok. 15,5 km, wraz z lewymi dopływami odwadnia on znaczny fragment pn. – wsch. zboczy Gór Sowich. Do ważniejszych dopływów Potoku Kłomnica należą: Sowi Potok, Graniczny Potok i Bielica. Odbiorcą wód płynących przez gminę Pieszycy jest Piława, prawobrzeżny dopływ Bystrzycy.

Flora i fauna

Lasy

Lasy i grunty leśne gminy Pieszycy zajmują 2 672 ha, w tym większość jest administrowana przez Lasy Państwowe. Zarząd nad lasami ma Nadleśnictwo Świdnica (Obręb Bielawa). Główny obszar pokryty lasem znajduje się w zachodniej części miasta, na obszarze Gór Sowich, w granicach Parku Krajobrazowego Gór Sowich, natomiast na terenach podgórskich występuje niewiele lasów. Park Krajobrazowy Gór Sowich w większości porastają dolnoregłowe lasy: świerkowe, bukowe z domieszką brzoź, modrzewia i sosny. Zachowały się też nieliczne ostoje jodły. Najwyższe fragmenty grzbietu Gór Sowich porasta bór świerkowy regla górnego. Niestety lasy te zostały prawie całkowicie zniszczone wskutek klęski ekologicznej. Powodem były emisje przemysłowe. Osłabione drzewostany zostały zaatakowane przez szkodniki. Najsilniej zagrożone są zbiorowiska Borów Wysokogórskich oraz praktycznie już zniszczone lasy łęgowe na terasach zalewowych rzek.

Gospodarka orna (pola uprawne) przeżywała kryzys w ostatnich 10-15 latach - najsłabsze grunty zostały opuszczone (odłogują) i podobnie jak łąki pokrywają się samosiewami.

Gatunki roślin, w tym chronione

Bogaty skład gatunkowy roślin wynika głównie ze znajdującego się w tym rejonie Parku Krajobrazowego Gór Sowich, a w nim rezerwatu przyrody. Stosunkowo bogate jest tutaj runo leśne, masowo występuje borówka Pieszycy, narecznica samcza i szczawik zajęczy. Ponadto rosną tu: marzanka wonna, kostrzewa olbrzymia, szczyr trwały i śmiałek pogięty. Bogatszy skład gatunkowy pojawia się niżej, w bardziej wilgotnych miejscach, gdzie rośnie m. in. kopytnik pospolity, czosnek niedźwiedzi, czerniec gronkowy, żywiec cebulkowy, żywiec dziewięciolistny, a także przenet purpurowy, czyściec leśny, prosownica rozpierzchła, gajowiec żółty, sałatnik leśny. Uroku dodają chronione: wawrzynek wilczełyko i lilia złotogłów.

Gatunki zwierząt, w tym chronione

Świat zwierzęcy tego rejonu nie odbiega od występującego w całych Górach Sowich. Występują tu dość licznie muflony, stanowiące charakterystyczny element fauny Gór Sowich. Osobliwością świata zwierzęcego w gminie jest stanowisko nietoperzy w Rościszowie, w komunalnym budynku mieszkalnym. Odnotowano tu około 1000 sztuk nietoperzy.

Gatunki chronione, występujące w Górach Sowich to m.in.: traszka górska, zwyczajna i grzebieniasta, salamandra plamista, grzebiuszka ziemna, ropucha zielona, ropucha zwyczajna, żaba wodna i żaba moczarowa, jaszczurki zwinka i żyworodna, padalec zwyczajny, zaskroniec i żmija, jeleń, popielica i wspomniany nietoperz.

Obszary chronione



Gmina Pieszyce usytuowana jest na obrzeżach Parku Krajobrazowego Gór Sowich. Park zajmuje powierzchnię 8140,7 ha, obejmując najwyższą część Sudetów Środkowych z główną kulminacją Wielką Sową. Jego granice obejmują zwarte obszary lasów dolno i górno-reglowych, porastających masyw Wielkiej Sowy, Kalenicy oraz Słonecznej. Większość obszaru parku porastają lasy: świerkowe, bukowe lub mieszane. Zachowały się też nieliczne już ostoje jodły. Najwyższe fragmenty grzbietu Gór Sowich porasta bór świerkowy regla górnego. Niestety lasy te zostały prawie całkowicie zniszczone wskutek klęski ekologicznej.

Powodem były emisje przemysłowe. Góry Sowie charakteryzują się bardzo wysokimi walorami krajobrazowymi i krajoznawczymi. Nadają się doskonale do uprawiania turystyki pieszej i narciarstwa.

Najlepiej zachowane drzewostany zostały objęte ochroną częściową w rezerwacie „Bukowa Kalenica” położonym w obrębie sąsiedniej gminy Bielawa – jest to leśno - florystyczny rezerwat przyrody o powierzchni 28,8 ha, chroniący fragmenty pierwotnego lasu bukowego.

1.1.2 Stan i źródła zagrożeń środowiska

Do obiektów mających negatywny wpływ na środowisko w gminie zaliczyć można:

- Bardzo niski procent skanalizowania gminy - 75% mieszkańców nie jest podłączona do sieci kanalizacyjnej.
- Zagrożenia komunikacyjne związane z komunikacją drogową i powietrzną. Potencjalne niebezpieczeństwa nadzwyczajnymi zagrożeniami środowiska w gminie Pieszyce związane są przede wszystkim z przewozami.
- Pożary lasów powodowane suszą oraz niejednokrotnie lekkomyślnością mieszkańców i turystów. Często dochodzi również do pożarów, które są wywołane wypalaniem łąk. Na terenach zabudowanych największe zagrożenie stanowią zakłady przemysłowe i usługowe. W okresach letnich na terenach wiejskich zwiększa się zagrożenie pożarowe, które stwarzają duże połacie zbóż, traw i nieużytków.
- Zagrożenia powstałe na skutek klęsk żywiołowych. Najbardziej prawdopodobnym zagrożeniem na terenie gminy będą zagrożenia wodne. Powódź na tym terenie może wyrządzić znaczne szkody materialne. Mogą wystąpić podtopienia wielu budynków znajdujących się w zasięgu terenów zalewowych. Największe potencjalne zagrożenie występuje w strefie doliny głównego cieku gminy - Potoku Pieszyckiego.
- Zagrożenia typu anomalie pogodowe, przybierające coraz częściej znamiona klęski żywiołowej, takie jak: silne wiatry, śnieżyce, ulewne deszcze i gradobicia.



1.2 Struktura własności gruntów i rolnictwa

Według stanu na 2006 r., w strukturze własności gruntów gminy Pieszyce przeważa własność państwowa 48,7%, z czego większość należy do Lasów Państwowych - 42% powierzchni gminy. Drugim największym właścicielem gruntów są osoby fizyczne posiadające 38% powierzchni gminy. W 2006 r. gmina dysponowała areałem 768 ha, czyli 12,1% gruntów.

Struktura własności gruntów w roku 2006	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia [%]
Własność państwowa	3 100	48,7%
Agencja Nieruchomości Rolnej	297	4,7%
Lasy Państwowe	2 689	42,3%
Trwały zarząd państwowych jednostek organiz.	35	0,6%
Skarb Państwa (z wyłączeniem gruntów przekazanych w trwały zarząd)	29	0,5%
Skarb Państwa - grunty przekazane w użytkowanie wieczyste i trwały zarząd	40	0,6%
Skarb Państwa - grunty pozostałe	10	0,2%
Mienie komunalne Gminy	768	12,1%
Gmina (z wyłączeniem gruntów przekazanych w użytkowanie)	553	8,7%
Gmina - grunty przekazane w użytkowanie wiecz.	215	3,4%
Osoby fizyczne	2 418	38,0%
Pozostałe	74	1,2%
Powiaty (z wyłączeniem gruntów przekazanych w użytkowanie wieczyste)	3	0,0%
Województwa - (z wyłączeniem gruntów przekazanych w użytkowanie wieczyste)	11	0,2%
Kościoły i związki wyznaniowe	12	0,2%
Spółdzielnie	38	0,6%
Inne	10	0,2%
Ogółem	6 360	100,0%

Tab. 1 Struktura własności gruntów w gminie Pieszyce w 2006 r



1.3 Układ komunikacyjny

1.3.1 Układ drogowy

W chwili obecnej istniejący układ zaspakaja potrzeby komunikacyjne miasta, jednakże rozwój gospodarczy oraz zagospodarowania przestrzennego wymagać będzie istotnych strukturalnych przekształceń układu podstawowego.

Drogi Wojewódzkie przebiegające przez teren gminy:
nr 383 - przebieg ul. Kościuszki, ul. 9 Maja, Rościszów.

Drogi powiatowe przebiegające przez teren gminy:
nr 45206 - przebieg: ul. Piskorzowska, ul. Kościuszki, ul. Bielawska
nr 45309 - przebieg: ul. Ogrodowa, ul. Lipowa, ul. Kopernika, ul. Górska
nr 45250 - przebieg: Dzierżoniów - Bratoszów.

Lokalny transport zbiorowy i komunikację na terenie gminy zapewnia PKS oraz 4 linie komunikacji miejskiej MZK Bielawa.

Drogi gminne 2006		kategoria jakości					
		0	1	2	3	4	5
według właściciela	długość [km]	%	%	%	%	%	%
wojewódzkie	12,85			49			51
powiatowe	21,71	33	49	18			
gminne	21,80	13	5	2	8	9	8
Ogółem	56,36						

kategoria jakości:
 0 - wymaga przebudowy
 1 - wymaga wymiany nawierzchni
 2 - wymaga naprawy nawierzchni
 3 - nie wymaga napraw
 4 - nie będzie wymagać napraw w ciągu najbliższych lat
 5 - nowopowstała lub zmodernizowana

Tab. 2 Wykaz dróg gminnych pod kątem wymaganych interwencji inwestycyjnych

Przez gminę przebiega ponad 56 km dróg, z czego 21,8 km są to drogi gminne o znacznym stopniu zużycia. Ponad 13 % wymaga przebudowy, 5 % wymiany nawierzchni i 2 % naprawy nawierzchni. Konieczna jest interwencja inwestycyjna w ramach pomocy z funduszy strukturalnych UE. Taki stan dróg lokalnych ogranicza w poważnym stopniu rozwój miasta Pieszyce.



1.3.2 Komunikacja kolejowa

Brak połączenia kolejowego w gminie. Najbliższa stacja kolejowa znajduje się w oddalonym o kilka kilometrów Dzierżoniowie. Powoduje to logiczną konsekwencję eliminacji ciężkiego przemysłu i inwestycji masowych ze strategii rozwoju gospodarczego Pieszyc.

1.4. Infrastruktura techniczna

1.4.1 Zaopatrzenie w wodę

Miasto Pieszycy zaopatrywane jest w wodę z 2 studni głębinowych oraz 5 ujęć powierzchniowych. Wykorzystana jest połowa zasobów eksploatacyjnych ujęć. Na terenach, gdzie nie ma wodociągu, ludność korzysta z wody z ujęć własnych.

Wodociągi	jednostka miary	2004	2005	2006
długość czynnej sieci rozdzielczej	km	12,5	12,5	12,6
przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	387	392	397
woda dostarczona gospodarstwom domowym	tys. m ³	153,0	158,8	163,0
ludność korzystająca z sieci wodociągowej	osoba	6 169	6 187	6 215
ludność gminy ogółem	osoba	9 576	9 523	9 459
% zwodociągowania gminy jako = ludności korzystającej z sieci wodociągowej do ludności gminy ogółem	%	64,4%	65,0%	65,7%
sieć wodociągowa na 100 km ²	km	19,7	19,7	19,7

Tab. 3 Sieć wodociągowa gminy Pieszycy

Układy osadnicze gminy Pieszycy są zwodociągowane w 65,7% i sytuacja ta nie ulega zmianie od kilku lat. Stan techniczny systemów zaopatrzenia w wodę jest dobry. Zaopatrzeniem w wodę mieszkańców gminy Pieszycy zajmuje się przedsiębiorstwo „Wodociągi i Kanalizacja”, lokalizując na większości źródłiskowych odcinków potoków ujęcia wód powierzchniowych.

Stacja Uzdatniania Wody „Kamionki” wybudowana została dla potrzeb uzdatniania wody pochodzącej z pięciu ujęć powierzchniowych, zlokalizowanych na górskich potokach spływających z północnych stoków gór Sowich oraz jednej studni wierconej o głębokości 124 m. W stacji poddaje się wodę procesowi filtracji i dezynfekcji, po czym odprowadzana jest do zbiornika wyrównawczego o pojemności 280 m³, skąd rurociągiem o średnicy 300 mm, trafia wprost do sieci wodociągowej miast Pieszycy i Dzierżoniów.



1.4.2 Odprowadzanie i unieszkodliwienie ścieków

Oczyszczalnie ścieków

Ścieki bytowo - gospodarcze z osiedla mieszkaniowego w Pieszycach oczyszczane są w mechaniczno-biologicznej oczyszczalni o projektowanej przepustowości 1350m³/d. Ze względu na zbyt niski poziom skanalizowania miasta oczyszczalnia ta nie jest w pełni wykorzystana. Oczyszczane ścieki odprowadzane są do zlewni rzeki Bystrzycy. Ścieki, według danych z 2005 r., oczyszczane są w ilości 78 100 m³/rok bez uwzględnienia ścieków opadowych i infiltracyjnych (272 000 m³/rok licząc łącznie z wodami infiltracyjnymi oraz ściekami dowożonymi).

Ścieki sanitarno - bytowe wytwarzane przez Specjalistyczny Zespół Opieki Zdrowotnej Chorób Płuc i Gruźlicy w Rościszowie w całości są podczyszczane w mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ze złożami biologicznymi o przepustowości 90 m³/d, po czym odprowadzane są do wód zlewni rzeki Bystrzycy.

W ostatnim czasie powstają lokalne, biologiczne oczyszczalnie ścieków obsługujące pojedyncze gospodarstwa domowe lub grupy budynków na terenie miasta i sołectw.

Systemy kanalizacji sanitarnej

Jak widać gmina ma poważne zapóźnienie w wyposażeniu układów osadniczych w zakresie kanalizacji sanitarnej, co - przy znacznie wyższym zwodociągowaniu - stanowi poważne zagrożenie dla środowiska i warunków sanitarnych miejscowości.

Kanalizacja	jednostka miary	2004	2005	2006
długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	6,4	6,4	6,4
przykanaliki prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	181	185	190
ścieki odprowadzone	tys. m ³	79,2	78,1	72,6
ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej	osoba	2 275	2 290	2 300
ludność gminy ogółem	osoba	9 576	9 523	9 459
% skanalizowania gminy jako + ludności korzystającej z sieci kanalizacyjnej do ludności gminy ogółem	%	23,8%	24,0%	24,3%
sieć kanalizacyjna na 100 km ²	km	10,1	10,1	10,1

Tab. 4 Sieć kanalizacyjna gminy Pieszycy

Sołectwa gminy Pieszycy są skanalizowane jedynie w 24,3 % w i sytuacja ta nie ulega zmianie od kilku lat. Stosunek długości rozdzielczej sieci kanalizacyjnej do długości sieci wodociągowej wynosi blisko 1:2 a stosunek ilości ścieków odprowadzanych systemami kanalizacji sanitarnej do ilości dostarczanej wody z wodociągów wynosi 1:2,3.

W celu uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej w mieście Pieszycy, jak i uzupełnienia uzbrojenia na terenach obecnie nie skanalizowanych oraz umożliwienia uruchomienia nowych terenów pod zainwestowanie, planuje się modernizację, rozbudowę i budowę systemów kanalizacji.



1.4.3 Gospodarka odpadami stałymi

Gmina Pieszycy w roku 2003 przystąpiła do Związku Gmin Powiatu Dzierżoniowskiego ZGPD-7. Zbiórką i wywozem odpadów zajmuje się Zakładu Usług Komunalnych w Pieszycach. Rok później został wdrożony system segregacji odpadów komunalnych i wszyscy mieszkańcy gminy zostali do niego włączeni. Funkcjonujący system segregacji obejmuje: papier i tekturę, szkło, plastik, odpady wielkogabarytowe, budowlane oraz niebezpieczne. Uzyskano to poprzez rozstawianie gniazd do gromadzenia odpadów na całym terenie gminy i przy obiektach użyteczności publicznej. W najbliższym czasie planuje się rozszerzenie gniazd do selektywnej zbiórki odpadów.

Selektywna zbiórka odpadów opakowaniowych	jednostka miary	2004	2005	2006
makulatura i papier	t	2,56	3,68	10,40
szkło białe	t	8,27	12,26	22,80
szkło kolorowe	t	4,79	6,66	7,25
PET	t	1,50	3,55	10,65
Razem	t	17,12	26,15	51,10
gruz budowlany	t	7,70	12,50	29,10

Tab. 5 Selektywna zbiórka odpadów w gminie Pieszycy (źródło: UMIG).

Planowana jest budowa zakładu segregacji zmieszanych odpadów komunalnych, wyposażonego w system kompostowania frakcji biodegradowalnej.

W zakresie podniesienia świadomości ekologicznej mieszkańców nadal winna być prowadzona szeroko rozumiana edukacja pro-ekologiczna (np: na lekcjach biologii, środowiska itd.) na wszystkich szczeblach nauki (tj. począwszy od przedszkola poprzez szkoły podstawowe i gimnazja).

1.4.4 Zaopatrzenie w gaz

Stan zaopatrzenia w gaz sieciowy jest dostateczny w mieście Pieszycy, Rościszowie i Kamionkach, brak sieci gazowej występuje w sołectwach Piskorzów i Bratoszów. Miasto zasilane jest w gaz z gazociągu wysokoprężnego dn 300-250 mm, relacji Ząbkowice – Lubiechów (Wałbrzych), poprzez stację redukcyjno-pomiarową gazu 1-go stopnia o przepustowości $Q = 1\,600\text{ nm}^3/\text{h}$, zlokalizowaną przy drodze Dzierżonów – Pieszycy. Zasilanie odbiorców komunalno-bytowych w Pieszycach odbywa się poprzez stację redukcyjno-pomiarową 2-go stopnia $Q = 1\,500\text{ nm}^3/\text{h}$, do której doprowadzony jest gazociąg średniego ciśnienia dn 160. Długość gazociągu średniego ciśnienia wynosi około 2,3 km, a sieci niskiego ciśnienia około 18,7 km.

Przyszły rozwój gazyfikacji gminy, w tym zwłaszcza dla potrzeb grzewczych, uzależniony będzie od zgłaszanego zapotrzebowania przez mieszkańców i podmioty gospodarcze działające na terenie gminy. To z kolei zależeć będzie od zabezpieczenia pewności stałej dostawy gazu do Polski i jego ceny. Obecnie w gminie przeważają przestarzałe, nieekologiczne systemy ogrzewania, oparte głównie na paleniskach domowych wykorzystujących paliwa stałe (głównie węgiel).



Sieć gazowa	jednostka miary	2004	2005	2006
		długość czynnej sieci ogółem	km	31,3
długość gzaociągów śr/c	km	8,1	8,1	8,05
długość przyłączy śr/c	km	3,0	3,0	3,034
długość gazociągów n/c	km	23	23	23,2
długość przyłączy n/c	km	14	14,2	14,27
czynne połączenia do budynków mieszkalnych	szt.	873	884	897
zużycie gazu	tys.m3	1 667	1 907	1728
ilość odbiorców gazu	odbiorca	2 597	2 598	2 586
ilość odbiorców gazu do celów grzewczych	odbiorca	462	504	504

Tab. 6 Sieć gazowa w gminie Pieszycy (źródło: UMiG w Pieszcach).

1.4.5 Sieć energetyczna

Gmina Pieszycy posiada korzystne warunki zasilania w energię elektryczną. Miasto zasilane jest z Głównego Punktu Zasilania 110/20 kV, tj. z GPZ Pieszycy. GPZ jest rezerwowany liniami 20 kV z GPZ Bielawa i GPZ Dzierżoniów. Do tych GPZ-ów energia elektryczna doprowadzana jest liniami elektroenergetycznymi wysokiego napięcia 110 kV z kierunku Świebodzice – Ząbkowice. Z GPZ-u energia elektroenergetyczna doprowadzana jest do stacji transformatorowych 20 kV/0,4kV, zlokalizowanych na terenie miasta, a stąd liniami niskiego napięcia (w wykonaniu napowietrznym i kablowym) bezpośrednio do odbiorców.

