



PROGRAM

**zamknięcia i rekultywacji składowisk zlokalizowanych na terenie
gmin wspólnie realizujących przedsięwzięcie
pn. „Kompleksowy system gospodarki odpadami komunalnymi
w Rzędowie gmina Tuczępy”**



Opracowali:

dr Wojciech Wołkowicz

mgr Dariusz Choromański

mgr Przemysław Dobek

Warszawa, styczeń 2010

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	3
1.1. Przedmiot opracowania	3
1.2. Materiały podstawowe	3
2. ZAKRES PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA	4
2.1 Cel przedsięwzięcia	4
2.2 Podmiot inicjujący przedsięwzięcie	4
3. UWARUNKOWANIA WEWNĘTRZNE PLANOWANYCH DZIAŁAŃ	4
3.1 Status formalno – prawny EZGOK w zakresie rekultywacji	4
3.2 Stan formalno – prawny składowisk przewidzianych do rekultywacji	5
3.3 Założenia finansowe zagospodarowania składowisk	7
4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA	9
5. PLAN WDROŻENIA PROPONOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA	13
6. PODSUMOWANIE I WNIOSKI	15

Spis tabel

Tabela 1. Zestawienie informacji dotyczących sposobów zagospodarowania poszczególnych obiektów oraz szacowanych kosztów realizacji

Tabela 2. Zestawienie informacji dotyczących kosztów realizacji planowanych działań

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest opracowanie *Programu zamknięcia i rekultywacji składowisk zlokalizowanych na terenie gmin wspólnie realizujących przedsięwzięcie pn. „Kompleksowy system gospodarki odpadami komunalnymi w Rzędowie gmina Tuczępy”*.

Integralną częścią zadania są opracowane *Koncepcje rekultywacji składowiska odpadów komunalnych w Wiślicy („Psia Górka”), Rakowie, Staszowie („Pocieszka”), Bejskach – Łubinówce i Luszycy*. Opracowania te zawierają opis stanu formalnego składowisk oraz koncepcję jego dalszego funkcjonowania jako obiektów zrehabilitowanych.

1.2. Materiały podstawowe

W ramach opracowywania niniejszej koncepcji postępowania z analizowanymi składowiskami wykorzystano następujące dokumenty będące integralną częścią projektu:

1. *„Koncepcja zamknięcia i rekultywacji składowiska odpadów komunalnych „Psia Górka” w Wiślicy, gmina Wiślica”*
2. *„Koncepcja zamknięcia i rekultywacji składowiska odpadów komunalnych w miejscowości Raków, gmina Raków”*
3. *„Koncepcja zamknięcia i rekultywacji składowiska odpadów komunalnych w Luszycy, gmina Połaniec”*
4. *„Koncepcja zamknięcia i rekultywacji składowiska odpadów komunalnych „Pocieszka” w Staszowie, gmina Staszów”*
5. *„Koncepcja zamknięcia i rekultywacji składowiska odpadów komunalnych Bejsce - Łubinówka, gmina Bejsce”*

2. ZAKRES PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Niniejszy dokument stanowić ma podstawę do realizacji przedsięwzięcia pn.:

Zamknięcie i rekultywacja składowisk zlokalizowanych na terenie gmin wspólnie realizujących przedsięwzięcie pn. „Kompleksowy system gospodarki odpadami komunalnymi w Rzędowie, gmina Tuczepy”

2.1 Cel przedsięwzięcia

Podstawowym celem planowanego przedsięwzięcia jest zamknięcie i rekultywacja składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wiślicy („Psia Górka”), Rakowie, Staszowie („Pocieszka”), Bejscach – Łubinówce i Luszycy.

2.2 Podmiot inicjujący przedsięwzięcie

Inicjatorem przedsięwzięcia jest Ekologiczny Związek Gospodarki Odpadami Komunalnymi z siedzibą w Rzędowie. Planowane do zamknięcia i rekultywacji obiekty znajdują się na terenie gmin należących do wspomnianego związku.

3. UWARUNKOWANIA WEWNĘTRZNE PLANOWANYCH DZIAŁAŃ

Opracowana propozycja działań dotyczy procesu zamknięcia i rekultywacji 5 składowisk zlokalizowanych na terenie gmin należących do Ekologicznego Związku Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie. Opiera się ona na istniejącym stanie formalno – prawnym odnoszącym się zarówno do sposobu i zakresu funkcjonowania związku gmin jak również istnienia i funkcjonowania proponowanych do rekultywacji obiektów.

