



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

publicznych. Fundusz leśny przeznaczają się dla nadleśnictw na wyrównywanie niedoborów powstających przy realizacji zadań gospodarki leśnej. Środki funduszu leśnego mogą także być przeznaczone na: wspólne przedsięwzięcia jednostek organizacyjnych Lasów Państwowych, w szczególności w zakresie gospodarki leśnej, badania naukowe, tworzenie infrastruktury niezbędnej do prowadzenia gospodarki leśnej, sporządzanie planów urządzenia lasu, prace związane z oceną i prognozowaniem stanu lasów i zasobów leśnych, inne zadania z zakresu gospodarki leśnej w lasach. Część środków funduszu leśnego przeznaczają się na zalesianie gruntów niestanowiących własności Skarbu Państwa.

Dotacja celowa na ochronę, rekultywację i poprawę jakości gruntów rolnych ze środków budżetu województwa

Na mocy art. 90 Ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2009 r. Nr 157, poz.1241) z dniem 31 grudnia 2010 r. Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych został zlikwidowany, a środki związane z wyłączeniem z produkcji gruntów rolnych stały się dochodami budżetu województwa. Dotacja jest przyznawana według zasad uchwalanych corocznie przez Zarząd Województwa. Najnowsza uchwała Zarządu Województwa Wielkopolskiego z dnia 9 Sierpnia 2012 r. (Nr 2324/2012) jako priorytety podaje:

1. budowę, przebudowę dróg dojazdowych do gruntów rolnych,
2. budowę i renowację zbiorników wodnych służących małej retencji o powierzchni od 0,50 ha do 2,00 ha,
3. rolnicze zagospodarowanie gruntów zrehabilitowanych w cyklu trzyletnim,
4. przeciwdziałanie erozji gleb i ruchom masowym ziemi na gruntach rolnych.

Z punktu widzenia gminy Blizanów innymi ważnymi działaniami finansowanymi z tego źródła mogą być użyźnianie gleb o niskiej wartości produkcyjnej, ulepszanie rzeźby terenu i struktury przestrzennej gleb, usuwanie kamieni i odkrzaczanie oraz wdrażanie i upowszechnianie wyników prac naukowo-badawczych związanych z ochroną gruntów rolnych,

5.2.2. Fundusze Unii Europejskiej

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko na lata 2007-2013 został przygotowany na podstawie rozporządzenia Rady (WE) nr 1083/2006 ustanawiającego przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności. Rada Ministrów przyjęła 29 listopada 2006 roku projekt Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2007-2013, który zgodnie z projektem Narodowych Strategicznych Ram Odniesienia na lata 2007-2013 (NSRO), stanowi jeden z programów operacyjnych będących podstawowym narzędziem do osiągnięcia założonych w niej celów przy wykorzystaniu środków Funduszu Spójności i Europejskiego i Funduszu Rozwoju Regionalnego. Łączna wielkość środków finansowych zaangażowanych w realizację Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2007-2013 wynosi 37,6 mld euro, z czego wkład unijny wynosić będzie 27,9 mld euro, zaś wkład krajowy – 9,7 mld euro.

1. Gospodarka wodno-ściekowa
2. Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi
3. Zarządzanie zasobami i przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska
4. Przedsięwzięcia dostosowujące przedsiębiorstwa do wymogów ochrony środowiska
5. Ochrona przyrody i kształtowanie postaw ekologicznych
6. Drogowa i lotnicza sieć TEN-T
7. Transport przyjazny środowisku
8. Bezpieczeństwo transportu i krajowe sieci transportowe
9. Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna
10. Bezpieczeństwo energetyczne, w tym dywersyfikacja źródeł energii
11. Kultura i dziedzictwo kulturowe
12. Bezpieczeństwo zdrowotne i poprawa efektywności systemu ochrony
13. Infrastruktura szkolnictwa wyższego
14. Pomoc techniczna – Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego
15. Pomoc techniczna – Fundusz Spójności

Podział środków UE dostępnych w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko pomiędzy poszczególne sektory przedstawia się następująco: środowisko – 4,8 mld euro, transport – 19,4 mld euro, energetyka – 1,7 mld euro, kultura – 490,0 mln euro, zdrowie – 350,0 mln euro, szkolnictwo wyższe – 500,0 mln euro. Dodatkowo dla Programu



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko przewidziane zostały środki na pomoc techniczną (w sumie 581,3 mln euro).

Regionalny Program Operacyjny Województwa Wielkopolskiego 2007-2013

RPOWW jest jednym z 16 programów regionalnych, które są realizowane w ramach Strategii Rozwoju Kraju na lata 2007-2015 (SRK) oraz Narodowych Strategicznych Ram Odniesienia 2007-2013 przy wykorzystaniu Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Program ma za zadanie wspierać wzrost gospodarczy i zatrudnienie w regionie. Jego cele są realizowane w oparciu o współdziałanie z partnerami społecznymi i gospodarczymi, a środki UE mają za zadanie wspierać osiąganie założonych celów rozwojowych. Realizacja RPO przyczyni się do zwiększenia konkurencyjności regionu i zwiększenia spójności społecznej, gospodarczej i przestrzennej województwa wielkopolskiego. W ramach programu wyznaczono 7 priorytetów, których finansowanie obejmuje kwotę 1272,8 mln euro:

1. Konkurencyjność przedsiębiorstw,
2. Infrastruktura komunikacyjna,
3. Środowisko przyrodnicze,
4. Rewitalizacja obszarów problemowych,
5. Infrastruktura dla kapitału ludzkiego,
6. Turystyka i środowisko kulturowe,
7. Pomoc techniczna.

Najwięcej, bo prawie 40% budżetu RPOWW, przeznaczono na rozbudowę infrastruktury komunikacyjnej, 25% na wspieranie konkurencyjności przedsiębiorstw, a ok. 14% na środowisko przyrodnicze.

Program Rozwoju Obszarów Wiejskich (PROW) na lata 2007-2013

Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013 jest instrumentem realizacji polityki Unii Europejskiej w zakresie rozwoju obszarów wiejskich. Dokument określa cele, priorytety oraz zasady, na podstawie których będą wspierane działania dotyczące tej problematyki. PROW jest końcowym elementem procesu programowania zorganizowanego zgodnie ze strategicznym podejściem zaproponowanym przez Komisję Europejską. Zgodnie z nim na poziomie unijnym opracowywany jest dokument strategiczny identyfikujący silne i



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

słabe strony obszarów wiejskich na poziomie UE, wspólne dla krajów członkowskich osie priorytetowe oraz wskaźniki dla mierzenia postępu w osiąganiu unijnych priorytetów. W oparciu o strategię UE przygotowywana jest strategia krajowa ROW, która przekłada priorytety wspólnotowe na sytuację w kraju. W ramach Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich, który finansuje PROW, Polska otrzyma 13,2 mld euro, które wraz ze środkami krajowymi stanowią łączny budżet w wysokości 17,2 mld euro. W ramach PROW 2007-2013 realizowane są następujące działania:

1. Poprawa konkurencyjności sektora rolnego i leśnego
2. Poprawa środowiska naturalnego i obszarów wiejskich
3. Jakość życia na obszarach wiejskich i różnicowanie gospodarki wiejskiej
4. LEADER

Fundusz LIFE+

Instrument Finansowy na rzecz środowiska (LIFE+) ustanowiony Rozporządzeniem (WE) nr 614/2007 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 maja 2007 r. w sprawie instrumentu finansowego na rzecz środowiska (LIFE+), jest jedynym instrumentem finansowym Wspólnoty Europejskiej powołanym ściśle w celu wspierania przedsięwzięć w dziedzinie ochrony środowiska. Ogólnym celem LIFE+ jest wspieranie zrównoważonego rozwoju poprzez przyczynienie się do wdrażania, aktualizacji oraz rozwoju wspólnotowej polityki i prawodawstwa w zakresie ochrony środowiska, w tym w zakresie uwzględniania kwestii środowiskowych w innych politykach, a także wspieranie realizacji szóstego wspólnotowego programu działań w zakresie środowiska naturalnego. LIFE+ w okresie 2007-2013 umożliwia finansowanie projektów dotyczących zagadnień ochrony przyrody i różnorodności biologicznej, zmian klimatu, ochrony powietrza, ochrony gleb i wód, przeciwdziałania hałasowi, ochrony zdrowia, a także działań mających na celu wzrost świadomości społecznej w dziedzinie środowiska. Instrument ten ma charakter uzupełniający w stosunku do innych wspólnotowych instrumentów finansowych. LIFE+ jest realizowany poprzez trzy komponenty tematyczne: przyroda i różnorodność biologiczna, polityka i zarządzanie w zakresie środowiska, informacja i komunikacja.

5.2.3. Kredyty i pożyczki w bankach



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

Banki realizują pomoc finansową na inwestycje proekologiczne najczęściej w formie pożyczek i kredytów preferencyjnych. Inne formy finansowania to poręczenia kapitałowe, emisje obligacji komunalnych, dotacje i sponsoring organizacji pozarządowych. Do banków najaktywniej wspierających inwestycje w ochronie środowiska należą:

1. Bank Inicjatyw Społeczno-Ekonomicznych S.A.
2. Bank Ochrony Środowiska S.A.
3. Bank Gospodarstwa Krajowego
4. Bank Gospodarki Żywnościowej S.A.
5. Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju – EBOR
6. Gospodarczy Bank Wielkopolski S.A. w Poznaniu
7. Europejski Bank Inwestycyjny
8. Bank Współpracy Europejskiej S.A.

6. Treści dokumentów programowych wyższego rzędu istotne dla gminy Blizanów

6.1. Krajowe dokumenty programowe

Polityka Ekologiczna Państwa na lata 2009-2012 z perspektywą do roku 2016

Obecnie obowiązującym dokumentem nadrzędnym jest „Polityka Ekologiczna Państwa w latach 2009-2012 z perspektywą do roku 2016”. Została ona przyjęta przez Sejm Rzeczypospolitej Polskiej uchwałą z dnia 22 maja 2009 r. Stanowi aktualizację i uszczegółowienie „Polityki ekologicznej państwa na lata 2003-2006”. Ma ona na celu stworzenie warunków niezbędnych do realizacji zadań z zakresu ochrony środowiska. Hasłem przewodnim jest zrównoważony rozwój, czyli równoważenie rozwoju kraju przy uwzględnieniu celów ochrony środowiska w takiej samej mierze jak celów gospodarczych i społecznych. Zwraca się uwagę w pierwszej kolejności na zmiany modelu produkcji i konsumpcji, zmniejszenie materiałochłonności, wodochłonności i energochłonności gospodarki a także stosowanie najlepszych dostępnych technik i dobrych praktyk gospodarowania (zapobieganie), a dopiero w następnej kolejności na działanie typowo ochronne (przeciwdziałanie). Priorytety tej Polityki sformułowane zostały w 3 działach z podziałem na stan wyjściowy, cele średniookresowe do 2016 roku oraz kierunki działań w latach 2009-2012:

I. Kierunki działań systemowych:



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

1. uwzględnienie zasad ochrony środowiska w strategiach sektorowych,
2. aktywizacja rynku na rzecz ochrony środowiska,
3. zarządzanie środowiskowe,
4. zapewnianie udziału społeczeństwa w działaniach na rzecz ochrony środowiska,
5. stymulowanie rozwoju badań i postępu technicznego,
6. odpowiedzialność za szkody w środowisku,
7. uwzględnianie aspektów ekologicznych w planowaniu przestrzennym,

II. Ochrona zasobów naturalnych:

1. ochrona przyrody,
2. ochrona i zrównoważony rozwój lasów,
3. racjonalne gospodarowanie zasobami wody,
4. ochrona powierzchni ziemi;
5. gospodarowanie zasobami geologicznymi,

III. Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego:

1. środowisko a zdrowie,
2. jakość powietrza,
3. ochrona wód,
4. gospodarka odpadami,
5. oddziaływanie hałasu i pól elektromagnetycznych,
6. substancje chemiczne w środowisku,

6.2. Regionalne dokumenty programowe

Program Ochrony Środowiska dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2012-2015.

Podstawowym celem strategicznym polityki ekologicznej województwa wielkopolskiego jest zapewnienie bezpieczeństwa ekologicznego województwa (mieszkańców, zasobów przyrodniczych i infrastruktury społecznej) oraz harmonizacja rozwoju gospodarczego i społecznego z ochroną walorów środowiskowych. Osiągnięcie nadrzędnego celu strategicznego realizowane będzie za pomocą kierunków działań, zgrupowanych w trzy cele szczegółowe:

- ochrona przyrody,
- poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego ,
- ochrona powierzchni ziemi



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

- działania systemowe

Cele wojewódzkiej polityki ekologicznej są spójne z Polityką ekologiczną państwa na lata 2009-2012 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2016.

Aktualizacja Powiatowego Programu Ochrony Środowiska dla powiatu kaliskiego na lata 2009 – 2012 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013-2016.