Ważnym zadaniem strategicznym gminy byłoby stworzenie gminnego programu poszanowania energii, w którym oprócz termomodernizacji budynków użyteczności publicznej znalazłaby się promocja wykorzystania niekonwencjonalnych źródeł energii, jak: małe elektrownie przepływowo, pompy ciepłe, baterie słoneczne, energia geotermiczna. Program taki wpisuje się w strategię rozwoju województwa dolnośląskiego do roku 2020 - oraz Regionalny Plan Operacyjny na lata 2007-2013. Umożliwia jednocześnie pozyskanie źródeł zewnętrznego finansowania nie tylko z funduszu EFRR.

1.4.6 Zaopatrzenie w energię ciepłą

Miasto Pieszycy posiada system gospodarki ciepłej rozproszony, oparty na lokalnych kotłowniach (zaopatrujących w ciepło poszczególne budynki mieszkalne, zakłady, szkoły). Mieszkańcy gminy, w przeważającej większości, korzystają z indywidualnych palenisk, znajdujących się w poszczególnych gospodarstwach domowych (ogrzewanie piecowe lub etażowe c.o.), głównie wykorzystujących opał stały (węgiel, koks). Planowane jest stopniowe przechodzenie na paliwa gazowe i olejowe oraz preferowanie proekologicznych systemów ogrzewania, w tym niekonwencjonalnych i opartych na odnawialnych surowcach energetycznych.

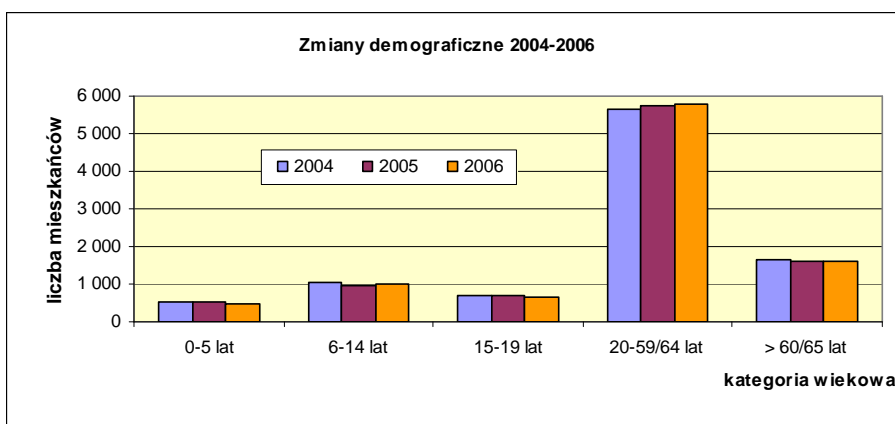
2. SFERA SPOŁECZNA

2.1 Zasoby ludzkie

Analizując strukturę wiekową ludności gminy Pieszycy w ostatnich latach można stwierdzić, że w zasadzie nie ulega ona zmianie, ale liczba ludności powoli maleje. Ludność gminy 2006 r. wynosiła 9459 osób (według danych GUS), co stanowi 9% ludności całego powiatu dzierzoniowskiego i 0,33% województwa dolnośląskiego. W stosunku do roku 2004 liczba ludności gminy Pieszycy ta spadła o 1,22%. Według danych statystycznych w 2006 roku kobiety stanowiły 52,3% ogólnej liczby ludności gminy.

Biologiczna struktura wieku	2004		2005		2006	
	osoba	% populacji	osoba	% populacji	osoba	% populacji
0-5 lat	534	5,58	512	5,38	478	5,05
6-14 lat	1 031	10,77	977	10,26	981	10,37
15-19 lat	715	7,47	692	7,27	633	6,69
20-59/64 lat	5 651	59,01	5 734	60,21	5 765	60,95
> 60/65 lat	1 645	17,18	1 608	16,89	1 602	16,94
Ogółem	9 576	100,00	9 523	100,00	9 459	100,00

Tab. 7 Ludność gminy Pieszycy według płci i grup wiekowych



Rys. 6 Struktura demograficzna gminy Pieszycy w latach 2004-2006

Funkcjonalna struktura wieku w 2004	kobiety		mężczyźni		ogółem	
	osoba	% populacji	osoba	% populacji	osoba	% populacji
Wiek przedprodukcyjny	954	9,96	1 025	10,70	1 979	20,7
Wiek produkcyjny	2 860	29,87	3 092	32,29	5 952	62,2
Wiek poprodukcyjny	1 189	12,42	456	4,76	1 645	17,2
Ogółem	5 003	52,25	4 573	47,75	9 576	100,0

Tab. 8 Funkcjonalna struktura wieku ludności gminy Pieszycy według płci w 2004r.

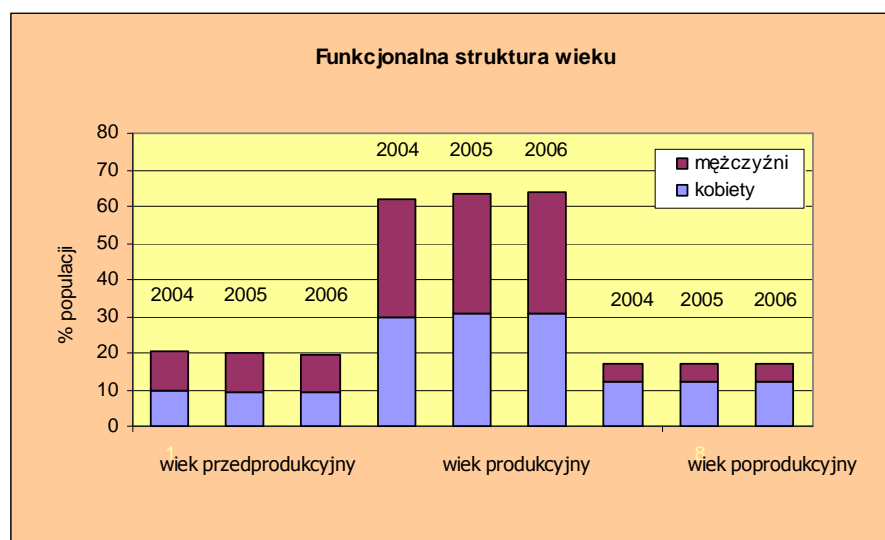


Funkcjonalna struktura wieku w 2005	kobiety		mężczyźni		ogółem	
	osoba	% populacji	osoba	% populacji	osoba	% populacji
Wiek przedprodukcyjny	901	9,46	983	10,32	1 884	19,8
Wiek produkcyjny	2 910	30,56	3 121	32,77	6 031	63,3
Wiek poprodukcyjny	1 162	12,20	446	4,68	1 608	16,9
Ogółem	4 973	52,22	4 550	47,78	9 523	100,0

Tab. 9 Funkcjonalna struktura wieku ludności gminy Pieszycy według płci w 2005r.

Funkcjonalna struktura wieku w 2006	kobiety		mężczyźni		ogółem	
	osoba	% populacji	osoba	% populacji	osoba	% populacji
Wiek przedprodukcyjny	875	9,25	949	10,03	1 824	19,3
Wiek produkcyjny	2 908	30,74	3 125	33,04	6 033	63,8
Wiek poprodukcyjny	1 163	12,30	439	4,64	1 602	16,9
Ogółem	4 946	52,29	4 513	47,71	9 459	100,0

Tab. 10 Funkcjonalna struktura wieku ludności gminy Pieszycy według płci w 2006r.



Rys. 7. Ilustracja graficzna funkcjonalnej struktury wieku ludności Pieszycy (lata 2004- 2006).

Zasoby ludności miasta Pieszycy, znajduje się w fazie stabilizacji, wykazując powolny spadek liczby mieszkańców. W ostatnich latach notuje się ujemny przyrost naturalny (-4,2 na 1000 mieszkańców), znacznie niższy niż wskaźnik dla populacji miejskiej kraju (-0,3) i powiatu dzierzoniowskiego (-2,8). Ten sukcesywny proces starzenia się populacji miasta Pieszycy, ujawnia się też wzrostem udziału ludności w wieku poprodukcyjnym, przy równoczesnym spadku udziału ludności w wieku przedprodukcyjnym: grupa przedprodukcyjna 19,3%, grupa produkcyjna 63,8%, grupa poprodukcyjna 16,9%. Co i tak jest korzystniejszym rozkładem niż średnie z gmin miejskich kraju: grupa przedprodukcyjna 17,6%, grupa produkcyjna 66,1%, grupa poprodukcyjna 16,3% oraz w

powiecie dzierzoniowskim: grupa przedprodukcyjna 18%, grupa produkcyjna 64,5%, grupa poprodukcyjna 17,5%.

W strukturze płci zaznacza się dość znaczna przewaga kobiet - przypada ich 110 na 100 mężczyzn, ale jest niższa niż średnio w gminach miejskich kraju i w powiecie dzierzoniowskim, w których to na 100 mężczyzn przypada 112 kobiet.

2.2. Mieszkalnictwo

Malejąca liczba ludności gminy Pieszycy ma swoje przełożenie na zasoby mieszkaniowe gminy. W okresie trzech ostatnich lat zmieniły się one w nieznacznym stopniu i w roku 2006 wynosiły 3332 mieszkania, z 11 389 izbami o łącznej powierzchni użytkowej 213 760 m². Natomiast liczba mieszkań komunalnych od roku 2005 jest stała i wynosi 848 mieszkań.

ZASOBY MIESZKANIOWE	jednostka	2004	2005	2006
Zasoby mieszkaniowe wszystkie wg rodzaju własności				
mieszkania ogółem	miesz.	3 321	3 325	3 332
izby ogółem	izba	11 320	11 346	11 389
powierzchnia użytkowa mieszkań	m ²	211 663	212 595	213 760
w tym własność gminy:				
mieszkania	miesz.	912	848	848
izby	izba	2 200	2 048	2 048
powierzchnia użytkowa mieszkań	m ²	38 642	36 078	36 078

Tab. 11 Zestawienie zasobów mieszkaniowych gminy Pieszycy w latach 2004-2006r.

Przeciętna powierzchnia użytkowa mieszkania w gminie to 64,2 m² i jest nieco niższa niż średnia krajowa wynosząca 69,5 m². Na jedną osobę przypada 22,6 m² i jest to wskaźnik nieco niższy od ogólnokrajowego - 23,5 m². Wskaźnik liczby osób przypadających na 1 mieszkanie wynosi 2,8 (dla porównania: 2,7 średnio w powiecie, 3 w Polsce). Z roku na rok powoli, ale wzrasta liczba nowo wybudowanych mieszkań.

BUDOWNICTWO	jednostka	2004	2005	2006
Mieszkania oddane do użytku				
mieszkania ogółem (wszystkie indywidualne)	miesz.	5	6	10
izby	izba	28	35	59
powierzchnia użytkowa	m ²	818	1 293	1 787
Budynki nowe oddane do użytkowania				
ogółem	bud.	9	7	11
mieszkalne	bud.	6	6	10
powierzchnia użyt. mieszkań w nowych budyn.	m ²	1 191	1 574	2 064

Tab. 12 Zestawienie nowo wybudowanych mieszkań w gminie Pieszycy w latach 2004-2006r.

Zaledwie 89% mieszkań ma wodociąg, 67,8% ma łazienkę, a tylko 57,2% dysponuje centralnym ogrzewaniem. Na ogólną liczbę 3332 mieszkania aż 848 znajduje się w gestii zasobu komunalnego. Dopłaty do mieszkań obciążają budżet gminy na kwotę 344 763 zł, co stanowiło by



ekwiwalent wkładu własnego do projektów EFRR na poziomie 1,35 mln zł. Niski standard zasobu komunalnego powoduje, że atrakcyjność inwestycyjna w te zasoby jest niska.

2.3. Usługi socjalne

2.3.1 Bezpieczeństwo publiczne

Analizując sytuację zabezpieczenia miasta Pieszycy przed zagrożeniami, należy uznać, że jest ono zadowalające. Wymagania stawiane przez rozwój techniki i komunikacji przy jednoczesnym nasileniu zagrożeń o charakterze katastroficznym powoduje, że zarówno służby ratownictwa technicznego, Straż Pożarna i Policja muszą otrzymać znaczące wsparcie, na miarę zmian technologii. Mieszkańcy dobrze oceniają stan bezpieczeństwa w mieście Pieszycy. Należy zwrócić szczególną uwagę na zagrożenie powodziowe, związane ze źle utrzymanymi przez władze województwa dolnośląskiego korytami rzek i potoków. Dotyczy to w szczególności murów oporowych w terenach zabudowanych.

W Bielawie znajduje się siedziba funkcjonuje Komisariatu Bielawsko - Pieszycyckiego, z oddziałem Policji w Pieszycach. Stan bezpieczeństwa publicznego w gminie Pieszycy oceniany jest jako poprawny - widoczne są patrole piesze i zmotoryzowane. Na terenie gminy funkcjonuje również Straż Miejska(2 etaty).

W zakresie bezpieczeństwa przeciwpożarowego na terenie gminy funkcjonuje jednostka Ochotniczej Straży Pożarnej w Piskorzowie, należąca do Krajowego Systemu Ratowniczo - Gaśniczego (KSRG).

2.3.2 Służba zdrowia

Służba zdrowia w mieście Pieszycy koncentruje się na doraźnej pomocy lokalnej. Sytuacja dostępności pomocy medycznej jest dobra i umożliwia dotarcie do każdego sołectwa. Na terenie miasta Pieszycy funkcjonuje jedna przychodnia publiczna i jedna niepubliczna. Przychodnia publiczna znajduje się obecnie w budynku, który nie spełnia wymogów użytkowych, funkcjonalnych i nie zapewnia pełnego bezpieczeństwa użytkownikom obiektu dla tego typu prowadzonej działalności. Istnieje więc konieczność wybudowania nowego obiektu, który spełni wszystkie wymagania Ministra Zdrowia i zalecenia Unii Europejskiej. Dostępne są również trzy apteki, a w Rościszowie znajduje się Specjalistyczny Zespół Opieki Zdrowotnej Chorób Płuc i Gruźlicy.

2.3.3 Edukacja

Rozwój wszystkich działów gospodarki lokalnej, zarówno sfery materialnej jak i niematerialnej, związany jest z postępowaniem w dziedzinie edukacji i wychowania. Jednym z ogniw w procesie edukacji są przedszkola. W Pieszycach działalność opiekuńczo - wychowawczą dla dzieci prowadzą 3 placówki wychowania przedszkolnego, do których uczęszcza 223 dzieci.

Edukacja w zakresie szkolnictwa podstawowego odbywa się w trzech szkołach podstawowych mieszczących się w Pieszycach, do których uczęszcza około 600 uczniów. W Pieszycach znajduje się również gimnazjum, w którym kształcą się około 280 uczniów. Przy szkołach funkcjonują świetlice szkolne i stołówki, w których możliwe jest dożywianie. We wszystkich szkołach działają biblioteki



szkolne. W placówkach tych znajdują się łącznie 3 pracownie komputerowe, wyposażone w 76 komputerów, w większości podłączonych do Internetu.

Na terenie gminy Pieszyce znajduje się też placówki szkolne podlegające samorządowi powiatowemu: Zespół Szkół - z liceum profilowanym (104 uczniów) i ponadgimnazjalnym technikum dla młodzieży (110 uczniów) oraz szkoły policealne dla młodzieży (22 uczniów) i dorosłych (70 uczniów) oraz gimnazjum.

Zakłada się utrzymanie dotychczasowej sieci placówek oświaty szkolnej, przy działaniach na rzecz podwyższenia jakości świadczonych usług (modernizacje obiektów budowlanych, doposażenie w różne pomoce edukacyjne, wyposażenie w sale gimnastyczne, wzrost poziomu kadry nauczającej itp.).

EDUKACJA	Jednostka miary	2006
SZKOLNICTWO PODSTAWOWE przyporządkowane samorządowi gminnemu		
Szkoły podstawowe dla dzieci i młodzieży	obiekt	3
pomieszczenia szkolne	pomieszczenie	36
oddziały w szkołach	oddział	27
uczniowie	osoba	599
absolwenci w danym roku	osoba	86
SZKOLNICTWO GIMNAZJALNE przyporządkowane samorządowi powiatowemu		
Gimnazja dla dzieci i młodzieży	obiekt	1
oddziały w szkołach	oddział	11
uczniowie	osoba	282
absolwenci w danym roku	osoba	100
SZKOLNICTWO ŚREDNIE ZAWODOWE przyporządkowane samorządowi powiatowemu		
licea profilowane dla młodzieży	obiekt	1
oddziały	oddział	4
uczniowie	osoba	104
absolwenci w danym roku	osoba	36
ponadgimnazjalne technika dla młodzieży	obiekt	1
oddziały	oddział	5
uczniowie	osoba	110
absolwenci w danym roku	osoba	11
SZKOLNICTWO POLICEALNE przyporządkowane samorządowi powiatowemu		
Szkoły policealne dla młodzieży		
ogółem	obiekt	1
oddziały	oddział	1
uczniowie	osoba	22
absolwenci w danym roku	osoba	22
Szkoły policealne dla dorosłych		
ogółem	obiekt	1
oddziały	oddział	5
uczniowie	osoba	70
absolwenci w danym roku	osoba	21
PRZEDSZKOLA		
ogółem	obiekt	3
oddziały	oddział	10
miejsca	miejsce	283
dzieci od 3 do 6 lat	osoba	223
dzieci 6-letnie	osoba	105

Tab. 13. Szkolnictwo, wychowanie przedszkolne na obszarze gminy Pieszyce

3. SFERA GOSPODARCZA

3.1 Struktura gospodarcza

Struktura podmiotów gospodarczych na terenie miasta Pieszycy stanowi odzwierciedlenie aktualnej koniunktury w kraju. W tabeli 9 zaprezentowano układ podmiotów gospodarczych według systemu REGON. Dokonano podziału według praw własności oraz według klasyfikacji PKD¹. Ogólnie należy stwierdzić, że w roku 2006 nastąpił wzrost gospodarczy w mieście Pieszycy, mierzony liczbą nowopowstałych podmiotów. W roku 2006, zarejestrowano 215 podmiotów w sekcji K PKD (obsługa nieruchomości, wynajem...), w tym w sektorze prywatnym 152. Największy ubytek zanotowano w sekcji G (handel hurtowy i detaliczny) o 9 podmiotów w roku 2006 i tyle samo w 2005. Ubywa jednocześnie firm w sekcjach A,D i F, co należy uznać za zjawisko niekorzystne dla miasta Pieszycy.

Koniunktura na terenie miasta Pieszycy nie jest najlepsza. Wzrosła liczba spółek handlowych o 5. Maleje liczba osób prowadzących działalność gospodarczą o 21 osób w roku 2005 i 2006. Maleją liczby podmiotów we wszystkich sektorach, za wyjątkiem K, co spowodowane jest koniunkturą chwilową, związaną ze zmianą przepisów obsługi nieruchomości. O 5 jednostek spadła w ciągu dwóch lat liczba podmiotów w sektorze rolniczym (sekcja A PKD). Należy temu zjawisku przyjrzeć się bliżej, ponieważ podmioty z tego sektora umożliwiają aktywizację zawodową i wprowadzają dywersyfikację zatrudnienia w rolnictwie. Jest to zagrożenie w otoczeniu, które może zostać częściowo zredukowane, przez ukierunkowanie działań strategicznych na wsparcie dla sektora MSP.

¹ Klasyfikacja PKD <http://www.stat.gov.pl/klasyfikacje/PKD/pkd.htm>

Sekcja A - Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo

Sekcja B - Rybactwo

Sekcja C - Górnictwo

Sekcja D - Przetwórstwo przemysłowe

Sekcja E - Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę

Sekcja F - Budownictwo

Sekcja G - Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodów, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego

Sekcja H - Hotele i restauracje

Sekcja I - Transport, gospodarka magazynowa i łączność

Sekcja J - Pośrednictwo finansowe

Sekcja K - Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej

Sekcja L - Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenie społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne

Sekcja M - Edukacja

Sekcja N - Ochrona zdrowia i pomoc społeczna

Sekcja O - Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała



Rolnictwo i leśnictwo

Pieszycy są gminą miejską, stąd rolnictwo nie jest dominującą kategorią w strukturze gospodarczej. Według danych szacunkowych na terenie gminy Pieszycy istnieje 452 gospodarstw. Z tej liczby 32 to gospodarstwa o profilu hodowlanym, 413 zajmuje się produkcją roślinną, pozostałych 7 kwalifikuje się do kategorii innych gospodarstw. W gminie zarejestrowanych jest około 200 gospodarstw, którym nadany został numer producenta ARiMR. Spośród tej liczby gospodarstw, wnioski o dopłaty powierzchniowe złożyło 190 producentów

Turystyka

Miasto Pieszycy nie dysponuje wystarczającym zapleczem dostępu do kultury i rekreacji. Na terenie gminy nie ma wielu istotnych atrakcji turystycznych, mogących konkurować z ofertą Kotliny Kłodzkiej, Gór Stołowych oraz ośrodkami narciarskimi: Rzecznka-Sokolec, Czarna Góra i Zieleniec. Znaczącą atrakcją stanowi wieża widokowa na Wielkiej Sowie. Szansą na przyciągnięcia turystów jest orczykowy wyciąg narciarski. Jednak bez wielomilionowych nakładów nie będzie nigdy obiektem turystycznym na miarę oczekiwań i konkurencyjnym wobec wcześniej wymienionych centrów turystyki.

