

Tabela II**HARMONOGRAM RZECZOWO – FINANSOWY PLANOWANYCH DZIAŁAŃ**

Lp	Kierunek i rodzaj działania	Nakłady i lata realizacji [tys. zł]				Nakłady Ogółem [tys. zł]	Wykonawca działania	Opis zadań
		2004	2005	2006	2007			
1.	Poprawa praktyki rolniczej							
1.1	Okresy, w których stosowanie nawozów nie jest wskazane	Działania ciągle nie wymagające nakładów finansowych				-	Rolnicy	Realizacja zadań wg działu IV rozdział 1 programu
1.2	Nawożenie pól na zboczach	Działania ciągle nie wymagające nakładów finansowych				-	Rolnicy	Realizacja zadań wg działu IV rozdział 2 programu
1.3	Stosowanie nawozów na glebach podmokłych, zalanych wodą, zamrzniętych i pokrytych śniegiem	Działania ciągle nie wymagające nakładów finansowych				-	Rolnicy	Realizacja zadań wg działu IV rozdział 3 programu
1.4	Nawożenie pól w pobliżu cieków i stref ochrony wód	Działania ciągle nie wymagające nakładów finansowych				-	Rolnicy	Realizacja zadań wg działu IV rozdział 4 programu
1.5	Pojemność zbiorników lub płyt do składowania i przechowywania nawozów naturalnych i pasz soczystych.	15 000	15 000	15 000	15 000	60 000	Rolnicy	Budowa urządzeń do gromadzenia odchodów stałych i płynnych oraz pasz soczystych (kiszzonek) 1) określenie stanu hodowli i potrzeb inwestycyjnych w zakresie płyt i zbiorników, 2) określenie potrzeb w zakresie urządzeń do gromadzenia kiszzonek, 3) budowa urządzeń sanitacyjnych (zbiorniki na gnojówkę, gnojowicę i płyty obornikowe).
1.6	Dawki i sposoby nawożenia	100	100	40	40	280	Rolnicy	Przestrzeganie terminów, dawek i sposobów stosowania azotu w nawozach naturalnych i mineralnych: 1) ustalenie pH i zasobności gleb (analizy) 2) ustalenie dawek azotu (N) na podstawie potrzeb nawozowych 3) bilanse azotu dla pól i gospodarstwa.
1.7	Użytkowanie gruntów i organizacja produkcji na użytkach rolnych	-	30	10	10	50	Rolnicy	Wprowadzenie racjonalnego płodozmianu.
1.8	Minimalna powierzchnia „zielonych pól”	Działania ciągle nie wymagające nakładów finansowych					Rolnicy	Analiza podziału użytkowanych gruntów, zapewnienie min. powierzchni „zielonych pól” zgodnie z ustaleniami programu