Aktualizacja programu swoją strukturą i zawartością nawiązuje do celów i założeń zawartych w pierwotnym dokumencie. Jako podstawowe cele ekologiczne na obszarze powiatu kaliskiego wskazano: poprawę stanu środowiska przyrodniczego oraz promocję walorów powiatu, modernizację i rozwój infrastruktury technicznej jako skuteczny sposób rozwoju przedsiębiorczości oraz podniesienie standardu życia mieszkańców. W programie powiatowym założono, że osiągnięcie celów podstawowych będzie realizowane za pomocą celów szczegółowych, zgrupowanych w 10 zagadnień:

1. Utrzymanie dobrej jakości powietrza.
2. Poprawa bilansu hydrologicznego.
3. Poprawa jakości wód powierzchniowych.
4. Minimalizacja zagrożeń dla jakości wód podziemnych.
5. Zachowanie naturalnej rzeźby terenu i likwidacja powstałych szkód.
6. Racjonalne wykorzystanie zasobów glebowych i surowców mineralnych.
7. Zachowanie i wzrost różnorodności biologicznej.
8. Zachowanie dobrego klimatu akustycznego i utrzymanie poziomów pól elektromagnetycznych poniżej poziomów dopuszczalnych.
9. Bezpieczeństwo ekologiczne (powodzie, pożary, zagrożenia chemiczne).
10. Edukacja ekologiczna i promocja walorów przyrodniczych powiatu.

Każdy z wyżej wymienionych celów zawiera priorytety, które zostały zestawione z podziałem na zadania długoterminowe i krótkoterminowe.

6.3. Lokalne dokumenty programowe

Strategia rozwoju Gminy Blizanów na lata 2012-2021.



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

Podstawę rozwoju, wynikającą z misji i wizji gminy Blizanów stanowi realizacja programów i projektów strategicznych, służących osiągnięciu trzech nadrzędnych celów strategicznych.

Cel strategiczny 1: Zapewnienie dogodnych warunków życia na terenie Gminy

Program 1.1.: Rozbudowa sieci wodno – kanalizacyjnej i gazowej	
Projekty	1.1.1. Kontynuacja budowy systemu kanalizacji sanitarnej i wodociągowej
	1.1.2. Rozbudowa sieci gazowej
Program 1.2.: Poprawa stanu dróg i komunikacji	
Projekty	1.2.1. Poprawa stanu dróg gminnych
	1.2.2. Poprawa stanu dróg powiatowych
	1.2.3. Budowa chodników
	1.2.4. Budowa oświetlenia ulicznego
	1.2.5. Zwiększenie bezpieczeństwa na drodze wojewódzkiej nr 442
Program 1.3.: Gospodarka mieszkaniowa i usługi dla ludności	
Projekty	1.3.1. Poprawa stanu komunalnych i socjalnych zasobów mieszkaniowych
	1.3.2. Stwarzanie warunków do osiedlania się nowych mieszkańców na terenie Gminy
	1.3.3. Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej
	1.3.4. Poprawa dostępu do Internetu na terenie Gminy
	1.3.5. Poprawa stanu komunalnych i socjalnych zasobów mieszkaniowych
	1.3.6. Usprawnienie funkcjonowania Urzędu Gminy

Cel strategiczny 2: Zapewnienie dobrych warunków prowadzenia działalności gospodarczej

Program 2.1.: Wspieranie rozwoju przedsiębiorczości i rolnictwa	
Projekty	2.1.1. Tworzenie planów zagospodarowania przestrzennego
	2.1.2. Uzbieranie i promowanie terenów pod inwestycje
	2.1.3. Opracowanie i wdrażanie programu wspierania przedsiębiorczości
	2.1.4. Wspieranie rozwoju rolnictwa
Program 2.2.: Wspieranie rozwoju turystyki	
Projekty	2.2.1. Budowa i rozwój infrastruktury turystycznej
	2.2.2. Wspieranie rozwoju agroturystyki



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

	2.2.3. Wspieranie rozwoju terenów rekreacyjnych – budowy domków letniskowych
	2.2.4. Organizowanie i promowanie rozwoju turystyki weekendowej

Cel strategiczny 3: Zapewnienie wysokiego poziomu usług społecznych

Program 3.1.: Oświata, kultura, sport, rekreacja	
Projekty	3.1.1. Rozwój sieci przedszkolnej
	3.1.2. Reorganizacja sieci szkół oraz poprawa warunków nauczania w szkołach
	3.1.3. Poprawa warunków działania biblioteki i rozwój jej oferty
	3.1.4. Budowa boisk i placów zabaw
Program 3.2.: Zdrowie, pomoc społeczna, bezpieczeństwo	
Projekty	3.2.1. Likwidacja barier architektonicznych
	3.2.2. Rozwój usług pomocy społecznej
	3.2.3. Prowadzenie zdrowotnych programów profilaktycznych
	3.2.4. Poprawa bezpieczeństwa publicznego

6.4. Poziomy celów długoterminowych

W II Polityce ekologicznej państwa, przyjętej przez Radę Ministrów w czerwcu 2000 r., ustalone zostały limity krajowe, związane z racjonalnym wykorzystaniem zasobów naturalnych i poprawą stanu środowiska. Choć dotyczą one celów na poziomie krajowym i powinny zostać osiągnięte do 2010 r., poszczególne gminy, sporządzając programy ochrony środowiska dla swojego terytorium, mogą ustalić własne limity gminne, wzorowane na tych wskaźnikach. Poniższe wskaźniki liczbowe należy traktować jako wielkości orientacyjne, przeznaczone do porównań międzyregionalnych i porównań tempa realizacji celów polityki ekologicznej państwa w gminie z tempem realizacji tej polityki na szczeblu krajowym. Powodem braku możliwości bezpośredniego wykorzystania tych limitów w gminnym programie ochrony środowiska jest, po pierwsze, brak uaktualnienia tych wskaźników w następnych politykach ekologicznych państwa, a po drugie, brak w polityce ekologicznej państwa i ustawie Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2013 r., poz. 1232, ze zm.) podziału limitów krajowych na limity regionalne i lokalne. Nie przewiduje się więc żadnej procedury odgórnego ustalania limitów gminnych, poza tymi, które uzyskały status przepisów



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

ustawowych, czyli poziomów składowania odpadów biodegradowalnych i poziomów odzysku opakowań, a także udziału energii elektrycznej wytwarzanej ze źródeł odnawialnych.

Wykaz limitów krajowych ujętych w II Polityce ekologicznej państwa:

1. Zmniejszenie wodochłonności produkcji o 50% w stosunku do stanu w 1990r. (w przeliczeniu na PKB i wartość sprzedaną w przemyśle);
2. Ograniczenie materiałochłonności produkcji o 50% w stosunku do 1990r. w taki sposób, aby uzyskać, co najmniej średnie wielkości dla państw OECD (w przeliczeniu na jednostkę produkcji, wartość produkcji lub PKB);
3. Zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych w bilansie paliwowo-energetycznym kraju do 7,5% w 2010r. i do 14% w 2020r.;
4. Ograniczenie zużycia energii o 50% w stosunku do 1990 r. i o 25% w stosunku do 2000r. (w przeliczeniu na jednostkę produkcji, wartość produkcji lub PKB);
5. Redukcja ilości składowanych odpadów ulegających biodegradacji o:
 - 25 % w 2010r.;
 - 50 % w 2013r.;
 - 65 % w 2020r.
6. Dwukrotne zwiększenie udziału odzyskiwanych i ponownie wykorzystywanych w procesach produkcyjnych odpadów przemysłowych w porównaniu ze stanem z 1990r.;
7. Odzyskanie i powtórne wykorzystanie, co najmniej 50% papieru i szkła z odpadów komunalnych, podniesienie poziomu odzysku odpadów komunalnych do 10% w 2010r.;
8. Ograniczenie emisji pyłów o 75%, dwutlenku siarki o 56%, tlenków azotu o 31%, niemetanowych lotnych związków organicznych o 4% i amoniaku o 8% w stosunku do stanu z 1990 r. w stosunku do ilości tych odpadów składowanych w 1995 r.;
9. Pełna likwidacja zrzutów nieoczyszczonych ścieków z miast i zakładów przemysłowych;
10. Zmniejszenie ładunku zanieczyszczeń odprowadzanych do wód powierzchniowych w stosunku do stanu z 1990 r., z przemysłu o 50%, z gospodarki komunalnej (na terenie miast i osiedli wiejskich) o 30% i ze spływu powierzchniowego - również o 30%.