Istniejący pałac w Pieszycach na dzień dzisiejszy również nie stanowi istotnej atrakcji turystycznej, ponieważ nie został obudowany infrastrukturą okołowystawienniczą, co powoduje, że tylko nieliczni odwiedzający rejon Gór Sowich zechcą go odwiedzić.

Nie ma również na terenie miasta odpowiedniej infrastruktury dla uprawiania rekreacji, co znajduje swoje odzwierciedlenie w opiniach respondentów ankiety.

Rozbudowywana sieć ścieżek rowerowych i znakowanych szlaków turystycznych na dzień dzisiejszy nie stanowi wystarczającej zachęty do pozostawienia przez turystę zewnętrznego pieniędzy na terenie gminy. Turystyka nie stanowi również istotnego czynnika w dochodzie gminy. To jest słaby punkt strategiczny miasta Pieszycy i należy go ująć w programach poprawy sytuacji społeczno-gospodarczej.

Należy zauważyć zaangażowanie władz miasta Pieszycy w kierunku poprawy sytuacji w tej kategorii. Wyremontowano wieżę widokową na Wielkiej Sowie. Działa orczykowy wyciąg narciarski, niestety tylko jeden, pozbawiony infrastruktury trasowej i apreski, co powoduje jego niskie znaczenie wobec pobliskiego ośrodka Rzecznka-Sokolec oraz szybko rozwijającej się, profesjonalnej oferty po czeskiej stronie. Nie ma wyraźnego wizerunku rodzaju oferty dla turysty zewnętrznego ze strony branży turystycznej w Pieszycach. Podjęcie w tej kwestii programu strategicznego w ramach strategii rozwoju wydaje się być oczywistym kierunkiem.

Zauważyć również należy, że gmina podjęła działania zmierzające do rozwoju turystyki i działań promujących region wspólnie z gminami z obszaru Gór Sowich w ramach Stowarzyszenia Turystycznego Gmin Gór Sowich. Być może, w związku z ograniczonymi środkami, „połączenie sił” i wspólne określenia Strategii Rozwoju Turystyki dla Regionu Gór Sowich jest dobrym kierunkiem.

3.2 Rynek pracy i bezrobocie

Rynek pracy w Pieszycach należy rozpatrywać w kategoriach połączonego trójkąta Dzierżonów-Bielawa-Pieszycy (tzw. strefa dzierżonowska). Powiat z ogromnym trudem dźwiga się po upadku przemysłu lekkiego oraz dużych zakładów Diora. Aktualnie tworzona jest podstrefa Wałbrzyskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej w powiecie dzierżonowskim z planem lokalizacji jej części w Pieszycach. Liczbę osób zatrudnionych przedstawiono w tabeli 6. Najistotniejszymi zakładami z punktu widzenia liczby miejsc pracy są:

- Bieltex S.A. - zatrudniający 176 osób
- Premet S.A. - zatrudniający 103 osoby
- Technotex S.A. - zatrudniający 130 osób
- Dolnośląskie Przedsiębiorstwo Przemysłu Drzewnego S.A. Wrocław „Dreko – System” Pieszycy - zatrudniający 64 osoby

Większość pozostałych firm są to jednoosobowe podmioty gospodarcze, zgrupowane wokół

Bezrobocie jest aktualnie problemem dotyczącym niemal całego kraju. Problem ten dotknął również powiat dzierżonowski, gdzie w krótkim okresie czasu zostało zlikwidowanych kilkadziesiąt tysięcy miejsc pracy. W wielu zakładach przemysłu lekkiego, odzieżowego, elektronicznego oraz maszynowego doszło do redukcji załogi, a niektóre nawet uległy likwidacji. W wielu zakładach zniszczeniu uległy zasoby trwałe. Procesy redukcji zatrudnienia i likwidacji zakładów w powiecie dzierżonowskim nie wydają się być zakończone. Skutkiem tego powiat dzierżonowski jest uznawany za zagrożony bezrobociem strukturalnym. Stopa bezrobocia pod koniec lutego 2006 r. osiągnęła poziom 32,3%.

		2006	2005	2004
PRACUJĄCY W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY				
Pracujący wg płci				
ogółem	osoba	997	1 044	1 106
mężczyźni	osoba	453	465	467
kobiety	osoba	544	579	639
BEZROBOCIE				
Bezrobotni zarejestrowani wg płci				
ogółem	osoba	910	1 086	1 088
mężczyźni	osoba	407	522	542
kobiety	osoba	503	564	546

Tab. 14 Analiza zatrudnienia i bezrobocia w Pieszycach

Z powyższej tabeli wynikają następujące obserwacje. Liczba zarejestrowanych bezrobotnych maleje, przy czym dynamika ta jest znacznie wyższa w grupie kobiet. Maleje również liczba pracujących, zwłaszcza wśród kobiet. Oznaczać to może nierówne szanse płci na rynku pracy lub szybsze przejście do grupy emerytów.



3.3. Zjawiska patologiczne

Alkoholizm zajmuje drugie miejsce w hierarchii problemów społecznych Pieszyc. Wymienia go 48% badanych. Dodając do tego narkomanię (3 miejsce – 36% wskazań), uzyskamy pełny obraz zagrożenia uzależnieniami widziany oczyma dorosłych mieszkańców Pieszyc. Młodzież widzi to podobnie: narkomania jest na drugim miejscu (46%), a alkoholizm na trzecim (42%). Prawie połowa respondentów przeprowadzonej ankiety uważa, że osoby pijące alkohol w ich okolicy stanowią szczególne zagrożenie dla bezpieczeństwa. Mieszkańcy Pieszyc nie dostrzegają tendencji spadkowej spożycia alkoholu. W opinii mieszkańców potwierdza się hipoteza o wzroście spożycia alkoholu przez ludzi młodych.

- Liczba osób uzależnionych od alkoholu: 200-300
- Liczba osób dorosłych żyjących w rodzinach alkoholowych: 400-500
- Liczba dzieci wychowujących się w rodzinach alkoholików: 400-500
- Liczba osób pijących szkodliwie, nie uzależnionych od alkoholu: 500-700
- Ofiary przemocy w rodzinach z problemem alkoholowym (dzieci i dorośli): 530-670

Narkotyzowanie się nie jest przez uczniów Pieszyc spostrzegane jako zjawisko powszechne, to jednak prawie co trzeci uczeń klasy VI, ponad połowa gimnazjalistów oraz uczniów II klasy szkoły pogimnazjalnej przyznaje się do kontaktów ze środkami odurzającymi (najczęściej jest są to marihuana, amfetamina a także środki wziewne). Niemal 40% uczniów szkół średnich spotkało w szkole osobę rozprowadzającą narkotyki. 82% badanych mieszkańców oczekuje działań służących ograniczeniu skali problemów alkoholowych.

IV ZADANIA POLEGAJĄCE NA POPRAWIE SYTAUACJI NA DANYM OBSZARZE

Poprawa warunków życia i pracy mieszkańców realizowana będzie poprzez cele szczegółowe i związane z nimi zadania. Zgodnie ze Strategią Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2006-2020, Regionalnym Planem Operacyjnym dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013, miasto Pieszyce włącza się aktywnie w realizację priorytetowych zadań inwestycyjnych. W szczególności w:

- podniesienie poziomu życia mieszkańców,
- wielofunkcyjny, zrównoważony rozwój gminy,
- modernizację i rozwój infrastruktury technicznej,
- kształtowanie i ochronę środowiska przyrodniczego,
- poprawę infrastruktury społecznej.

Ocenę zadań i ich kategoryzację przeprowadzono w oparciu o procedurę Instytutu Funduszy Europejskich IFE PRL-0 „Opracowanie workflow organizacyjnego” oraz IFE PRL-1 „Opracowanie dokumentu”, zgodnie z którą wszystkie, zgłoszone do planu zadania inwestycyjne zostały wstępnie poddane uproszczonej analizie SWOT według poniższych kryteriów.

Mocne strony

1. *Sfinansowanie przedsięwzięcia jest realne*
2. *Przedsięwzięcie ma szansę wsparcia z funduszy UE*
3. *Przedsięwzięcie generuje nowe miejsca pracy*
4. *Przedsięwzięcie posiada dodatni wskaźnik ROI*
5. *Przedsięwzięcie mieści się w kategorii „wysoki priorytet UE”*
6. *Przedsięwzięcie posiada znaczącą akceptację społeczną*
7. *Przedsięwzięcie dodatnio wpływa na ochronę środowiska*
8. *Przedsięwzięcie podnosi walory gminy*
9. *Przedsięwzięcie rozwiązuje istotne problemy społeczne*

Słabe strony

1. *Brak realnego projektu finansowego*
2. *Słabe dopasowanie do priorytetów funduszy pomocowych*
3. *Mały wpływ na likwidację bezrobocia*
4. *Słaby wynik analizy finansowej przedsięwzięcia*
5. *Mały wpływ na rozwiązywanie problemów społecznych*
6. *Negatywne oddziaływanie na środowisko*
7. *Negatywna ocena społeczna przedsięwzięcia*
8. *Zbyt długi czas realizacji projektu*
9. *Lokalny charakter przedsięwzięcia*



Do dalszej oceny dopuszczono wyłącznie projekty posiadające co najmniej neutralny wynik analizy SWOT. Dla celów hierarchizacji zadań i potrzeb w zakresie inwestycji gminnych wprowadzono kwantyfikację zadań w oparciu o poniższą skalę punktową:

- 1. Ocena w kategorii uwarunkowań społecznych i zasięgu**
 - a. *obszar do 20% populacji = 0*
 - b. *obszar 20-30% populacji = 3*
 - c. *obszar powyżej 30% = 6*
- 2. Wpływ na rozwój gospodarczy i nowe miejsca pracy**
 - a. *nie wpływa = 0*
 - b. *tworzy więcej niż 5 miejsc pracy lub warunki dla późniejszych inwestycji = 5*
 - c. *generuje 10 miejsc pracy lub podnosi atrakcyjność inwestycyjną gminy = 12*
- 3. Wpływa na rozwój edukacyjny, poziom zdrowia i sportu**
 - a. *nie wpływa = 0*
 - b. *wpływa na poprawę istniejącej sytuacji = 3*
 - c. *wprowadza nowe możliwości i nową jakość = 6*
- 4. Wpływ na bezpieczeństwo mieszkańców**
 - a. *brak wpływu = 0*
 - b. *poprawia bezpieczeństwo = 3*
 - c. *wprowadza nową jakość w poziom bezpieczeństwa = 6*
- 5. Zgodność ze strategią gminy/powiatu oraz priorytetami ZPORR i SPO-WKP**
 - a. *niezgodne = 0*
 - b. *zgodne ze strategią albo priorytetem UE = 3*
 - c. *zgodne ze strategią i priorytetami UE = 6*
- 6. Wpływ na środowisko naturalne**
 - a. *ujemny = -3*
 - b. *neutralny = 0*
 - c. *dodatni = 3*
- 7. Wpływa na poprawę wizerunku gminy**
 - a. *nie wpływa = 0*
 - b. *słaby wpływ poprawia = 1*
 - c. *wpływa w sposób istotny = 3*
- 8. Wpływa na budżet gminy**
 - a. *negatywny konieczność finansowania więcej niż 30% inwestycji = -3*
 - b. *neutralny = 0*
 - c. *dodatni (podnosi dochody budżetu) = 3*
- 9. Możliwość finansowania poza budżetem**
 - a. *kredyt niskooprocentowany (dofinansowanie zwrotne) = 1*
 - b. *dotacja z funduszy < 50% = 3*
 - c. *dotacja 50-75% = 6*
- 10. Stopień zaawansowania inwestycji**
 - a. *nowa w fazie koncepcji lub planu wstępnego = 0*
 - b. *udokumentowana w części (studium wykonalności, projekt) = 1*
 - c. *zaawansowana (kolejny etap) = 3*
- 11. Dodatkowa opinia wyrażona przez zespół koordynacyjny (1 pkt od każdego członka zespołu oceniającego - max. 6 pkt)**

Każdą inwestycję oceniono pod względem za i przeciw (analiza SWOT) oraz w punktach umownych wagi projektu. Uzyskano następującą hierarchię pożądalności zadań inwestycyjnych.

Lp.	Lista rankingowa zgłoszonych projektów	Wartość	opis	Rozpoczęcie	Zakończenie
1	Budowa przychodni miejskiej w Pieszycach - kontynuacja	8 000 000 zł	6.3.1.	2008	2013
2	Wykonanie ścieżek pieszo-rowerowych (w tym Pieszycy - Dzierżoniów) oraz innych tras rekreacyjno-turystycznych .	6 000 000 zł	6.4.1.	2008	2015
3	Rozbudowa infrastruktury wodno - ściekowej	16 500 000 zł	6.1.1.	2008	2015
4	Modernizacja i budowa sieci dróg gminnych i uzbrojenia terenów pod inwestycje	3 000 000 zł	6.2.1.	2008	2013
5	Doposażenie placówek oświatowych	550 000 zł	6.4.2.	2008	2010
6	Współfinansowanie budowy nowoczesnego zakładu gospodarki odpadami na terenie powiatu dzierżoniowskiego	5 000 000 zł	6.4.3.	2010	2015
7	Budowa centrum Pieszyc, które nada charakter turystyczny miejscowości	3 500 000 zł	6.3.2.	2008	2013
8	Poprawa estetyki gminy Pieszycy	5 000 000 zł	6.4.4.	2008	2015
9	Ochrona gminy Pieszycy przed zagrożeniami oraz przed skutkami wystąpienia sytuacji kryzysowych	2 000 000 zł	6.4.5.	2008	2015
10	Przebudowa kina na centrum kultury	3 000 000 zł	6.3.3.	2010	2013
11	Rozbudowa infrastruktury sportowo - rekreacyjnej w Pieszycach, w tym obiektów przy placówkach oświatowych	2 000 000 zł	brak	nieokr	nieokr
12	Poprawa bezpieczeństwa na terenie dróg	2 000 000 zł	6.2.3.	2008	2013
13	Rozbudowa Wałbrzyskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej - Podstrefy Dzierżoniowskiej na terenie gminy Pieszycy	2 000 000 zł	6.1.2.	2011	2015
14	Utworzenie jednolitego systemu informacji turystycznej na terenie gminy Pieszycy	200 000 zł	6.4.6.	2008	2010
15	Budowa szerokopasmowej infostrady na potrzeby społeczności lokalnej i instytucji publicznych Pieszyc	1 000 000 zł	brak	nieokr	nieokr
16	Budowa nowego budynku lub remont budynków z zasobu gminnego z przeznaczeniem na mieszkania socjalno-komunalne	5 000 000 zł	brak	2008	2015
17	Rozbudowa istniejącej sieci oświetleniowej	2 000 000 zł	6.2.4.	2008	2015
18	Budowa lub modernizacja przedszkoli publicznych	5 000 000 zł	brak	nieokr	nieokr
19	Remont Urzędu Miasta	1 500 000 zł	6.3.5.	2010	2015
20	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej	1 500 000 zł	6.3.4.	2012	2015
	Razem	74 950 000 zł			

Tab. 15 Wykaz inwestycji zgłoszonych do Planu Rozwoju Lokalnego

W tabeli 22 przedstawiono harmonogram zadaniowo-finansowy Planu Rozwoju Lokalnego na lata 2007 – 2013. Nie jest on dokładnym odzwierciedleniem potrzeb zgłaszanych przez mieszkańców w strategii rozwoju, ale trudno odmówić mu zasadności. Nie jest on możliwy do zrealizowania ze względu na możliwości inwestycyjne gminy Pieszycy oraz harmonogramy czasowo-zadaniowe. Jego wdrażanie, zgodnie ze wskazaniem strategii powinno być ukierunkowane na wykorzystanie okazji dofinansowania z funduszy UE, a w szczególności EFRR oraz innych, spoza UE, np. EOG.

Łącznie zgłoszono 20 projektów na kwotę około 75 mln. złotych. Oznacza to roczny poziom inwestycji około 11 mln zł, aby w pełni zrealizować niniejszy plan rozwoju lokalnego. Jest to liczba



nierealna przy obecnym poziomie dochodu gminy. Przy tym absolutną koniecznością jest realizacja w maksymalnym stopniu zadania związanego z porządkiem gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Pieszycy, co wynika z ustaw oraz zobowiązań Polski w ramach traktatu akcesyjnego do Unii Europejskiej. Stąd tak duże zadanie główne ogranicza możliwości ekonomiczne i organizacyjne realizacji pozostałych projektów, co należy uwzględnić planując wieloletni plan inwestycyjny. Wymaga on wariantowości, uwzględniającej różny układ konkursów na projekty inwestycyjne oraz ustalenia strategii aplikacji do różnych sponsorów. Wychodząc z założenia, że dofinansowanie z funduszy UE uzyska około 50% złożonych wniosków, można zakładać, że należy ująć projekty za około 30 mln zł.

Przyjmując średnie czasy realizacji projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej należy założyć następujące punkty kontrolne dla każdego zadania.

Przygotowanie wstępne	16 dni
Analiza/wymagania dokumentacyjne	30 dni
Projektowanie inwestycji	130 dni
Wniosek o dofinansowanie i pozwolenia	90 dni
Przetarg i wybór wykonawcy	120 dni
Wykonanie fizyczne inwestycji maksimum	800 dni
Rozliczenie i monitoring	14 dni

Do dyspozycji beneficjentów funduszy pozostaje około 3000 dni. Przyjmując stały, optymistyczny cykl przygotowawczy dla każdego zadania, oszacowany na 250-280 dni oraz rozliczeniowy 20 dni, maksymalny czas wykonania robót wynosi 2700 dni i będzie się zmniejszać z każdym dniem.

Dodatkowym problemem jest nieprzewidywalność wyboru inwestycji mogącej uzyskać dofinansowanie w danej chwili. Zgodnie z procedurami EFRR lub EOG, władza wdrażająca dany program operacyjny ogłasza nabór wniosków na konkurs dla wybranego działania i nie jest powiedziane, że najważniejsze z zadań planu rozwoju znajdzie się w danej chwili w priorytecie. Oznacza to, że Pieszycy powinny być przygotowane wariantowo na możliwość złożenia wniosku, a co za tym idzie, posiadać kompletną dokumentację przygotowania inwestycji (bez projektu wykonawczego) w formie gotowej do złożenia aplikacji.

Dodatkowo w całości zagadnienia planowania wdrożenia, należy wziąć pod uwagę rozłączność czasową robót budowlanych (marzec – październik) oraz prac przygotowawczych, tak aby możliwe było podpisywanie umów na roboty między listopadem a kwietniem następnego roku. Jest to bardzo trudne do zsynchronizowania, ponieważ ściśle zależy od zewnętrznych decyzji, a te jakby nie dostrzegały sezonowości robót i ogłaszają konkursy w najdziwniejszych okresach.

Zgodnie z analizą finansową, Pieszycy mogą wykonać łączne inwestycje na kwotę nie przekraczającą 20 mln złotych i to przy maksymalnym dofinansowaniu zewnętrznym oraz górnym, dopuszczalnym poziomie zadłużenia się gminy. To oznacza konieczność wyboru najbardziej prawdopodobnych do dofinansowania inwestycji, odrzucając wszelkie te, dla których poziom finansowania własnego przekracza 30%. (koszty niekwalifikowane + wkład własny). Z drugiej zaś strony, największą szansą rozwojową jest rozbudowa infrastruktury wodno-ściekowej. Należy się bowiem liczyć, że projekt uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej gmin powiatu dzierzoniowskiego, znajdujący się na liście rezerwowej programu Infrastruktura i Środowisko, przejdzie i będzie stanowić dla Pieszyc dodatkową szansę obok możliwości dofinansowania z RPO dla Dolnego Śląska.