1.9	Plany nawożenia	240	240	240	240	960	Rolnicy	<ol style="list-style-type: none"> 1) Rejestracja zabiegów agrotechnicznych (nawożenie, ochrona roślin), 2) Rejestracja plonów, 3) Prowadzenie rejestrów i dokumentacji w gospodarstwie
							Regionalne Centrum Doradztwa Rozwoju Rolnictwa i Obszarów Wiejskich w Barzkowicach – dla miejscowości włączonych w „obszar szczególnie narażony” leżących w obrębie powiatów: gryfińskiego, pyrzyckiego, stargardzkiego i Szczecina –miasta na prawach powiatu	<ol style="list-style-type: none"> 1) Pomoc w prowadzeniu rejestrów i dokumentacji w gospodarstwie, 2) Pomoc w przygotowywaniu bilansów azotu dla pól i gospodarstw, pomoc przy ustalaniu dawek i sposobów nawożenia oraz przy tworzeniu planów nawożenia
							Wojewódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Koszalinie – dla miejscowości włączonych w „obszar szczególnie narażony” leżących w obrębie powiatów: choszczeńskiego i myśliborskiego	<ol style="list-style-type: none"> 1) Pomoc w prowadzeniu rejestrów i dokumentacji w gospodarstwie, 2) Pomoc w przygotowywaniu bilansów azotu dla pól i gospodarstw, pomoc przy ustalaniu dawek i sposobów nawożenia oraz przy tworzeniu planów nawożenia
							Stacja Chemiczno – Rolnicza w Szczecinie – dla miejscowości położonych w „obszarze szczególnie narażonym” podlegających obsłudze tej Stacji	<ol style="list-style-type: none"> 1) Plany nawozowe dla pól i gospodarstw, 2) Wykonywanie analiz gleb, roślin, produktów rolnych i leśnych, 3) Wykonywanie ekspertyz i wydawanie opinii dotyczących zasobności gleb, składu chemicznego roślin i nawozów
2	Edukacja i doradztwo	500	200	200	200	1 100	Regionalne Centrum Doradztwa Rozwoju Rolnictwa i Obszarów Wiejskich w Barzkowicach – dla miejscowości położonych w ‘obszarze szczególnie narażonym’ leżących w obrębie powiatów: gryfińskiego, pyrzyckiego, stargardzkiego i Szczecina – miasta na prawach powiatu	<ol style="list-style-type: none"> 1) Szkolenie rolników w zakresie Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych 2) Podnoszenie świadomości rolników w zakresie potrzeb ochrony jakości wód 3) Upowszechnianie problematyki ochrony wód w obszarach wiejskich: <ul style="list-style-type: none"> - identyfikacja potencjalnych źródeł emisji zanieczyszczeń z gospodarstwa rolnego - rozpoznanie i ocena problemów emisji azotu w rolnictwie, 4) Prawidłowe gospodarowanie odchodami stałymi i płynnymi 5) Stworzenie gospodarstw pokazowych w celu pozyskania wiedzy z zakresu Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych w formie pokazowej 6) Organizacja seminarium specjalistycznego pt. ‘Dni Pola’.
							Wojewódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Koszalinie – dla miejscowości włączonych w ‘obszar szczególnie narażony’ leżących w obrębie powiatów: choszczeńskiego i myśliborskiego	<ol style="list-style-type: none"> 1) Szkolenie rolników w zakresie Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych, 2) Podnoszenie świadomości rolników w zakresie potrzeb ochrony jakości wód 3) Upowszechnianie problematyki ochrony wód w obszarach wiejskich: <ul style="list-style-type: none"> - identyfikacja potencjalnych źródeł emisji zanieczyszczeń z gospodarstwa rolnego - rozpoznanie i ocena problemów emisji azotu w rolnictwie, 4) Prawidłowe gospodarowanie odchodami stałymi i płynnymi 5) Stworzenie gospodarstw pokazowych w celu pozyskania wiedzy z zakresu Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych w formie pokazowej 6) Organizacja seminarium specjalistycznego pt. ‘Dni Pola’
							Stacja Chemiczno – Rolnicza w Szczecinie	<ol style="list-style-type: none"> 1) Szkolenie rolników w zakresie stosowania nawozów, 2) Prowadzenie szkoleń i doradztwo w zakresie analiz gleb, roślin, produktów rolnych i leśnych, 3) Prowadzenie szkoleń i doradztwo w zakresie jakości nawozów,

