



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



KZGW
Krajowy Zarząd
Gospodarki Wodnej

Aktualizacja
Krajowego programu oczyszczania
ścieków komunalnych
- AKPOŚK 2010

Warszawa, grudzień 2010

SPIS TREŚCI:

| | | |
|-------|--|----|
| 1. | Wstęp | 4 |
| 2. | Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych i jego kolejne aktualizacje | 5 |
| 3. | Proces identyfikacji aglomeracji, które wykazują opóźnienia w realizacji inwestycji | 8 |
| 4. | Analiza informacji o aglomeracjach z opóźnionymi inwestycjami oraz kryteria weryfikacji terminów zakończenia realizacji inwestycji | 9 |
| 4.1 | Zakres danych i informacji dla potrzeb AKPOŚK2010 | 9 |
| 4.2 | Sposób analizy informacji zawartych w dokumentacjach | 10 |
| 4.3 | Kryteria oceny zasadności zmiany terminów zakończenia inwestycji | 11 |
| 5. | Aglomeracje, którym zmieniono termin zakończenia inwestycji | 12 |
| 6. | Przyczyny oraz skutki wynikające z zaistniałych opóźnień | 18 |
| 6.1 | Przyczyny zaistniałych opóźnień | 18 |
| 6.2 | Skutki opóźnień | 18 |
| 6.2.1 | Zobowiązania unijne | 18 |
| 6.2.2 | Opłaty podwyższone | 19 |
| 6.2.3 | Skutki społeczne | 20 |
| 7. | Podsumowanie i wnioski | 21 |

ZAŁĄCZNIKI:

| | |
|-------------|--|
| Załącznik 1 | Aglomeracje priorytetowe dla wypełnienia wymogów Traktatu Akcesyjnego |
| Załącznik 2 | Aglomeracje nie stanowiące priorytetu dla wypełnienia wymogów Traktatu Akcesyjnego |
| Załącznik 3 | Pozostałe aglomeracje |

WYKAZ UŻYTYCH SKRÓTÓW:

KPOŚK – Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych zatwierdzony przez Radę Ministrów 16 grudnia 2003 r.

AKPOŚK2005 – Pierwsza Aktualizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych zatwierdzona przez Radę Ministrów 7 czerwca 2005 r.

AKPOŚK2009 – Druga Aktualizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych (w niektórych dokumentach nazywana jako AKPOŚK2008), zatwierdzona przez Radę Ministrów 2 marca 2010 r.

AKPOŚK2010 – Trzecia Aktualizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, którą stanowi niniejszy dokument.

dyrektywa 91/271/EWG – dyrektywa Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotycząca oczyszczania ścieków komunalnych (Dz. Urz. WE L 135 z 30.05.1991, str. 40, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 2, str. 26)

Prawo wodne – ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019, z późn. zm.)

KZGW- Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej

RLM – Równoważna liczba mieszkańców, oznacza ładunek substancji organicznych biologicznie rozkładalnych, wyrażony jako wskaźnik pięciodniowego biochemicznego zapotrzebowania na tlen (BZT₅) w ilości 60g tlenu na dobę (art. 43 ust. 2 Prawo wodne).

aglomeracja - oznacza teren, na którym zaludnienie lub działalność gospodarcza są wystarczająco skoncentrowane, aby ścieki komunalne były zbierane i przekazywane do oczyszczalni ścieków komunalnych (art. 43 ust. 2 ustawy - Prawo wodne).

1. Wstęp

Traktat Akcesyjny przewiduje, iż **przepisy prawne Unii Europejskiej** w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków komunalnych **będą w Polsce w pełni obowiązywały od dnia 31 grudnia 2015 r.**

Podstawowym instrumentem wdrożenia postanowień dyrektywy 91/271/EWG jest Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych. Celem Programu, przez realizację ujętych w nim inwestycji, jest ograniczenie zrzutów niedostatecznie oczyszczanych ścieków, a co za tym idzie ochrona środowiska wodnego przed ich niekorzystnymi skutkami. KPOŚK jest dokumentem strategicznym, w którym oszacowano potrzeby i określono działania na rzecz wyposażenia aglomeracji miejskich i wiejskich, o RLM większej od 2 000, w systemy kanalizacyjne i oczyszczalnie ścieków komunalnych. Program koordynuje działania gmin i przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych w realizacji infrastruktury sanitacji na ich terenach.

Zgodnie z art. 43 ust. 4c ustawy - Prawo wodne, KPOŚK podlega okresowej aktualizacji. Ostatnia, a zarazem druga aktualizacja Programu została zatwierdzona przez Radę Ministrów w dniu 2 marca 2010 r. i odzwierciedlała potrzeby gospodarki ściekowej z lat 2007 i 2008.

Niniejszy dokument jest trzecią aktualizacją Programu. AKPOŚK2010 swoim zakresem obejmuje wyłącznie dane dotyczące terminów realizacji inwestycji. Pozostałe wartości pozostają zgodne z dokumentem AKPOŚK2009.

Biorąc pod uwagę, iż wprowadzone w AKPOSK2010 modyfikacje nie spowodują znaczącego oddziaływania na środowisko, Główny Inspektor Sanitarny oraz Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska uznali, że zasadne jest odstępianie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko na podstawie art. 48 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństw w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.).

2. Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych i jego kolejne aktualizacje

a) KPOŚK zatwierdzony przez Radę Ministrów w dniu 16 grudnia 2003 r.

Program ten zawierał wykaz 1378 aglomeracji o RLM $\geq 2\ 000$, wraz z jednoczesnym wykazem niezbędnych przedsięwzięć w zakresie budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni ścieków komunalnych oraz budowy i modernizacji zbiorczych systemów kanalizacyjnych, jakie należy zrealizować w tych aglomeracjach w terminie do końca 2015 r. Program został opracowany na podstawie danych z 2002 r.