3.1 Status formalno – prawny EZGOK w zakresie rekultywacji

Planowane do rekultywacji składowiska zlokalizowane są na terenie gmin należących do Ekologicznego Związku Gospodarki Odpadami Komunalnymi z siedzibą w Rzędowie.

Z uwagi na powyższe EZGOK stanowi w chwili obecnej jedyny podmiot, który mógłby w sposób kompleksowy zrealizować planowane przedsięwzięcie. Istnieją jednak formalne uwarunkowania, bez zmiany których nie jest to możliwe. Pierwszą i podstawową przeszkodą dla realizacji proponowanego przedsięwzięcia jest brak w Statucie Związku zapisów dotyczą-

cych zadań i celów nawiązujących do planowanych działań tj. rekultywacji składowisk. Drugą ważną przeszkodą dla planowanych działań i ich realizacji przez EZGOK jest brak formalnego prawa do dysponowania obiektami (i terenami) przewidywanymi do zamknięcia i rekultywacji.

3.2 Stan formalno – prawny składowisk przewidzianych do rekultywacji

Realizacja planowanego przedsięwzięcia wymaga ustalenia obecnego stanu formalno - prawnego, w celu wypracowania bazy do planowanych działań.

Poniżej przedstawiono podstawowe informacje dotyczące obiektów przewidzianych do ujęcia w ramach planowanego Projektu. Informacje te determinują możliwości dalszego toku i postępu prac oraz możliwości ich pozytywnego zakończenia.

Składowisko „Psia Góra” w Wiślicy

Zgodnie z Decyzją starosty buskiego z dnia 01.02.2006 r. znak: RLO-7647/80/05 Wójt Gminy Wiślica został zobowiązany do zamknięcia składowiska do 31.12.2007 roku.

Obiekt „Psia Górka” w chwili obecnej jest nieeksploatowany.

Teren składowiska leży na gruntach należących do gminy Wiślica (*działka ewidencyjna nr 139*). Użytkownikiem obiektu i zarządzającym jest Urząd Gminy w Wiślicy.

Dla obiektu niezbędne jest uzyskanie Decyzji starosty buskiego o zamknięciu składowiska, zawierającej datę zaprzestania przyjmowania odpadów na niepóźniej niż do dnia 31 grudnia 2009 r.

Składowisko w Rakowie

Decyzją starosty kieleckiego z dnia 19.12.2003 roku, znak: RO.II.7630-3/03 zobowiązano Zakład Usług Komunalnych w Rakowie (jako zarządcę obiektu) do opracowania projektu rekultywacji oraz przedłożenia wniosku na zamknięcie składowiska do dnia 30.11.2004 roku.

Obiekt w Rakowie w chwili obecnej jest nieeksploatowany.

Składowisko znajduje się na gruntach należących do Wspólnoty Wsi Raków (*działka ewidencyjna nr 1544*). Użytkownikiem obiektu i zarządzającym jest Urząd Gminy w Rakowie poprzez swą jednostkę pomocniczą – Zakład Usług Komunalnych.

Dla obiektu niezbędne jest uzyskanie Decyzji starosty kieleckiego o zamknięciu składowiska, zawierającej datę zaprzestania przyjmowania odpadów na niepóźniej niż do dnia 31 grudnia 2009 r.

Składowisko w Bejskach - Łubinówce

Projekt techniczny zamknięcia i rekultywacji składowiska odpadów komunalnych Bejsce – Łubinówka, zatwierdzony decyzją Starosty Kazimierskiego (znak RL.7645-10/07 z dnia 21.05.2007 r. - **decyzja ważna do 30.09.2010 r.**)

Obiekt w Bejskach - Łubinówce w chwili obecnej jest **zamknięty**.

Działka, na której znajduje się składowisko stanowi własność gminy Bejsce (*działki ewidencyjne nr 579 i 580*). Użytkownikiem obiektu i zarządzającym jest Urząd Gminy w Bejskach poprzez swą jednostkę pomocniczą – Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej z siedzibą w Stojanowicach.

Składowisko w Luszycy

Obiekt w Luszycy w chwili obecnej jest w **fazie eksploatacji**.

Działka, na której znajduje się składowisko (*nr ewidencyjny 187/3*) jest własnością Gminy Połaniec, natomiast zarządzającym składowiskiem jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Połańcu.