V Opis projektów gminy Pieszycy na lata 2007-2013

W tej części przedstawiono karty projektów inwestycyjnych, zgłoszonych do Planu Rozwoju Lokalnego na lata 2007-2013.

5.1. Infrastruktura i uzbrojenie techniczne

5.1.1. Budowa kanalizacji sanitarnej

Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Pieszycy 2007-2013				
Kategoria	Infrastruktura	Sfera ekologiczna	Kod	0006
Rozbudowa infrastruktury wodno – ściekowej na terenie gminy Pieszycy				
Opis	<p>Zadanie ma obejmować: Budowę wodociągów: Rościszów-Dorotka, w miejscowości Kamionki, Piskorzów-Bratoszów oraz w Pieszycach Budowę kanalizacji sanitarnej na terenie Pieszyc Budowę lokalnych podczyszczalni ścieków Uczestniczenie w porozumieniu z Wodociągami i Kanalizacją sp. z o.o. oraz gminami powiatu dzierzoniowskiego w kompleksowej modernizacji systemu wodno-kanalizacyjnego na terenie powiatu dzierzoniowskiego.</p> <p>Ad. 1. Gmina posiada słabo rozwiniętą sieć wodociągowa. Tylko 50 % mieszkańców gminy posiada możliwość korzystania z bieżącej wody pobieranej z sieci miejskiej. W miejscowościach objętych planowanym zadaniem mieszkańcy korzystają ze studni często o złej jakości wody.</p> <p>Ad.2 Gmina posiada słabo rozwiniętą sieć kanalizacji sanitarnej , ok. 20 % mieszkańców jest podłączonych do sieci , występujące szamba lub ich brak powoduje, że zanieczyszczone są lokalne rzeki i potoki</p> <p>Ad.3 W oddalonych od aglomeracji obszarach podgórskich , gdzie nie ma możliwości budowy sieci lub innych terenach o niskiej intensywności zabudowy konieczne jest zastosowanie lokalnych podczyszczalni ścieków.</p> <p>Ad.4 Oczyszczalnia ścieków w Pieszycach zgodnie z opracowanym wstępnym studium wykonalności planowana jest do likwidacji jednocześnie planowane jest podłączenie sieci kanalizacji do planowanych do modernizacji oczyszczalni ścieków w Bielawie i Dzierżoniowie.</p>			
Uzasadnienie	<p>Ad. 1. Inwestycja w tym zakresie pozwoli na zwodociągowanie gminy w całości oraz poprawi stan bezpieczeństwa przeciwpożarowego, ponieważ brak jest lokalnych ujęć wody. Ponadto nastąpi poprawa warunków higieniczno-sanitarnych w istniejącej bazie turystycznej (gospodarstwa agroturystyczne, pensjonaty, restauracje itp.) co wpłynie pozytywnie na zainteresowanie turystów pograniczem polsko-czeskim Gór Sowich.</p>			



		<p>Ad.2 Inwestycja w tym zakresie obejmie podłączenie wszystkich większości mieszkańców do sieci kanalizacji sanitarnej i wpłynie na likwidację szamb oraz poprawę czystości wody potoku Pieszycyckiego oraz innych lokalnych cieków wodnych.</p> <p>Ad. 3. Bezpośrednio rozwiązane zostaną problemy mieszkańców w częściach miasta jak: Lasocin, Kamionki, Rościszów, gdzie nie ma możliwości lub nie jest planowana budowa kanalizacji sanitarnej. Nastąpi uporządkowanie gospodarki ściekowej oraz likwidacja zbiorników bezodpływowych – szamb. Nastąpi znaczna poprawa czystości wody potoku Pieszycyckiego oraz innych lokalnych cieków wodnych.</p> <p>Ad.4 Kompleksowa modernizacja gospodarki wodo-ściekowej na terenie powiatu dzierzoniowskiego prowadzona przez Beneficjenta – WiK sp. z o.o. w Dzierżoniowie w porozumieniu z gminami powiatu dzierzoniowskiego pozwoli na optymalizację kosztów przeprowadzenia takiej modernizacji.</p>	
Zgodność z dokumentami planistycznymi		Zgodna.	
Koszt brutto		<p>Wodociąg:3.500.000PLN Kan.sanit.: 12.000.000PLN Podczyszczalnie: 1.000.000PLN</p>	<p>W tym budżet gminy Wodociąg: 900.000PLN Kan.sanit. : 3.000.000PLN Podczyszczalnie : 100.000PLN</p>
Termin realizacji		2007-2015	<p>Zabezpieczenie finansowe TAK</p>
Wskaźniki	Produktu	<p>Długość wybudowanej/zmodernizowanej sieci wodociągowej – 13 km Długość wybudowanej sieci kanalizacji sanitarnej –20 km Ilość wybudowanych lokalnych podczyszczalni ścieków – 5 szt.</p>	
	Rezultatu	<p>Ilość gospodarstw domowych podłączonych do sieci – 367 szt. Liczba budynków podłączonych do nowej sieci kanalizacji sanitarnej - 250 szt. Liczba budynków podłączonych do lokalnych podczyszczalni ścieków –20 szt.</p>	
	Oddziaływania (o ile możliwe)		

5.1.2. Rozbudowa Wałbrzyskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej

		Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Pieszycy 2007-2013		
Kategoria	Infrastruktura	Sfera gospodarcza	Kod	0018
Rozbudowa Wałbrzyskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej – Podstrefy Dzierżoniów na terenie gminy Pieszycy				
Opis	Uzbrojenie i przygotowanie terenu dla inwestorów w pobliżu strefy przemysłowej miasta Dzierżoniów pozwoli na zwiększenie ilości miejsc pracy i zaktywizuje te obszary.			
Uzasadnienie				
Zgodność z dokumentami planistycznymi	Zgodna			
Koszt brutto	2 000 000 PLN	W tym budżet gminy		
Termin realizacji	2011-2015	Zabezpieczenie finansowe		
Wskaźniki	Produktu			
	Rezultatu			
	Oddziaływania (o ile możliwe)			

5.2. Drogi i infrastruktura drogowa

5.2.1. Modernizacja i budowa dróg gminnych wraz z uzbrojeniem terenów inwestycyjnych.

Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Pieszycy 2007-2013				
Kategoria	Drogi	Sfera gospodarcza	Kod	0009
Modernizacja i budowa sieci dróg gminnych i uzbrojenia terenów dla inwestorów indywidualnych i gospodarczych				
Opis	Planowana modernizacja dróg obejmować będzie: budowę nowych oraz modernizację już istniejących sieci infrastruktury technicznej i dróg uwzględnionych w MPZP i niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania Gminy.			
Uzasadnienie	Istniejące drogi są często złej jakości , a nowo powstałe tereny przeznaczone pod zabudowę nie są uzbrajane w infrastrukturę techniczną bezzwłocznie (ciągnie się to latami) . Szybkie i pełne uzbrojenie nowych terenów pod inwestycje wpłynie na poprawę atrakcyjności gospodarczej, inwestycyjnej i turystycznej Gminy.			
Zgodność z dokumentami planistycznymi	Zgodna.			
Koszt brutto	3.000.000 PLN	W tym budżet gminy	400.000 PLN	
Termin realizacji	2008-2013	Zabezpieczenie finansowe	TAK	
Wskaźniki	Produktu	Długość zmodernizowanych/wybudowanych dróg - km Powierzchnia zmodernizowanych dróg – m ² Długość zmodernizowanych/wybudowanych sieci wod./kan/oświetlenia – mb		
	Rezultatu	Liczba nowopowstałych działalności gospodarczych na obszarze zagospodarowania - Liczba nowych pozwoleń na budowę, zlokalizowanych na obszarze inwestycji.		
	Oddziaływania (o ile możliwe)	Liczba nowych miejsc pracy powstałych na terenach inwestycji. Wzrost wartości terenów inwestycyjnych.		

5.2.3. Poprawa bezpieczeństwa na terenie dróg

Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Pieszycy 2007-2013				
Kategoria	Drogi	Sfera przestrzenna	Kod	0013
Poprawa bezpieczeństwa na terenie dróg				
Opis	Zadanie będzie obejmować wykonanie bezpiecznych przejść dla pieszych,			



	progów zwalniających na osiedlach , remonty nawierzchni dróg , remonty przepustów i mostów.		
Uzasadnienie	Na terenie Pieszyc występuje duża ilość dróg, mostów i przepustów wymagających remontów których jakość wpływa negatywnie na bezpieczeństwo ich użytkowników.		
Zgodność z dokumentami planistycznymi	Zgodne.		
Koszt brutto	2 000 000 zł	W tym budżet gminy	2 000 000
Termin realizacji	2010-2015	Zabezpieczenie finansowe	nie
Wskaźniki	Produktu	Liczba bezpiecznych przejść dla pieszych Liczba progów zwalniających i szykan	
	Rezultatu	Liczba zdarzeń i kolizji drogowych	
	Oddziaływania (o ile możliwe)		

5.2.4. Rozbudowa istniejącej sieci oświetleniowej

Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Pieszycy 2007-2013				
Kategoria	Infrastruktura	Sfera przestrzenna	Kod	0016
Rozbudowa istniejącej sieci oświetleniowej				
Opis	Zadanie ma na celu zmodernizowanie oświetlenia gminnego oraz doposażenie w system oświetleniowy tereny, na których jeszcze takie oświetlenie nie istnieje (nowe osiedla jednorodzinne, wielorodzinne itp.).			
Uzasadnienie	Część istniejących linii oświetlenia ulicznego jest już wyeksploatowana i nieekonomiczna w użytkowaniu wymaga wprowadzenie jednolitych ekonomicznych opraw . Część nowo zagospodarowywanych terenów wymaga Wybudowania nowych sieci.			
Zgodność z dokumentami planistycznymi	Zgodna			
Koszt brutto	2 000 000,00	W tym budżet gminy		
Termin realizacji	2010-2015	Zabezpieczenie finansowe		
Wskaźniki	Produktu	Liczba nowych/zmodernizowanych punktów oświetleniowych - szt. Liczba mieszkańców objęta zadaniem - osób		
	Rezultatu			
	Oddziaływania (o ile możliwe)			

5.3. Inwestycje kubaturowe

5.3.1 Budowa przychodni miejskiej - kontynuacja

Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Pieszycy 2007-2013				
Kategoria	Kubaturowe	Sfera społeczna	Kod	0001
Budowa Przychodni Miejskiej – kontynuacja				
Opis	Przedmiotem projektu jest dokończenie budowy obiektu przychodni miejskiej w Pieszycach, polegające na wykończeniu stanu surowego do stanu „pod klucz”. Inwestycja obejmuje powstanie takich pomieszczeń jak: Poradnia Podstawowej Opieki Zdrowotnej, Blok zabiegów jednodniowych, Laboratorium, Poradnia „K”, Poradnia chirurgiczna, Poradnia stomatologiczna, Poradnia okulistyczno-laryngologiczna, Poradnia reumatologiczna, Blok badań USG oraz EKG, Pielęgniarka środowiskowa. Przychodnia dostosowana będzie dla osób niepełnosprawnych, Poradnia dla dzieci chorych, Poradnia dla dzieci zdrowych., apteka.			
Uzasadnienie	Inwestycja ma za zadanie umożliwić dostęp mieszkańcom gminy, pobliskich miejscowości oraz turystom z obszaru pogranicza polsko-czeskiego Gór Sowich do podstawowej i specjalistycznej opieki zdrowotnej. Istniejąca przychodnia mieści się w budynku nie spełniającym wymagań Rozporządzenia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 22 czerwca 2005 r., które nakazuje dostosować pomieszczenie i urządzenia do odpowiednich wymagań do dnia 31.12.2008r. W związku z tym zagrożone jest zapewnienie ciągłości i kompleksowości realizacji świadczeń zdrowotnych w zakresie podstawowej i ambulatoryjnej opieki zdrowotnej. Ponadto położenie gminy Pieszycy w rozległym, górskim obszarze i oddalenie od dużych miast powoduje, iż należy uczynić wszystko, aby poprawić dostęp mieszkańców i przebywających na terenie gminy osób (np. turystów) do opieki zdrowotnej, a tym samym poprawić bezpieczeństwo w obszarze pogranicza polsko-czeskiego. Budowa została już rozpoczęta w maju 2006r. Wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego wykonawca miał zrealizować stan surowy z przykryciem dachem I etapu do dnia 15 grudnia 2006r. Wykonawca „zszedł „ z budowy przed zrealizowaniem dachu. W kolejnym przetargu nieograniczonym wyłoniono wykonawcę dachu			
Zgodność z dokumentami planistycznymi	Zgodna. Inwestycja posiada aktualne pozwolenie na budowę i jest w trakcie realizacji od 2006r.			
Koszt brutto	8 000 000 PLN	W tym budżet gminy	1.500.000 PLN	
Termin realizacji	2007-2013	Zabezpieczenie finansowe	200 000 PLN	
Wskaźnik 1	Produktu	Ilość obiektów użyteczności publicznej przystosowanych do potrzeb osób niepełnosprawnych		1 szt.
		Ilość nowo powstałych placówek służby zdrowia		1 szt.
		Ilość m ² powierzchni oddanej do użytku		1 771

Rezultatu	Ilość pacjentów korzystających z nowej placówki służby zdrowia Ilość świadczeń medycznych udzielonych w roku	9000 os.
Oddziaływania		

5.3.2. Budowa centrum Pieszyc

Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Pieszycy 2007-2013			
Kategoria	Infrastruktura	Kod	0002
Budowa centrum Pieszyc, które nada turystyczny charakter miejscowości			
Opis	Budowa drogi z rondami i placem centralnym usprawni komunikację w centrum miejscowości a budowa rynku będzie sprzyjała rozwojowi budownictwa usługowego oraz mieszkaniowego. Poprawi się wizerunek miasta. Zostanie zaakcentowane wyraźnie centrum miasta, które na dzień dzisiejszy nie istnieje. Dwa ronda będą z pasem rowerowym. Nastąpi wzbogacenie małej architektury w ławki, latarnie, kompozycje zieleni, rzeźby. Wzdłuż drogi będzie zieleń szpalerowa. Powstanie teren przestrzeni publicznej-rynek. Zlokalizowany zostanie na nim plac spacerowo-wypoczynkowy z możliwością organizowania imprez masowych, kulturalnych, rozrywkowych, okolicznościowych i promocyjnych istotnych dla życia miasta. Przewiduje się organizację imprez o unikalnym charakterze np. giełda staroci, kwiatowa. Na środku placu będzie akcent urbanistyczny – np. fontanna itp. Obok planuje się tereny pod zabudowę usług centrotwórczych (obsługa finansowa, biura podróży, gastronomia, handel). Przewiduje się również dominantę urbanistyczną – wieżę o funkcji kulturalno-handlowej z udostępnioną jedną ścianą dla sportów wspinalczkowych.		
Uzasadnienie	Inwestycja niewątpliwie przyczyni się do podniesienia walorów turystycznych miasta Pieszycy a co za tym idzie do wzrostu zainteresowania turystów obszarem pogranicza polsko – czeskiego Gór Sowich.		
Zgodność z dokumentami planistycznymi	Zgodna.		
Koszt brutto	3 500 000 zł	W tym budżet gminy	500 000 zł
Termin realizacji	2008-2013	Zabezpieczenie finansowe	Tak 40 000 zł
Wskaźniki	Produktu	Długość wybudowanej/zmodernizowanej drogi Ilość wybudowanych/ zmodernizowanych miejsc postojowych Długość wybudowanej/zmodernizowanej sieci kanalizacji deszczowej Liczba wybudowanych urządzeń bezpieczeństwa	0,6 km/ 2 km 100 szt. 1 km 2 szt
	Rezultatu	Powierzchnia terenów inwestycyjnych, które stały się dostępne w wyniku realizacji projektu Liczba zrealizowanych inicjatyw lokalnych	0,1 km2 2 szt.



	Oddziaływania		
--	---------------	--	--

5.3.3. Przebudowa kina na centrum kultury

Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Pieszycy 2007-2013				
Kategoria	Kubatura	Sfera społeczna	Kod	0003
Przebudowa kina na centrum kultury				
Opis	W chwili obecnej były budynek kina jest opuszczony i niszczy się. Na terenie miasta Pieszycy jest to jedyny obiekt, który można by zaadaptować na miejski ośrodek kultury i sportu. Dzieci i młodzież mogłyby spędzać w nim wolny czas, uczestniczyć w zajęciach kulturalnych i poza szkolnych kółkach zainteresowań. W ośrodku organizowano by wszelkie imprezy okolicznościowe jak wystawy, prelekcje, koncerty, spektakle teatralne, konkursy, zawody sportowe itp. Ośrodek stałby się centrum kultury i sportu w Pieszycach, tętniącym życiem ,gdzie można by miło spędzić wolny czas po szkole i po pracy.			
Uzasadnienie	Projekt ma na celu polepszenie infrastruktury turystycznej na terenie gminy Pieszycy a co za tym idzie wzbogacenie walorów turystycznych pogranicza polsko – czeskiego Gór Sowich . Umożliwi nawiązanie i utrzymanie kontaktów Transgranicznych .			
Zgodność z dokumentami planistycznymi	Zgodna.			
Koszt brutto	3.000.000 PLN	W tym budżet gminy	600.000 PLN	
Termin realizacji	2010-2013	Zabezpieczenie finansowe	50.000 PLN	
Wskaźniki	Produktu	Liczba zmodernizowanych budynków		1 szt.
	Rezultatu	Liczba/dzieci młodzieży uczestniczących w projekcie Liczba osób uczestniczących w imprezach kulturalnych		650 os. 2000 os.
	Oddziaływania			

5.3.4. Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej

Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Pieszycy 2007-2013				
Kategoria	Kubatura	Sfera ekologiczna	Kod	0015
Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej				
Opis	Istniejące budynki użyteczności publicznej w przeważającej ilości są budynkami nie spełniającymi standardów aktualnie obowiązujących norm.			



Uzasadnienie		Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej spowoduje zmniejszenie kosztów ich bieżącego utrzymania.	
Zgodność z dokumentami planistycznymi		Zgodna.	
Koszt brutto		1 500 000 PLN	W tym budżet gminy 600 000 zł
Termin realizacji		2012-2015	Zabezpieczenie finansowe
Wskaźniki	Produktu	Liczba m ² ocieplonych budynków Liczba m ² wymienionej stolarki okiennej i drzwiowej Liczba m ² zmodernizowanej sieci c.o.	
	Rezultatu	Oszczędność eksploatacyjna Powierzchnia spełniająca normy KAPE	
	Oddziaływania	Zmniejszenie rozpraszania energii	

5.3.5. Remont urzędu miasta

Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Pieszycy 2007-2013				
Kategoria	Kubatura	Sfera przestrzenna	Kod	0020
Remont Urzędu Miasta				
Opis	Istniejący budynek Urzędu Miasta nie spełniającymi standardów aktualnie obowiązujących norm , brak windy i dostępu osób niepełnosprawnych do wszystkich pomieszczeń urzędu. Brak jest pomieszczeń dla wszystkich pracowników . W złym stanie jest konstrukcja dachu i pokrycie, posadzki wymagają wymiany , a elewacja renowacji.			
Uzasadnienie	Gruntowny remont budynku Urzędu Miasta oraz adaptacja pomieszczeń na poddaszu poprawiłoby jakość dostępu mieszkańców i jakość obsługi.			
Zgodność z dokumentami planistycznymi	Zgodna.			
Koszt brutto	1 500 000 PLN	W tym budżet gminy	1 500 000 zł	
Termin realizacji	2010-2015	Zabezpieczenie finansowe	nie	
Wskaźniki	Produktu			
	Rezultatu			
	Oddziaływania (o ile możliwe)			

5.4. Inne projekty

W tej kategorii zamieszczono inne projekty, zgłoszone do planu, które mogą uzyskać wsparcie finansowe z innych funduszy niż EFRR. Chodzi głównie o rozwój obszarów wiejskich i budowę infrastruktury dla rekreacji i turystyki. Są to boiska sportowe, ścieżki rowerowe, itp.