Plan inwestycyjny KPOŚK :

- budowa, rozbudowa i/lub modernizacja 1163 oczyszczalni ścieków komunalnych w 1068 aglomeracjach,
- budowa około 21 tys. km sieci kanalizacyjnej w aglomeracjach, w tym:
 - budowa systemów kanalizacji zbiorczej w 162 aglomeracjach w grupie wielkości $\geq 2\ 000 < 15\ 000$ RLM,
 - rozbudowa i/lub modernizacja systemów kanalizacji zbiorczej w 1216 aglomeracjach o wielkości $> 15\ 000$ RLM.

Nakłady finansowe:

Koszt tego zadania oszacowano na około 35 mld zł, w tym:

na oczyszczalnie ścieków – około 11 mld zł,

na systemy kanalizacyjne - około 24 mld zł,

b) Pierwsza aktualizacja KPOŚK zatwierdzona przez Radę Ministrów w dniu 7 czerwca 2005 r.

Celem pierwszej aktualizacji było zweryfikowanie i zaktualizowanie potrzeb, aglomeracji ujętych w KPOŚK oraz aglomeracji nowoutworzonych, w zakresie inwestycyjnym i finansowym. AKPOŚK2005 zawiera 1577 aglomeracji, podstawą aktualizacji były dane z 2004r.

Plan inwestycyjny AKPOŚK2005:

- budowa, rozbudowa i/lub modernizacja około 1734 oczyszczalni ścieków,
- budowa około 37 tys. km sieci kanalizacyjnej w aglomeracjach.

Nakłady finansowe:

Przewidywany koszt realizacji AKPOŚK2005 wynosił około 42,6 mld zł w tym:

na oczyszczalnie ścieków – około 10,6 mld zł,

na systemy kanalizacyjne - około 32,0 mld zł,

c) Druga aktualizacja KPOŚK zatwierdzona przez Radę Ministrów w dniu 2 marca 2010 r.

W ramach AKPOŚK2009 dokonano aktualizacji i weryfikacji, zarówno pod względem rzeczowym jak i finansowym, inwestycji planowanych przez aglomeracje ujęte w AKPOŚK2005 oraz nowoutworzone. Ponadto dokonano priorytetyzacji inwestycji.

AKPOŚK2009 obejmuje łącznie 1635 aglomeracji, ujęte w dwóch załącznikach:

- Załącznik 1 - Aglomeracje priorytetowe dla wypełnienia wymogów Traktatu Akcesyjnego, obejmuje 1313 aglomeracji powyżej 2 000 RLM (łącznie RLM - 44 161 819, który stanowi 97% całkowitego RLM Programu)
- Załącznik 2 - Aglomeracje nie stanowiące priorytetu dla wypełnienia wymogów Traktatu Akcesyjnego, obejmuje 322 aglomeracje z przedziału 2 000-10 000 RLM (łącznie RLM – 1 360 434, który stanowi 3% całkowitego RLM Programu)

Dodatkowo opracowano Załącznik 3 - Aglomeracje „pozostałe”, obejmujący 104 aglomeracje (łącznie RLM – 474 956) nowo wyznaczone, które nie spełniły wymogów formalnych, by znaleźć się w załączniku 1 i 2. Aglomeracje te nie są wliczone do zakresu rzeczowego i finansowego AKPOŚK2009.

Dane zawarte w AKPOŚK2009 dotyczą stanu zaawansowania inwestycji w 2007 r.

Plan inwestycyjny AKPOŚK2009 (załącznik 1):

- | | | |
|------------------------------|--------|--------------------------|
| – budowę | 30 641 | km sieci kanalizacyjnej, |
| – modernizację | 2 883 | km sieci kanalizacyjnej, |
| – modernizację lub rozbudowę | 569 | oczyszczalni ścieków, |
| – budowę | 177 | nowych oczyszczalni. |

Nakłady finansowe:

Nakłady finansowe na realizację zakresu rzeczowo-finansowego przedsięwzięć zestawionych w załączniku 1 AKPOŚK2009 szacowane są na kwotę: 31,9 mld zł

| | | |
|--------|----------------------------|-------------|
| w tym: | na systemy kanalizacyjne | 19,2 mld zł |
| | na oczyszczalnie ścieków | 11,4 mld zł |
| | na zagospodarowanie osadów | 1,3 mld zł |

d) Trzecia aktualizacja KPOŚK

Celem tej aktualizacji jest analiza stanu zaawansowania realizacji inwestycji oraz analiza przyczyn zaistniałych opóźnień i w rezultacie ustalenie realnych terminów ich zakończenia. Sytuacja ta dotyczy 122 aglomeracji powyżej 15 000 RLM oraz 4 aglomeracji poniżej 15 000 RLM z AKPOŚK2009, które ze względu na opóźnienia inwestycyjne nie zrealizują zaplanowanych zadań do końca 2010 r. Pozostałe informacje oraz dane pozostają w zgodzie z AKPOŚK2009. Informacje na potrzeby AKPOŚK2010 dotyczą stanu realizacji inwestycji na dzień **30 czerwca 2010 r.**

3. Proces identyfikacji aglomeracji, które wykazują opóźnienia w realizacji inwestycji

Zgodnie z AKPOŚK2009 wszystkie aglomeracje powyżej 15 000 RLM powinny osiągnąć efekt oczyszczania ścieków do końca 2010 r.

Podczas prac prowadzonych nad aktualizacją AKPOŚK2009 oraz w ramach sprawozdawczości, gminy i marszałkowie województw sygnalizowali opóźnienia w realizacji niektórych przedsięwzięć w zakresie budowy, rozbudowy i/lub modernizacji oczyszczalni ścieków komunalnych w grupie aglomeracji > 15 000 RLM. Sygnalizowane opóźnienia dotyczyły inwestycji w 130 aglomeracjach o łącznym ładunku zanieczyszczeń 9 824 997 RLM, w tym w 17 aglomeracjach > 100 000 RLM o ładunku zanieczyszczeń 6 138 080 RLM.

AKPOŚK2009 opracowana została na podstawie danych z roku 2007. Zakres zbieranych danych był niewystarczający dla analizy przyczyn opóźnień i weryfikacji terminów realizacji tych inwestycji w ramach AKPOŚK2009. Dlatego też i ze względu na dynamiczny charakter procesów inwestycyjnych zdecydowano się dokonać trzeciej aktualizacji Programu, która byłaby odzwierciedleniem stanu zaawansowania inwestycji realizowanych w ramach AKPOŚK2009 na dzień 30 czerwca 2010 r.

