

IV.2.1. Ochrona przyrody i krajobrazu

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostką odpowiedzialną	Szacunkowe koszty tys. [PLN]	Główne źródła finansowania
1	2	2	4	5	6
ZADANIA WŁASNE GMINY*					
1.	Utworzenie zespołów przyrodniczo-krajobrazowych: Grądy koło Szonowa, Las Olszynka	2004 - 2010	Gmina Głogówek	w ramach działalności urzędu	środki własne, GFOŚiGW
2.	Utworzenie użytków ekologicznych: Starorzecza Osobłogi I, Starorzecza Osobłogi II, Starorzecza Osobłogi III, Zbocza doliny Osobłogi pod Oraczami, Wyrobiska w rejonie Mionowa	2004 - 2010	Gmina Głogówek	w ramach działalności urzędu	środki własne, GFOŚiGW
3.	Powołanie nowych pomników przyrody	2004 - 2010	Gmina Głogówek	w ramach działalności urzędu	środki własne, GFOŚiGW
4.	Współpraca z Republiką Czeską w zakresie ochrony i budowy systemu ekologicznego pogranicza polsko-czeskiego, w szczególności korytarza ekologicznego doliny rzeki Osobłogi oraz doliny Straduni	praca ciągła	Gmina Głogówek, Wojewoda	ujęte w punkcie III.5.	środki własne, WFOŚiGW, środki UE
5.	Rozwój sieci szlaków turystycznych i ścieżek przyrodniczych w szczególności w powiązaniu z Republiką Czeską	praca ciągła	Gmina Głogówek, Starostwo, Wojewoda, Nadleśnictwo	ujęte w punkcie III.5.	środki własne, GFOŚiGW, PFOŚiGW, WFOŚiGW, środki UE
6.	Ochrona i renaturyzacja ekosystemów wodno-błotnych o kluczowym znaczeniu dla zachowania bioróżnorodności: doliny rzeki Osobłogi, oczek wodnych i terenów wodno-błotnych, w szczególności torfowisk oraz wilgotnych i podmokłych łąk	2004 - 2011	Gmina Głogówek, Wojewoda, Nadleśnictwo, WZMiUW, RZGW	60	środki własne, WFOŚiGW

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostką odpowiedzialną	Szacunkowe koszty tys. [PLN]	Główne źródła finansowania
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
7.	Ochrona przed zainwestowaniem terenów występowania chronionych i zagrożonych siedlisk przyrodniczych w procedurze uchwalania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, która dzięki opracowaniom ekofizjograficznym pozwala wyróżnić obszary występowania rzadkich gatunków roślin i zwierząt	praca ciągła	Gmina Głogówek	w ramach działalności urzędu	środki własne
8.	Utrzymanie tradycyjnego, urozmaiconego krajobrazu lub przywrócenie różnorodnego użytkowania gruntów na terenach o intensywnej gospodarce rolnej	praca ciągła	Gmina Głogówek	w ramach działalności urzędu	środki własne
9.	Promowanie rozwoju rolnictwa ekologicznego i agroturystyki	2004 - 2011	Gmina Głogówek, ODR Głogówek, Starostwo, właściciele gospodarstw	patrz - Edukacja ekologiczna pkt. 17	środki własne, ARiMR, środki UE
10.	Inwentaryzowanie i wykorzystanie obszarów o wysokiej atrakcyjności przyrodniczo –krajobrazowej dla rozwoju funkcji turystyczno –rekreacyjnych, turystyki pieszej, rowerowej, wodnej, przyrodniczej	praca ciągła	Gmina Głogówek, Starostwo, ZOPK, Nadleśnictwo	w ramach działalności jednostek	środki własne, GFOŚiGW, PFOŚiGW, WFOŚiGW
11.	Rozwój prac inwentaryzacyjnych w zakresie oceny stanu i rozpoznawania zagrożeń różnorodności biologicznej - wykonanie inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej gminy	2005 - 2006	Gmina Głogówek	15	środki własne, GFOŚiGW

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostką odpowiedzialna	Szacunkowe koszty tys. [PLN]	Główne źródła finansowania
1	2	2	4	5	6
12.	Opracowywanie dokumentacji ekofizjograficznej gminy	praca ciągła	Gmina Głogówek	zależnie od bieżących potrzeb	środki własne, GFOŚiGW
13.	Ochrona elementów środowiska przyrodniczo-kulturowego dotycząca w szczególności zespołów dworsko-parkowych (przypadkowość użytkowania, nieuregulowany stan prawny) oraz ochrona kompozycji układów zieleni	praca ciągła	Gmina Głogówek	w ramach działalności urzędu	środki własne, GFOŚiGW
14.	Ochrona walorów przyrodniczych z ochroną walorów kulturowych (ochrona krajobrazu kulturowego doliny Osobłogi) w planach zagospodarowania przestrzennego	praca ciągła	Gmina Głogówek	w ramach działalności urzędu	środki własne, GFOŚiGW
15.	Opracowanie i wdrożenie jednolitych zasad ochrony krajobrazu kulturowego na wyznaczonych obszarach rezerwatów i parków kulturowych	2004 – 2007	Gmina Głogówek, Wojewoda	w ramach działalności urzędu	środki własne, GFOŚiGW
16.	Bieżąca ochrona obszarów i obiektów prawnie chronionych	praca ciągła	Gmina Głogówek, Wojewoda	40	środki własne, środki UE
17.	Bieżąca konserwacja zieleni gminie	praca ciągła	Gmina Głogówek	960	środki własne, GFOŚiGW
18.	Tworzenie nowych terenów zieleni w gminach	praca ciągła	Gmina Głogówek	w ramach działalności urzędu	środki własne, GFOŚiGW
19.	Wprowadzenia zakrzaczeń i zadrzewień śródpolnych	praca ciągła	Gmina Głogówek, Starostwo, Rolnicy	8/ha	środki własne, GFOŚiGW, PFOŚiGW, WFOŚiGW, środki UE
20.	Inwentaryzacja, zagospodarowanie i rewaloryzacja parków	praca ciągła	Gmina Głogówek, firmy prywatne	50	środki własne, GFOŚiGW, WFOŚiGW, środki UE