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

7. Rekomendowane działania

W tabeli 25 zaprezentowano cele i zadania realizujące potrzeby gminy Blizanów w ochronie środowiska. Tabela zawiera harmonogram działań, a w tym: nazwę celu, nazwę zadań realizujących cel, termin ich realizacji, przypuszczalne koszty oraz źródła finansowania. Zadania mają charakter zarówno zadań koordynowanych, czyli nie wykonywanych i finansowanych bezpośrednio przez władze gminy, jak i zadań własnych, do których wykonania organy gminy są zobligowane. Szczególny nacisk położono na zadania pozainwestycyjne w tym organizacyjno-prawne, których wykonanie nie jest uzależnione od nakładów finansowych.



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

Tab. 25. Cele i zadania realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

Cele szczegółowe	Zadania	Jednostka odpowiedzialna	Termin realizacji								Szacunkowe nakłady zadania [zł]	Potencjalne źródła finansowania	
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
I. KLIMAT AKUSTYCZNY, POLA ELEKTROMAGNETYCZNE I OCHRONA POWIETRZA													
I.1. Wspieranie i realizacja inwestycji wpływających na zmniejszenie uciążliwości hałasu komunikacyjnego (racjonalne kształtowanie struktury sieci drogowej)	I.1.1. Obsadzanie dróg drzewami i krzewami (tworzenie biologicznych ekranów akustycznych) oraz budowa sztucznych ekranów akustycznych wzdłuż liniowych i punktowych źródeł hałasu	Samorząd powiatu, samorząd gminny										112500	Środki własne i zewnętrzne (kredyty, WFOŚiGW)
	I.1.2. Zmniejszenie nieorganizowanej emisji pyłów poprzez przebudowę nawierzchni drogi gminnej Nr 150P w miejscowości Pruszków	Samorząd gminny										b. d.	Środki własne i zewnętrzne (kredyty, RPOW)
	I.1.3. Zmniejszenie nieorganizowanej emisji pyłów poprzez budowę asfaltowych dróg gminnych na odcinkach: Janków	Samorząd gminny											b. d.



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

Cele szczegółowe	Zadania	Jednostka odpowiedzialna	Termin realizacji							Szacunkowe nakłady zadania [zł]	Potencjalne źródła finansowania
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
	Pierwszy – Łasków, Korab od posesji nr 39 do nr 47, Korab od posesji nr 50 do nr 53, Piotrow, Piskory – droga do wsi										
	I.1.4. Zmniejszenie nieorganizowanej emisji pyłów poprzez budowę asfaltowych dróg gminnych na odcinkach: Dębniaki Kaliskie- Pruszków, Janków Drugi (Zalesie), Jarantów Kolonia (Filutów), Jastrzębniki za GS"Sch", Pawłówek – osiedle od nr 93, Pruszków – osiedle, Romanki	Samorząd gminny								b. d.	Środki własne
	I.1.5. Zmniejszenie nieorganizowanej emisji pyłów poprzez budowę asfaltowych dróg gminnych na odcinkach: Korab –	Samorząd gminny								b. d.	Środki własne



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

Cele szczegółowe	Zadania	Jednostka odpowiedzialna	Termin realizacji							Szacunkowe nakłady zadania [zł]	Potencjalne źródła finansowania
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
I.2. Wsparcie i prowadzenie działań na rzecz eliminacji bądź ograniczenia emisji hałasu przemysłowego	Brudzew, Bolmów – Blizanów, Piotrów – osiedle, Pruszków – drogi osiedlowe, Żegocin – Zagorzyn (połączenie), Pawówek (droga osiedle), Jarantów – Pawówek, Warszówka osiedle, Godziątek – Brzezina,										
	I.2.1. Współpraca w zakresie ochrony mieszkańców przed hałasem z instalacji przemysłowych i zakładów (reagowanie na przekroczenia przez zakłady dopuszczalnych norm hałasu poprzez kontrole i zawiadamianie WIOŚ)	Samorząd powiatu, samorząd gminny,								Bez kosztów	-



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

Cele szczegółowe	Zadania	Jednostka odpowiedzialna	Termin realizacji								Szacunkowe nakłady zadania [zł]	Potencjalne źródła finansowania	
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
	I.2.2. Współpraca gminy z podmiotami gospodarczymi w zakresie minimalizacji oddziaływania hałasu w obrębie zakładów i w ich sąsiedztwie	Podmioty gospodarcze, samorząd gminny										Bez kosztów	-
	I.2.3. Współpraca w zakresie monitoringu hałasu w obrębie źródeł emisji	WIOŚ w Poznaniu, samorząd powiatu, samorząd gminny										Bez kosztów	-
	I.2.4. Okresowy monitoring hałasu na terenach objętych ochroną akustyczną w otoczeniu farmy wiatrowej	Inwestor										b.d.	Środki własne
	I.3.1. Współpraca ze służbami kontrolno-pomiarowymi obiektów emitujących pola elektromagnetyczne	WIOŚ w Poznaniu, WSSE, samorząd gminny										Bez kosztów	-
I.3. Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	I.3.2. Uwzględnianie w S.U.iK.Z.P oraz M.P.Z.P lokalizacji źródeł	Samorząd powiatu, samorząd gminny										Bez kosztów	-



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

Cele szczegółowe	Zadania	Jednostka odpowiedzialna	Termin realizacji							Szacunkowe nakłady zadania [zł]	Potencjalne źródła finansowania
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
I.4. Ograniczenie zużycia energii i ochrona powietrza	promieniowania elektromagnetycznego (linie wysokiego napięcia, stacje bazowe telefonii oraz farma wiatrowa)										
	I.4.1. Termomodernizacja budynków mieszkalnych i obiektów użyteczności publicznej, w tym wdrażanie energooszczędnych rozwiązań w instalacjach elektrycznych	Właściciele nieruchomości, samorząd gminny								b. d.	Środki własne i zewnętrzne (FOŚ, kredyty, RPOWW)
	I.4.2. Prace termomodernizacyjne w ramach remontu dachu w Zespole Szkół w Jankowie Pierwszym” (prace polegające na uzupełnieniu elewacji zewnętrznej i naprawy dachu)	Samorząd gminny								250000	Środki własne i zewnętrzne (FOŚ, kredyty, RPOWW)