W lipcu 2010 r. KZGW zebrało informacje dotyczące stopnia zaawansowania procesu inwestycyjnego w 126 aglomeracjach, które potwierdziły wystąpienie opóźnień w realizacji inwestycji, w stosunku do terminu 2010 r. zapisanego w AKPOŚK2009.

4. Analiza informacji o aglomeracjach z opóźnionymi inwestycjami oraz kryteria weryfikacji terminów zakończenia realizacji inwestycji

4.1. Zakres danych i informacji dla potrzeb AKPOŚK2010

Dla potrzeb niniejszej aktualizacji wykorzystane zostały następujące dane, informacje i dokumenty uzyskane za pośrednictwem urzędów marszałkowskich z gmin:

- a) wykaz aglomeracji, w których występują opóźnienia w realizacji inwestycji mających wpływ na osiągnięcie efektu ekologicznego oczyszczania ścieków; rodzaj prowadzonych przedsięwzięć – modernizacja, rozbudowa, budowa nowych oczyszczalni ścieków, modernizacja gospodarki osadami ściekowymi i inne zadania inwestycyjne nie mających wpływu na efekty ekologiczne oczyszczania ścieków,
- b) proponowane (rzeczywiste) terminy realizacji tych przedsięwzięć wynikające ze stanu ich realizacji lub przygotowania,
- c) opis przyczyn opóźnień oraz działań jakie podejmowano dla realizacji zadań w terminach ujętych w AKPOŚK2009,
- d) pozwolenia na budowę,
- e) umowy z wykonawcą,
- f) decyzje Komisji Europejskiej o dofinansowaniu inwestycji,
- g) koszty budowy,
- h) źródła pochodzenia nakładów na realizację inwestycji,
- i) nazwy projektów, w ramach których realizowane są inwestycje.

Powyższe dane uzupełnione informacjami w zakresie:

- a) obsługi aglomeracji systemami kanalizacji zbiorczej,
- b) wydajności i rodzajów realizowanych oczyszczalni,

uzyskanymi ze sprawozdań z realizacji AKPOŚK2009 i załącznika 1 do AKPOŚK2009 były przedmiotem analizy, co do zasadności proponowanych terminów zakończenia realizacji tych przedsięwzięć i osiągnięcia wymaganych efektów ekologicznych.

4.2. Sposób analizy informacji zawartych w dokumentacjach

Zakończenie zaplanowanych inwestycji jest równoznaczne z osiągnięciem efektu ekologicznego w zakresie oczyszczania ścieków lub zagospodarowania osadów ściekowych, a co za tym idzie spełnieniem wymogów dyrektywy 91/271/EWG.

Jako **uzyskanie wymaganego efektu ekologicznego oczyszczania ścieków w rzeczywistych terminach** realizacji przedsięwzięć w tym zakresie przyjęto:

- a) osiągnięcie wymagań wynikających z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984, z późn. zm.),
- b) osiągnięcie wydajności oczyszczalni ścieków odpowiadającej ładunkowi zanieczyszczeń biodegradowalnych generowanemu przez aglomerację,
- c) zapewnienie w 2015 r. doprowadzenia systemami kanalizacji zbiorczej ścieków komunalnych z aglomeracji do oczyszczalni przy zapewnionym stopniu obsługi aglomeracji tymi systemami na poziomie:
 - 95% w przypadku aglomeracji $\geq 100\ 000$ RLM,
 - 90% w przypadku aglomeracji $\geq 15\ 000$ RLM i $< 100\ 000$ RLM.

Przyjęto również, że wyżej wymieniony stopień obsługi zostanie osiągnięty w 2015 r., jeżeli w przekazanych dokumentach są informacje o przewidywanej na lata 2010-2015 rozbudowie systemu kanalizacyjnego, a stopień obsługi aglomeracji w 2009 r. wynosił w wypadku aglomeracji:

- a) $\geq 100\ 000$ RLM co najmniej 85% lub mniej jeżeli w przekazanych dokumentach są informacje o przyroście w latach 2010-2015 obsługiwanej RLM $> 10\%$,
- b) $\geq 15\ 000$ RLM i $< 100\ 000$ RLM co najmniej 80% lub mniej jeżeli w przekazanych dokumentach są informacje o przyroście w latach 2010-2015 obsługiwanej RLM $> 10\%$.

Jako **uzyskanie wymaganego efektu ekologicznego gospodarki osadowej** na oczyszczalni przyjęto zrealizowanie ciągów przeróbki osadów ściekowych dla

wszystkich osadów powstających w oczyszczalni ścieków umożliwiającym odprowadzenie osadów lub produktów ich przetworzenia do środowiska.

4.3. Kryteria oceny zasadności zmiany terminów zakończenia inwestycji

Celem uznania zasadności wprowadzenia zmian w stosunku do planowanych w AKPOŚK2009 terminów zakończenia realizacji inwestycji przyjęto następujące kryteria:

- a) przesunięcie wykonania inwestycji **do roku 2013** mogło nastąpić pod warunkiem:
 - posiadania pozwolenia na budowę oczyszczalni ścieków,
 - osiągnięcia odpowiedniego stopnia wyposażenia aglomeracji (stan na dzień 31 grudnia 2009 r.) w sieci kanalizacyjnej w zakresie umożliwiającym sukcesywną jej rozbudowę w latach 2010-2015 udokumentowaną w przedłożonych informacjach,
 - posiadania montażu finansowego umożliwiającego realizację przedsięwzięć, potwierdzonego decyzjami dysponentów środków finansowych,
 - zakończenia procedur przetargowych na zasadniczą część przedsięwzięć i podpisania umowy na realizację inwestycji w oczyszczalni ścieków.
- b) przesunięcie wykonania inwestycji **do roku 2015** musiało być uwarunkowane podjęciem działań na rzecz realizacji przedsięwzięć inwestycyjnych i modernizacyjnych ujętych w informacji lecz nie spełniających wszystkich powyższych kryteriów.