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostką odpowiedzialną	Szacunkowe koszty tys. [PLN]	Główne źródła finansowania
1	2	2	4	5	6
21.	Ochrona ciągów i panoram widokowych przez ograniczenie rozpraszania zabudowy i nie wprowadzanie obiektów agresywnych krajobrazowo (dużych lub/i) wysokich	zadanie ciągłe	Gmina Głogówek	w ramach działalności urzędu	środki własne
22.	Utrzymanie regionalno-historycznej skali i struktury jednostek osadniczych nawiązującej do stylu regionalnego i krajobrazu	zadanie ciągłe	Gmina Głogówek, Wojewoda	w ramach działalności urzędów	środki własne
ZADANIA KOORDYNOWANE GMINY**					
23.	Objęcie ochroną prawną obszarów cennych przyrodniczo, wymagających ochrony w świetle wymagań prawa międzynarodowego - obszar lasów gładowych i łęgowych Błażejowice	2004 - 2010	Wojewoda	b.d.	środki własne, WFOŚiGW
24.	Objęcie ochroną prawną obszarów cennych przyrodniczo o znaczeniu regionalnym (lub stanowiących powiązanie z terenami chronionymi, w szczególności w sąsiednich województwach) - rezerwat przyrody Bażantka	2004 - 2010	Wojewoda	w ramach działalności urzędu	środki własne
25.	Ustanowienie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Osobłogi”	2004 - 2007	Wojewoda	w ramach działalności urzędu	środki własne

* Przedsięwzięcia, które będą finansowane w całości lub częściowo ze środków będących w dyspozycji Gminy

** Przedsięwzięcia finansowane ze środków przedsiębiorstw oraz ze środków zewnętrznych, będących w dyspozycji organów i instytucji wyższego szczebla: powiatowego, wojewódzkiego i centralne

IV.2.2. Ochrona i racjonalna eksploatacja lasów

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostką odpowiedzialną	Szacunkowe koszty tys. [PLN]	Główne źródła finansowania
1	2	2	4	5	6
ZADANIA WŁASNE GMINY*					
1.	Przygotowanie podstaw do rozszerzenia zakresu zalesień: weryfikacja klasyfikacji gruntów, wprowadzenie lub aktualizacja granicy polno-leśnej w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	2004 - 2007	Gmina Głogówek, Starostwo, Wojewoda, Marszałek, Nadleśnictwo	6	środki własne, GFOŚiGW, PFOŚiGW, WFOŚiGW, budżet państwa
2.	Zwiększenie lesistości gminy (realizacja Wojewódzkiego Programu Zwiększania Lesistości)	2004 - 2011	Gmina Głogówek, Nadleśnictwo, Starostwo, właściciele gruntów	310	środki własne, PFOŚiGW, WFOŚiGW, budżet państwa, fundusz leśny
3.	Koordinowanie i inicjowanie działań Programu Zwiększania Lesistości w celu promowania zalesień o funkcjach ochronnych (przeciwozyjnej, glebochronnych, wodochronnych, ostoi przyrodniczych) i nie dopuszczanie do zalesienia łąk – ostoi chronionych lub zagrożonych gatunków roślin	praca ciągła	Gmina Głogówek, Starostwo	w ramach działalności urzędu	środki własne, PFOŚiGW
4.	Ustalanie lokalizacji zalesień i zadrzewień przy sporządzaniu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	praca ciągła	Gmina Głogówek	w ramach działalności urzędu	środki własne
5.	Zalesiania nieprzydatnych gruntów rolnych o niskich klasach bonitacyjnych	2004 - 2011	Gmina Głogówek, Starostwo, Nadleśnictwo, właściciele gruntów	58	środki własne, PFOŚiGW, WFOŚiGW, fundusz leśny, budżet państwa