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

Cele szczegółowe	Zadania	Jednostka odpowiedzialna	Termin realizacji							Szacunkowe nakłady zadania [zł]	Potencjalne źródła finansowania
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
	I.4.3. Modernizacja lokalnych ciepłowni (zmiana technologii grzewczej i stosowanie odnawialnych źródeł energii)	Samorząd gminny, podmioty zaopatrujące ludność w energię ciepłą, inne podmioty gospodarcze									Środki własne i zewnętrzne (FOŚ, kredyty, RPOWW)
	I.4.4. Budowa sieci gazowej i podłączanie nowych odbiorców w miarę zgłaszania zapotrzebowania ze strony podmiotów prywatnych i firm	Wielkopolska Spółka Gazownictwa									Gospodarstwa domowe i firmy
	I.4.5. Opracowanie koncepcji gazyfikacji pozostałej części gminy w ramach Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe	Samorząd gminny, Wielkopolska Spółka Gazownictwa									Środki własne
	I.4.6. Reagowanie na przekroczenia przez zakłady dopuszczalnych norm w zakresie emisji	Samorząd gminny, mieszkańcy									Środki własne



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

Cele szczegółowe	Zadania	Jednostka odpowiedzialna	Termin realizacji								Szacunkowe nakłady zadania [zł]	Potencjalne źródła finansowania
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
	pyłów i gazów do powietrza poprzez kontrole i zawiadamianie WIOŚ)											
	I.4.7. Kontrola właścicieli nieruchomości w zakresie stosowanych paliw (eliminowanie spalania odpadów w gospodarstwach domowych)	Samorząd gminny, pracownicy Urzędu Gminy									b. d.	Środki własne
	I.4.8. Ograniczenie emisji do powietrza w przemyśle poprzez określanie wysokich standardów emisyjnych w wydawanych decyzjach ze szczególnym uwzględnieniem pyłów PM10 i PM2,5 oraz gazów: CO2, SO2 i NOX	Samorząd powiatu, samorząd gminny									b. d.	Środki własne
I.5. Budowa i przebudowa sieci	I.5.1. Modernizacja kotłowni węglowych	Samorząd gminny									b. d.	Środki własne i zewnętrzne (FOŚ,



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

Cele szczegółowe	Zadania	Jednostka odpowiedzialna	Termin realizacji							Szacunkowe nakłady zadania [zł]	Potencjalne źródła finansowania
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
ciepłowniczych (ograniczenie emisji gazów i pyłów oraz strat energii)	w obiektach użyteczności publicznej (zmiana technologii grzewczej)										kredyty, RPOW/W)
	I.5.2. Zmniejszanie udziału węgla jako paliwa w kotłowniach lokalnych (komunalnych) i gospodarstwach domowych	Samorząd gminny, podmioty zaopatrujące ludność w energię ciepłą, gospodarstwa domowe								b. d.	Środki własne
II. ZASOBY WODNE I GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA											
II.1. Zwiększenie udziału oczyszczonych ścieków w produkcji ścieków komunalnych ogółem	II.1.1. Realizacja przedsięwzięć w zakresie budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni ścieków komunalnych oraz budowy i modernizacji zbiorczych systemów kanalizacyjnych zgodnie z KPOŚK	Samorząd gminny, przedsiębiorstwo wodnokanalizacyjne								b. d.	Środki własne i zewnętrzne (FOŚ, kredyty, RPOW/W)
	II.1.2. Sukcesywna modernizacja istniejącej i realizacja	Samorząd gminny, przedsiębiorstwo wodnokanalizacyjne								b. d.	Środki własne i zewnętrzne (FOŚ, kredyty, RPOW/W)



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

Cele szczegółowe	Zadania	Jednostka odpowiedzialna	Termin realizacji								Szacunkowe nakłady zadania [zł]	Potencjalne źródła finansowania
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
	nowej sieci kanalizacji sanitarnej, w tym:	e										
	II.1.2.1. Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Pamięcin, Poklęków, Jastrzębniki, Szadek, Szadek Kol.										4770000	
	II.1.2.2. Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Godziatków – Brzezina										980000	
	II.1.2.3. Rozbudowa oczyszczalni ścieków Zagorzyn o kolejny reaktor										b. d.	
	II.1.2.4. Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Jankowie Pierwszym										b. d.	
	II.1.3. Dofinansowanie przedsięwzięć polegających na budowie oczyszczalni przyzgodowych	Samorząd gminny									maksymalnie 50% kosztów budowy, jednak nie więcej niż 2000	Środki własne



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

Cele szczegółowe	Zadania	Jednostka odpowiedzialna	Termin realizacji							Szacunkowe nakłady zadania [zł]	Potencjalne źródła finansowania
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
II. 2. Poprawa zaopatrzenia i polepszenie jakości wody pitnej											
	II. 2. 1. Modernizacja istniejących oraz budowa nowych odcinków sieci wodociagowych, w tym:	Samorząd gminny, podmioty działające w zakresie zaopatrzenia ludności w wodę pitną									
	II. 2. 1. 1. Przebudowa Stacji Uzdadniania Wody w m. Blizanów Drugi									1285570	
	II. 2. 1. 2. Modernizacja stacji uzdatniania wody w Pawłówku									b. d.	
	II. 2. 1. 3. Budowa pozostałych sieci kanalizacyjnych: budowa sieci kanalizacyjnej w obrębie działania oczyszczalni ścieków w Jankowie Pierwszym									b. d.	



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

Cele szczegółowe	Zadania	Jednostka odpowiedzialna	Termin realizacji							Szacunkowe nakłady zadania [zł]	Potencjalne źródła finansowania
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
II.3. Ochrona zasobów wodnych	II.2.2. Monitoring stanu technicznego komunalnych ujęć wody i jakości wody pitnej	Samorząd gminny, podmioty działające w zakresie zaopatrzenia ludności w wodę pitną									Środki własne
	II.3.1. Prowadzenie monitoringu jakości wód powierzchniowych i podziemnych	WIOŚ w Poznaniu, PiG									Środki własne
	II.3.2. Prowadzenie działalności rolniczej z uwzględnieniem Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej	Podmioty działające w rolnictwie, Rolnicy indywidualni									Środki własne
	II.3.3. Kontrola podmiotów gospodarczych posiadających pozwolenia wodnoprawne pod kątem przestrzegania norm i wytycznych zapisanych w tych decyzjach	WIOŚ w Poznaniu, Samorząd powiatu									Środki własne