5. Aglomeracje, którym zmieniono termin zakończenia inwestycji

Biorąc pod uwagę powyższe kryteria ustalono realne terminy realizacji inwestycji zaplanowanych w AKPOŚK2010. Wykaz aglomeracji, którym zmieniono termin zakończenia inwestycji zamieszczono w tabeli 1.

Tabela 1. Wykaz aglomeracji dla których zmieniono termin realizacji inwestycji

| Lp. | I_d aglomeracji | Nazwa aglomeracji | RLM aglomeracji | Nazwa oczyszczalni | Termin osiągnięcia efektu ekologicznego w zakresie oczyszczania ścieków | Termin osiągnięcia efektu ekologicznego w aglomeracji | Termin osiągnięcia efektu ekologicznego w zakresie gospodarki osadowej |
|-----|-----------------|----------------------|-----------------|------------------------|---|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | PLDO001 | Wrocław | 1 100 000 | 2* | | 2012 | |
| | PLDO001 | | | WOŚ Janówek | 2012 | | 2012 |
| | PLDO001 | | | Pola Irygowane | 2012 | | 2012 |
| 2 | PLDO004 | Jelenia Góra | 114 700 | Jelenia Góra | 2013 | 2013 | 2013 |
| 3 | PLDO013 | Strzegom | 48 000 | Strzegom | 2012 | 2012 | 2013 |
| 4 | PLDO024 | Ziębice | 17 300 | 2* | | 2011 | |
| | PLDO024 | | | Henryków | 2011 | | 2010 |
| 5 | PLDO029 | Brzeg Dolny | 60 800 | Brzeg Dolny | 2015 | 2015 | 2014 |
| 6 | PLDO035 | Milicz | 39 600 | Milicz | 2012 | 2012 | 2011 |
| 7 | PLDO037 | Lwówek Śląski | 18 000 | Lwówek Śląski | 2012 | 2012 | 2012 |
| 8 | PLDO039 | Nowogrodziec | 18 300 | Kieržno | 2013 | 2013 | 2015 |
| 9 | PLDO042 | Środa Śląska | 34 500 | Średzka Woda | 2012 | 2012 | 2010 |
| 10 | PLDO066 | Warta Bolesławiecka | 18 100 | 2* | | 2011 | |
| | PLDO066 | | | Tomaszów Bolesławiecki | 2011 | | 2010 |
| 11 | PLDO079 | Żmigród | 21 300 | Żmigród | 2012 | 2012 | 2011 |
| 12 | PLKP002 | Bydgoszcz | 380 085 | 2* | | 2015 | |
| | PLKP002 | | | Kapuściska | 2014 | | 2006 |
| 13 | PLKP006 | Choceń | 23 622 | Czerniewice | 2012 | 2012 | 2012 |
| 14 | PLKP011 | Rypin | 29 811 | Rypin | 2014 | 2014 | 2014 |
| 15 | PLKP014 | Wąbrzeźno | 27 914 | Wąbrzeźno | 2015 | 2015 | 2015 |
| 16 | PLKP040 | Pruszcz | 15 300 | Pruszcz | 2015 | 2015 | 2015 |
| 17 | PLLE003 | Chełm | 101 000 | Chełm-Bielawin | 2014 | 2014 | 2010 |
| 18 | PLLE005 | Ryki | 50 000 | Ryki | 2015 | 2015 | 2010 |
| 19 | PLLO002 | Piotrków Trybunalski | 123 550 | Piotrków Trybunalski | 2014 | 2014 | 2010 |
| 20 | PLLO008 | Sieradz | 93 750 | Sieradz | 2011 | 2011 | 2010 |
| 21 | PLLO015 | Opoczno | 30 813 | 2* | | 2015 | |
| | PLLO015 | | | Opoczno | 2015 | | 2011 |
| 22 | PLLO017 | Aleksandrów Łódzki | 19 998 | Ruda Bugaj | 2015 | 2015 | 2010 |
| 23 | PLLO018 | Brzeziny | 31 008 | Brzeziny | 2015 | 2015 | |
| 24 | PLLO020 | Wola Krzysztoporska | 22 195 | Wola Krzysztoporska | 2012 | 2012 | 2010 |
| 25 | PLLO029 | Działoszyn | 22 600 | 2* | | 2011 | |
| | PLLO029 | | | Trębaczew | 2011 | | 2013 |
| 26 | PLLU006 | Nowa Sól | 46 666 | Nowa Sól | 2011 | 2013 | 2011 |