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostką odpowiedzialną	Szacunkowe koszty tys. [PLN]	Główne źródła finansowania
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
6.	Wspieranie i przeprowadzanie inicjatyw dotyczących porządkowania (utrzymania czystości) terenów leśnych i rekreacyjnych	praca ciągła	Gmina Głogówek, Starostwo, nadleśnictwo, ZMK	160	środki własne, GFOŚiGW, PFOŚiGW, budżet państwa
ZADANIA KOORDYNOWANE GMINY**					
7.	Zwiększenie ilości i powierzchni zadrzewień, w szczególności na terenach intensywnie użytkowanych rolniczo, zagrożonych erozją wietrzną i wodną (zakładanie pasów wiarochronnych), projektowanie i wykonanie pasów przeciwwietrznych na Płaskowyżu Głubczyckim	2004 - 2007	Starostwo, nadleśnictwo, właściciele gruntów	b.d.	środki własne, PFOŚiGW, WFOŚiGW, fundusz ochrony gruntów rolnych
8.	Udoskonalanie i wdrażanie programów ochrony przyrody w nadleśnictwach	praca ciągła	Nadleśnictwo	jednostki	środki własne, WFOŚiGW
9.	Różnicowanie struktury gatunkowej i wiekowej lasów, przebudowa monokultur sosnowych, dostosowanie drzewostanów do warunków siedliskowych i roślinności potencjalnej	2004 - 2011	Nadleśnictwo	100	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusz leśny
10.	Przebudowa lasów uszkodzonych przemysłowo	2004 - 2011	Nadleśnictwo	50	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusz leśny
11.	Ochrona przeciwpożarowa lasów	praca ciągła	RDLP, Nadleśnictwo	50	środki własne, budżet państwa

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostką odpowiedzialną	Szacunkowe koszty tys. [PLN]	Główne źródła finansowania
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
12.	Ochrona zbiorowisk leśnych o charakterze naturalnym lub półnaturalnym oraz śródleśnych zbiorników i cieków wodnych	2004 - 2011	Nadleśnictwo, Wojewoda, WZMiUW	w ramach działalności jednostek	środki własne

* Przedsięwzięcia, które będą finansowane w całości lub częściowo ze środków będących w dyspozycji Gminy

** Przedsięwzięcia finansowane ze środków przedsiębiorstw oraz ze środków zewnętrznych, będących w dyspozycji organów i instytucji wyższego szczebla: powiatowego, wojewódzkiego i centralne

IV.2.3. Racjonalne wykorzystanie zasobów wodnych i ochrona przed powodzią

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Szacunkowe koszty tys. [PLN]	Główne źródła finansowania
1	2	3	4	5	6
ZADANA WŁASNE GMINY*					
1.	Edukacja oraz propagowanie postaw i zachowań motywujących ludność do oszczędzania wody	2004 - 2011	Gmina Głogówek, ZMK	w ramach działalności jednostek	środki własne
2.	Modernizacja sieci wodociągowej	2004 - 2008	Gmina Głogówek, ZMK	10 800	środki własne
3.	Kontrola istniejących zabezpieczeń wodnych i rozpoznanie potrzeb w zakresie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego	2005 - 2006	Gmina Głogówek, WZMiUW, RZGW	w ramach działalności jednostek	środki własne
4.	Modernizacja systemu ochrony przeciwpowodziowej w dolinie rzeki Osobłogi - regulacja koryta rzeki i naprawa jazów	2007 - 2011	Gmina Głogówek, WZMiUW, RZGW	1 700	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki UE
5.	Modernizacja systemu ochrony przeciwpowodziowej w dolinie rzeki Osobłogi - budowa zbiornika przeciwpowodziowego w Raclawicach Śląskich, na rzece Osobłodze	2007 - 2010	Gmina Głogówek, WZMiUW, RZGW	10 000	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki UE
6.	Budowa zbiornika retencyjnego w Mionowie	2008	Gmina Głogówek, WZMiUW, RZGW	6 000	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki UE
7.	Odpowiednie zagospodarowanie obszarów zalewowych i zagrożonych powodzią (MPZP – zakazy i ograniczenia, w szczególności dla lokalizacji zabudowy i terenów inwestycyjnych)	praca ciągła	Gmina Głogówek	w ramach działalności urzędu	środki własne

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Szacunkowe koszty tys. [PLN]	Główne źródła finansowania
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
8.	Wytypowanie istniejących małych akwenów do budowy i odbudowy	2005 - 2006	Gmina Głogówek, zarządcy wód Nadleśnictwo	w ramach działalności jednostek	środki własne
9.	Wytypowanie terenów dolin rzecznych do zalesienia	2005	Gmina Głogówek, WZMiUW, RZGW, właściciele gruntów	w ramach działalności jednostek	środki własne
10.	Zalesianie i dolesianie wododziałów oraz przebudowa istniejących monokultur sosnowych	2004 - 2011	Gmina Głogówek, Nadleśnictwo, właściciele gruntów	50	środki własne, POŚiGW
11.	Wytypowanie dolin cieków możliwych do czasowego zalewania bez niekorzystnego wpływu na środowisko	2005 - 2006	Gmina Głogówek, WZMiUW, RZGW, Nadleśnictwo	w ramach działalności jednostek	środki własne
12.	Ochrona przed osuszeniem i zainwestowaniem obszarów wodno-błotnych	praca ciągła	Gmina Głogówek, Wojewoda	w ramach działalności jednostek	środki własne, WFOŚiGW
ZADANIA KOORDYNOWANE**					
13.	Stopniowe wdrażanie i popieranie stosowania w zakładach przemysłowych tylko najlepszych dostępnych technik produkcyjnych (BAT), obiegów zamkniętych, wodooszczędnych technologii produkcji itp. sprzyjających ograniczeniu zużycia wody	2004 - 2011	podmioty gospodarcze	b.d.	środki własne, środki UE
14.	Minimalizacja wykorzystania ujęć wód podziemnych i wody wodociągowej do celów przemysłowych	2004 - 2011	podmioty gospodarcze	b.d.	środki własne, środki UE
15.	Budowa i odbudowa małych akwenów śródpolnych i śródleśnych	2007 -2011	Nadleśnictwo, WZMiUW, RZGW	b.d.	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Szacunkowe koszty tys. [PLN]	Główne źródła finansowania
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
16.	Przebudowa i udrażnianie koryt rzecznych	2006 - 2011	RZGW, zarządcy wód	b.d.	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW
17.	Odbudowa i utrzymanie właściwego stanu melioracji szczegółowej i podstawowej	praca ciągła	WZMiUW, RZGW	b.d.	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW

* Przedsięwzięcia, które będą finansowane w całości lub częściowo ze środków będących w dyspozycji Gminy

** Przedsięwzięcia finansowane ze środków przedsiębiorstw oraz ze środków zewnętrznych, będących w dyspozycji organów i instytucji wyższego szczebla: powiatowego, wojewódzkiego i centralne

IV.2.4. Ochrona zasobów kopalin i rekultywacja terenów poeksploatacyjnych

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Szacunkowe koszty tys. [PLN]	Główne źródła finansowania
1	2	3	4	5	6
ZADANIA WŁASNE GMINY*					
1.	Współdziałanie organów administracji publicznej w celu zapewnienia maksymalnego wykorzystania eksploatowanych złóż	praca ciągła	Gmina Głogówek, Starostwo, zakłady wydobywcze	w ramach działalności jednostek	środki własne
2.	Uwzględnienie w studiach uwarunkowań i planach zagospodarowania przestrzennego wszystkich znanych złóż w granicach ich udokumentowania wraz z zapisami o ochronie ich obszarów przed trwałym zainwestowaniem	praca ciągła	Gmina Głogówek, Wojewoda	w ramach działalności urzędów	środki własne
3.	Kontynuacja badań geologicznych i poszukiwanie nowych złóż kopalin, zwłaszcza surowców, mogących stanowić element rozwoju gospodarczego gminy	praca ciągła	Gmina Głogówek, Starostwo, zakłady wydobywcze	w zależności od bieżących potrzeb	środki własne
ZADANIA KOORDYNOWANE**					
4.	Ochrona i racjonalne gospodarowanie zasobami kopalin w eksploatowanych złożach przez podmioty gospodarcze posiadające koncesje	2004 - 2011	zakłady wydobywcze	b.d.	środki własne
5.	Wzmoczenie działań kontrolnych dla wyeliminowania niekoncesjonowej eksploatacji kopalin	praca ciągła	Starostwo	w ramach działalności urzędu	środki własne, PFOŚiGW
6.	Opracowanie wskazań ochrony i docelowego zagospodarowania terenów występowania rezerw zasobów kopalin	2004 - 2011	Starostwo, właściciele gruntów	w ramach działalności jednostek	środki własne
7.	Rekultywację terenów poeksploatacyjnych	praca ciągła	zakłady wydobywcze	b.d.	środki własne

* Przedsięwzięcia, które będą finansowane w całości lub częściowo ze środków będących w dyspozycji Gminy

** Przedsięwzięcia finansowane ze środków przedsiębiorstw oraz ze środków zewnętrznych, będących w dyspozycji organów i instytucji wyższego szczebla: powiatowego, wojewódzkiego i centralne

IV.2.5. Ochrona gleb i powierzchni ziemi

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Szacunkowe koszty tys. [PLN]	Główne źródła finansowania
1	2	3	4	5	6
ZADANIA WŁASNE GMINY*					
1.	Minimalizowanie przeznaczania gruntów ornyczych o najwyższych klasach bonitacyjnych na cele nierolnicze i nieleśne	praca ciągła	Gmina Głogówek, Wojewoda	w ramach działalności urzędu	środki własne
2.	Zachowanie śródpolnych zadrzewień, zakrzaczeń, kompleksów leśnych i nieużytków podmokłych jako ważnych elementów funkcjonalnych struktury ekologicznej i obiektów warunkujących utrzymanie odpowiedniego poziomu wód gruntowych na obszarach rolniczych i przeciwdziałanie erozji wietrznej i wodnej	2004 - 2011	Gmina Głogówek, Starostwo, Nadleśnictwo, właściciele gruntów	patrz – ochrona przyrody i krajobrazu pkt. 19	środki własne, PFOŚiGW, WFOŚiGW, fundusz leśny
3.	Ochrona gleb przed negatywnym wpływem transportu i infrastruktury drogowej – pasy zieleni izolacyjnej	2004 - 2011	Gmina Głogówek, zarządcy dróg	patrz – Ochrona powietrza pkt. 6	środki własne
4.	Właściwa polityka zalesiania gruntów nieprzydatnych rolniczo	2004 - 2011	Gmina Głogówek, Nadleśnictwo, Starostwo, właściciele gruntów	patrz – Ochrona i racjonalna eksploatacja lasów pkt. 5	środki własne, PFOŚiGW, WFOŚiGW, fundusz leśny, budżet państwa
5.	Wspieranie i promowanie rolnictwa ekologicznego	2004 - 2011	Gmina Głogówek, ODR Głogówek	patrz – Edukacja ekologiczna pkt. 17	środki własne, PFOŚiGW, ARMiR
6.	Przeprowadzenie bieżących rekultywacji gleb zdegradowanych w wyniku działań niepożądanych (np. „dzikie” składowiska)	2004 - 2011	Gmina Głogówek, Starostwo, właściciele gruntów	80	środki własne, GFOŚiGW, PFOŚiGW