5.4.1. Budowa ścieżek pieszo-rowerowych

		Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Pieszycy 2007-2013		
Kategoria	Inne	Sfera społeczna	Kod	0010
Wykonanie ścieżek pieszo-rowerowych (w tym Pieszycy-Dzierżoniów) oraz innych tras rekreacyjno-turystycznych na terenie Gminy				
Opis	Przedmiotem projektu jest wykonanie sieci ścieżek pieszo-rowerowych , rowerowych i pieszych przebiegających w pobliżu najatrakcyjniejszych miejsc Gminy Pieszycy .			
Uzasadnienie	Sieć w/w ścieżek pieszo-rowerowych poprawi atrakcyjność turystyczną gminy Pieszycy oraz wpłynie na poprawę bezpieczeństwa pieszych i rowerzystów. W części ścieżki pieszo-rowerowe będą realizowane wspólnie z Dolnośląskim Zarządem Dróg Wojewódzkich na podstawie zawartego porozumienia z dnia			
Zgodność z dokumentami planistycznymi	Zgodna.W Miejscowych Planach Zagospodarowania Przestrzennego uwzględniono przebieg ścieżek .			
Koszt brutto	6.000.000 PLN	W tym budżet gminy	1 000 000 PLN	
Termin realizacji	2008-2015	Zabezpieczenie finansowe	Tak 200 000 PLN	
Wskaźniki	Produktu	Długość ścieżek rowerowych - 5000 mb Długość nowych/zmodernizowanych alejek/szlaków spacerowych - 2000 mb Ilość ławek - 18 szt.		
	Rezultatu	Liczba osób korzystających z atrakcji – 10 000 osób/rok		
	Oddziaływania (o ile możliwe)	Wybudowane ścieżki pieszo-rowerowe wpłyną na rozwój turystyki weekendowej		

5.4.2. Doposażenie placówek oświatowych

Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Pieszycy 2007-2013				
Kategoria	Inne	Sfera społeczna	Kod	0019
Doposażenie placówek oświatowych				
Opis	Doposażenie placówek oświatowych w sprzęt komputerowy i audiowizualny			
Uzasadnienie	Doposażenie placówek oświatowych w sprzęt komputerowy i audiowizualny, nagłaśniający, sprzęt sportowy, łapacze na boiskach szkolnych, meble (stoliki, krzesła dostosowane do wysokości uczniów), półki, biurka, szafki dla dzieci. Wyposażenie szkół w pracownie językowe. Zakup nowego autobusu szkolnego.			
Zgodność z dokumentami planistycznymi	Posiadany sprzęt systematycznie się zużywa i wymaga sukcesywnej wymiany. Zamontowanie pracowni językowych w szkołach umożliwi uczniom naszej gminy naukę języków obcych nowoczesnymi metodami. Obecny autobus jest już wyeksploatowany i nieopłacalne są jego naprawy			
Koszt brutto	550 000 zł	W tym budżet gminy	100 000 zł	
Termin realizacji	2008 - 2010	Zabezpieczenie finansowe	Brak	
Wskaźniki	Produktu	Brak		
	Rezultatu	Brak		
	Oddziaływania (o ile możliwe)	Brak		

5.4.3. Udział w finansowaniu obcej inwestycji

Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Pieszycy 2007-2013				
Kategoria	Kubaturo	Sfera ekologiczna	Kod	0008
Współfinansowanie budowy nowoczesnego Zakładu Gospodarki Odpadami na terenie powiatu dzierzoniowskiego				
Opis	Udział gminy Pieszycy w finansowaniu Zakładu Gospodarki Odpadami na terenie powiatu dzierzoniowskiego .			
Uzasadnienie	Powstanie na terenie powiatu dzierzoniowskiego w/w zakładu Gospodarki Odpadami przyczyni się do poprawy czystości na terenie Gminy Pieszycy oraz wzmocni działania Gminy Pieszycy zmierzające do pełnej segregacji odpadów realizowanych przez mieszkańców Gminy Pieszycy.			
Zgodność z dokumentami planistycznymi	Zgodna.			



Koszt brutto	5 000 000 zł	W tym budżet gminy	5 000 000 zł
Termin realizacji	2010-2015	Zabezpieczenie finansowe	Brak
Wskaźniki	Produktu	Brak	
	Rezultatu	Brak	
	Oddziaływania	Brak	

5.4.4. Poprawa estetyki gminy Pieszycy

Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Pieszycy 2007-2013				
Kategoria	Infrastruktura	Sfera przestrzenna	Kod	0014
Poprawa estetyki gminy Pieszycy				
Opis	Zadanie obejmować będzie między innymi: remont elewacji budynków odnowę ścieżek i alejek w parku budowę ścieżek „zdrowia” organizację skwerów kwiatowych poprawę wyglądu potoków i cieków			
Uzasadnienie	Brak			
Zgodność z dokumentami planistycznymi	Zgodność z RPO na lata 2007-2015 dla Dolnego Śląska Zgodność ze Strategią Rozwoju Gminy Pieszycy na lata 2007-2015			
Koszt brutto	5 000 000 zł	W tym budżet gminy	2 000 000 zł	
Termin realizacji	Brak	Zabezpieczenie finansowe	Brak	
Wskaźniki	Produktu	Brak		
	Rezultatu	Brak		
	Oddziaływania	Brak		

5.4.5. Ochrona gminy Pieszycy przed zagrożeniami

Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Pieszycy 2007-2013				
Kategoria	Infrastruktura	Sfera przestrzenna	Kod	0007
Ochrona gminy Pieszycy przed zagrożeniami oraz w przypadku wystąpienia sytuacji kryzysowych				
Opis	Zadanie obejmować będzie doposażenie służb ratowniczych z terenu gminy jak			



	np. OSP Piskorzów w sprzęt służący do ochrony w sytuacjach kryzysowych jak np.: samochód ratowniczo-gaśniczy, wieża strażacka do celów ćwiczeniowych, motopompy, radiostacje itp. Ponadto w ramach zadania będzie wykonana regulacja potoków i cieków wodnych na terenie gminy oraz odbudowa i remonty murów oporowych na ciekach i potokach w tym Potoku Pieszyczym .		
Uzasadnienie	Dużym zagrożeniem występującym na terenie Gminy Pieszycy są zdarzające się cyklicznie powodzie. Zabudowa Pieszyc ciągnie się wzdłuż cieków i Potoków stąd też występuje duże zagrożenie zniszczenia mienia i dążenie Gminy do zminimalizowania zniszczeń poprzez dbanie o dobry stan infrastruktury technicznej oraz sprawność jednostek szybkiego reagowania.		
Zgodność z dokumentami planistycznymi	Zgodna.		
Koszt brutto	2.000.000 PLN	W tym budżet gminy	400.000 PLN
Termin realizacji	2007-2015	Zabezpieczenie finansowe	TAK
Wskaźniki	Produktu	Wieża strażacka – 1 szt Samochód ratowniczo-gaśniczy – 1 szt Wybudowane /odnowione mury oporowe wzdłuż cieków i potoków: 1000m	
	Rezultatu		
	Oddziaływania		

5.4.6. System informacji turystycznej

	Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Pieszycy 2007-2013			
Kategoria	Inne	Sfera gospodarcza	Kod	0017
Utworzenie jednolitego systemu informacji turystycznej na terenie gminy Pieszycy				
Opis	<p>Projekt składa się z dwóch części:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Systemu informacji wizualnej Stworzenie jednolitego systemu oznakowania ulic, zabytków, atrakcji turystycznych, oznakowaniu tablicami informacyjnymi tras dla turystów pieszych, zmotoryzowanych oraz rowerzystów. System oznakowania będzie zgodny z rozwiązaniami stosowanymi w innych państwach Unii Europejskiej. - Systemu informatycznego <ul style="list-style-type: none"> a) zainstalowanie w najważniejszych z punktu widzenia obsługi turysty miejscach informatów - punktów informacji turystycznej, b) uruchomienie i prowadzenie portalu internetowego z turystyczną bazą danych o Gminie Pieszycy i okolicach: <ul style="list-style-type: none"> - możliwość rezerwacji miejsc hotelowych, - przeglądanie bazy informacji o obiektach występujących w mieście, - lokalizacja obiektów, - rezerwacja - bilety PKS, PKP, taksówki, - możliwość wysłania wiadomości e-mail. 			
Uzasadnienie	Realizacja projektu umożliwi szerszy i szybszy dostęp do informacji oraz			



	poprawę standardu obsługi turystycznej. Wzrośnie liczba osób korzystających z informacji turystycznej, co w efekcie powinno skutkować wzrostem liczby turystów i w konsekwencji - spowoduje wzrost znaczenia turystyki jako czynnika stymulującego rozwój społeczno-gospodarczy gminy Pieszyce.		
Zgodność z dokumentami planistycznymi			
Koszt brutto	193 500,00 PLN	W tym budżet gminy	40 000 zł
Termin realizacji	2008-2010	Zabezpieczenie finansowe	Nie
Wskaźniki	Produktu	Liczba tablic informacyjnych Liczba licencji systemu informacyjnego	51 7
	Rezultatu	Liczba odwiedzin części turystycznej serwera www.pieszyce.pl/turystyka/ Liczba logowań do zainstalowanego systemu informatycznego	
	Oddziaływania (o ile możliwe)	Wzrost liczby rezerwacji noclegów online	



Rys. 8 Wieża widokowa na Wielkiej Sowie (Fot. Wikipedia.pl)

VI WSKAŹNIKI OSIĄGNIĘĆ PLANU ROZWOJU LOKALNEGO

Podstawowymi wskaźnikami osiągnięcia celów zamierzonych inwestycji są założone w strategii dające się zmierzyć wzrosty w obszarach, na które omawiane w Planie Rozwoju Lokalnego zadania inwestycyjne mają istotny wpływ. Wskaźniki oceny inwestycji można pogrupować według rodzajów inwestycji. W ten sposób otrzymujemy 7 klas wskaźników związanych bezpośrednio z:

- Inwestycjami drogowymi.
- Inwestycjami dotyczącymi zaopatrzenia w wodę.
- Inwestycjami dotyczącymi kanalizacji i oczyszczania ścieków.
- Inwestycjami dotyczącymi gospodarki odpadami.
- Inwestycjami proekologicznymi.
- Inwestycjami dotyczącymi sfery społecznej i turystycznej.
- Inwestycjami kubaturowymi.

Ponadto, należy wyróżnić jeszcze jedną grupę: wskaźników globalnych, czyli takich, których zmiany są uwarunkowane realizacją wielu inwestycji.

Aby rzetelnie ocenić wpływ danej inwestycji na zmianę wybranego zestawu wskaźników należy porównać stan sprzed inwestycji ze stanem po inwestycji stosując odpowiednie metody statystyczne w celu zbadania czy zmiany są istotne. Poniżej zostały przedstawione wskaźniki poszczególnych klas, które będą wykorzystane do oceny zaproponowanych w Wieloletnim Planie Inwestycyjnym działań.

6.1. Wskaźniki globalne

W tej kategorii mieszczą się globalne wskaźniki strategiczne, których zmienność dotyczy uwzględnienia realizacji wielu działań inwestycyjnych jednocześnie. Działanie te pozostają w ścisłej korelacji, przekładając się na preferencje mieszkańców oraz atrakcyjność terenu.

- Powierzchnia terenów inwestycyjnych, które stały się dostępne w wyniku realizacji projektów.
- Cena gruntów inwestycyjnych na obszarze inwestycyjnym.
- Wzrost ceny gruntów inwestycyjnych.
- Liczba nowo zarejestrowanych podmiotów gospodarczych w obszarze oddziaływania.
- Ogólna liczba pracujących w obszarze oddziaływania zdefiniowanym.
- Liczba nowych miejsc pracy w zdefiniowanym obszarze oddziaływania.
- Liczba nowozatrudnionych w obszarze oddziaływania (zmiana w ciągu 2 lat).
- Wzrost liczby turystów na obszarze zdefiniowanym (po roku).



- Wytworzona wartość dodana gminy (po roku).
- Wielkość migracji w gminie.

6.2. Inwestycje drogowe

Poniżej przedstawiono wybrane wskaźniki osiągnięć dla projektów z zakresu budowy i modernizacji dróg. Na podstawie określonej poniżej palety wskaźników, każde zadanie inwestycyjne będzie oceniane indywidualnie.

- Zmniejszenie nakładów na bieżące utrzymanie (naprawy nawierzchni) drogi, prace remontowe i obsługę bieżącą.
- Zmiana natężenia hałasu na obszarze oddziaływania inwestycji w okresie 1 roku od zakończenia projektu.
- Średni czas przejazdu między dwoma ustalonymi punktami w gminie.
- Liczby pojazdów korzystających z drogi.
- Nośność zmodernizowanych dróg.
- Liczby wypadków drogowych (w okresie 1 roku).
- Zanieczyszczenie na obszarze zdefiniowanym (po roku).
- Zmiana zanieczyszczenia (np. CO₂, NO_x) na obszarze oddziaływania inwestycji w okresie 1 roku od zakończenia projektu.
- Natężenie hałasu na obszarze zdefiniowanym (po roku).

6.3. Inwestycje dotyczące zaopatrzenia w wodę

Można przyjąć, że w przypadku zaopatrzenia w wodę najważniejszymi wskaźnikami są liczby lokali przyłączonych do sieci oraz stopień wysycenia potrzeb w tym zakresie. Tym niemniej, dla oceny krótkoterminowych efektów poniższe kryteria mogą stanowić bazę monitoringu.

- Liczba gospodarstw domowych/budynków podłączonych do sieci wodociągowej.
- Stosunek ilości budynków podłączonych do wody do wszystkich budynków w gminie.
- Powierzchnia terenów inwestycyjnych z dostępem do sieci wodociągowej.
- Liczba gospodarstw domowych/budynków obsługiwanych przez stację uzdatniania wody.
- Powierzchnia terenów inwestycyjnych objęta działaniem stacji uzdatniania wody.
- Liczba osób korzystających z sieci wodociągowej.
- Ilość wody konsumowanej (w okresie 1 roku).



- Długość sieci wodociągowej na terenie gminy.
- Wartość sprzedanej wody w okresie.
- Wartość wartości dodanej ze sprzedaży wody przez gminę.

6.4. Inwestycje dotyczące kanalizacji i oczyszczania ścieków

Przy ocenie skutków inwestycji z zakresu oczyszczania ważne są nie tylko liczby przyłączonych użytkowników, ale przede wszystkim skuteczność dalszej utylizacji ścieków. Dlatego dokonując kwantyfikacji efektów należy zwrócić uwagę na parametry fizykochemiczne procesów oczyszczania.

- Liczba gospodarstw domowych/budynków podłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej.
- Stosunek ilości budynków podłączonych do kanalizacji do wszystkich budynków w mieście/gminie.
- Powierzchnia terenów inwestycyjnych z dostępem do sieci kanalizacji sanitarnej.
- Liczba gospodarstw domowych/budynków obsługiwanych przez oczyszczalnię ścieków.
- Powierzchnia terenów inwestycyjnych objęta działaniem oczyszczalni ścieków.
- Wykorzystanie mocy przerobowej zmodernizowanej oczyszczalni ścieków.
- Przepustowość zmodernizowanej oczyszczalni ścieków.
- Ilości nieoczyszczonych ścieków.
- Wartość fizykochemicznych oczyszczanych ścieków.
- Redukcja wartości fizykochemicznych (np. BZT₅, ChZT, zawiesina, azot, fosfor) oczyszczanych ścieków bezpośrednio po zakończeniu projektu.
- Liczba osób korzystających z sieci kanalizacyjnej.
- Ilość ścieków odprowadzonych i / lub oczyszczonych.
- Wartość fizykochemicznych ścieków w punkcie pomiarowym poniżej punktu zrzutu ścieków.
- Zmniejszenie wartości fizykochemicznych (do wyboru: BZT₅, ChZT, zawiesina, azot, fosfor) w punkcie pomiarowym poniżej punktu zrzutu ścieków 1 rok po zakończeniu projektu.
- Długość sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy.
- Przychód gminy z tytułu sprzedaży usług.

6.5. Inwestycje dotyczące gospodarki odpadami

W zasadzie inwestycje w zakresie gospodarki odpadami są częścią większej strategii gminy, wynikającej z odpowiednich dyrektyw UE. Dlatego w ocenie parametrów zwraca się szczególną uwagę na recykling oraz selekcję.

- Liczba gospodarstw domowych obsługiwanych przez wysypisko śmieci.
- Powierzchnia terenów inwestycyjnych objęta działaniem wysypiska śmieci.
- Liczba gospodarstw domowych objętych programem selektywnej zbiórki odpadów.
- Ilości odpadów poddawanych segregacji.
- Ilości odpadów poddawanych recyklingowi.
- Liczba gospodarstw domowych obsługiwanych przez zakład utylizacji/spalarnię odpadów.
- Liczba pojemników stosowanych do selektywnej zbiórki odpadów.
- Liczba mieszkańców objętych selektywną zbiórką odpadów.
- Ilość przetworzonych odpadów.
- Ilość odpadów odbieranych na wysypiskach.
- Liczba nielegalnych wysypisk śmieci zlikwidowanych.
- Przychód z tytułu gospodarki odpadami.

6.6. Inwestycje proekologiczne

Są w zasadzie wynikiem złożonym ogólnej sanitacji terenu. Dlatego należy przy ocenie uwzględnić mieszane wskaźniki efektów.

- Powierzchnia terenu zabezpieczona przed powodzią.
- Liczba miejscowości zabezpieczonych przed powodzią.
- Ilość energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych.
- Liczba osób pozytywnie oceniających rezultaty w zakresie poprawy ochrony przeciwpowodziowej.
- Pojemność zbiorników „małej retencji”.
- Klasa czystości wód rzek leżących na terenie zdefiniowanym przez beneficjenta.
- Podwyższenie klasy czystości wód rzek leżących na terenie objętym inwestycją wskazanych przez beneficjenta 1 rok po zakończeniu realizacji projektu.



6.7. Inwestycje dotyczące sfery społecznej i turystycznej

Te inwestycje dotyczą bardzo szczególnej kwestii - swobodnego wyboru miejsca wypoczynku. Dlatego dobre kryteria wyniku działania inwestycji są dość skomplikowane. Poniżej przedstawiono niektóre, najbardziej spektakularne i niezbyt trudne do wyznaczenia.

- Liczba nowych ofert programowych w zakresie kultury i turystyki.
- Liczba obiektów zabezpieczonych przed zagrożeniami.
- Liczba nowych miejsc pracy powstała w wyniku realizacji projektów turystycznych i kulturalnych.
- Liczba osób korzystających z nowej lokalnej bazy kulturalnej i turystycznej.
- Liczba korzystających z nowych ofert programowych w zakresie kultury i turystyki.
- Stałe miejsca pracy w obszarze kultury i turystyki.
- Liczba mieszkań, placówek oświatowych i przedsiębiorstw podłączonych do Internetu.

VII PLAN FINANSOWY NA LATA 2006 - 2013

7.1. Prognoza zmian sytuacji społeczno-ekonomicznej Polski na lata 2006-2015

Opracowana na zlecenie MGPIPS prognoza zmian sytuacji społeczno-ekonomicznej Polski horyzont 2006, 2010, 2013-15² pozwala na oszacowanie bezpiecznego wzrostu wskaźników makroekonomicznych w kolejnych latach. Są to przeciętna płaca krajowa, przeciętny koszt świadczeń socjalnych dla bezrobotnych, przeciętny wzrost dochodu przedsiębiorstw. To opracowanie nakłada na wszelkie dokumenty planistyczne budżetów lokalnych przyjęcie lokalnych wskaźników wzrostu, które będą odpowiadać makroekonomicznym. Dla gminy oznacza to między innymi plany finansowe przychodów, wzrastające zgodnie ze wskaźnikami na kolejne lata, co wprost prowadzi do wzrostu podatków i opłat lokalnych oraz cen usług komunalnych, co najmniej o wskaźnik inflacji.

W tabeli 21 przedstawiono dane szczegółowe, zaprezentowane powyżej graficznie

dane	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
roczny wzrost PKB [%]	4,5	4,7	4,5	4,3	4,2	4,7	4,9	5,3	5,5	5,7	5,8	5,8
inflacja CPI [%]	2,6	3,1	3	2,5	2,9	3,9	3,8	3,6	3,7	3,6	3,5	3,5
realny wzrost [%]	1,9	1,6	1,5	1,8	1,3	0,8	1,1	1,7	1,8	2,1	2,3	2,3

Tab. 23 Prognoza dla zmian sytuacji społeczno-ekonomicznej Polski horyzont 2006-15

Średni wzrost PKB w okresie należy przyjąć na poziomie = 4,99%

Średnia inflacja CPI = 3,31%

Średni realny wzrost = 1,68%

Dane te są szczególnie ważne przy podejmowaniu uchwał o cenach sprzedaży wody oraz odprowadzania ścieków komunalnych. Są one wprost zależne od wskaźnika inflacji i dla utrzymania realności planu finansowego muszą być rokrocznie rewaloryzowane co najmniej o wskaźnik inflacji.