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

Cele szczegółowe	Zadania	Jednostka odpowiedzialna	Termin realizacji								Szacunkowe nakłady zadania [zł]	Potencjalne źródła finansowania
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
II.4. Ochrona przed powodzią i suszą	II.3.4. Kontrola kanalizacji wokół zbiorników wodnych, a w przypadku terenów nieskanalizowanych kontrola wywozu ścieków ze zbiorników bezodpływowych	Samorząd gminny, Pracownicy Urzędu gminy									b. d.	Środki własne
	II.3.5. Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków	Samorząd gminny									b. d.	Środki własne
	II.4. 1. Podejmowanie przedsięwzięć z zakresu modernizacji i odbudowy systemów melioracji wodnych podstawowych i szczegółowych, zwłaszcza budowli piętrzących	WZMiUW w Poznaniu, samorząd województwa									b. d.	Środki własne i zewnętrzne (FOŚ, kredyty, RPOWW)
	II.4. 2. Podjęcie działań w kierunku budowy zbiorników	Samorząd województwa, samorząd gminny,									b. d.	Środki własne i zewnętrzne (dotacja celowa na ochronę



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

Cele szczegółowe	Zadania	Jednostka odpowiedzialna	Termin realizacji								Szacunkowe nakłady zadania [zł]	Potencjalne źródła finansowania	
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
	retencyjnych w ramach realizacji programu małej retencji na rzekach Prośnie i Bawół	nadleśnictwa										gruntów rolnych, FOŚ, kredyty, RPOWW)	
III. GOSPODARKA ODPADAMI													
III.1. Rozwijanie istniejących i wdrażanie nowych systemów selektywnej zbiórki odpadów	III.1.1. Rozwój selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych „u źródła” (np. z wykorzystaniem systemu workowego)	Samorząd gminny, podmioty odbierające odpady									b. d.	Środki własne i zewnętrzne (FOŚ, kredyty, RPOWW)	
	III.1.2. Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji i przekazywanych do składowania	Samorząd gminny									b. d.	Środki własne	
	III.1.3. Utworzenie gminnego punktu zbierania odpadów niebezpiecznych	Samorząd gminny, podmioty odbierające odpady									b. d.	Środki własne i zewnętrzne (FOŚ, kredyty, RPOWW)	
	III.1.4. Działalność edukacyjna społeczności lokalnej		Samorząd gminny, podmioty odbierające odpady									b. d.	Środki własne



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

Cele szczegółowe	Zadania	Jednostka odpowiedzialna	Termin realizacji							Szacunkowe nakłady zadania [zł]	Potencjalne źródła finansowania
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
III.2. Eliminacja wyrobów zawierających azbest	dotycząca sposobu postępowania z odpadami										
	III.2.1. Prowadzenie i systematyczne aktualizowanie ewidencji wyrobów zawierających azbest na terenie gminy	Samorząd gminny								b. d.	Środki własne i zewnętrzne
	III.2.2. Dofinansowanie przedsięwzięć polegających na demontażu wyrobów zawierających azbest na podstawie opracowanie „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Blizanów”	Samorząd gminny								b. d.	Środki własne i zewnętrzne (FOŚ, kredyty, RPOWW)
IV. OCHRONA GLEB, POWIERZCHNI ZIEMI I ZASOBÓW KOPALIN											
IV.1. Rekultywacja terenów zdegradowanych	IV.1.1. Inwentaryzacja i likwidacja dzikich wysypisk śmieci	Samorząd gminny								b. d.	Środki własne



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

Cele szczegółowe	Zadania	Jednostka odpowiedzialna	Termin realizacji							Szacunkowe nakłady zadania [zł]	Potencjalne źródła finansowania
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
IV.2. Ochrona gruntów rolnych	IV.2.1. Promowanie wśród rolników stosowania rozwiązań zawartych w Kodeksie Dobrej Praktyki Rolniczej	Samorząd gminny, ARiMR, ośrodki doradztwa rolniczego									Środki własne
V. WYKORZYSTANIE ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH (OZE)											
V.1. Zwiększenie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych	V.1.1. Promowanie nośników czystej energii pochodzących ze źródeł odnawialnych, zwłaszcza energii słonecznej, geotermalnej oraz biomasy i biogazu – kampanie informacyjne	Samorząd powiatu, samorząd gminny, stowarzyszenia ekologiczne									Środki własne i zewnętrzne (FOŚ, RPOWW)
	V.1.2. Dofinansowanie przedsięwzięć służących wykorzystaniu energii ze źródeł odnawialnych	Samorząd powiatu, samorząd gminny									Środki własne i zewnętrzne (FOŚ, kredyty, RPOWW)
	V.1.3. Uwzględnianie w inwestycjach	Samorząd gminny, właściele									Środki własne i zewnętrzne (FOŚ, kredyty, RPOWW)



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

Cele szczegółowe	Zadania	Jednostka odpowiedzialna	Termin realizacji								Szacunkowe nakłady zadania [zł]	Potencjalne źródła finansowania
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
	polegających na budowie, rozbudowie i remoncie budynków gminnych i prywatnych rozwiązań wykorzystujących OZE (np. instalacja pomp ciepła)	budynków										kredyty, RPOWV)
VI. RACJONALNE UŻYTKOWANIE ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH I OCHRONA DZIEDZICTWA PRZYRODNICZEGO												
VI.1. Promocja walorów przyrodniczych i zrównoważony rozwój turystyki	VI.1.1. Renowacja pałacu i parku (kompleks zabytkowy) o pow. 6,32 ha Jastrzębniki	Samorząd gminny,									2000000	Środki własne i zewnętrzne
	VI.1.2. Rozwój turystyki aktywnej poprzez budowę ścieżek pieszo – rowerowych	Samorząd gminny, nadleśnictwa									b. d.	Środki własne i zewnętrzne
VI.2. Kształtowanie obszarów zieleni urządzonej	VI.2.1. Urządzanie, utrzymanie i pielęgnacja zieleni urządzonej na terenach gminy	Samorząd gminny, jednostki zajmujące się pielęgnacją terenów zieleni									b. d.	Środki własne
	VI.2.2. Wprowadzanie kompensacji przyrodniczej za	Samorząd gminny									Bez kosztów	-



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

Cele szczegółowe	Zadania	Jednostka odpowiedzialna	Termin realizacji								Szacunkowe nakłady zadania [zł]	Potencjalne źródła finansowania
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
VI.3. Ochrona lasów i bioróżnorodności	wycinkę drzew i krzewów											
	VI.3.1. Prowadzenie odnowień i zalesień z uwzględnieniem zróżnicowania siedliskowego i struktury wiekowej lasów	Nadleśnictwa, właściciele lasów prywatnych, samorząd gminny									b. d.	Środki własne, Fundusz Leśny
	VI.3.2. Zalesianie gruntów rolnych najstabszych klas bonitacyjnych oraz gruntów innych niż rolne	Rolnicy, ARiMR, właściciele gruntu,									b. d.	Środki własne, Fundusz Leśny
VI.4. Kształtowanie systemu obszarów chronionych gminy w ciągłości z terenami otaczającymi, w sposób	VI.3.3. Wspieranie wielofunkcyjnego rozwoju obszarów leśnych	Nadleśnictwa, właściciele lasów prywatnych, samorząd powiatu, samorząd gminny									b. d.	Środki własne, Fundusz Leśny
	VI.4.1. Bieżąca ochrona obszarów i obiektów prawnie chronionych, w tym szczególnie ochrona i konserwacja pomników przyrody	Samorząd gminny, nadleśnictwa,									b. d.	Środki własne, Fundusz Leśny