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Szacunkowe koszty tys. [PLN]	Główne źródła finansowania
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
7.	Wdrażanie i upowszechnianie zasad dobrej praktyki rolniczej (KDPR)	2004 - 2011	Gmina Głogówek, ODR Głogówek, właściciele gospodarstw	20	środki własne, ARMiR
ZADANIA KOORDYNOWANE**					
8.	Okresowe badania jakości gleby i ziemi	2004 - 2011	Starostwo	5	środki własne, PFOŚiGW, WFOŚiGW
9.	Prowadzenie i aktualizowanie rejestru zawierającego informacje o terenach, na których stwierdzono przekroczenie standardów jakości gleby lub ziemi, z wyszczególnieniem obszarów na których obowiązek rekultywacji obciąża starostę	praca ciągła	Starostwo	w ramach działalności urzędu	środki własne, PFOŚiGW, WFOŚiGW
10.	Opracowanie powiatowych programów rekultywacji i zalesiania zdegradowanych gleb na obszarach użytkowanych rolniczo	2004 - 2006	Starostwo	15	środki własne, PFOŚiGW
11.	Wapnowanie gleb kwaśnych	praca ciągła	właściciele gospodarstw, ODR Głogówek	15	środki własne
12.	Przeprowadzenie bieżących rekultywacji terenów poeksploatacyjnych	praca ciągła	zakłady wydobywcze, Starostwo	b.d.	środki własne, PFOŚiGW

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Szacunkowe koszty tys. [PLN]	Główne źródła finansowania
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
13.	Utrzymanie i odbudowę urządzeń melioracyjnych, zapewniających odpowiedni poziom wód gruntowych i zabezpieczających użytki rolne przed okresowymi przesuszeniami lub zalaniem	praca ciągła	WZMiUW, RZGW	b.d.	środki własne

* Przedsięwzięcia, które będą finansowane w całości lub częściowo ze środków będących w dyspozycji Gminy

** Przedsięwzięcia finansowane ze środków przedsiębiorstw oraz ze środków zewnętrznych, będących w dyspozycji organów i instytucji wyższego szczebla: powiatowego, wojewódzkiego i centralne

IV.2.6. Wykorzystanie energii odnawialnej

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostką odpowiedzialna	Szacunkowe koszty tys. [PLN]	Główne źródła finansowania
1	2	2	4	5	6
ZADANIA WŁASNE GMINY*					
1.	Wsparcie projektów w zakresie budowy urządzeń i instalacji do produkcji i transportu energii odnawialnej	2004 - 2011	Gmina Głogówek, WFOŚiGW	w ramach działalności jednostek	środki własne, WFOŚiGW
2.	Budowa urządzeń i instalacji do produkcji i transportu energii wytwarzanej z wykorzystaniem źródeł odnawialnych: biopaliw, energii wodnej, wiatrowej, energii słonecznej, energii geotermalnej, pomp ciepła	2004 - 2011	Gmina Głogówek, podmioty gospodarcze, przedsiębiorstwa energetyczne	900	środki własne, WFOŚiGW, środki UE
3.	Promowanie i popularyzacja modelowych rozwiązań w zakresie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych, w tym rozwiązań technologicznych, administracyjnych i finansowych	2004 - 2011	Gmina Głogówek, Regionalna Agencja Poszanowania Energii, WFOŚiGW	w ramach działalności jednostek	środki własne, WFOŚiGW
4.	Włączenie problematyki energii odnawialnej do wytycznych dotyczących sporządzania regionalnych i lokalnych planów energetycznych oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego z analizą przyrodniczo-krajobrazową lokalizacji obiektów i urządzeń do produkcji energii odnawialnej	praca ciągła	Gmina Głogówek	w ramach działalności urzędu	środki własne

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostką odpowiedzialną	Szacunkowe koszty tys. [PLN]	Główne źródła finansowania
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
ZADANIA KOORDYNOWANE GMINY**					
5.	Przeprowadzenie kompleksowej inwentaryzacji i oceny funkcjonowania instalacji oraz opracowanie i wdrożenie bazy danych o odnawialnych źródłach energii	2004 - 2007	Wojewoda, WIOŚ	w ramach działalności jednostek	środki własne

* Przedsięwzięcia, które będą finansowane w całości lub częściowo ze środków będących w dyspozycji Gminy

** Przedsięwzięcia finansowane ze środków przedsiębiorstw oraz ze środków zewnętrznych, będących w dyspozycji organów i instytucji wyższego szczebla: powiatowego, wojewódzkiego i centralne