| Lp. | I_d aglomeracji | Nazwa aglomeracji | RLM aglomeracji | Nazwa oczyszczalni | Termin osiągnięcia efektu ekologicznego w zakresie oczyszczania ścieków | Termin osiągnięcia efektu ekologicznego w aglomeracji | Termin osiągnięcia efektu ekologicznego w zakresie gospodarki osadowej |
|-----|-----------------|-----------------------|-----------------|--------------------|---|---|--|
| 27 | PLLU009 | Szprotawa | 19 299 | Osiedle Wiechlice | 2013 | 2013 | 2013 |
| 28 | PLLU010 | Krosno Odrzańskie | 29 860 | 3* | | 2015 | |
| | PLLU010 | | | Dychów | 2015 | | 2015 |
| 29 | PLMP004 | Nowy Targ | 161 000 | Nowy Targ | 2015 | 2015 | 2015 |
| 30 | PLMP009 | Skawina | 80 000 | Skawina | 2014 | 2014 | 2010 |
| 31 | PLMP012 | Myślenice | 65 000 | 3* | | 2011 | |
| | PLMP012 | | | Krzyszkwice | 2011 | | 2012 |
| 32 | PLMP013 | Bochnia | 37 684 | Bochnia | 2015 | 2015 | 2013 |
| 33 | PLMP016 | Kęty | 50 000 | 3* | | 2013 | |
| | PLMP016 | | | Łęki | 2013 | | 2013 |
| | PLMP016 | | | Witkowice | 2013 | | 2013 |
| 34 | PLMP017 | Krynica Zdrój | 39 289 | 2* | | 2015 | |
| | PLMP017 | | | Powroźnik | 2015 | | 2010 |
| 35 | PLMP020 | Krzyszowice | 36 000 | Krzyszowice | 2015 | 2015 | 2015 |
| 36 | PLMP022 | Rabka Zdrój | 32 000 | Rabka Zdrój | 2015 | 2015 | |
| 37 | PLMP024 | Brzeszcze | 23 230 | Brzeszcze | 2015 | 2015 | 2010 |
| 38 | PLMP025 | Zator | 26 979 | Podolsze | 2015 | 2015 | 2009 |
| 39 | PLMP029 | Kalwaria Zebrzydowska | 23 738 | 5* | | 2015 | |
| | PLMP029 | | | Kalwaria Podlesie | 2015 | | 2015 |
| 40 | PLMP033 | Sułkowice | 19 300 | 2* | | 2015 | |
| | PLMP033 | | | Biertowice | 2015 | | 2010 |
| 41 | PLMP035 | Gródek n/Dunajcem | 16 800 | 5* | | 2015 | |
| | PLMP035 | | | Bartkowa Posadowa | 2015 | | 2013 |
| | PLMP035 | | | Rożnów | 2015 | | 2015 |
| | PLMP035 | | | Gródek n. Dunajcem | 2015 | | 2015 |
| | PLMP035 | | | Sienna | 2015 | | 2013 |
| | PLMP035 | | | Tropie | 2015 | | 2013 |
| 42 | PLMP038 | Limanowa | 31 200 | Limanowa | I | I | 2012 |
| 43 | PLMP039 | Muszyna | 16 240 | 2* | | 2015 | |
| | PLMP039 | | | Muszyna | 2015 | | 2015 |
| 44 | PLMP041 | Wolbrom | 38 050 | 4* | | 2015 | |
| | PLMP041 | | | Wolbrom | 2015 | | 2010 |
| 45 | PLMP043 | Dębno | 17 508 | 3* | | 2013 | |
| | PLMP043 | | | Wola Dębińska | 2011 | | 2010 |
| | PLMP043 | | | Maszkienice | 2013 | | 2010 |
| | PLMP043 | | | Maszkienice II | 2013 | | 2015 |
| 46 | PLMP061 | Szczucin | 15 109 | 3* | | 2015 | |
| | PLMP061 | | | Słupiec | 2015 | | 2015 |
| | PLMP061 | | | Dąbrowica | 2015 | | 2015 |
| 47 | PLMP074 | Zakliczyn | 15 000 | 3* | | 2015 | |
| | PLMP074 | | | Paleśnica | 2015 | | 2015 |
| | PLMP074 | | | Charzewice | 2015 | | 2015 |

| Lp. | I_d aglomeracji | Nazwa aglomeracji | RLM aglomeracji | Nazwa oczyszczalni | Termin osiągnięcia efektu ekologicznego w zakresie oczyszczania ścieków | Termin osiągnięcia efektu ekologicznego w aglomeracji | Termin osiągnięcia efektu ekologicznego w zakresie gospodarki osadowej |
|-----|-----------------|---------------------|-----------------|------------------------|---|---|--|
| 48 | PLMP078 | Grybów-Stróże | 9 548 | Stróże | 2011 | 2011 | |
| 49 | PLMP137 | Grybów-Ptaszkowa | 11 320 | 2* | | 2015 | |
| | PLMP137 | | | Ptaszkowa | 2012 | | |
| 50 | PLMP140 | Liszki | 21 600 | Liszki | 2015 | 2015 | 2015 |
| 51 | PLMZ001 | Warszawa | 2 448 500 | 3* | | 2013 | |
| | PLMZ001 | | | Warszawa-Czajka | 2013 | | 2013 |
| 52 | PLMZ005 | Siedlce | 175 000 | Siedlce | 2014 | 2014 | 2013 |
| 53 | PLMZ006 | Płock | 160 000 | Maszewo | 2013 | 2013 | 2013 |
| 54 | PLMZ017 | Warka | 103 200 | 3* | | 2015 | |
| | PLMZ017 | | | Konary | 2015 | | 2015 |
| | PLMZ017 | | | Bończa | 2015 | | 2015 |
| 55 | PLMZ020 | Kozienice | 27 130 | Kozienice | 2011 | 2011 | 2010 |
| 56 | PLMZ024 | Nowy Dwór Maz. | 27 700 | Nowy Dwór Maz.Południe | 2011 | 2011 | 2008 |
| 57 | PLMZ027 | Węgrów | 30 389 | Węgrów | 2015 | 2015 | 2010 |
| 58 | PLMZ029 | Radzymin | 30 100 | Radzymin | 2015 | 2015 | 2015 |
| 59 | PLMZ038 | Brwinów | 37 741 | Brwinów | 2015 | 2015 | 2015 |
| 60 | PLMZ039 | Przasnysz | 23 111 | Przasnysz | 2015 | 2015 | 2015 |
| 61 | PLMZ040 | Szydłowiec | 22 344 | Szydłowiec | 2015 | 2015 | |
| 62 | PLMZ042 | Gostynin | 19 992 | Gostynin | 2015 | 2015 | |
| 63 | PLMZ047 | Zwoleń | 15 059 | Zwoleń | 2015 | 2015 | 2011 |
| 64 | PLOP007 | Prudnik | 45 734 | Prudnik | 2012 | 2012 | I |
| 65 | PLPK013 | Przeworsk | 38 496 | Przeworsk | I | I | 2015 |
| 66 | PLPK019 | Rymanów | 16 983 | Rymanów | 2015 | 2015 | 2014 |
| 67 | PLPK021 | Ropczyce | 25 057 | 3* | | 2015 | |
| | PLPK021 | | | Ropczyce ul. Masarska | 2015 | | 2015 |
| 68 | PLPK026 | Radomyśl Wielki | 15 175 | Radomyśl Wielki | 2015 | 2015 | 2007 |
| 69 | PLPK058 | Rudnik nad Sanem | 13 183 | Rudnik nad Sanem | 2015 | 2015 | 2015 |
| 70 | PLPL002 | Suwałki | 179 200 | Suwałki | 2013 | 2013 | 2013 |
| 71 | PLPL004 | Siemiatycze | 60 000 | Siemiatycze | I | I | 2015 |
| 72 | PLPL007 | Hajnówka | 40 000 | Hajnówka | 2013 | 2013 | 2013 |
| 73 | PLPL016 | Wysokie Mazowieckie | 84 000 | Wysokie Mazowieckie | 2010 | 2010 | 2015 |
| 74 | PLPM024 | Sierakowice | 20 000 | Sierakowice | 2012 | 2012 | 2012 |
| 75 | PLPM040 | Władysławowo | 30 000 | Jastrzębia Góra | 2011 | 2011 | 2011 |
| 76 | PLSL005 | Katowice | 422 400 | 4* | | 2015 | |
| | PLSL005 | | | Podlesie | 2013 | | 2013 |
| | PLSL005 | | | Dąbrówka Mała | 2015 | | 2015 |
| 77 | PLSL008 | Chorzów | 238 949 | Klimzowiec | 2011 | 2011 | 2010 |
| 78 | PLSL009 | Gliwice | 246 700 | CO w Gliwicach | 2010 | 2010 | 2013 |
| 79 | PLSL013 | Dąbrowa Górnicza | 175 716 | 2* | | 2013 | |
| | PLSL013 | | | OŚ "Centrum" | 2013 | | 2010 |
| 80 | PLSL017 | Rybnik | 150 132 | MOŚ Rybnik | 2015 | 2015 | 2015 |