Na podstawie projekcji finansowej budżetu gminy można oszacować zmienność dochodu do dyspozycji (affordability) jej mieszkańców oraz zdolność do akceptacji podwyżek usług. Zgodnie ze Strategią Wykorzystania Funduszu Spójności na lata 2004-2006, obciążenie gospodarstw domowych z tytułu opłat za dostawę wody i odbiór ścieków nie powinno przekraczać 3-5% dochodów do dyspozycji gospodarstwa domowego.

² W. M. Orłowski - Prognoza zmian sytuacji społeczno-ekonomicznej Polski: horyzont 2006, 2010, 2013 -15 Ekspertyza wykonana na zlecenie Departamentu Koordynacji Polityki Strukturalnej w MGPIPS.



7.2. Prognoza finansowa dla Pieszyc na lata 2007-2013

Prognoza finansowa dla miasta Pieszycy z projekcją na lata 2008 - 2013 została przygotowana w oparciu o budżety na rok 2003-2007. Uzyskana nadwyżka wolnych środków będzie w tym okresie w maksymalnym stopniu inwestowana w projekty współfinansowane ze środków pomocowych Unii Europejskiej. W analizie uwzględniono kredytowanie pomostowe dla utrzymania płynności finansowej inwestycji oraz zdolność kredytową gminy.

Zgodnie z Art. 169 ust. 1 z zastrzeżeniem ust. 2, Ustawy o finansach publicznych Dz.U. 2005 nr 249 poz. 2104, łączna kwota przypadających do spłaty w danym roku budżetowym rat kredytów i pożyczek oraz potencjalnych spłat kwot wynikających z udzielonych przez jednostki samorządu terytorialnego poręczeń wraz z należnymi w danym roku odsetkami od tych kredytów i pożyczek, oraz należnych odsetek i dyskonta, a także przypadających w danym roku budżetowym wykupów papierów wartościowych emitowanych przez jednostki samorządu terytorialnego, nie może przekroczyć 15% planowanych na dany rok budżetowy dochodów jednostki samorządu terytorialnego.

W kontekście Art. 170 cytowanej ustawy, łączna kwota długu jednostki samorządu terytorialnego na koniec roku budżetowego nie może przekraczać 60% dochodów tej jednostki w tym roku budżetowym.

Przyjmując za punkt wyjścia cytowane przepisy prawne oraz analizę finansową gminy za lata 2003-2007 oszacowano realne wartości przepływów finansowych na lata 2008-2013. Aby wyliczyć całkowitą zdolność inwestycyjną dokonano symulacji narastającej przepływów finansowych do roku 2013. Założono jednocześnie poziom 50% skuteczności realnego współfinansowania projektów z planu rozwoju lokalnego miasta Pieszycy, co ogranicza poziom inwestycji gminy do 22,8 mln zł. Dalsze założenia ograniczające to:

1. Wdrożony zostanie maksymalnie możliwy finansowo pakiet projektów z Planu Rozwoju Lokalnego przy założonym poziomie finansowania z programu EFRR lub EOG na poziomie 50% kosztów.
2. Stały poziom obsługi kredytu bieżącego gminy nie przekroczy poziomu 1 mln złotych rocznie, co wynika ze średniej za okres 2003-2007 i przyjęciu średniej pięcioletniej dla oszacowań w kolejnych latach.
3. Wzrost dochodu gminy będzie podlegać założeniom rozwoju kraju na lata 2004-2015, zgodnie z dokumentem opisanym w rozdziale 6.4.1.
4. Wzrost kosztów gminy utrzymany zostanie na poziomie średniej za okres 5-letni.
5. Wszelkie okazje umożliwiające uzyskanie wolnych środków będą wykorzystywane na powiększenie potencjału pozyskania dotacji z funduszy UE.

Przepływy finansowe miasta Pieszycy za lata 2003-2007 opracowane na podstawie danych z gminy zaprezentowano w tabeli 21. Analizując zawarte w niej dane można zauważyć rosnący kwotowo udział budżetu gminy w dochodach budżetu państwa. Jest to zjawisko bardzo pozytywne, jednak ciągle zagrożone nieudolnymi działaniami władz centralnych (głównie za sprawą zmniejszeń wpływu do budżetu, wynikających z przedwyborczych ustaw socjalnych). Należy liczyć się z obniżeniem tego wskaźnika w latach 2009-2013. Gmina może skompensować niekorzystne zjawiska w otoczeniu zwiększając liczbę podatników PIT oraz CIT, na co wskazują w ankiecie mieszkańcy miasta Pieszycy, ale wymaga to podjęcia aktywnych działań wsparcia lokalnego biznesu, na co nie ma przyzwolenia respondentów ankiety.

Również pozytywną tendencję można zaobserwować w pozycji dochody i podatki lokalne. Jest stały wartościowo wzrost rok do roku powyżej poziomu inflacji. Upoważnia to do pozytywnej prognozy budżetowej na lata 2008-2013.

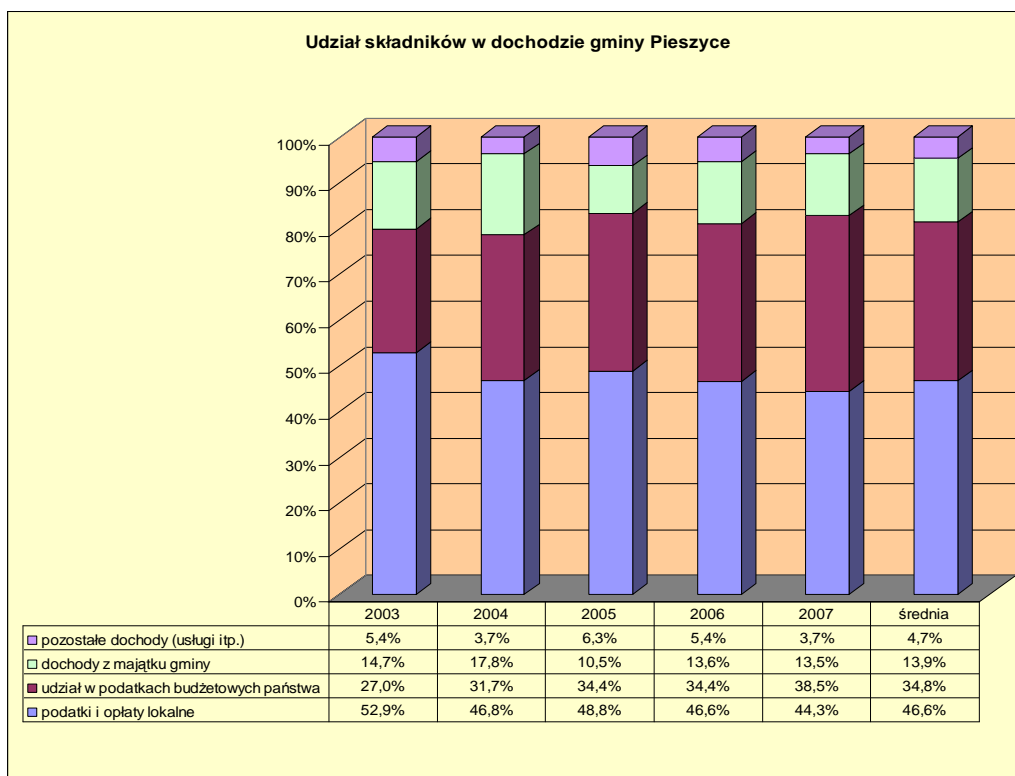


Patrząc na względny udział komponentów w dochodach gminy (tabela 21 i rys. 12), można zauważyć, że podatki i opłaty lokalne wykazują malejący udział procentowy w strukturze dochodów, przy rosnących kwotowo dochodach gminy. Jest to zjawisko bardzo pozytywne i można je zaliczyć do mocnych stron budżetu gminy.

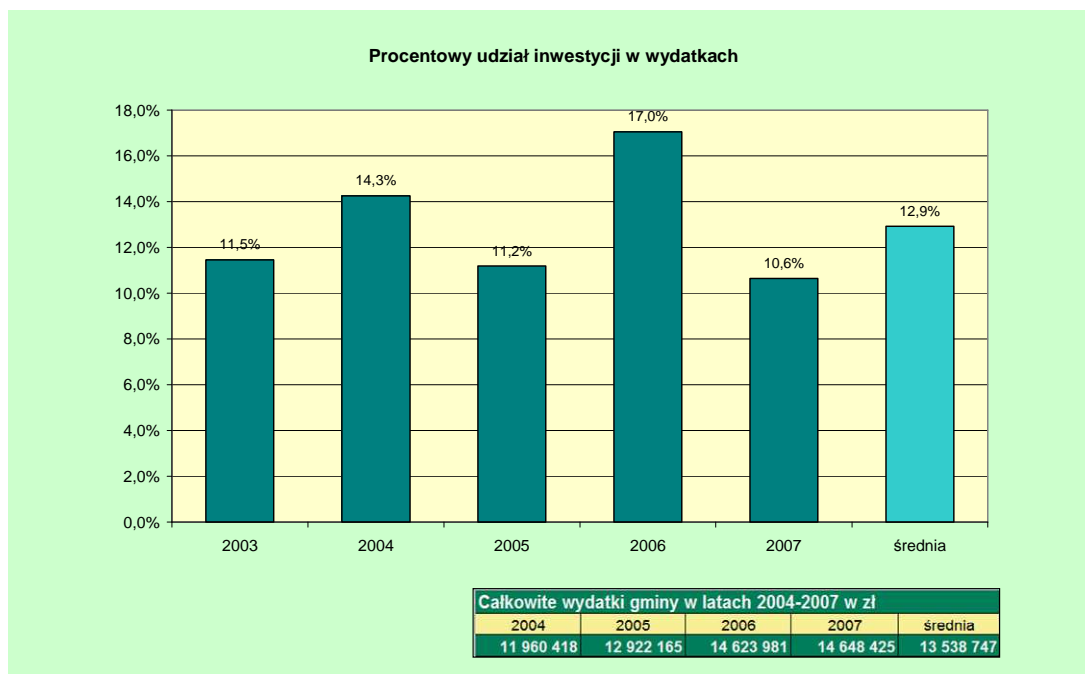
Tab. 16 Przepływy finansowe miasta Pieszycy za lata 2003-2007

	2003	2004	2005	2006	2007
A. DOCHODY BEZ NADWYŻEK	10 028 044	11 271 159	12 310 407	13 960 294	14 234 421
1. Subwencje i dotacje	5 935 473	6 858 895	7 643 757	8 422 920	8 222 545
subwencje ogółem	4 530 349	4 329 861	4 066 015	4 107 306	4 187 604
dotacje i środki pozabudżetowe (w tym UE)	1 405 124	2 529 034	3 577 742	4 315 614	4 034 941
2. Dochody własne gminy	4 092 571	4 412 264	4 666 650	5 537 374	6 011 876
podatki i opłaty lokalne	2 163 828	2 066 093	2 279 343	2 579 348	2 664 585
udział w podatkach budżetowych państwa	1 106 601	1 397 973	1 606 366	1 907 175	2 313 291
dochody z majątku gminy	600 386	786 410	487 826	752 290	814 000
pozostałe dochody (usługi itp.)	221 756	161 788	293 115	298 561	220 000
B. WYDATKI	10 253 222	11 960 418	12 922 165	14 623 981	14 648 425
majątkowe (inwestycje) - wkład z budżetu	1 174 823	1 705 155	1 445 282	2 493 185	1 558 590
wydatki bieżące razem (osobowe i rzeczowe)	8 277 199	9 403 363	10 560 352	11 444 661	12 348 315
wypłacone świadczenia i dotacje	743 200	796 900	858 531	610 135	651 520
koszty finansowe (pozostałe wydatki, kary)	58 000	55 000	58 000	76 000	90 000
C. NADWYŻKA OPERACYJNA (A – B)	-225 178	-689 259	-611 758	-663 687	-414 004
D OBSŁUGA ZADŁUŻENIA (w tym)	553 985	613 127	685 857	789 281	1 147 478
splata rat kapitałowych	497 334	560 652	631 676	716 862	1 085 996
wykup obligacji					
splata odsetek	56 651	52 475	54 181	72 419	61 482
E WOLNE ŚRODKI (C-D)	-779 163	-1 302 386	-1 297 615	-1 452 968	-1 561 482
F ZEWN. FINANSOWANIE INWESTYCJI	0	0	0	0	0
finansowanie z funduszy UE					
finansowanie z kredytów lub obligacji					
G ZEWNĘTRZNE ŹRÓDŁA FINANSOWANIA	1 120 469	1 632 157	1 934 986	2 795 552	1 990 585
otrzymane kredyty, pożyczki	645 000	1 234 200	1 552 740	2 104 000	1 500 000
wyemitowane obligacje					
przychody z funduszy UE					
inne granty lub nadwyżki	475 469	397 957	382 246	691 552	490 585
H Roczne przepływy (E+G-F)	341 306	329 771	637 371	1 342 584	429 103
Całkowita zdolność inwestycyjna (16+F)	1 174 823	1 837 558	1 719 680	3 060 637	2 340 921

W tabeli zadań inwestycyjnych przyjęto założenia dokładnie odpowiadające danym z Wieloletniego Planu Inwestycyjnego. Wynikają zeń bezpieczne założenia finansowania z własnego budżetu oraz bezpieczne kredytowanie. Gmina Pieszycy dysponuje przy tym odpowiednim zabezpieczeniem kredytowym, co praktycznie daje podstawy do realizacji całości Planu



Rys. 9 Udział względny komponentów w dochodzie miasta Pieszycy na lata 2003-2007



Rys. 10 Względny udział wydatków inwestycyjnych miasta Pieszycy w latach 2003-2007.



Analizując zagadnienie wydatków gminy można zauważyć niekorzystne zjawisko ich wzrostu po stronie operacyjnej i zmniejszenie ich poziomu po stronie inwestycyjnej. Na rys. 13 pokazano graficznie udział inwestycji w wydatkach miasta Pieszyce. Stanowi on średnio 13% w okresie 2003-2007. Zachowując taki układ budżetu na lata 2008 – 2013, całkowita wartości inwestycji może wynieść 12 mln zł. Wdrażając założenia strategii ukierunkowanej na pozyskiwanie funduszy UE możliwe jest podniesienie tego pułapu do poziomu 20 mln. Zależy to jednak od zahamowania wzrostu wydatków osobowych i rzeczowych przy planowaniu budżetu na kolejne lata.

Na podstawie powyższych informacji przyjęto do symulacji wyników na kolejne lata następujące założenia:

- 1 Sumaryczna nadwyżka operacyjna budżetu gminy w latach 2007-2013 na poziomie 4,8 mln zł co pozwala na pozyskanie około 12 - 16 mln środków.
- 2 Stabilność poziomu obsługi zadłużenia na poziomie 1 mln zł
- 3 Efektywna suma środków możliwych do otrzymania z EFRR oszacowano na poziomie 6,0 mln zł
- 4 Sumaryczna wartość kredytów (koszty niekwalifikowane) 8 - 9 mln zł
- 5 Globalna wartość inwestycji, realnych do wykonania = 20 - 21 mln zł

Tab. 17 Symulacja przepływów finansowych na lata 2008-2013 dla miasta Pieszyce³

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
A. DOCHODY BEZ NADWYŻEK	14 839 243	15 528 132	15 898 757	16 303 339	16 824 916	17 288 823
1. Subwencje i dotacje	9 163 678	9 499 447	9 698 113	10 036 626	10 351 301	10 659 483
subwencje ogółem	4 243 918	4 304 997	4 372 872	4 436 480	4 502 593	4 570 434
dotacje i środki pozabudżetowe (w tym UE)	4 919 760	5 194 449	5 325 241	5 600 146	5 848 708	6 089 049
2. Dochody własne gminy	5 675 565	6 028 685	6 200 644	6 266 713	6 473 615	6 629 340
podatki i opłaty lokalne	2 633 147	2 756 978	2 819 148	2 873 245	2 957 280	3 027 386
udział w podatkach budżetowych państwa	2 039 391	2 190 950	2 290 271	2 282 214	2 367 202	2 428 891
dochody z majątku gminy	718 941	799 831	816 470	817 334	851 772	869 952
pozostałe dochody (usługi itp.)	284 087	280 927	274 755	293 919	297 360	303 112
B. WYDATKI	14 486 803	15 023 995	15 161 333	15 337 432	15 629 481	15 837 364
majątkowe (inwestycje) - wkład z budżetu	1 887 323	2 039 090	1 883 184	1 994 629	2 031 470	2 028 854
wydatki bieżące razem (osobowe i rzeczowe)	11 794 643	12 218 416	12 484 072	12 530 681	12 783 388	12 977 362
wypłacone świadczenia i dotacje	727 931	683 091	708 139	727 579	727 458	742 690
koszty finansowe (pozostałe wydatki, kary)	76 907	83 398	85 938	84 543	87 165	88 459
C. NADWYŻKA OPERACYJNA (A – B)	352 440	504 137	737 424	965 907	1 195 435	1 451 459
D. OBSŁUGA ZADŁUŻENIA (w tym)	876 086	939 600	989 664	937 111	957 491	963 471
spłata rat kapitałowych	811 511	871 456	922 988	868 652	887 699	893 113
wykup obligacji						
spłata odsetek	64 575	68 144	66 676	68 459	69 792	70 358
E WOLNE ŚRODKI (C-D)	-523 646	-435 463	-252 240	28 797	237 945	487 988
F ZEWN. FINANSOWANIE INWESTYCJI	1 941 476	1 519 545	1 141 592	997 314	1 015 735	1 014 427
finansowanie z funduszy UE	943 661	1 019 545	941 592	997 314	1 015 735	1 014 427
finansowanie z kredytów lub obligacji	997 815	500 000	200 000	0	0	0
G ZEWNĘTRZNE ŹRÓDŁA FINANSOWANIA	2 465 122	2 087 411	1 668 230	1 535 969	1 560 121	1 550 986
otrzymane kredyty, pożyczki	1 000 000	500 000	200 000	0	0	0
wyemitowane obligacje						
przychody z funduszy UE	943 661	1 019 545	941 592	997 314	1 015 735	1 014 427
inne granty lub nadwyżki	521 461	567 866	526 637	538 655	544 386	536 559
H Roczne przepływy (E+G-F)	0	132 403	274 398	567 452	782 331	1 024 548
Całkowita zdolność inwestycyjna (16+F)	4 853 347	3 558 635	3 024 777	2 991 943	3 047 205	3 043 281

³ Wzrost przychodów szacowano, zgodnie z prognozą dla Polski. Wzrost kosztów powiększono o wskaźnik inflacji r. do r.u. Dane, dotyczące kredytów, obsługi zadłużenia oraz dotacji przyjęto na poziomie średniej arytmetycznej trzech poprzednich lat.

Na rys. 15 pokazano, że przy takich założeniach symulacji, nadwyżka operacyjna w latach 2008-2013 będzie wyższa, niż całkowite zadłużenie w okresie. Jednocześnie spłata zadłużenia nie przekroczy 15% dochodu gminy w żadnym roku. W kwestii wiarygodności finansowej miasto Pieszycy utrzymuje w całym horyzoncie czasowym 2008 - 2013 właściwe proporcje, gwarantujące wypłacalność. Dane symulacyjne wykonano, stosując zasadę ostrożnego szacowania wyników. Przyjęto jednak bardzo optymistyczne założenia, że gmina osiągnie wydolność pozyskania średniorocznie ponad 1 mln zł z funduszu EFRR. Wymagać to będzie od władz bardzo dobrego przygotowania technicznego i logistycznego zadań inwestycyjnych do realizacji, a ponadto wdrożenia działań lobbujących na rzecz miasta Pieszycy.