IV.2.8. Ochrona powietrza atmosferycznego

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Szacunkowe koszty tys. [PLN]	Główne źródła finansowania
1	2	3	4	5	6
ZADANA WŁASNE GMINY*					
1.	Ujęcie modernizacji dróg krajowych, wojewódzkich, powiatowych i gminnych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	praca ciągła	Gmina Głogówek	w ramach działalności urzędu	środki własne
2.	Podjęcie działań dyplomatycznych, inicjujących i przyspieszających rozpoczęcie inwestycji	2004 - 2007	Gmina Głogówek	w ramach działalności urzędu	środki własne
3.	Modernizacja dróg gminnych, ul. B. Prusa, H. Sawickiej, Niepodległości w Głogówku	2005	Gmina Głogówek	2 034	środki własne
4.	Modernizacja drogi gminnej w Małkowicach	2005 - 2006	Gmina Głogówek	450	środki własne
5.	Poprawa stanu technicznego dróg gminnych o małej przepustowości i złym stanie technicznym	praca ciągła	Gmina Głogówek, zarządcy dróg	110 000	środki własne
6.	Wprowadzenie pasów zieleni izolacyjnej przy drogach, w szczególności w sąsiedztwie zabudowy	praca ciągła	Gmina Głogówek	400	środki własne
7.	Upowszechnienie komunikacji przyjaznej środowisku np. przewozów kombinowanych – rower z innymi środkami lokomocji, podróży transportem zbiorowym itp.	praca ciągła	Gmina Głogówek, Starostwo	10	środki własne
8.	Zmiany w organizacji ruchu komunikacyjnego na terenach miejskich	2004 - 2011	Gmina Głogówek, zarządcy dróg	w ramach działalności jednostek	środki własne

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Szacunkowe koszty tys. [PLN]	Główne źródła finansowania
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
9.	Wsparcie budowy infrastruktury rowerowej: budowa nowych tras rowerowych i modernizacja istniejących, w tym wyłączenie tras rowerowych poza pasy dróg samochodowych, budowa parkingów dla rowerów, itp.	praca ciągła	Gmina Głogówek, zarządcy dróg	162/km trasy	środki własne, GFOŚiGW, PFOŚiGW
10.	Termorenowacja budynków, zwłaszcza użyteczności publicznej, stopniowa likwidacja kotłowni wyposażonych w stare wyeksploatowane kotły opalane węglem (podłączenie do sieci ciepłej lub kotłownia gazowa /olejowa):	2004 - 2011	Gmina Głogówek, zarządcy budynków	2 000	środki własne, GFOŚiGW, PFOŚiGW, WFOŚiGW
11.	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Głogówku	2007 - 2008	Gmina Głogówek, Starostwo	300	środki własne
12.	Gazyfikacja wsi	2010	Gmina Głogówek, zakłady zajmujące się dystrybucja gazu	4 300	środki własne
13.	Poprawa stanu świadomości ekologicznej mieszkańców: wiedza nt. szkodliwości spalania butelek plastikowych, gumy, opakowań z powłoką aluminiową oraz sposobów oszczędzania energii (termomodernizacja, stosowanie materiałów energooszczędnych w budownictwie),	praca ciągła	Gmina Głogówek	40	środki własne, PFOŚiGW
14.	Promowanie stosowania materiałów energooszczędnych w budownictwie	praca ciągła	Gmina Głogówek, Starostwo	10	środki własne

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Szacunkowe koszty tys. [PLN]	Główne źródła finansowania
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
ZADANIA KOORDYNOWANE**					
15.	Modernizacja drogi krajowej nr 40 dla osiągnięcia pełnych parametrów klasy G - wzmocnienie nawierzchni na istniejącej szerokości	2008 - 2013	GDDP	b.d.	środki własne
16.	Budowa obwodnicy miasta Głogówek oraz obejść miejscowości: Stare Kotkowice, Biedzychowice, Zwiastowice, Twardawa	2008 - 2013	GDDP	b.d.	środki własne
17.	Modernizacja obiektu mostowego w Głogówku i Mochowie	2008 - 2013	GDDP	b.d.	środki własne
18.	Budowa obiektu mostowego w Zwiastowicach	2008 - 2013	GDDP	b.d.	środki własne
19.	Modernizację wiaduktu kolejowego	2008 - 2013	GDDP	b.d.	środki własne
20.	Modernizacja drogi wojewódzkiej nr 416 - osiągnięcie pełnych parametrów klasy G	2008 - 2013	ZDW	b.d.	środki własne
21.	Budowa obwodnicy miasta Głogówek i obejść wsi Tomice i Szonów	2008 - 2013	ZDW	b.d.	środki własne
22.	Budowa wiaduktu nad torami w ciągu obwodnicy miasta Głogówek (linia kolejowa nr 137)	2008 - 2013	ZDW	b.d.	środki własne
23.	Modernizacja drogi wojewódzkiej nr 417 do pełnych parametrów klasy Z (wraz z budową obejścia miejscowości Raclawice Śląskie	2008 - 2013	ZDW	b.d.	środki własne