W przypadku podjęcia woli podjęcia rekultywacji składowiska, dla obiektu niezbędne jest uzyskanie Decyzji starosty staszowskiego o zamknięciu składowiska, zawierającej datę zaprzestania przyjmowania odpadów.

Składowisko „Pocieszka” w Staszowie

Obiekt posiada pozwolenie zintegrowane dla instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne udzielone decyzją Marszałka Województwa Świętokrzyskiego z dnia 22.11.2007r. znak ŚR.III.6618-10/07, z późniejszą zmianą z dnia 29.05.2008 znak OWŚ.VII7651-9/2008.

Składowisko w Staszowie w chwili obecnej jest w **fazie eksploatacji**.

Składowisko odpadów komunalnych „Pocieszka” znajduje się na terenie gminy Staszów, w miejscowości Staszów, przy ulicy Pocieszki (*działka ewidencyjna nr 5651*). Zarządzającym składowiskiem jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Spółka Gminy z o.o. w Staszowie.

3.3 Założenia finansowe zagospodarowania składowisk

Realizacja planowanego przedsięwzięcia wymagała ustalenia możliwych sposobów zagospodarowania poszczególnych składowisk. Analizowane możliwości opierały się na względach zarówno środowiskowych jak również ekonomicznych. W nawiązaniu do tych faktów analizowano możliwości i koszty rekultywacji składowisk jak również wywiezienia zdeponowanych na nich odpadów (dla części obiektów) w celu ostatecznego, formalnego zagospodarowania terenu.

Poniżej przedstawiono podstawowe informacje dotyczące obiektów przewidzianych do ujęcia w ramach planowanego projektu oraz przewidzianych dla tych obiektów rozwiązań wraz z kosztami realizacji (dane zaczerpnięte z opracowanych *Koncepcji rekultywacji ... dla poszczególnych składowisk*).

Tabela 1. Zestawienie informacji dotyczących sposobów zagospodarowania poszczególnych obiektów oraz szacowanych kosztów realizacji

Lp.	OBIEKT (powierzchnia przewidziana do zagospodarowania)	PROPONOWANE FORMY ZAGOSPODAROWANIA OBIEKTU (wg opracowanych <i>Koncepcji ...</i>)	KOSZTY REALIZACJI PROPONOWANYCH FORM ZAGOSPODAROWANIA (PLN)	OPTYMALNY WARIANT ZAGOSPODAROWANIA WRAZ Z KOSZTAMI (PLN)
1.	„Psia Górka” Wiślica (1,14 ha)	rekultywacja mechaniczno - biologiczna	820 000,00	rekultywacja mechaniczno – biologiczna 820 000,00
		wywiezienie odpadów i rekultywacja pozostałego terenu	2 745 000,00	
2.	Raków (około 0,26 ha)	rekultywacja mechaniczno - biologiczna	350 000,00	rekultywacja mechaniczno – biologiczna 350 000,00
		wywiezienie odpadów i rekultywacja pozostałego terenu	1 220 000,00	
3.	Bejsce – Łubinówka (około 0,6 ha)	rekultywacja mechaniczno - biologiczna	354 000,00	rekultywacja mechaniczno – biologiczna 354 000,00
		wywiezienie odpadów i rekultywacja pozostałego terenu	1 220 000,00	
4.	Luszyca (około 1,8 ha)	rekultywacja mechaniczno - biologiczna	1 400 000,00	rekultywacja mechaniczno – biologiczna 1 400 000,00
5.	„Pocieszka” Staszów (około 1,8 ha)	rekultywacja mechaniczno - biologiczna	1 080 000,00	rekultywacja mechaniczno – biologiczna 1 080 000,00

4. ISTNIEJĄCE ŹRÓDŁA FINANSOWANIA REKULTYWACJI SKŁADOWISK

Proces zamykania i rekultywacji składowisk wpisuje się w Politykę Ekologiczną Państwa, co znajduje swoje odbicie w zapisach Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla województwa świętokrzyskiego. W związku z tym państwo w sposób szczególny wspiera tego typu działania poprzez pomoc finansową. Inwestycje wpisane do planów gospodarki odpadami mogą ubiegać się o uzyskanie takiego wsparcia.

Na podstawie analizy dostępnych źródeł finansowania wytypowano instytucje odpowiedzialne za realizację takiego wsparcia i dające realne szanse na uzyskanie pomocy finansowej.