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

Cele szczegółowe	Zadania	Jednostka odpowiedzialna	Termin realizacji								Szacunkowe nakłady zadania [zł]	Potencjalne źródła finansowania
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
umożliwiający realizację chronionych systemów przyrodniczych w skali regionu i kraju	VI.4.2. Ochrona zadrzewień śródpolnych stanowiących korytarze ekologiczne o znaczeniu lokalnym w m.p.z.p. przy wydawaniu zezwoleń na wycinkę drzew oraz poprzez ustanawianie użytków ekologicznych jako formy ochrony przyrody	Samorząd gminny									Bez kosztów	-
	VI.4.3. Podjęcie działań w kierunku utworzenia na terenie gminy obszaru chronionego krajobrazu w dolinie rzeki Prośny i rzeki Bawół	samorządy gmin Blizanów i gmin Chocz, Gołuchów i Pleszew									b. d.	Środki własne
	VI.4.4. Uwzględnianie w dokumentach planistycznych oraz ocenach	Samorząd gminny									Bez kosztów	-



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

Cele szczegółowe	Zadania	Jednostka odpowiedzialna	Termin realizacji							Szacunkowe nakłady zadania [zł]	Potencjalne źródła finansowania
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
VII.1. Wykształcenie u mieszkańców gminy świadomości i odpowiedzialności za środowisko	oddziaływania na środowisko obszaru ważnego dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji – Dolina Prosną										
	VII.1.1. Prowadzenie stałych akcji informacyjnych- edukacyjnych, w tym: druk ulotek informacyjnych, zamieszczanie informacji na stronach internetowych samorządu, wspierania działalności lokalnych stowarzyszeń i organizacji proekologicznych, prowadzenie bezpłatnych szkoleń/warsztatów w zakresie edukacji ekologicznej	Samorząd gminny, stowarzyszenia i organizacje pozarządowe, nadleśnictwa, prasa lokalna								b. d.	Środki własne i zewnętrzne (FOŚ, RPOWW)



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

Cele szczegółowe	Zadania	Jednostka odpowiedzialna	Termin realizacji								Szacunkowe nakłady zadania [zł]	Potencjalne źródła finansowania
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
	społeczeństwa lokalnego, prowadzenie kampanii edukacyjnych w szkołach i nadleśnictwach											
	VII.1.2. Kontynuowanie i rozwijanie dotychczasowych akcji proekologicznych na terenie gminy przy współpracy m. in. z nadleśnictwami, starostwem powiatowym, sąsiadującymi gminami oraz szkołami	Samorząd powiatu samorząd gminny, nadleśnictwa, szkoły i stowarzyszenia									b. d.	Środki własne i zewnętrzne (FOŚ, kredyty, RPOWW)
VII.2. Wykreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia awarii	VII.2.1. Kontrola przewozów substancji niebezpiecznych. Kontrola stanu technicznego pojazdów i dróg kolejowych	Policja, Państwowa Straż Pożarna, Wojewódzka Inspekcja Transportu Drogowego									b. d.	Środki własne



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

Cele szczegółowe	Zadania	Jednostka odpowiedzialna	Termin realizacji								Szacunkowe nakłady zadania [zł]	Potencjalne źródła finansowania
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
	VII.2.2. Edukacja społeczeństwa w zakresie właściwych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożenia	Samorząd gminny, samorząd powiatu, stowarzyszenia i organizacje proekologiczne, prasa lokalna									b. d.	Środki własne
VIII. POZOSTAŁE ZADANIA Z ZAKRESU PROGRAMOWANIA OCHRONY ŚRODOWISKA												
VIII.1. Racionalne kształtowanie gminnej polityki ochrony środowiska z uwzględnieniem PEP	VIII.1.1. Opracowanie i uchwalenie aktualizacji programu ochrony środowiska dla gminy Blizanów (na lata 2016-2019)	Samorząd gminny									b. d.	Środki własne
	VIII.1.2. Opracowanie i upublicznienie raportów z realizacji programu ochrony środowiska dla gminy Blizanów	Samorząd gminny									Bez kosztów	-
	VIII.1.3. Zaktualizowanie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Blizanów o nowe zasady prowadzenia	Samorząd gminny										Bez kosztów



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

Cele szczegółowe	Zadania	Jednostka odpowiedzialna	Termin realizacji								Szacunkowe nakłady zadania [zł]	Potencjalne źródła finansowania
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
	gospodarki odpadami komunalnymi											
	VIII.1.4. Uwzględnianie wymogów ochrony środowiska, ze szczególnym uwzględnieniem zapisów programów ochrony środowiska, w aktach prawa miejscowego (mpzp, regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy) oraz w innych dokumentach strategicznych	Samorząd gminny									Bez kosztów	-



8. Wnioski z prognozy oddziaływania na środowisko programu ochrony środowiska

W aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów przyjęto zasadę realizacji celów i zadań, które służą rozwojowi dotychczas istniejącego systemu zarządzania środowiskiem. Aktualizacja POŚ stanowi realizację obowiązków wynikających z Ustawy Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. 2013 r., poz. 1232, ze zm.). Jej celem jest wdrożenie i rozwój najlepszych dostępnych technologii w planowaniu strategicznym, jak i zarządzaniu środowiskiem oraz dostosowanie go do zmieniającego się stanu prawnego. Jest to kierunek działań zgodny z wymogami prawa polskiego i Unii Europejskiej. Rozwiązania przewidywane w aktualizacji POŚ są zgodne z zasadą zrównoważonego rozwoju, nie generują nieodwracalnych negatywnych oddziaływań transgranicznych i lokalnych.

9. Spis literatury

1. Agrochemiczne badania gleb Wielkopolski w latach 2000-2004, www.poznan.pios.pl.
2. Aktualizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, 2010 i 2011 r., www.kzgw.gov.pl.
3. Aktualizacja Powiatowego Programu Ochrony Środowiska dla powiatu kaliskiego na lata 2009-2012 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013-2016, www.bip.powiat.kalisz.pl
4. Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce wg stanu na 31 XII 2011 r., PIG, 2012.
5. Centralna Baza Danych Hydrogeologicznych, <http://www.pgi.gov.pl>.
6. Czarnomski K., 2009. Trwałe zanieczyszczenia organiczne w środowisku, Materiały informacyjne – Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
7. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie „Zespołu Elektrowni Wiatrowych Blizanów” z dnia 01.10.2013 r.
8. Generalny Pomiar Ruchu, 2010 r., www.gddkia.gov.pl.
9. Kleczkowski A.S., 1990. Mapa głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP) w Polsce wymagających szczególnej ochrony 1:500000. AGH, Kraków
10. Kodeks Dobrej Praktyki Rolniczej, 2004 r., www.kzgw.gov.pl.