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Szacunkowe koszty tys. [PLN]	Główne źródła finansowania
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
24.	Zakup środków transportu najnowszej generacji spełniających wszelkie normy unijne	2004 - 2008	podmioty gospodarcze	600	środki własne
25.	Budowa kotłowni węglowej w Ośrodku Szkolno i Wychowawczym w Głogówku ul. Batorego 2	2004 - 2007	Ośrodek Szkolno-Wychowawczy, ECO Krapkowice	55	środki własne, PFOŚiGW, WFOŚiGW
26.	Modernizacja kotłowni węglowej w ZSZ Głogówku ul. Powstańców Śl.,	2004 - 2007	ZSZ w Głogówku, ECO Krapkowice, Starosta	172	środki własne PFOŚiGW, WFOŚiGW
27.	Budowa sieci N/P 2 X DN32 do internatu Szkoły Specjalnej w Głogówku	2004 - 2007	ECO Krapkowice, Starosta	20,2	środki własne, WFOŚiGW
28.	Budowa kotłowni gazowej w Komisariacie Policji ul. Kościuszki w Głogówku	2006 - 2011	Gmina Głogówek, ZEC Prudnik, Starosta	b.d.	środki własne, GFOŚiGW, WFOŚiGW
29.	Przejęcie kotłowni gazowo –olejowej na c.o. i c.w.u. na stan ECO S.A. wraz z dostosowaniem układu do potrzeb cieplnych – szpital w Głogówku	2004 - 2007	ECO Krapkowice	150	środki własne, WFOŚiGW
30.	Identyfikacja obszarów występowania przekroczeń poziomów odniesienia jakości powietrza	praca ciągła	Starosta, WIOŚ, podmioty gospodarcze	w ramach działalności jednostek	środki własne, WIOŚiGW, NFOŚiGW
31.	Modernizacja i hermetyzacja procesów technologicznych oraz zastosowanie instalacji ochronnych	2004 - 2011	podmioty gospodarcze	b.d.	środki własne, WFOŚiGW, środki UE
32.	Ograniczenie emisji zanieczyszczeń lotnych związków organicznych (LZO) powstających w wyniku magazynowania benzyn oraz ich dystrybucji	2004 - 2011	podmioty gospodarcze	b.d.	środki własne

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Szacunkowe koszty tys. [PLN]	Główne źródła finansowania
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
33.	Ograniczenie emisji metali ciężkich do powietrza oraz trwałych zanieczyszczeń organicznych do środowiska	2004 - 2011	podmioty gospodarcze	b.d.	środki własne, WFOŚiGW, środki UE
34.	Wprowadzanie systemów zarządzania środowiskiem ISO 14000 oraz dobrowolnych działań nienormatywnych (np. czystsza produkcja),	praca ciągła	podmioty gospodarcze	b.d.	środki własne
35.	Wdrażanie nowoczesnych technologii, przyjaznych środowisku (BAT)	praca ciągła	podmioty gospodarcze	b.d.	środki własne, WFOŚiGW, środki UE
36.	Przeciwdziałanie zmianom klimatycznym, w tym ograniczenie emisji gazów cieplarnianych do powietrza atmosferycznego (CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, SF ₆)	2005 - 2012	podmioty gospodarcze	b.d.	środki własne
37.	Wprowadzenie handlu zbywalnymi jednostkami emisji do powietrza (w szczególności CO ₂ oraz SO ₂), zasad wspólnych przedsięwzięć (JI), mechanizmu czystego rozwoju (CDM) oraz systemów „zielonych certyfikatów” i „zielonych podatków	2005 - 2012	podmioty gospodarcze, Wojewoda	b.d.	środki własne
38.	Intensyfikacja procesu eliminacji bądź ograniczania użytkowania wyrobów i urządzeń zawierających rtęć, ołów, kadm i PCB (oraz substancji niszczących warstwę ozonową)	2004 - 2011	podmioty gospodarcze	b.d.	środki własne

* Przedsięwzięcia, które będą finansowane w całości lub częściowo ze środków będących w dyspozycji Gminy

** Przedsięwzięcia finansowane ze środków przedsiębiorstw oraz ze środków zewnętrznych, będących w dyspozycji organów i instytucji wyższego szczebla: powiatowego, wojewódzkiego i centralne

IV.2.10. Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Szacunkowe koszty tys. [PLN]	Główne źródła finansowania
1	2	3	4	5	6
ZADANIA WŁASNE*					
1.	Wprowadzanie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów poświęconych ochronie przed polami elektromagnetycznymi, z wyznaczeniem stref ograniczonego użytkowania (m.in. wokół urządzeń elektromagnetycznych, radiokomunikacyjnych i radiolokacyjnych)	praca ciągła	Gmina Głogówek	w ramach działalności urzędu	środki własne
ZADANIA KOORDYNOWANE**					
2.	Wytypowanie obiektów będących źródłem promieniowania niejonizującego w celu rozeznania aktualnego oddziaływania pól elektromagnetycznych na środowisko	2004-2007	Wojewoda	w ramach działalności Wojewody	środki własne, WFOŚiGW
3.	Stworzenie systemu monitoringu środowiska gminy ze względu na szkodliwe oddziaływanie pól elektromagnetycznych	2004 - 2011	Wojewoda	w ramach działalności Wojewody	środki własne, WFOŚiGW
4.	Wylimitowanie emisji promieniowania niejonizującego ze źródeł, które zostaną zidentyfikowane jako zagrożenia dla ludzi i środowiska	2004 - 2011	Wojewoda	w ramach działalności Wojewody	środki własne, WFOŚiGW