| Lp. | I_d aglomeracji | Nazwa aglomeracji | RLM aglomeracji | Nazwa oczyszczalni | Termin osiągnięcia efektu ekologicznego w zakresie oczyszczania ścieków | Termin osiągnięcia efektu ekologicznego w aglomeracji | Termin osiągnięcia efektu ekologicznego w zakresie gospodarki osadowej |
|-----|-----------------|-------------------------|-----------------|----------------------------|---|---|--|
| 81 | PLSL019 | Tarnowskie Góry | 62 324 | 3* | | 2012 | |
| | PLSL019 | | | "Centralna" | 2012 | | 2014 |
| 82 | PLSL020 | Czechowice-Dziedzice | 53 000 | Czechowice | 2013 | 2013 | |
| 83 | PLSL022 | Żory | 64 702 | 2* | | 2013 | |
| | PLSL022 | | | OŚ Żory | 2013 | | 2010 |
| 84 | PLSL029 | Cieszyn | 54 200 | OŚ w Cieszynie | 2013 | 2013 | 2010 |
| 85 | PLSL034 | Lędziny | 20 783 | 2* | | 2012 | |
| | PL SL 034 | | | Oczyszczalnia Ziemowit | 2012 | | 2010 |
| 86 | PLSL042 | Łaziska Górne | 22 006 | 3* | | 2013 | |
| | PLSL042 | | | "Wschód" | 2013 | | 2010 |
| 87 | PLSL064 | Gierałtowice | 15 050 | OŚ Gierałtowice | 2012 | 2012 | 2015 |
| 88 | PLSL077 | Koszęcin | 9 500 | 2* | | 2011 | |
| | PLSL077 | | | Oczyszczalnia w m.Koszęcin | 2011 | | 2011 |
| 89 | PLSW001 | Kielce | 257 108 | Sitkówka | 2011 | 2011 | 2010 |
| 90 | PLSW002 | Ostrowiec Świętokrzyski | 88 573 | Ostrowiec Świętokrzyski | 2015 | 2015 | 2013 |
| 91 | PLSW004 | Skarżysko-Kamienna | 91 500 | Skarżysko-Kamienna | 2013 | 2013 | 2012 |
| 92 | PLSW005 | Jędrzejów | 48 272 | Piaski | 2013 | 2013 | 2010 |
| 93 | PLSW006 | Końskie | 35 670 | 2* | | 2013 | |
| | PLSW006 | | | Końskie | 2013 | | 2010 |
| | PLSW006 | | | Kornica | 2013 | | 2012 |
| 94 | PLSW008 | Sandomierz | 30 000 | Sandomierz | I | I | 2011 |
| 95 | PLSW011 | Kazimierza Wielka | 21 500 | Kazimierza Wielka | 2015 | 2015 | 2010 |
| 96 | PLSW013 | Włoszczowa | 18 110 | Włoszczowa | 2015 | 2015 | 2015 |
| 97 | PLSW064N | Łagów | 18 441 | Łagów | 2015 | 2015 | 2013 |
| 98 | PLWM011 | Morąg | 36 691 | Jędrzychówko | 2015 | 2015 | 2015 |
| 99 | PLWM014 | Biskupiec | 22 400 | Biskupiec | 2015 | 2015 | 2012 |
| 100 | PLWM015 | Lidzbark Warmiński | 27 228 | Lidzbark Warmiński | 2014 | 2014 | 2015 |
| 101 | PLWM018 | Pisz | 21 765 | Jagodne | 2012 | 2012 | 2015 |
| 102 | PLWM020 | Nidzica | 17 367 | Piątki-Nidzica | 2015 | 2015 | 2013 |
| 103 | PLWM021 | Lubawa | 28 330 | Lubawa | 2011 | 2011 | 2010 |
| 104 | PLWM023 | Węgorzewo | 26 533 | Węgorzewo | 2015 | 2015 | 2015 |
| 105 | PLWI005 | Konin | 177 000 | 2* | | 2015 | |
| | PLWI005 | | | Konin Lewy Brzeg | 2015 | | 2015 |
| 106 | PLWI012 | Mosina-Puszczykowo | 33 400 | Mosina | 2015 | 2015 | 2014 |
| 107 | PLWI014 | Gostyń | 40 700 | Gostyń | 2015 | 2015 | 2015 |
| 108 | PLWI023 | Chodzież | 26 200 | Chodzież | 2015 | 2015 | |
| 109 | PLWI024 | Oborniki | 32 600 | 2* | | I | |
| | PLWI024 | | | Oborniki | I | | 2015 |
| | PLWI024 | | | Objezierze | I | | 2015 |

