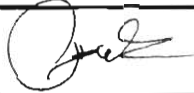


**RAPORT Z REALIZACJI
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KONIŃSKIEGO
ZA OKRES 2009 – 2010**

Zakres	imię i nazwisko	Data / podpis
OPRACOWANIE DOKUMENTU	mgr inż. Karolina Lisiak	16.08.2011. 
KIEROWNIK DZIAŁU	mgr Marta Karas	Marta Karas

Egz. nr	1230
Nr ewid.	MS 12011

Konin, 2011

Spis treści

1. Wprowadzenie.....	3
2. Charakterystyka ogólna Powiatu Konińskiego.....	4
3. Zadania wykonane w latach 2009 – 2010 służące realizacji założonych celów.....	13
3. 1. Ochrona przyrody.....	13
3. 2. Ochrona i zrównoważony rozwój lasów.....	17
3. 3. Ochrona powierzchni ziemi.....	19
3. 4. Zasoby kopalin i wód podziemnych.....	23
3. 5. Zrównoważone wykorzystanie materiałów, wody i energii.....	24
3. 6. Wykorzystywanie energii odnawialnej.....	27
3. 7. Kształtowanie stosunków wodnych, ochrona przed powodzią o skutkami suszy.....	27
3. 8. Ochrona wód podziemnych i powierzchniowych.....	29
3. 9. Ochrona powietrza.....	33
3. 10. Poważne awarie.....	38
3. 11. Ochrona przed hałasem.....	39
3. 12. Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym.....	40
4. Najważniejsze działania w zakresie edukacji ekologicznej.....	41
5. Podsumowanie.....	43
6. Spis tabel i rysunków.....	45

Słowniczek

b.d. – brak danych

n.d. – nie dotyczy

ARiMR – Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa

BHP – Bezpieczeństwo i Higiena Pracy

GDOŚ – Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska

JCWpd – Jednolite Części Wód Podziemnych

KRUS – Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego

KWB – Kopalnia Węgla Brunatnego

LOP – Liga Ochrony Przyrody

ODR – Ośrodek Doradztwa Rolniczego

OSO – Obszary Specjalnej Ochrony

OSP – Ochotnicza Straż Pożarna

OZE – Odnawialne Źródła Energii

PFOŚiGW – Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

PLB – część oznaczenia kodowego obszaru Natura 2000 (np. Dolina Środkowej Warty PLB300002)
utworzonego zgodnie na podstawie Dyrektywy Ptasiej (Birds Directive)

PLH – część oznaczenia kodowego obszaru Natura 2000 (np. Ostoja Nadwarciańska PLH300009)
utworzonego na podstawie Dyrektywy Siedliskowej (Habitats Directive)

POŚ – Program Ochrony Środowiska

PROW – Program Rozwoju Obszarów Wiejskich

PZW – Polski Związek Wędkarski

RDOŚ – Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska

RLM – Równoważna Liczba Mieszkańców

SOO – Specjalne Obszary Ochrony / Regionalna Dyrekcja ochrony Środowiska

TPNPT – Towarzystwo Przyjaciół Nadgoplańskiego Parku Tysiąclecia

WFOŚiGW - Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

WIOŚ – Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska

WZMiUW – Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych

ZDP – Zarząd Dróg Powiatowych

ZE PAK – Zespół Elektrowni Pątnów Adamów Konin

1. Wprowadzenie

Zgodnie z art.18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – *Prawo ochrony środowiska* (tj. Dz. U. z 2008 r. Nr 25 poz. 150 ze zm.), Rada Powiatu co 2 lata przedstawia Raport z realizacji Powiatowego Programu Ochrony Środowiska.

Powiatowy program ochrony środowiska wyznacza m. in. główne kierunki działań w zakresie ochrony zasobów przyrody na obszarze powiatu, z określeniem celów krótko – i długookresowych.

Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Konińskiego na okres 2008 – 2012 został przyjęty **Uchwałą Nr XXII/101/08 Rady Powiatu Konińskiego z dnia 26 września 2008 r.**

Zgodnie z wymaganiami ustawowymi, Program Ochrony Środowiska powinien być aktualizowany co 4 lata. Raport z wykonania Powiatowego Programu Ochrony Środowiska organ wykonawczy powiatu zobowiązany jest przedłożyć Radzie Powiatu oraz Zarządowi Województwa w terminie do dnia 30 czerwca, po upływie okresu sprawozdawczego. Niniejszy Raport obejmuje lata 2009 – 2010.