4.1. Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej proponuje instrument wsparcia finansowego przedsięwzięć związanych z zamykaniem i rekultywacją składowisk nie spełniających wymogów obowiązującego prawa – „**Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych**”

Program ten będzie wdrażany w latach 2010-2012 i składa się z dwóch części:

Część I - zamykanie i rekultywacja składowiska odpadów komunalnych, dla których została wydana decyzja o ich zamknięciu określając datę zaprzestania przyjmowania odpadów do składowania nie później niż do dnia 31 grudnia 2009 r.

W przypadku tego zadania przewidziane jest finansowanie w formie dotacji. Nabór wniosków będzie prowadzony w systemie konkursowym w terminach: do 31.03.2010 r., do 30.06.2010 r., do 31.10.2010 r.

Beneficjentami tej części projektu mogą być podmioty, które nie będą kontynuowały działalności związanej ze składowaniem odpadów komunalnych.

Część II - modernizacja istniejących składowisk odpadów komunalnych do wymagań technicznych i organizacyjnych wynikających. Zadanie te obejmuje również projekty zamykania składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, innych niż wskazane w Części I programu.

W przypadku tego zadania przewidziane jest finansowanie w formie pożyczki. Nabór wniosków będzie prowadzony w trybie ciągłym od 01.03.2010 do wyczerpania środków.

Nie jest możliwe korzystanie z dofinansowania ze środków NFOŚiGW w formie pożyczki i dotacji równocześnie.

Intensywność dofinansowania

W przypadku dotacji dofinansowanie na planowane działania wynosi do 50 % kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia.

W przypadku pożyczki wsparcie wynosi do 75 % kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia. Oprocentowanie wynosi wtedy 2 %, a okres finansowania do 15 lat.

Karencja w spłacie rat kapitałowych liczona jest od wypłaty ostatniej transzy pożyczki, lecz nie jest dłuższa niż 18 miesięcy od daty zakończenia realizacji przedsięwzięcia.

Możliwe jest ubieganie się o częściowe umorzenie pożyczki. Kwota umorzenia nie może być większa niż 30 % kwoty udzielonej pożyczki. Należy zwrócić uwagę na czas złożenia wniosku o umorzenie, gdyż nie podlegają mu kwoty pożyczek o których umorzenie beneficjent wystąpił po ich spłacie.

4.2. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach

W ramach przedsięwzięć priorytetowych do finansowania przez WFOŚiGW w **priorytecie II - Ochrona powierzchni ziemi** zapisano realizację zadań związanych z rekultywacją składowisk ujętych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami.

Na przeprowadzenie rekultywacji składowisk WFOŚiGW udziela dofinansowania w formie pożyczki, które to dofinansowanie nie może przekroczyć 80% kosztów kwalifikowanych zadania. Wojewódzki Fundusz udziela pożyczek stosując karencję w spłacie rat nie dłuższą niż 12 miesięcy, liczoną od określonego w umowie pożyczki terminu osiągnięcia efektu rzeczowego. Pożyczka może być udzielona na okres do 8 lat łącznie z okresem karencji, w zależności od kondycji finansowej wnioskodawcy.

Oprocentowanie wspomnianych pożyczek wynosi od 3 do 4 % w stosunku rocznym, w zależności od dochodu własnego gminy na jednego mieszkańca.

Pożyczka może być częściowo umorzona na wniosek pożyczkobiorcy. Wysokość częściowego umorzenia nie może przekroczyć jednak 20 % udzielonej pożyczki

Przyjęcie zadania do dofinansowania przez WFOŚiGW poprzedza:

- 1) zakwalifikowanie wstępne w oparciu o złożoną Kartę informacyjną zadania
- 2) końcowa kwalifikacja zadania wynikająca z oceny wniosku wraz z kompletem wymaganych dokumentów.

Karty informacyjne zadania przyjmowane są do końca grudnia każdego roku poprzedzającego rok, w którym zadanie jest planowane do dofinansowania ze środków Wojewódzkiego Funduszu.

Uwzględniając powyższe, najbliższym możliwym terminem na ubieganie się o pożyczkę z WFOŚiGW na przeprowadzenie rekultywacji składowisk jest rok 2011, przy złożeniu karty informacyjnej do końca roku 2010. W takiej sytuacji procedura udzielania pożyczki może potrwać do połowy roku 2011.

Możliwe jest sytuacja, że beneficjent będzie się ubiegał o dofinansowanie w formie dotacji w NFOŚiGW w wysokości do 50 % kosztów kwalifikowanych, a na pozostałą kwotę wystąpi do WFOŚiGW o dofinansowanie w formie pożyczki.