| Lp. | I_d aglomeracji | Nazwa aglomeracji | RLM aglomeracji | Nazwa oczyszczalni | Termin osiągnięcia efektu ekologicznego w zakresie oczyszczania ścieków | Termin osiągnięcia efektu ekologicznego w aglomeracji | Termin osiągnięcia efektu ekologicznego w zakresie gospodarki osadowej |
|---------------|-----------------|------------------------|-------------------|---------------------------------|---|---|--|
| 110 | PLWI028 | Nowy Tomyśl | 22 900 | Nowy Tomyśl | 2015 | 2015 | 2015 |
| 111 | PLWI030 | Szamotuły | 26 000 | Szamotuły | 2015 | 2015 | 2010 |
| 112 | PLWI031 | Pleszew | 28 000 | Pleszew | 2012 | 2012 | 2012 |
| 113 | PLWI032 | Grodzisk Wielkopolski | 21 000 | Grodzisk Wielkopolski | 2012 | 2012 | 2011 |
| 114 | PLWI033 | Kórnik | 28 000 | Borowiec | 2015 | 2015 | 2011 |
| 115 | PLWI038 | Wronki | 25 000 | Wronki-Borek | 2013 | 2013 | 2010 |
| 116 | PLWI040 | Komorniki | 19 000 | Łęczycza | 2015 | 2015 | |
| 117 | PLWI103 | Przemęt-Wijewo | 26 000 | 2* | | 2015 | |
| | PLWI103 | | | Przemęt | 2015 | | 2015 |
| | PLWI103 | | | Wieleń | 2015 | | 2015 |
| 118 | PLZA004 | Stargard Szczeciński | 150 468 | Stargard Szczeciński | 2015 | 2015 | 2010 |
| 119 | PLZA009 | Dziwnów | 27 200 | Międzywodzie | 2015 | 2015 | 2011 |
| 120 | PLZA013 | Międzyzdroje | 25 160 | Międzyzdroje | 2013 | 2013 | 2011 |
| 121 | PLZA019 | Nowogard | 20 750 | Nowogard | 2015 | 2015 | 2011 |
| 122 | PLZA024 | wiejska Darłowo | 30 333 | Rusko | 2012 | 2012 | 2012 |
| 123 | PLZA025 | Łobez | 15 957 | Łobez | 2015 | 2015 | 2015 |
| 124 | PLZA027 | Barlinek | 19 045 | 2* | | 2015 | |
| | PLZA027 | | | Barlinek | 2015 | | 2015 |
| 125 | PLZA031 | Drawsko Pomorskie | 16 042 | Drawsko Pomorskie | 2015 | 2015 | 2015 |
| 126 | PLZA035 | Kamień Pomorski | 25 067 | Mokrawica | 2010 | 2010 | 2015 |
| RAZEM: | | 126 aglomeracji | 10 193 532 | 141 oczyszczalni ścieków | | | |

*- jest to liczba oczyszczalni ścieków w aglomeracji.

Zmiany terminów zakończenia inwestycji dotyczą 126 aglomeracji, w tym:

- a) **19 aglomeracji powyżej 100 000 RLM** – łączny ładunek zanieczyszczeń – 6 864 708 RLM,
- b) **103 aglomeracji z przedziału 15 000 – 100 000 RLM** – łączny ładunek zanieczyszczeń – 3 285 273 RLM,
- c) **4 aglomeracji z przedziału 2 000 – 15 000 RLM** – łączny ładunek zanieczyszczeń – 43 551 RLM.

Zgodnie z AKPOŚK2009 powyższe aglomeracje powinny osiągnąć efekt oczyszczania ścieków do końca 2010 r.

Ze względu na występujące opóźnienia w realizacji inwestycji aglomeracje te przesunęły termin jej zakończenia na daty umieszczone w powyższej tabeli. Zgodnie z którymi:

- a) w 13 aglomeracjach zakończenie inwestycji nastąpi w 2011 r.,
- b) w 17 aglomeracjach w 2012 r.,
- c) w 20 aglomeracjach w 2013 r.,
- d) w 6 aglomeracjach w 2014 r.,
- e) w 62 aglomeracjach w 2015 r.

W przypadku 8 aglomeracji zmiana terminu realizacji inwestycji dotyczy rozwiązania gospodarki osadami w oczyszczalni ścieków.

6. Przyczyny oraz skutki wynikające z zaistniałych opóźnień

6.1. Przyczyny zaistniałych opóźnień

W przekazanych informacjach na potrzeby aktualizacji Programu, inwestorzy opisywali przyczyny niezrealizowania inwestycji do końca 2010 r. Z informacji tych wynika, że opóźnienia te spowodowane są różnymi przyczynami, do których w szczególności należą: przewlekłe procedury administracyjne przygotowania inwestycji, trudności w uzyskaniu praw własności gruntów pod inwestycje, długotrwałe postępowania przetargowe, przewlekłe procedury przygotowania i podpisywania memorandów o dofinansowanie projektów z funduszy unijnych. Dużym problemem jest również brak środków finansowych na realizację tych inwestycji oraz obecny kryzys gospodarczy. Opóźnienia te są na ogół niezależne od gmin.

6.2. Skutki opóźnień

6.2.1. Zobowiązania unijne

W Traktacie Akcesyjnym przewidziano, że przepisów prawnych Unii Europejskiej w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków komunalnych określonych w dyrektywie 91/271/EWG nie stosuje się w pełni w Polsce do dnia 31 grudnia 2015 r. zgodnie z następującymi celami pośrednimi:

- „ - do 31 grudnia 2005 r. zgodność z dyrektywą zostanie osiągnięta dla 674 aglomeracji, co stanowi 69% całkowitego ładunku ścieków ulegających biodegradacji,
- do 31 grudnia 2010 r. zgodność z dyrektywą zostanie osiągnięta dla 1069 aglomeracji, co stanowi 86% całkowitego ładunku ścieków ulegających biodegradacji,
- do 31 grudnia 2013 r. zgodność z dyrektywą zostanie osiągnięta dla 1165 aglomeracji, co stanowi 91% całkowitego ładunku ścieków ulegających biodegradacji.”.

Biorąc powyższe pod uwagę, zaistniałe opóźnienia w realizacji inwestycji wpłyną negatywnie na osiągnięciu określonego na rok 2010 celu pośredniego wynikającego z postanowień dyrektywy.