Zamysłem opracowania Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska jest analiza faktycznego stanu środowiska uwzględniając standardy jakości zawarte w ustawie *Prawo ochrony środowiska*. Szczególnym celem jest ograniczanie szkodliwych czynników wpływających na zdrowie i propozycje zapobiegania zagrożeniom zdrowia poprzez poprawę stanu powietrza atmosferycznego, ochronę przed chemicznym zanieczyszczeniem gleb i wód, właściwą gospodarkę odpadami, ochronę przed hałasem oraz zapobieganie nadzwyczajnym zagrożeniom środowiska.

Raport jest próbą weryfikacji i wstępnej oceny stopnia realizacji zadań zapisanych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Konińskiego w latach 2009 – 2010.

Jest to opracowanie, które zawiera syntetyczne i usystematyzowane informacje na temat działań, jakie zostały podjęte w zakresie ochrony środowiska przez poszczególne jednostki administracyjne i podmioty gospodarcze, ich rezultaty oraz poniesione koszty.

Ustawodawca nie określił jednolitej formy opracowania raportu z realizacji Programu i jakie elementy mają składać się na jego zawartość. Nie opracowano ogólnych wytycznych opracowania Raportu, umożliwiających zachowanie układu treści i sposobu przedstawienia rezultatów z realizacji zadań ujętych w Programie Ochrony Środowiska. Ustawodawca zdyscyplinował samorządy lokalne do przestrzegania określonych terminów, w których – od momentu przyjęcia uchwałą Programu Ochrony Środowiska – powinien być przedstawiony i przyjęty Raport z jego realizacji – do 30 czerwca co dwa lata sprawozdawcze.

2. Charakterystyka ogólna Powiatu Konińskiego

Położenie

Powiat Koniński sąsiaduje z pięcioma powiatami województwa wielkopolskiego (pow. Słupecki, pleszewski, kaliski, turecki i kolski) oraz z trzema powiatami w województwie kujawsko – pomorskim (pow. pow. radziejowski, inowrocławski i mogileński).

W skład terytorium Powiatu wchodzi 14 gmin, w tym:

- 5 gmin miejsko – wiejskich: Golina, Kleczew, Rychwał, Sompolno, Ślesin
- 9 gmin wiejskich: Grodziec, Kazimierz Biskupi, Kramsk, Krzymów, Rzgów, Skulsk, Stare Miasto, Wierzbinek, Wilczyn.

Ogólnemu rozwojowi Powiatu sprzyja infrastruktura drogowa. Przez Powiat i miasto Konin przebiegają:

- droga międzynarodowa E30 wraz z odcinkiem autostrady A-2
- magistrała kolejowa Berlin – Warszawa – Brześć.

W kierunku północ – południe przebiega droga krajowa Inowrocław – Kalisz. Ponadto przez północno – wschodni skrawek powiatu przebiega magistrała kolejowa Katowice – Karsznice – Bydgoszcz – Gdynia.

Przez Konin i kilka gmin Powiatu przepływa rzeka Warta, która ma połączenie od Konina Kanalem Ślesińskim przez Jezioro Gopło z rzeką Noteć.

Powiat Koniński znajduje się na wschodnich krańcach Wielkopolski, obejmuje teren położony w środkowej części Polski. Wchodzi w skład pasa Niziny Wielkopolskiej, przez centralną część Powiatu przebiega szeroka Dolina Warty. Na północ i południe od niej wznoszą się zróżnicowane obszary wysoczyzn, w północnej części z 23 jeziorami.

Teren Powiatu pod względem strukturalnym leży w obrębie Niecki Łódzkiej należącej do Antyklinorium Kujawsko – Pomorskiego. Obszar ten cechuje wspólne zaleganie trzeciorzędu i kredy jako efekt wypiętrzenia antyklinorium oraz defaldujących i post – organicznych ruchów, które trwały jeszcze w trzeciorzędzie. Niecka Łódzka jest najwyższej wyniesiona ze wszystkich jednostek strukturalnych Kujaw i jej powierzchnia mezozoiczna jest najbardziej zróżnicowana hipsometrycznie w wyniku ruchów tektonicznych (epejrogenicznych).

Ludność i gospodarka

Liczba ludności według faktycznego miejsca zamieszkania w 2008 r. wyniosła 125405 mieszkańców, w następnych latach uległa zwiększeniu:

- 2009 r. - 125965 mieszkańców,
- 2010 r. - 126465 mieszkańców.