4.3. Powiatowe Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Z początkiem 2010 r. powiatowe fundusze ochrony środowiska zostały zlikwidowane. Oznacza to, że ich dochody np. z tytułu kar i opłat stanowią dochody budżetowe tych jednostek. Takie zmiany od 1 stycznia wprowadziła nowelizacja ustawy – Prawo ochrony środowiska, którą Sejm uchwalili 20 listopada 2009 r. (Dz. U. nr 215, poz. 1664).

Likwidacja powiatowych funduszy ochrony środowiska nie oznacza jednak, że jednostki te nie będą realizowały zadań związanych z ochroną środowiska naturalnego. Zmienia się tylko forma finansowania tych zadań. Nowelizacja Ustawy Poś zawiera zapisy, które mają gwarantować utrzymanie przynajmniej dotychczasowego poziomu finansowania ochrony środowiska przez jednostki samorządu terytorialnego.

Dotychczas Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej działał w oparciu o art. 400 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (tekst jednolity

Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 z póź. zm.). Środki Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zgodnie zapisami wymienionej ustawy przeznaczone były między innymi na przedsięwzięcia związane z gospodarką odpadami i ochroną powierzchni ziemi. W zakres tych działań mogły wchodzić rekultywacje składowisk.

Na dostosowanie uchwał budżetowych na 2010 r. do przepisów nowelizacji ustawy - Prawo ochrony środowiska powiaty mają czas do końca marca bieżącego roku.

Składowiska objęte projektem rekultywacji leżą na terenie 4 powiatów:

- **powiat staszowski** - budżet dotychczasowego PFOŚiGW wynosił w 2009 r. **około 1,5 mln PLN** (*składowisko „Pocieszka” w Staszowie i składowisko w Luszycy*)
- **powiat buski** - budżet dotychczasowego PFOŚiGW wynosił w 2009 r. **około 170 tys. PLN** (*składowisko „Psia Górka” w Wiślicy*)
- **powiat kazimierski** - budżet dotychczasowego PFOŚiGW wynosił w 2009 r. **około 40 tys. PLN** (*składowisko w Bejscach*)
- **powiat kielecki** - budżet dotychczasowego PFOŚiGW wynosił w 2009 r. **około 1,23 mln PLN** (*składowisko w Rakowie*)

W związku z ograniczoną dostępnością środków na dofinansowanie zadań z zakresu ochrony środowiska w powiatach można przyjąć, że na realne wsparcie finansowe projektów rekultywacyjnych mogą liczyć jedynie składowiska położone na terenie powiatów staszowskiego i kieleckiego.

5. PLAN WDROŻENIA PROPONOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Zasadą większości funduszy udzielających wsparcia w zakresie finansowania inwestycji związanych z ochroną środowiska jest warunek minimalnej wielkości projektu. Tak więc jest mało realne uzyskanie pomocy finansowej na rekultywację składowiska przez pojedynczą gminę.

Optymalnym rozwiązaniem wydaje się fakt, że zadanie jakim jest rekultywacja istniejących 5 składowisk na terenie Ekologicznego Związku Gospodarki Odpadami Komunalnymi zostanie zrealizowane przez Związek, który będzie Beneficjentem uzyskanej pomocy.

W ramach realizacji zadanie niezbędne będzie podpisanie przez Związek z właścicielami składowisk, które poddane zostaną rekultywacji w ramach projektu, umowy użyczenia terenu obiektów na okres 50 lat. Nieodpłatnie użyczenie na czas rekultywacji oraz na czas prowadzenia monitoringu poeksploatacyjnego umożliwi dostępność terenu pod planowane działania i nie będzie generować dla tego zakresu kosztów zakupu terenu ani rekompensat.

W przypadku ubiegania się o dofinansowanie projektu ze środków NFOŚiGW minimalna wielkość terenu składowisk objętych zadaniem rekultywacyjnym powinna być nie mniejsza niż 2 ha.

Ze względu na specyfikę analizowanych składowisk związaną z ich aktualnym statusem formalno - prawnym, proces ich rekultywacji należy rozdzielić na dwa niezależne zadania.

Pierwsze zadanie będzie obejmowało rekultywację składowisk posiadających decyzję na zamknięcie i rekultywację określającą datę zaprzestania przyjmowania odpadów do składowania odpadów do składowania na nie później niż do dnia 31 grudnia 2009 r. W ramach tego zadania wydaje się możliwe podjęcia działań na składowiskach w Bejskach, Rakowie i Wiślicy. W tym przypadku możliwe jest ubieganie się o dofinansowanie ze środków NFOŚiGW w formie dotacji, jednak konieczne jest uzyskanie odpowiednich decyzji na zamknięcie i rekultywację.