							Stacja Chemiczno – Rolnicza w Gorzowie Wielkopolskim	<ol style="list-style-type: none"> 1) Szkolenie rolników w zakresie stosowania nawozów, 2) Prowadzenie szkoleń i doradztwo w zakresie analiz gleb, roślin, płodów rolnych i leśnych, 3) Prowadzenie szkoleń i doradztwo w zakresie jakości nawozów,
3	Kontrola rolniczych źródeł zanieczyszczenia	45	45	45	45	180	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Szczecinie	<ol style="list-style-type: none"> 1) Sprawdzenie dokumentacji dotyczącej bilansu azotu, kart dokumentacji pól 2) Kontrola stosowania nawozów 3) Kontrola realizacji obowiązków związanych z przechowywaniem i zagospodarowaniem odchodów zwierzęcych
4	Monitoring skuteczności programu	400	450	450	430	1 730	<p>Regionalne Centrum Doradztwa Rozwoju Rolnictwa i Obszarów Wiejskich w Barzkowicach, Wojewódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Koszalinie</p> <hr/> <p>Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Szczecinie</p> <hr/> <p>Państwowi Powiatowi Inspektorzy Sanitarni powiatów położonych w zlewni Płoni</p> <hr/> <p>Stacja Chemiczno – Rolnicza w Szczecinie</p> <hr/> <p>Stacja Chemiczno – Rolnicza w Gorzowie Wielkopolskim</p>	<p>Monitoring stanu rolnictwa</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) przeprowadzenie oceny w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> - wielkości stosowanych dawek nawożenia mineralnego i naturalnego - poziomu i skali produkcji rolniczej roślinnej i zwierzęcej - zdolności finansowych gospodarstw - kierunków rozwoju gospodarstw <hr/> <ol style="list-style-type: none"> 1) Monitoring wód powierzchniowych: <ol style="list-style-type: none"> a) monitoring rzek w zlewni rzeki Płoni (1 próba/miesiąc, oznaczenie NO₃ i NH₄) b) monitoring jezior w zlewni rzeki Płoni (nowe punkty monitoringowe, 1 próba/miesiąc, oznaczenia NO₃, NH₄) 2) Monitoring wód podziemnych: <ol style="list-style-type: none"> a) monitoring płytkich wód gruntowych (np. zlewnia Gowienicy (sieć PIG-u), 1 próba/miesiąc w zakresie NO₃ i NH₄, badania powinny obejmować wszystkie przekroje) 3) Monitoring punktowych źródeł ścieków: <ol style="list-style-type: none"> a) monitoring zrzutów ścieków komunalnych b) monitoring zrzutów ścieków przemysłowych c) monitoring zrzutów z gospodarstw hodowli ryb d) kontrole, zarządzenia pokontrolne – dla wszystkich rodzajów zrzutów 4. Monitoring zanieczyszczeń z powietrza <ol style="list-style-type: none"> a) Pomiary zanieczyszczeń mokrych i suchych opadów atmosferycznych – pomiary ciągle w stacji AR w Szczecinie, zlokalizowanej w miejscowości Lipnik, pomiary średnich miesięcznych w innych stacjach zlokalizowanych w zlewni, <hr/> <ol style="list-style-type: none"> 1) Monitoring wód podziemnych <ol style="list-style-type: none"> a) ujęcia wód podziemnych przeznaczonych do spożycia (w pierwszym roku : inwentaryzacja wszystkich ujęć pod kątem NO₃ i NH₄, w drugim i trzecim : ujęć zanieczyszczonych, w czwartym - wszystkich ujęć jak w roku pierwszym) <hr/> <ol style="list-style-type: none"> 1) Monitoring gleb <ul style="list-style-type: none"> - badanie azotu ogólnego (po 1 próbie w reprezentowanym zakresie ilościowym; pobór prób dwa razy w roku: wiosna i jesień). 2) Badania jakości wód z odpływów drenarskich - jedno stanowisko pomiarowe (3 studnie) w Zależynie, co 10 dni w okresie trwania odpływu, w zakresie NO₃ i NH₄ <hr/> <ol style="list-style-type: none"> 1) Monitoring gleb <ul style="list-style-type: none"> - badanie azotu ogólnego (po 1 próbie w reprezentatywnym zakresie ilościowym; pobór prób dwa razy w roku: wiosna i jesień.) 2) badania jakości wód z odpływów drenarskich (w wybranych stanowiskach pomiarowych), co 10 dni w okresie trwania odpływu, w zakresie NO₃ i NH₄

5	Działania wspomagające	10	10	10	10	40	Samorządy terytorialne działające w obszarze zlewni Płoni, organizacje rolnicze – zgodnie z zapisem zawartym w Dziale VIII	<p>1) Udzielenie pomocy finansowej:</p> <p>a) rolnikom w zakresie przedsięwzięć związanych z realizacją programu,</p> <p>b) jednostkom wskazanym jako odpowiedzialne za edukację i doradztwo dla rolników,</p> <p>c) jednostkom wskazanym jako odpowiedzialne za monitoring skuteczności programu,</p> <p>d) jednostkom wskazanym jako odpowiedzialne za kontrolę rolniczych źródeł zanieczyszczeń.</p> <p>2) Udzielanie pomocy organizacyjnej i formalnej:</p> <p>a) wszystkim realizującym program w zakresie dostępu do danych i materiałów potrzebnych do realizacji,</p> <p>b) rolnikom w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zrzeszania się w związki i grupy producenckie, dla wspólnej realizacji zadań związanych z ochroną środowiska, - pozyskiwania środków finansowych na realizację przedsięwzięć ochrony środowiska w gospodarstwie, - opracowywania i uzgadniania dokumentacji związanej z budową urządzeń do gromadzenia i przechowywania nawozów naturalnych.
Ogółem		16 295	16 075	15 995	15 975	64 340		