W Powiecie prowadzone są różnego rodzaju działalności takie jak np. handel, naprawy, usługi budowlane, transport, obsługa nieruchomości, pośrednictwo finansowe, hotelarstwo i gastronomia, rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo, przemysł, pozostałe usługi. Prawie 90% z nich to przedsiębiorstwa prowadzone przez osoby fizyczne, który założyły działalność gospodarczą. Duży wpływ na funkcjonowanie Powiatu ma przemysł paliwowo – wydobywczy, pomimo którego występują liczne cenne obiekty przyrodnicze.

Przyroda

W północnej części Powiatu znajduje się najwięcej obiektów i obszarów podlegających prawnej ochronie. Znaczna ich część jest na terenie zarządzanym przez Nadleśnictwo Konin.

Na terenie Powiatu znajdują się:

- 6 rezerwatów przyrody,
- 2 parki krajobrazowe,
- 4 obszary chronionego krajobrazu,
- 60 pomników przyrody,
- 10 użytków ekologicznych,
- obszary Natura 2000: Ostoja Nadwarciańska PLH300009, Puszcza Bieniszewska PLH300011 i Pojezierze Gnieźnieńskie PLH300026, Dolina Środkowej Warty PLB300002.

Największy i stały wpływ na jakość środowiska w rejonie Konina, w tym na stan zdrowotny drzewostanów ma przemysł paliwowy – energetyczny oraz huta aluminium. Wpływ ten przejawia się w: zanieczyszczeniu powietrza szkodliwymi gazami i pyłami oraz w zmianie stosunków wodnych w glebie. Na przyrodę znajdującą się na terenie miasta Konina i Powiatu Konińskiego mają wpływ zlokalizowane w Koninie elektrownie ZE PAK „Pątnów” i „Konin”, huta „Aluminium Impexmetal Konin” S.A. Oddziaływanie przemysłu na środowisko w następstwie prowadzonych procesów modernizacyjnych systematycznie się zmniejsza. Kopalnia Węgla Brunatnego „Konin”. z uwagi na prowadzone procesy wydobywcze również wywiera wpływ na środowisko przyrodnicze. KWB zajmuje nowe tereny pod wyrobiska i pod zwałowiska zewnętrzne, co oddziałuje na środowisko również w aspekcie rolniczym i leśnym.

Zanieczyszczenia powietrza wpływają na osłabienie szaty roślinnej oraz na zmiany stosunków wodnych w glebie zmniejsza m. in. odporność drzewostanów na szkody od owadów i działanie wiatrów. Między innymi jest to powodem zwiększonego występowania szkodników wtórnych i obumierania drzew, m. in. w lasach, w tym w Nadleśnictwie „Konin”. Stan jakości powietrza w latach 2009 – 2010 zostaje przedstawiony w dalszej części opracowania.

Lasy Powiatu Konińskiego położone są w dwóch krainach przyrodniczo – leśnych. Część lasów na północ od Warty należy do Krainy III Wielkopolsko – Pomorskiej, Dzielniczy 7 Niziny Wielkopolsko – Kujawskiej, część południowa do Krainy IV Mazowiecko – Podlaskiej, Dzielniczy 3 Wysoczyzny Kalisko – Łódzkiej. Gleby obszarów leśnych to głównie gleby rdzawe i brunatne, tworzące siedliska borów mieszanych i lasów mieszanych.

Zasoby gleb i kopalin

Gleby Powiatu Konińskiego charakteryzują się średnią klasą bonitacyjną. Brak gleb najlepszych klas I – II. Gleby klas III-IV stanowią 46% powierzchni, natomiast klas V-VI – 53% powierzchni

Warunki mechaniczne i chemiczne gleby są niekorzystne dla prowadzenia intensywnej produkcji rolniczej i wymagają zwiększonych nakładów na polepszanie tych właściwości. Analiza udziału tych gleb w poszczególnych gminach wskazuje na konieczność podejmowania decyzji o stopniowym ich wyłączeniu z produkcji rolniczej i przeznaczeniu na inne – pozarolnicze cele, np. zalesianie. Powiat Koniński charakteryzuje występowanie kopalin:

- kruszywo naturalne, surowce ilaste, różnego rodzaju piaski kwarcowe,

- węgle brunatne i torfy.