* Przedsięwzięcia, które będą finansowane w całości lub częściowo ze środków będących w dyspozycji Gminy

** Przedsięwzięcia finansowane ze środków przedsiębiorstw oraz ze środków zewnętrznych, będących w dyspozycji organów i instytucji wyższego szczebla: powiatowego, wojewódzkiego i centralne

IV.2.13. Edukacja ekologiczna

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Szacunkowe koszty tys. [PLN]	Główne źródła finansowania
1	2	3	4	5	6
ZADANA WŁASNE GMINY*					
1.	Prelekcje wygłaszane w szkołach podczas lekcji przez specjalistów różnych dziedzin	praca ciągła	Gmina Głogówek, Starostwo, szkoły	50	środki własne, GFOŚiGW, PFOŚiGW
2.	Organizacja konkursów wiedzy ekologicznej dla młodzieży szkolnej	praca ciągła	Gmina Głogówek, Starostwo, szkoły	40	środki własne, GFOŚiGW, PFOŚiGW
3.	Współorganizowanie happeningów, festynów, biegów na orientację i innych form edukacji ekologicznej młodzieży	praca ciągła	Gmina Głogówek, Starostwo, szkoły, instytucje kultury, oświaty i sportu	20	środki własne, GFOŚiGW, PFOŚiGW
4.	Dofinansowanie akcji ekologicznych np. Dzień Ziemi, Sprzątanie Świata itp.	2004 - 2011	Gmina Głogówek	25	środki własne, GFOŚiGW
5.	Plan spotkań edukacyjnych Zespołu Szkół w Głogówku	2005 - 2006	Gmina Głogówek	3	środki własne, GFOŚiGW
6.	Wycieczki terenowe połączone z obserwacją i badaniami środowiska	praca ciągła	Gmina Głogówek, Starostwo, szkoły	12	środki własne, GFOŚiGW, PFOŚiGW
7.	Organizowanie konkursów i akcji edukacyjnych skierowanych do mieszkańców gminy np. akcja „Porządek”	praca ciągła	Gmina Głogówek, ODR Głogówek, ZOPK, jednostki oświatowe	25	środki własne, GFOŚiGW, PFOŚiGW, WFOŚiGW
8.	Wydawanie instrukcji, broszur, ulotek, folderów, przewodników o treściach ekologicznych, infrastrukturze turystyczno-dydaktycznej	praca ciągła	Gmina Głogówek, ODR Głogówek, ZOPK, biblioteki, Nadleśnictwa	40	środki własne, GFOŚiGW, PFOŚiGW, WFOŚiGW

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Szacunkowe koszty tys. [PLN]	Główne źródła finansowania
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
9.	Gromadzenie pomocy dydaktycznej i rozpowszechnianie informacji dotyczących ochrony środowiska i edukacji ekologicznej, w szczególności przez biblioteki (pedagogiczne, szkolne, szkół wyższych, wojewódzkie itd.)	praca ciągła	Gmina Głogówek, Starostwo, szkoły, biblioteki	10	środki własne, PFOŚiGW, WFOŚiGW
10.	Zwiększenie oferty wydawniczej dotyczącej walorów przyrodniczych gminy i regionu	praca ciągła	Gmina Głogówek, Starostwo, Nadleśnictwo, ZOPK	50	środki własne, GFOŚiGW, PFOŚiGW, WFOŚiGW
11.	Realizacja cyklicznych prezentacji o treściach przyrodniczych w ramach publicznych środków przekazu (prasa lokalna) oraz instytucji kultury i wypoczynku	praca ciągła	Gmina Głogówek	40	środki własne, GFOŚiGW
12.	Utworzenie i prowadzenie w urzędzie miejskim publicznego systemu udostępniania informacji o środowisku w oparciu o rejestry oraz interaktywne bazy danych o środowisku dostępne za pośrednictwem internetu	praca ciągła	Gmina Głogówek, Starostwo, Wojewoda, Marszałek	w ramach działalności jednostek	środki własne, GFOŚiGW, PFOŚiGW, WFOŚiGW
13.	Bieżące informowanie na stronach www starostwa i gmin o stanie środowiska w gminie i działaniach podejmowanych na rzecz jego ochrony	praca ciągła	Gmina Głogówek, Starostwo	w ramach działalności jednostek	środki własne
14.	Edukacja ekologiczna mieszkańców nt. proekologicznych zachowań w zakresie korzystania ze środków transportu, energooszczędności, zmniejszania emisji niskiej i inne	praca ciągła	Gmina Głogówek, Starostwo	40	środki własne, GFOŚiGW, PFOŚiGW

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Szacunkowe koszty tys. [PLN]	Główne źródła finansowania
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
15.	Szkolenia rolników w zakresie rolnictwa ekologicznego, agroturystyki i wdrażania Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych w ramach wieloletnich programów szkoleniowych	praca ciągła	Gmina Głogówek, Starostwo, ODR Głogówek, ARiMR	50	środki własne, PFOŚiGW

* Przedsięwzięcia, które będą finansowane w całości lub częściowo ze środków będących w dyspozycji Gminy