Tab. 18 Symulacja przepływów globalnie za lata 2008-2013

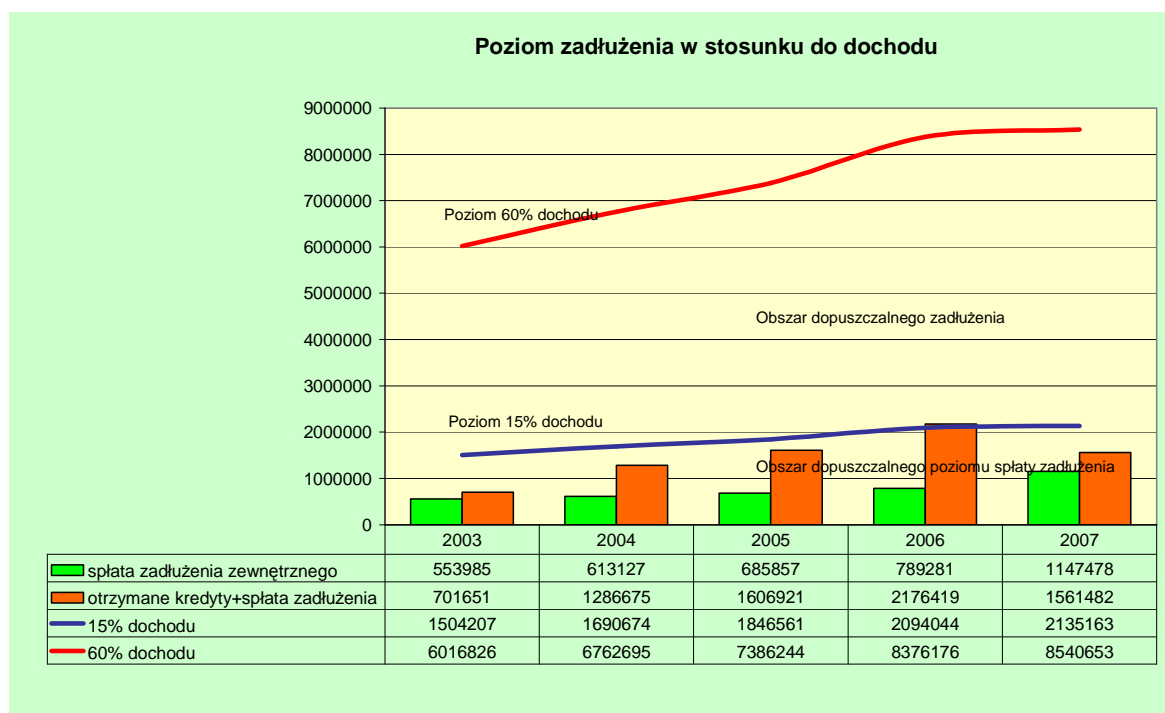
	2007	2008-2013
A. DOCHODY BEZ NADWYŻEK	14 234 421	96 683 211
1. Subwencje i dotacje	8 222 545	59 408 648
subwencje ogółem	4 187 604	
dotacje i środki pozabudżetowe (w tym UE)	4 034 941	
2. Dochody własne gminy	6 011 876	37 274 563
podatki i opłaty lokalne	2 664 585	
udział w podatkach budżetowych państwa	2 313 291	
dochody z majątku gminy	814 000	
pozostałe dochody (usługi itp.)	220 000	
B. WYDATKI	14 648 425	91 476 408
majątkowe (inwestycje) - wkład z budżetu	1 558 590	
wydatki bieżące razem (osobowe i rzeczowe)	12 348 315	
wypłacone świadczenia i dotacje	651 520	
koszty finansowe (pozostałe wydatki, kary)	90 000	
C. NADWYŻKA OPERACYJNA (A - B)	-414 004	5 206 803
D OBSŁUGA ZADŁUŻENIA (w tym)	1 147 478	5 663 422
spłata rat kapitałowych	1 085 996	5 255 419
wykup obligacji		
spłata odsetek	61 482	
E WOLNE ŚRODKI (C-D)	-1 561 482	-456 619
F ZEWN. FINANSOWANIE INWESTYCJI	0	7 630 090
finansowanie z funduszy UE		5 932 275
finansowanie z kredytów lub obligacji		
G ZEWNĘTRZNE ŹRÓDŁA FINANSOWANIA	1 990 585	
otrzymane kredyty, pożyczki	1 500 000	1 700 000
wyemitowane obligacje		
przychody z funduszy UE		
inne granty lub nadwyżki	490 585	
H Roczne przepływy (E+G-F)	429 103	
Całkowita zdolność inwestycyjna (16+F)	2 340 921	20 519 188

Ze względu na pozytywne zmiany w rozliczeniach środków z funduszu EFRR (możliwość okresowych zaliczek za odbiory cząstkowe), istnieje możliwość elastycznego planowania dochodów gminy, zgodnie z założonym harmonogramem. Jest to okazja w otoczeniu finansów gminy, którą należy jak najlepiej wykorzystać. Aktualnie, aby można było finansować projekty współfinansowane przez EFRR, należy wykazać w uchwale budżetowej posiadanie wkładu własnego do projektu, powiększonego o koszty niekwalifikowane oraz koszty realizacji pierwszego kwartału projektu. To zmienia przepływy finansowe beneficjentów, umożliwiając rezygnację z kredytów pomostowych.



7.3. Zdolność kredytowa Pieszyc w latach 2008 - 2013

Wychodząc z przepisów ustawy o finansach publicznych (Art. 169 ust. 1 z zastrzeżeniem ust. 2 oraz Art. 170) i dokonanej analizy przepływów finansowych miasta Pieszycy na lata 2003 – 2007 można pokazać całkowitą wypłacalność gminy i bardzo ostrożne dysponowanie posiadaną zdolnością kredytową w tym okresie (rys. 14). Analizując zakres pola dopuszczalnego zadłużenia, gmina ani razu nie skorzystała z możliwości wejścia w ten obszar, co stanowi mocną stroną finansów dla celów strategicznych na kolejne lata.



Rys. 11 Ilustracja zdolności kredytowej miasta Pieszycy w latach 2003 - 2007

Jednak wykonanie ambitniejszego planu inwestycyjnego i pozyskanie środków z funduszu EFRR lub EOG wymagać będzie zaangażowania finansowania zewnętrznego. W tej kwestii możliwe staje się oszacowanie maksymalnej zdolności kredytowej gminy, oparte o zapisy ustawy oraz realia budżetowe. Do wykonania analizy przyjęto następujące dane:

- okres kredytowania 6 lat
- stopa procentowa 6%
- koszt udzielenia kredytu 1%

Założono dwa warianty. Jeden dotyczy jednorazowej wypłaty 8 mln zł na duże zadanie inwestycyjne, drugi związany jest z rocznymi wypłatami transz kredytu.

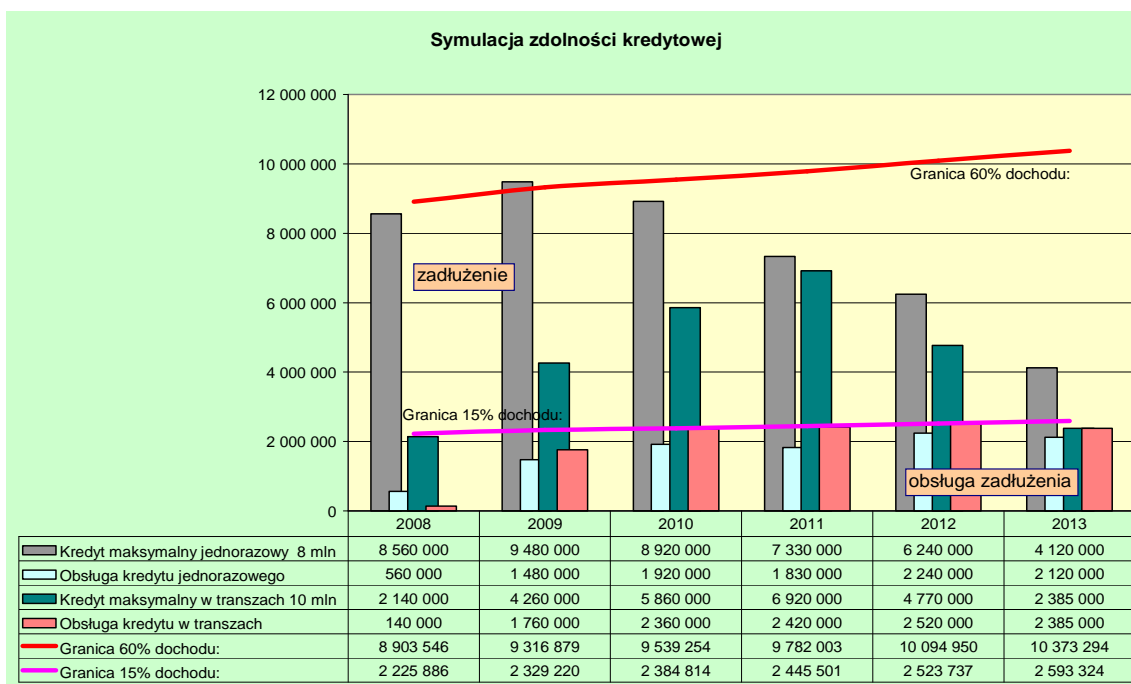


Tab. 19 Symulacja kosztów kredytu

Kredyt jednorazowy	2008	2009	2010	2011	2012	2013	suma
Kwota jednorazowa	8 000 000						8 000 000
Kapitał do spłacenia	8 000 000	8 000 000	7 000 000	5 500 000	4 000 000	2 000 000	
Spłata kapitału:	0	1 000 000	1 500 000	1 500 000	2 000 000	2 000 000	8 000 000
odsetki:	480 000	480 000	420 000	330 000	240 000	120 000	2 070 000
koszt uzyskania:	80 000	0	0	0	0	0	
Zadłużenie roczne:	8 560 000	9 480 000	8 920 000	7 330 000	6 240 000	4 120 000	
Obsługa roczna:	560 000	1 480 000	1 920 000	1 830 000	2 240 000	2 120 000	

Kredyt w transzach	2008	2009	2010	2011	2012	2013	suma
Kwota transz	2 000 000	2 000 000	3 000 000	3 000 000	0	0	10 000 000
Spłaty kapitału:	0	1 500 000	2 000 000	2 000 000	2 250 000	2 250 000	10 000 000
Kapitał do spłacenia:	2 000 000	2 500 000	3 500 000	4 500 000	2 250 000	0	
odsetki	120 000	240 000	330 000	390 000	270 000	135 000	1 485 000
Koszt uzyskania:	20 000	20 000	30 000	30 000	0	0	
Zadłużenie roczne:	2 140 000	4 260 000	5 860 000	6 920 000	4 770 000	2 385 000	
Obsługa roczna:	140 000	1 760 000	2 360 000	2 420 000	2 520 000	2 385 000	

Z danych w tabeli 24 wynika, że znacznie korzystniejszą opcją jest kredyt zaciągany w transzach rocznych. Na rysunku 15 przedstawiono symulację całkowitej zdolności kredytowej miasta Pieszyce w latach 2008 – 2013. Jest to jednocześnie strategia operacyjna kredytowania, o ile nadarzy się okazja do realizacji zadania wspieranego przez fundusze UE. Przedstawiona sytuacja może być traktowana w kategorii szans wykorzystania okazji, jaką stanowią dotacje na projekty inwestycyjne.



Rys. 12 Symulacja maksymalnej zdolności kredytowej dla miasta Pieszyce w latach 2008 - 2013

VIII SYSTEM WDRAŻANIA

System wdrażania Planu Rozwoju Lokalnego oparty będzie na typowej strukturze rozproszonego zarządzania projektami, w oparciu o procedurę stworzoną w tym celu przez gminę. Procedura ta powinna odpowiadać normie ISO lub podobnej tak, aby w przypadku certyfikacji urzędu stanowiła integralny punkt systemu zarządzania jakością. Całością zagadnień związanych z bieżącym poziomem wykonania zadań z planu rozwoju lokalnego zarządza system informatyczny typu CRM z funkcją zarządzanie projektami albo prowadzona jest ewidencja zdarzeń w oparciu o standard „Microsoft Project”. W przypadku braku możliwości zarządzania przy użyciu narzędzi informatycznych, odpowiednie dane wprowadza się ręcznie do formularzy utworzonej procedury.

System wdrażania posiada rozwiązania wariantowe, na wypadek odstąpienia od wykonania części zadań lub konieczności modyfikacji planu finansowego. Poszczególne warianty rezerwowe zostaną opracowane dla każdego projektu osobno przez zespół wdrażający.

Każde zadanie z palety posiada własny układ kwantyfikowalnych wskaźników monitoringu bieżącego oraz spodziewanych efektów finalnych. Zespół wdrażający wykonuje okresowe analizy zmienności, stosując odpowiednie metody statystyczne dla weryfikacji hipotez o istotności monitorowanych zmian.

Jednym z możliwych sposobów realizacji Planu Rozwoju Lokalnego będzie współpraca z sektorem publicznym oraz organizacjami pozarządowymi. Dominującą zasadą współpracy będzie zasada partnerstwa. Za kontakty z sektorem publicznym i organizacjami biznesowymi w sprawach Planu Rozwoju Lokalnego odpowiadać będzie Komisja monitorująca. Szczegółowe zadania spoza programu inwestycji gmin, umieszczono w rozdziale V Planu Rozwoju Lokalnego.

8.1. Komisja monitorująca

W celu zapewnienia właściwego ustawienia procesu wdrażania Lokalnego Planu Rozwoju, Rada Miejska w Pieszycach powoła komisję monitorującą projekty. Komisja ta będzie miała za zadanie:

- Opracowanie harmonogramu zadaniowo-czasowego dla każdego, wdrażanego projektu.
- Ustalenie kwantyfikowalnych wskaźników monitoringu projektu
- Ustalenie harmonogramu finansowania inwestycji wdrażanych
- Przygotowanie planu rezerwowego A - odstąpienia gminy od finansowania projektu na etapie fazy wstępnej studium wykonalności
- Przygotowanie planu rezerwowego B - realizacji projektu przy odrzuceniu wniosku o współfinansowanie przez zewnętrzne źródła finansowania
- Przygotowanie planu rezerwowego C - utraty zdolności do podpisania umowy z wykonawcą lub unieważnienia przetargu
- Przygotowanie planu rezerwowego D - odmowy refinansowania po wykonaniu zadania
- Kwartalną ocenę postępu prac nad wdrożeniem inwestycji ujętych w planie oraz bieżące sygnalizowanie sytuacji problemowych Burmistrzowi



W szczególności do każdego zadania inwestycyjnego zostanie przypisany jeden z członków komisji monitorującej, którego zadaniem będzie raportowanie bieżące o stanie zaawansowania projektu Burmistrzowi oraz kierownikowi działu inwestycji gminy.

W związku z wyjątkowo ważnymi aspektami, związanymi z procesem wdrożenia powinna istnieć ścisła współzależność personalna z horyzontalnym zespołem zadaniowym utworzonym dla przygotowania Planu Rozwoju Lokalnego miasta Pieszyce. Pożądanym jest, aby w składzie komisji znalazł się Skarbnik Gminy.

Wdrożenie projektu inwestycyjnego według wniosku komisji monitorującej będzie wymagać decyzji Burmistrza przy kontrasygnacie Skarbnika.

8.2. Procedura wdrożeniowa projektu inwestycyjnego

Projekty zgłoszone do Planu Rozwoju Lokalnego będą wdrażane według kolejności ustalonej w rankingu hierarchii zadań. Kolejność ta może zostać zmieniona uwarunkowaniami budżetowymi lub terminami narzucanymi przez komitety sterujące programem wsparcia pozabudżetowego (EFRR, ZPRRR, EFOGR, EFS), itp. Zasadą jest maksymalizacja wykorzystania dotacji.

Liczba projektów z Planu Rozwoju Lokalnego prowadzonych jednocześnie przez gminę uwarunkowana jest aktualną płynnością finansową. Z tego też warunku wynika, że nie jest możliwa jednoczesna realizacja kilku dużych przedsięwzięć.

Wniosek w sprawie rozpoczęcia wdrożenia projektu składa na ręce Burmistrza sekretarz komisji monitorującej. Burmistrz po konsultacji ze Skarbnikiem podejmuje decyzje o rozpoczęciu procedury wdrożenia.

Każdy projekt inwestycyjny umieszczony w Planie Rozwoju Lokalnego będzie realizowany w oparciu o harmonogram zadaniowo-czasowy, przedstawiony w następnym rozdziale.

Każdy, zakończony projekt inwestycyjny zostaje przekazany do monitorowania jego efektywności oraz skutków, komisji monitorującej. Monitoring w oparciu o dane statystyczne i wskaźniki kwantyfikowalności będzie prowadzony w okresie 5 lat od chwili przekazania inwestycji do użytkowania.

W procesie wdrożenia każdego projektu przewiduje się udział następujących zasobów pracy:

- Burmistrz (zatwierdzanie i akceptacja)
- Dział inwestycji (dokumentacja, przetargi, analizy, kosztorysy)
- Dział zamówień (przetargi, dokumentacja przetargowa)
- Skarbnik (dopasowanie harmonogramu do budżetu, kontrasygnacja dla Burmistrza)
- Komisja monitorująca (monitoring całości procesu)
- Komisja przetargowa (wybór wykonawców)
- Konsultant zewnętrzny (nadzór nad procesem)
- Wykonawca SW (studium wykonalności)
- Wykonawca OOS (ocena oddziaływania na środowisko)
- Wykonawca Projektu (inżynier projektujący)
- Urząd zewnętrzny (decyzje, pozwolenia).

Zasoby te uzupełniają wzajemnie i planując wdrożenie całego Planu Rozwoju Lokalnego, należy uwzględnić wąskie gardła procesu, związane z nadmiernym obciążeniem wybranych zasobów przy skoncentrowanych w czasie działaniach, a organizacją terminarza składania wniosków o finansowanie jednocześnie kilku projektów może skutkować przeciążeniem zasobów gminy i w konsekwencji blokadą czasową wdrożenia.

8.3. Harmonogram czasowo zadaniowy i czasowo finansowy

Dla każdego projektu tworzy się osobny harmonogram czasowo-zadaniowy oraz czasowo finansowy w formacie Microsoft Project. Graficzną prezentację stanowi wykres Gantta. W załączeniu do niniejszego opracowania znajduje się płyta CD, na której umieszczono plik *Harmonogram wdrożenia PRL.mpp* w formacie Microsoft Project. Obejmuje on zoptymalizowaną analizę szczegółową harmonogramu prac nad inwestycją przez wszystkie zaangażowane jednostki.