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

11. Kondracki J., Geografia regionalna Polski, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 1998.
12. Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2014, http://www.mos.gov.pl/kategoria/3340_krajowy_plan_gospodarki_odpadami_2014.
13. Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych, zatwierdzony przez Radę Ministrów w dniu 2 marca 2010 r., aktualizacja.
14. Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych, zatwierdzony przez Radę Ministrów w dniu 1 lutego 2011 r., aktualizacja.
15. Krajowy Program Zwiększania Lesistości, aktualizacja 2003 r., www.mos.gov.pl.
16. Mapa sozologiczna i hydrograficzna w skali 1:50.000, arkusze M-33-12-B, M-33-12-D, M-34-1-A i M-34-1-C.
17. Paczyński B. (red.), Atlas hydrogeologiczny Polski : 1 : 500 000, Państwowy Instytut Geologiczny, 1995.
18. Polityka Ekologiczna Państwa na lata 2009-2012 z perspektywą do roku 2016, www.mos.gov.pl.
19. Program Ochrony Środowiska Województwa Wielkopolskiego na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012-2019, www.bip.umww.pl.
20. Raport o stanie środowiska w Wielkopolsce w roku 2010, www.poznan.pios.gov.pl.
21. Raport o stanie środowiska w Wielkopolsce w roku 2012, www.poznan.pios.gov.pl.
22. Raport z wykonania "Powiatowego Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kaliskiego" za okres 2008-2010 r., www.bip.powiat.kalisz.pl.
23. Rejestr zabytków województwa wielkopolskiego, www.wosoz.ibip.pl.
24. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. nr 0, poz. 112).
25. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 roku w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. nr 221, poz. 1645).
26. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych (Dz. U. Nr 143, poz. 896).
27. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. z 2008 r. Nr 162, poz. 1008).



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

28. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz.U. z 2010 nr 137 poz. 922).
29. Strategia Rozwoju Gminy Blizanów na lata 2012-2021.
30. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Blizanów, czerwiec 2009 r., www.bip.wokiss.pl/blizanow.
31. Ustawa z dnia 20 lipca 1991 r. o Państwowej Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. 1991 nr 77 poz. 335).
32. Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. 2013 , poz. 1205).
33. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r. poz. 391).
34. Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. ,poz. 145 ze zm.).
35. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.).
36. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. 2013, poz. 1232, ze zm.).
37. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2003 nr 80 poz. 717).
38. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627).
39. Ustawa z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2011 nr 152 poz. 897).
40. Ustawa z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2013r. ,1235).
41. Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2012-2017.
42. Wykaz pozwoleń radiowych dla stacji bazowych telefonii komórkowej UKE, http://www.uke.gov.pl/uke/index.jsp?place=Lead24&news_cat_id=358&news_id=3749&layout=9&page=text

10. Spis tabel

Tab. 1. Sołectwa Gminy Blizanów.

Tab. 2. Użytkowanie gruntów w gminie Blizanów (2005 r.).

Tab. 3. Liczba ludności gminy Blizanów w latach 2002-2011.



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

- Tab. 4. Podmioty gospodarcze wg sekcji i działów PKD 2007.
- Tab. 5. Struktura gospodarstw rolnych wg grup obszarowych w gminie Blizanów w 2010 r.
- Tab. 6. Powierzchnia zasiewów wybranych upraw w gminie Blizanów w 2010 r.
- Tab. 7. Pogłowie zwierząt gospodarskich w gminie Blizanów w 2010 r.
- Tab. 8. Stacje uzdatniania wody oraz sieć wodociągowa gminy Blizanów.
- Tab. 9. Sieć wodociągowa i kanalizacyjna na terenie gminy Blizanów w latach 2003 i 2010.
- Tab. 10. Ścieki komunalne wytwarzane i oczyszczane na terenie gminy Blizanów w latach 2003 i 2011.
- Tab. 11. Charakterystyka sieci gazowej w Gminie Blizanów w latach 2003 i 2010.
- Tab. 12. Charakterystyka JCWPd nr 77 i JCWPd nr 78.
- Tab. 13. Główne zbiorniki wód podziemnych (GZWP) na terenie gminy Blizanów.
- Tab. 14. Kompleksy przydatności rolniczej gruntów ornych gminy Blizanów oraz powiatu kaliskiego.
- Tab. 15. Jakość ścieków surowych i oczyszczonych w oczyszczalniach: Janków Pierwszy i Zagorzyn.
- Tab. 16. Stacje bazowe telefonii komórkowej na terenie gminy Blizanów.
- Tab. 17. Klasyfikacja strefy wielkopolskiej pod kątem ochrony zdrowia ludzi w 2010 r.
- Tab. 18. Klasyfikacja strefy wielkopolskiej pod kątem ochrony roślin w 2010 r.
- Tab. 19. Klasyfikacja stanu ekologicznego i chemicznego rzek w wybranych punktach pomiarowo – kontrolnych w 2011 r.
- Tab. 20. Ocena eutrofizacji rzek gminy Blizanów w latach 2008-2010.
- Tab. 21. Wyniki monitoringu wód podziemnych w 2010 r. dla JCWPd nr 77 i 78.
- Tab. 22. Wyniki pomiarów natężenia pól elektromagnetycznych w obrębie gminy Blizanów w latach 2008-2010.
- Tab. 23. Zmieszane odpady komunalne zebrane w latach 2005 i 2011 na terenie gminy Blizanów.
- Tab. 24. Ilość i rodzaj odpadów zebranych w wyniku selektywnej zbiórki poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w 2008 r.
- Tab. 25. Cele i zadania realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów.

11. Spis rycin

Ryc. 1. Położenie administracyjne gminy Blizanów



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów

- Ryc. 2. Struktura użytkowania gruntów w gminie Blizanów.
- Ryc. 3. Struktura ekonomicznych grup wieku w gminie Blizanów w latach 2002-2011.
- Ryc. 4. Wody powierzchniowe i podziemne na terenie gminy Blizanów.
- Ryc. 5. Bonitacja jakości gleb gminy Blizanów.
- Ryc. 6. Zagrożenia dla środowiska przyrodniczego gminy Blizanów.
- Ryc. 7. Wyniki badań odczynu gleb gminy Blizanów a latach 2000-2004.
- Ryc. 8. Potrzeby wapnowania gleb w gminie Blizanów.
- Ryc. 9. Zasobność gleb gminy Blizanów w makroelementy (fosfor, magnez, potas).