W konsekwencji konieczne będzie przedłożenie Komisji Europejskiej wyczerpujących i uzasadnionych wyjaśnień dotyczących programów realizacji przedsięwzięć.

6.2.2 Opłaty podwyższone

W polskim systemie prawnym funkcjonuje system opłat za szczególne korzystanie ze środowiska w tym ze środowiska wodnego. Stanowi to realizację jednej z podstawowych zasad Polityki ekologicznej państwa „zanieczyszczający płaci”. Ścieki odprowadzane do wód muszą spełniać określone wymagania i standardy ujęte w ustawie - Prawo wodne i rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, a także w pozwoleniu wodnoprawnym wydawanym na podstawie wyżej wymienionych przepisów przez odpowiednie organy administracji samorządowej podmiotowi wprowadzającemu ścieki do wód lub do ziemi. Za wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi – szczególne korzystanie ze środowiska wodnego – ponoszone są opłaty, których wysokość zależy od rodzaju substancji zawartych w ściekach i ich ilości oraz rodzaju ścieków. Za przekroczenie lub naruszenie warunków korzystania ze środowiska wodnego naliczane są kary administracyjne. Funkcjonowanie tych należności kształtuje racjonalne gospodarowanie wodami w zakresie ochrony oraz wykorzystywania ich zasobów. Termin płatności naliczanych zobowiązań może być odroczony na okres niezbędny na przeprowadzenie przedsięwzięcia zmierzającego do usunięcia przyczyn ich ponoszenia. Możliwość odroczenia powyższych płatności umożliwi ujęcie danego przedsięwzięcia w postanowieniach KPOŚK.

W przypadku niedotrzymania przez gminę ujętego w KPOŚK terminu wyposażenia aglomeracji w oczyszczalnię ścieków, warunkującą osiągnięcie odpowiedniego efektu ekologicznego, podmiot odprowadzający ścieki do środowiska wodnego, w tym przypadku przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne oraz gmina, ponosi podwyższone o 500% opłaty za wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi. Pobieranie od tych gmin przez marszałków podwyższonych opłat za szczególne korzystanie z wód oraz kar administracyjnych spowoduje bardzo poważne i uciążliwe konsekwencje. Skutkiem tego może być dodatkowe obciążenie ludności korzystającej z usług kanalizacyjnych świadczonych przez systemy wodociągowo - kanalizacyjne, w wyniku podwyższenia przez usługodawcę taryf za usługi, a jeśli

okaże się to niemożliwe bankructwem wielu przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych.

6.2.3. Skutki społeczne

Pobieranie od przedsiębiorstw lub gmin podwyższonych opłat za szczególne korzystanie z wód, w przypadku nieterminowej realizacji przedsięwzięć ujętych w AKPOŚK2009, spowoduje bardzo poważne i uciążliwe, dodatkowe obciążenia finansowe ludności korzystającej z usług kanalizacyjnych świadczonych przez te systemy, w wyniku podwyższenia przez usługodawców taryf za usługi. Tak wysokie kary, spowodują wzrost cen za usługi wodociągowo-kanalizacyjne, a co za tym idzie przekroczą poziom możliwy do zaakceptowania przez społeczeństwo lub doprowadzą do upadłości przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych.

Przykład: (w przypadku Warszawy wyegzekwowanie od dnia 1 stycznia 2011 r. naliczonych opłat w wysokości 1,5 mld zł oznacza, ośmiokrotny wzrost cen za wodę i ścieki (z 7,6 do 60 zł za 1 m³)).

Obecna aktualizacja ma na celu wpisanie do Programu rzeczywistych terminów wykonania inwestycji w aglomeracjach z tabeli 1 tak, aby usunąć przyczyny ponoszenia podwyższonych opłat lub kar administracyjnych. Rzeczywiste terminy wykonania inwestycji gwarantują dalszą realizację procesu inwestycyjnego w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków.

7. Podsumowanie i wnioski

1. Trzecia Aktualizacja Programu AKPOŚK2010 swoim zakresem obejmuje **wyłącznie** dane dotyczące terminów realizacji inwestycji. **Pozostałe wartości pozostają zgodne z dokumentem AKPOŚK2009.**
2. Aktualizacja Programu obejmuje zmianę ujętych w AKPOŚK2009 terminów realizacji inwestycji z 2010 r. na rzeczywisty termin ich zakończenia w odniesieniu do 126 aglomeracji.
3. Zidentyfikowane opóźnienia w realizacji inwestycji wynikają w szczególności z następujących powodów:
 - a) przewlekłych procedur administracyjnych przygotowania inwestycji,
 - b) trudności w uzyskaniu praw własności gruntów pod inwestycje,
 - c) długotrwałych postępowań przetargowych,
 - d) przewlekłych procedur przygotowania i podpisywania memorandów o dofinansowanie projektów z funduszy unijnych,
 - e) brak środków finansowych na realizację inwestycji oraz obecny kryzys gospodarczy.

Opóźnienia te są na ogół niezależne od gmin.

4. Opóźnienia w realizacji inwestycji, a co za tym idzie osiągnięcia efektu ekologicznego oczyszczania ścieków mają negatywny wpływ na realizację **celów pośrednich** w zakresie postanowień dyrektywy 91/271/EWG.
5. Wprowadzenie przez AKPOŚK2010 realnych terminów realizacji inwestycji zaplanowanych w AKPOŚK2009 uchroni aglomeracje od podwyższonych opłat i kar oraz negatywnych skutków społecznych. Jednocześnie przyczyni się to **do osiągnięcia celu ostatecznego** postanowień dyrektywy 91/271/EWG przez ciągłość procesu inwestycyjnego.
6. Aglomeracje, którym przesunięty został termin zakończenia inwestycji przewidzianych w AKPOŚK2009, powinny podlegać szczegółowemu monitoringowi prowadzonych inwestycji.
7. Dla potrzeb oceny wywiązania się z realizacji celów pośrednich dyrektywy 91/271/EWG dla roku 2010, koniecznym jest sporządzenie odpowiedniej ekspertyzy wskazującej na stan efektów osiągniętych w wyniku realizacji inwestycji z KPOŚK, w roku 2011.