Tab. 27 Harmonogram czasowo-zadaniowy wdrożenia pojedynczego zadania inwestycyjnego

Przygotowanie wstępne	15 dni
Ustalenie zakresu zadania inwestycyjnego.	1d
<i>Dział inwestycji</i>	
<i>Komisja monitorująca</i>	
Zdefiniowanie zasobów wstępnych	1d
<i>Dział inwestycji</i>	
<i>Komisja monitorująca</i>	
Wstępne studium wykonalności	14d
<i>Dział inwestycji</i>	
<i>Komisja monitorująca</i>	
<i>Konsultant zewnętrzny</i>	
Ustalenie zasad monitoringu i kwantyfikacji	1d
Ustanowienie managera projektu	0d
<i>Burmistrz</i>	
<i>Komisja monitorująca</i>	
Ustalenie rodzajów przetargów	4h
<i>Dział inwestycji</i>	
<i>Dział zamówień</i>	
Ustanowienie komisji przetargowej	1d
<i>Burmistrz</i>	
<i>Dział inwestycji</i>	



<i>Dział zamówień</i>	
Szkolenie komisji przetargowej	1d
<i>Dział zamówień</i>	
<i>Konsultant zewnętrzny</i>	
Zakończenie fazy wstępnej	0d
Analiza/wymagania dokumentacyjne	30 dni
Analiza wstępnego studium	5d
<i>Dział inwestycji</i>	
<i>Komisja monitorująca</i>	
<i>Skarbnik</i>	
Ocena oddziaływania na środowisko	30d
<i>Wykonawca OOS</i>	
Naszkiecowanie wstępnych kosztorysów	14d
<i>Dział inwestycji</i>	
Opracowanie wstępnego budżetu	3d
<i>Komisja monitorująca</i>	
<i>Dział inwestycji</i>	
<i>Skarbnik</i>	
Przegląd specyfikacji zadania i jego budżetu z zespołem	1d
<i>Dział inwestycji</i>	
<i>Skarbnik</i>	
<i>Komisja monitorująca</i>	
<i>Konsultant zewnętrzny</i>	
Uwzględnienie opinii dotyczących specyfikacji technicznej	3d
<i>Komisja monitorująca</i>	
<i>Dział inwestycji</i>	
Opracowanie przebiegu przetargów	1d
<i>Komisja monitorująca</i>	
<i>Komisja przetargowa</i>	
Uzyskanie akceptacji na kontynuowanie (koncepcja, przebieg, budżet)	4h
<i>Burmistrz</i>	
Zakończenie analizy	0d
<i>Komisja monitorująca</i>	
Projektowanie inwestycji	138 dni
Wybór wykonawcy Studium Wykonalności	21d

Zatwierdzenie przez Burmistrza	0d
<i>Burmistrz</i>	
Opracowanie Studium Wykonalności	30d
<i>Wykonawca SW</i>	
Analiza studium wykonalności	3d
<i>Dział inwestycji</i>	
<i>Komisja monitorująca</i>	
<i>Konsultant zewnętrzny</i>	
Przegląd specyfikacji projektu	1d
<i>Dział inwestycji</i>	
<i>Komisja monitorująca</i>	
Uwzględnienie opinii w specyfikacji projektu	1d
<i>Komisja monitorująca</i>	
Uzyskanie akceptacji na kontynuowanie	4h
<i>Burmistrz</i>	
Wybór wykonawcy projektu technicznego	21d
<i>Wykonanie projektu technicznego</i>	60d
<i>Wykonawca Projektu</i>	
Zatwierdzenie przez Burmistrza	4h
<i>Burmistrz</i>	
Zakończenie projektowania	0d
Wniosek o dofinansowanie i pozwolenia	150 dni
Wystąpienie o warunki zabudowy	0d
Uzyskanie warunków zabudowy	30d
Wystąpienie o pozwolenie na budowę	0d
Uzyskanie pozwolenia na budowę	120d
Przygotowanie wniosku	3d
Kompletacja załączników i pozwoleń	14d
Złożenie wniosku do władzy wdrażającej	1d
<i>Dział inwestycji</i>	
Decyzja o przyznaniu promesy	60d
Decyzja o kontynuacji	0d
<i>Burmistrz</i>	
Przetarg i wybór wykonawcy	120 dni
Przygotowanie instrukcji uczestnika	21d

<i>Konsultant zewnętrzny</i>	
<i>Komisja monitorująca</i>	
Przygotowanie formularzy oceny formalnej	1d
<i>Dział zamówień</i>	
<i>Konsultant zewnętrzny</i>	
Przygotowanie formularzy oceny technicznej	2d
<i>Dział zamówień</i>	
<i>Konsultant zewnętrzny</i>	
Przygotowanie dokumentacji przetargowej	28d
<i>Konsultant zewnętrzny</i>	
Ogłoszenie o przetargu	14d
Zbieranie ofert i odpowiedzi na pytania	60d
Sesja otwarcia ofert	1d
<i>Komisja przetargowa</i>	
Wybór oferenta	7d
<i>Komisja przetargowa</i>	
Zatwierdzenie prac komisji	1d
<i>Burmistrz</i>	
Złożenie dokumentacji w RKS	7d
Zatwierdzenie procedury przez RKS	30d
Podpisanie umowy z wykonawcą	7d
Zakończenie procedury wyboru wykonawcy	0d
Wykonanie inwestycji	363 dni
Wejście na budowę	30d
Wykonanie zadania	300d
Raporty kwartalne	196d
Raporty kwartalne 1	1d
Raporty kwartalne 2	1d
Raporty kwartalne 3	1d
Raporty kwartalne 4	1d
Przekazanie do użytkowania	3d
Pozwolenie na użytkowania	30d
Zakończenie procesu wykonawstwa	0d
Rozliczenie i monitoring	14,5 dni
Wykonanie raportu końcowego	14d

<i>Komisja monitorująca</i>	
<i>Konsultant zewnętrzny</i>	
Zatwierdzenie raportu	0,5d
<i>Konsultant zewnętrzny</i>	
<i>Burmistrz</i>	
Wykonanie analizy porównawczej efektów	6d
<i>Konsultant zewnętrzny</i>	
Przygotowanie formalne rozliczenia	6d
<i>Konsultant zewnętrzny</i>	
<i>Skarbnik</i>	
Przygotowanie wniosku o refinansowanie	3d
<i>Komisja monitorująca</i>	
<i>Konsultant zewnętrzny</i>	
Rozliczenie ostateczne projektu	1d
<i>Skarbnik</i>	
<i>Dział inwestycji</i>	
Złożenie wniosku o refinansowanie	0d
<i>Burmistrz</i>	

Należy zwrócić uwagę, że od momentu koncepcji inwestycji do chwili rozpoczęcia robót działania proceduralne mogą zająć około 450 dni. Czasu tego nie da się specjalnie skrócić, ze względu na długie terminy uzyskiwania pozwoleń, wykonania dokumentacji oraz niskiej wydolności czynników, decydujących o promesach.

Równocześnie należy mieć świadomość, że ostre reguły oceny, kontroli oraz całkowita zgodność przeprowadzenia projektu według procedur unijnych powodują konieczność bardzo starannego przygotowania dokumentacji oraz rozliczeń. Dotyczy to zwłaszcza zgodności danych w kolejnych etapach procesu (np. przedmiary i dane we wniosku muszą być zgodne z otrzymanymi w dokumentacji przetargowej oraz powykonawczej). Dlatego prowadząc wdrożenie komisja monitorująca w szczególności dokładnie będzie analizować dokumentację na każdym etapie harmonogramu.

IX SPOSOBY MONITOROWANIA, OCENY I KOMUNIKACJI SPOŁECZNEJ

Niezależnie od procedury wdrażania poszczególnych projektów, opisanej w rozdziale VIII, Plan Rozwoju Lokalnego stanowi dokument prognostyczno-planistyczny, który może podlegać modyfikacji w zależności od istniejącej sytuacji oraz koniunktury. Dla ukazania stopnia realizacji oraz wyników długofalowych, konieczny jest ciągły monitoring, obrazujący trafność planowania. Monitoring ten należy podzielić na następujące kategorie:

- Monitoring fazy produktów (bezpośredniego wdrażania projektów).
- Monitoring oddziaływania krótkoterminowego (osiągniętych rezultatów).
- Monitoring oddziaływania długofalowego (osiągniętych wyników).

Analiza wyników monitorowanych danych musi zawierać czytelne porównanie w czasie zmienności wskaźników. Konieczne jest wprowadzenie kilku podstawowych wskaźników globalnych, które staną się miernikiem postępu i dla których możliwe będzie zastosowanie testu statystycznego istotności zmienności.

Nie mniej ważnym zagadnieniem jest inicjowanie współpracy pomiędzy sektorem publicznym, prywatnym i organizacjami pozarządowymi. To zadanie stanowi kontynuację pracy nad Planem Rozwoju Lokalnego, gdzie władze gminy zaprosiły do współpracy wszystkie, aktywne jednostki życia społeczno-gospodarczego z terenu gminy. Cykliczne spotkania i przedstawianie propozycji współdziałania i współfinansowania istotnych projektów oraz zakładanie podmiotów publiczno-prawnych, mogących aplikować o środki z innych źródeł daje dodatkowe możliwości zrealizowania ambitnych zamierzeń Gminy Pieszycy.

Bezpośrednio z monitoringiem stanu realizacji Planu Rozwoju Lokalnego oraz współpracą wiąże się aktywna prezentacja oraz kontakt z lokalnymi mediami. Plan takiego działania powinna opracować komisja monitorująca, wyłaniając z pośród swego grona pełnomocnika ds. kontaktu z mediami.

9.1 System monitorowania pojedynczego projektu

9.1.1. Faza tworzenia produktów

Na tym etapie istotne jest osiągnięcie fizycznego zaistnienia w określonym czasie założonych w projekcie i harmonogramie wykonawcy dołączonym do dokumentacji przetargowej ilości pracy oraz ilości zużytych materiałów.

Monitoring prowadzony jest przez komisję monitorującą i polega na porównaniu założonych czasów dla danego podzadania ze stanem bieżącym. Wykorzystuje się przy tym formularz sprawozdania kwartalnego wykonawcy.



W fazie końcowej projektu komisja monitorująca ocenia dostarczone sprawozdanie końcowe wykonawcy z założeniami projektowymi oraz harmonogramem czasowym.

Raz w miesiącu komisja monitorująca ocenia stan wykonania procedury wdrażania projektu, nanosząc do harmonogramu stan bieżący realizacji zadania. Powstałe odchylenia są oceniane i wprowadzana jest korekta Planu.

Przynajmniej raz na kwartał dokonywana jest ocena wykonania budżetu inwestycji przez dział inwestycji i przedstawiana jest skarbnikowi gminy.

9.1.2 Faza krótkoterminowych skutków wdrożenia projektu.

Obejmuje okres do 2 lat bezpośrednio po wykonaniu inwestycji. Skutki te są mierzone porównaniem zadanych wskaźników kwantyfikacji dla danego projektu (Rozdział VI). Analizie porównawczej podlega tabela najbardziej istotnych czynników, wykorzystując test statystyczny istotności obserwowanych empirycznie zmian (np. chi-kwadrat). Oceny dokonuje komisja monitorująca i nanosi wynik cząstkowy do ogólnego raportu o skutkach wdrożenia Planu Rozwoju Lokalnego.

Przy wyborze wskaźników, koniecznym jest ich analiza pod kątem unikalności dla danej inwestycji. Ich wpływ na całokształt realizacji Planu Rozwoju Lokalnego powinien być jak najbardziej łączny z pozostałymi. Z drugiej zaś strony powinny być one zmienne w czasie. Nie zawsze się to udaje, ale w wielu wypadkach istnieje przynajmniej jeden, charakterystyczny parametr, którego wartość odpowiada warunkom analizy.

9.2 System monitorowania i oceny Planu Rozwoju Lokalnego

Dla oceny programów, których częścią są projekty współfinansowane ze środków Unii Europejskiej rozróżnia się następujące typy ocen:

- **ex- ante** (przed realizacją programu),
- **mid-term** (w połowie okresu realizacji); w odniesieniu do Programu Rozwoju Lokalnego na lata 2004-2006 nie przewiduje się oceny w połowie okresu realizacji, gdyż zakończenie większych inwestycji zaplanowano na rok 2006. Ocena taka zostanie sporządzona w przypadku zaistnienia takiego obowiązku,
- **ex-post** (na zakończenie programu), w jej ramach przewiduje się, że po zakończeniu danego projektu - przez dwa kolejne lata, w systemie rocznym sporządzane będą raporty celem weryfikacji rzeczywistych i planowanych wskaźników oddziaływania,
- **on-going** (bieżąca); ocenie tej podlegać będą poszczególne projekty w trakcie ich realizacji, w układzie raportów kwartalnych, a w przypadku krótkoterminowych inwestycji, w układzie miesięcznym.

9.2.1 Faza realizacji zadań

Na tym etapie istotne jest osiągnięcie wypełnienia czasowego zadań określonych harmonogramem wdrożenia Planu Rozwoju Lokalnego. Równolegle oceniane są harmonogramy wdrażanych przedsięwzięć oraz pozostających w fazie procedur poprzedzających bezpośrednie wykonanie.

Monitoring polega na kwartalnej analizie wszystkich sprawozdań kwartalnych, przekazanych od wykonawców zadań częściowych. A w przypadku zadań nie rozpoczętych fizycznie, na porównaniu z położeniem na wykresie Gantta i naniesieniu aktualnej pozycji.

Równocześnie porównywane są analizy finansowe i budżetowe tak, aby nie pojawiły się chwilowe utraty płynności. Odpowiedzialna jest za to komisja monitorująca.

Komisja monitorująca przekazuje Burmistrzowi wyniki analizy realizacji zadań i wprowadza ewentualne korekty lub wdraża decyzje synchronizujące i procedury rezerwowe.

9.2.2. Faza oddziaływania krótkookresowego

Na tym etapie istotne jest osiągnięcie pożądanych wyników, określonych wskaźnikami globalnymi, zgodnie z kwantyfikacją strategii gminy. Przykładami takich wskaźników mogą być:

- Spadek bezrobocia.
- Wzrost ceny gruntów inwestycyjnych.
- Przyrost volumenu podatków lokalnych.
- Wzrost liczby firm.
- Wzrost wytworzonej wartości dodanej.

Monitoring finansowo-czasowy powinien obejmować skutki wdrożenia projektów i ich wpływ na budżet, a zwłaszcza płynność finansową gminy. Harmonijnie wdrażany Plan Rozwoju Lokalnego musi zapewnić stały poziom płynności finansowej oraz przyrost środków inwestycyjnych. Wskaźnik ten jest bardzo ciałym narzędziem weryfikacji poprawności zarządzania projektami.

9.2.3. Faza monitoringu długofalowego i oceny

Analizy długofalowe prowadzone będą o porównania zmienności w czasie wybranych wskaźników fazy oddziaływania krótkookresowego. Założone wartości tych wskaźników powinna określać strategia gminy. Do weryfikacji przebiegu w czasie należy użyć analizy statystycznej (współczynnika korelacji oraz weryfikacji hipotez w oparciu o test chi-kwadrat).

Za analizę długookresową odpowiedzialny jest sekretarz gminy, który może dla jej wykonania posłużyć się komisją monitorującą.

9.3. Public Relations Planu Rozwoju Lokalnego

Promocję działań realizowanych w jego ramach i samego planu będzie prowadzić Urząd Gminy w Pieszycach przy współpracy z komisją monitorującą, zgodnie z dyrektywą Komisji Europejskiej Nr 1159/2000 z dnia 30.05.2000 roku w sprawie "Zasad informowania i promocji projektów współfinansowanych z Funduszy Strukturalnych". Wszelkie materiały promocyjne będą określać cele realizacji poszczególnych zadań w ramach planu, planowane wskaźniki osiągnięć oraz źródła finansowania projektów.

Celem działań związanych z promocją Planu jest dotarcie do jak najszerszej grupy beneficjentów działań podejmowanych w ramach planu a także instytucji mogących być partnerami w realizacji inwestycji. Grupami tymi są:

- Beneficjenci projektów/mieszkańcy gminy.
- Środowisko przedsiębiorców.
- Organizacje pozarządowe.
- Partnerzy społeczni.

W ramach promocji Programu Rozwoju Lokalnego podejmowane będą w szczególności takie działania jak:

- Umieszczenie na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Pieszycach, założeń Planu.
- Wydanie biuletynu informacyjnego dla beneficjentów (poświęconego wybranym projektom).
- Organizacji spotkań z potencjalnymi partnerami społeczno - gospodarczymi.
- Umieszczenie billboardów (tablic reklamowych) w miejscach realizacji inwestycji infrastrukturalnych, informujących o zakresie realizowanych projektów.
- Umieszczenie stałej tablicy pamiątkowej w miejscach powszechnie dostępnych, celem pozostawienia trwałej informacji o wsparciu inwestycji ze środków unijnych.
- Publikacji w prasie (w przypadku wybranych projektów).

9.4. Zmiany w planie rozwoju lokalnego

Plan Rozwoju Lokalnego jest ekspertyzą średnioterminową, podlegającą ciągłej weryfikacji sytuacją społeczno-gospodarczą. Muszą zatem istnieć mechanizmy jego modyfikacji oraz optymalizacji wobec potencjalnych zmian zarówno w otoczeniu prawnym, gospodarczym, jak i społecznym, tak w wymiarze ogólnokrajowym, regionalnym i lokalnym, spowodowanych czynnikami zewnętrznymi, jak i wewnętrznymi. Program niniejszy może ulec pewnym zmianom bądź uzupełnieniom w drodze stosownej decyzji Rady Miejskiej w Pieszycach. W szczególności niniejszy Plan Rozwoju Lokalnego może zostać zmieniony bądź uzupełniony na wniosek Rady Miejskiej lub Burmistrza. Przesłankami zmiany niniejszego programu mogą być wnioski lub sugestie



funkcjonujących w gminie podmiotów gospodarczych, organizacji społecznych lub poszczególnych mieszkańców albo ich grup.

Zmiana działań i priorytetów, o których mowa w niniejszym Planie, jak również ich uszczegółowienie i uzupełnienie, może nastąpić w trakcie realizacji Planu, w szczególności po przyjęciu uchwały budżetowej na kolejny rok budżetowy, określającej zadania inwestycyjne lub innych programów, w szczególności Wieloletniego Planu Inwestycyjnego.

W Urzędzie Miejskim funkcjonować będą odpowiednie komórki organizacyjne (komisja monitorująca) odpowiedzialne za wdrożenie, ocenę oraz uzupełnianie Planu.



Rys. 13 Pałac w Pieszycach

X. Spis tabel i rysunków

X.1. Spis rysunków

RYS. 1	UKŁAD DOKUMENTÓW PLANISTYCZNYCH GMINY.....	3
RYS. 2	PANORAMA PIESZYC (FOTO UM).....	4
RYS. 3	POŁOŻENIE GMINY PIESZYCE.....	7
RYS. 4	SOŁECTWA GMINY PIESZYCE.....	7
RYS. 8	STRUKTURA DEMOGRAFICZNA GMINY PIESZYCE W LATACH 2004-2006.....	19
RYS. 9.	ILUSTRACJA GRAFICZNA FUNKCJONALNEJ STRUKTURY WIEKU LUDNOŚCI PIESZYC (LATA 2004- 2006). 20	
RYS. 10	WIEŻA WIDOKOWA NA WIELKIEJ SOWIE (FOT. WIKIPEDIA.PL).....	45
RYS. 11	UDZIAŁ WZGLĘDNY KOMPONENTÓW W DOCHODZIE MIASTA PIESZYCE NA LATA 2003-2007.....	54
RYS. 12	WZGLĘDNY UDZIAŁ WYDATKÓW INWESTYCYJNYCH MIASTA PIESZYCE W LATACH 2003-2007.....	54
RYS. 13	ILUSTRACJA ZDOLNOŚCI KREDYTOWEJ MIASTA PIESZYCE W LATACH 2003 - 2007	57
RYS. 14	SYMULACJA MAKSYMALNEJ ZDOLNOŚCI KREDYTOWEJ DLA MIASTA PIESZYCE W LATACH 2008 - 2013 58	
RYS. 15	PAŁAC W PIESZYCACH.....	70

X.2. Spis tabel

TAB. 1	STRUKTURA WŁASNOŚCI GRUNTÓW W GMINIE PIESZYCE W 2006 R	13
TAB. 2	WYKAZ DRÓG GMINNYCH POD KĄTEM WYMAGANYCH INTERWENCJI INWESTYCYJNYCH.....	14
TAB. 3	SIEĆ WODOCIĄGOWA GMINY PIESZYCE.....	15
TAB. 4	SIEĆ KANALIZACYJNA GMINY PIESZYCE	16
TAB. 5	SELEKTYWNA ZBIÓRKA ODPADÓW W GMINIE PIESZYCE (ŹRÓDŁO: UMIG).....	17
TAB. 6	SIEĆ GAZOWA W GMINIE PIESZYCE (ŹRÓDŁO: UMIG W PIESZYCACH).....	18
TAB. 7	LUDNOŚĆ GMINY PIESZYCE WEDŁUG PŁCI I GRUP WIEKOWYCH.....	19
TAB. 8	FUNKCJONALNA STRUKTURA WIEKU LUDNOŚCI GMINY PIESZYCE WEDŁUG PŁCI W 2004R.	19
TAB. 9	FUNKCJONALNA STRUKTURA WIEKU LUDNOŚCI GMINY PIESZYCE WEDŁUG PŁCI W 2005R.	20
TAB. 10	FUNKCJONALNA STRUKTURA WIEKU LUDNOŚCI GMINY PIESZYCE WEDŁUG PŁCI W 2006R.	20
TAB. 11	ZESTAWIENIE ZASOBÓW MIESZKANIOWYCH GMINY PIESZYCE W LATACH 2004-2006R.	21
TAB. 12	ZESTAWIENIE NOWO WYBUDOWANYCH MIESZKAŃ W GMINIE PIESZYCE W LATACH 2004-2006R.	21
TAB. 13.	SZKOLNICTWO, WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE NA OBSZARZE GMINY PIESZYCE.....	23
TAB. 14	ANALIZA ZATRUDNIENIA I BEZROBOCIA W PIESZYCACH.....	26
TAB. 15	WYKAZ INWESTYCJI ZGŁOSZONYCH DO PLANU ROZWOJU LOKALNEGO.....	30
TAB. 16	PRZEPIŁYWY FINANSOWE MIASTA PIESZYCE ZA LATA 2003-2007	53
TAB. 17	SYMULACJA PRZEPIŁYWÓW FINANSOWYCH NA LATA 2008-2013 DLA MIASTA PIESZYCE	55
TAB. 18	SYMULACJA PRZEPIŁYWÓW GLOBALNIE ZA LATA 2008-2013	56
TAB. 19	SYMULACJA KOSZTÓW KREDYTU	58