Dla wymienionych powyżej obiektów łączna powierzchnia terenu planowanego do rekultywacji wynosi około 2 ha, a orientacyjny koszt wykonania rekultywacji sięgać może kwoty **1 524 000,00 PLN**.

Drugie zadanie może obejmować rekultywację składowiska w Luszyca oraz planowanej do zamknięcia kwatery składowiska „Pocieszka” w Staszowie. Dla tych obiektów łączna powierzchnia pod planowane prace wykosi około 3,6 ha, planowane koszty mogą dochodzić do **2 480 000,00 PLN**.

W przypadku tego zadania Beneficjent może ubiegać się o dofinansowanie ze środków NFOŚiGW jedynie w formie pożyczki.

Ponadto, dla obydwu wymienionych zadań możliwe jest także ubieganie się o dofinansowanie w formie pożyczki w WFOŚiGW w Kielcach, a także wsparcie ze środków powiatowych.

Tabela 2. Zestawienie informacji dotyczących kosztów realizacji planowanych działań

Lp.	OBIEKT	KOSZTY OPTIMALNEGO WARIANTU ZAGOSPODAROWANIA (PLN)
1.	„Psia Górka” Wiślica	820 000,00
2.	Raków	350 000,00
3.	Bejsce – Łubinówka	354 000,00
4.	Luszyca	1 400 000,00
5.	„Pocieszka” Staszów	1 080 000,00

Powyższe koszty optymalnego sposobu zagospodarowania dla poszczególnych składowisk odpadów należy powiększyć o koszty wykonania sieci obserwacyjnej (Raków, Bejsce) i prowadzenia monitoringu poeksploatacyjnego. Dla każdego z obiektów przewidzianych do rekultywacji czas prowadzenia monitoringu po uzyskaniu Decyzji administracyjnej zamykającej formalnie obiekt powinien być prowadzony przez okres 30 lat. Ze względu na orientacyjny roczny koszt realizacji takich badań szacowany na około 15 000 PLN, zobowiązania finansowe związane z rekultywowanymi obiektami w perspektywie 30 lat mogą sięgać 450 000,00 PLN dla składowiska.

6. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Mając na uwadze istnienie międzygminnego Ekologicznego Związku Gospodarki Odpadami Komunalnymi oraz budowę Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie, a także zważywszy na uwarunkowania prawne, przyrodnicze i administracyjne, podjęto kroki zmierzające do przeprowadzenia rekultywacji 5 składowisk odpadów komunalnych (w Wiślicy „Psia Górka”, Rakowie, Staszowie „Pocieszka”, Bejscach – Łubinówce i Luszycy).

W niniejszym opracowaniu przedstawiono koncepcję zamknięcia i rekultywacji wspomnianych składowisk, a także plan możliwości realizacji wspólnego projektu.

Przeprowadzona analiza formalno – finansowa realności planowanego zadania związanego z rekultywacją 5 składowisk wskazuje na duże prawdopodobieństwo osiągnięcia oczekiwanego sukcesu. Jest to możliwe zarówno z punktu widzenia pozyskania wsparcia finansowego, jak również z punktu widzenia oczekiwanego efektu ekologicznego.

Niezmiernie istotnym czynnikiem wpływającym na osiągnięcie oczekiwanego sukcesu jest czynnik czasu; należy niezwłocznie przystąpić do dopełnienia formalności niezbędnych do aplikowania o środki finansowe.

Ze względu niejednoznaczny status formalno – prawny obiektów przewidzianych do projektu, a także ograniczenia formalne potencjalnego Beneficjenta (Ekologiczny Związek Gospodarki Odpadami Komunalnymi), w pierwszej kolejności konieczne jest wykonanie poniższych działań:

1. Ujednolicenie statusu formalno – prawnego poszczególnych obiektów (wszystkie obiekty przewidziane do rekultywacji w ramach planowanego Projektu powinny posiadać Decyzje odpowiednich Starostów na zamknięcie składowisk, zawierające określoną datę zaprzestania przyjmowania odpadów)
2. Uaktualnienie celów i zadań statutowych realizowanych przez Ekologiczny Związek Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie (brak zapisów dotyczących działań związanych z rekultywacją składowisk)