Kruszywo naturalne ze względu na płytkie zaleganie jest najlepiej rozpoznane na obszarze Powiatu. W okresie sprawozdawczym 2009 – 2010 występowały udokumentowane złoża kruszywa naturalnego:

Tab. 1. Wykaz udokumentowanych złóż kruszywa naturalnego znajdujących się na terenie Powiatu Konińskiego w latach 2009 – 2010

Udokumentowane złoża kruszywa naturalnego na terenie Powiatu Konińskiego	
2009	2010
1. złożo „Mielnica V” w m. Mielnica Mała gm. Skulsk 2. złożo „Gołabek IV” w m. Stare Paprockie Holendry, gm. Krzymów 3. złożo „Gawrony I” w m. Gawrony, gm. Skulsk 4. złożo „Mielnica Duża” w m. Mielnica Duża, gm. Skulsk	1. złożo kruszywa naturalnego „Paprotnia VII” w m. Paprotnia gm. Krzymów 2. złożo torfu „Grąblin I” w m. Grąblin, gm. Kramsk

Źródło: Starostwo Powiatowe w Koninie

W 2010 r. zostały udzielone koncesje na wydobywanie kruszywa naturalnego przez Starostę: złożo „Mielnica Duża” gm. Skulsk; „Gawrony I”, gm. Skulsk ; „Paprotnia VII” gm. Krzymów. Nie było decyzji stwierdzających wygaśnięcie koncesji na wydobywanie

W 2009 r. Starosta udzielił koncesji na wydobywanie kruszywa naturalnego:

1. złożo „Władysławowo” gm. Wierzbinek; złożo Brzeźno III gm. Krzymów, złożo „Mielnica V” gm. Skulsk, złożo „Gołabek IV” gm. Krzymów

Starosta wydał decyzje stwierdzające wygaśnięcie koncesji na wydobywanie kruszywa naturalnego:

- ze złoża „Głodno II” położonego w miejscowości Głodno, gm. Krzymów,
- ze złoża „GŁODNO SJ” położonego w miejscowości Głodno, gm. Krzymów

Na te złoża zostały wydane decyzje o nadaniu kierunku rekultywacji.

Decyzje wydawane przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego były wydawane tylko w roku 2009.

Były to decyzje stwierdzające wygaśnięcie koncesji na wydobywanie kruszywa naturalnego:

- ze złoża „Głodno I” położonego w miejscowości Głodno, gm. Krzymów,
- ze złoża Rysiny m. Rysiny, gm. Kramsk,
- ze złoża „Mielnica Duża” m. Mielnica Duża, gm. Skulsk.

W 2009 r. nie zostały wydane nowe koncesje przez Marszałka, nie zostały również przyjęte nowe złoża.

W 2010 r. Marszałek Województwa Wielkopolskiego nie wydał żadnych decyzji.

Tab. 2. Wykaz złóż węgla brunatnego w latach 2009 – 2010 występujących na terenie Powiatu Konińskiego

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			Geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1.	Lubstów	T	1859	760	-	koniński
2.	Morzyczyn	R	26113	-	-	koniński
3.	Ościśłowo	R	41317	-	-	koniński

4.	Pątnów I	Z	tylko pzb.	-	-	koniński
5.	Pątnów II	E	4303	669	2561	koniński
6.	Pątnów III – socz. Danków	R	1587	-	-	koniński
	Pątnów IV	E	34570	41703	3287	koniński
	Piaski	R	108414	-	-	koniński, słupecki
	Rumin	R	58	-	-	koniński
	Tomisławice	R	53559	-	-	koniński, radziejowski

Źródło: Państwowy Instytut Geologiczny

Skróty literowe stanu zagospodarowania zasobów w wykazach złóż oznaczają:

E - złoża eksploatowane

R - złoża o zasobach rozpoznanych szczegółowo (w kat. A+B+C₁, a dla ropy i gazu – w kat. A+B)

Z - złoża, z którego wydobyte zostało zaniechane

T - złoża zagospodarowane, eksploatowane okresowo

W latach 2009 – 2010 w KWB Konin czynne były:

- Odkrywka Kazimierz,
- Odkrywka Józwin,
- Odkrywka Lubstów (zakończono eksploatację w marcu 2009 r.),
- Odkrywka Drzewce,
- Odkrywka Tomisławice (rozpoczęto zdejmowanie nadkładu w kwietniu 2010 r.).

Zasoby przemysłowe w okresie 2009 – 2010 wyglądały następująco:

a) rok 2009

-Złoże Pątnów IV – O/Józwin – 49,9 mln Mg

-Złoże Pątnów III – O/Kazimierz – 5,7 mln Mg

-Złoże Lubstów – O/Lubstów – 0,8 mln Mg

-Złoże Drzewce - O/Drzewce – 30,2 mln Mg

-Złoże Tomisławice – O/Tomisławice – 41,9 mln Mg

b) rok 2010

-Złoże Pątnów IV – O/Józwin – 44,2 mln Mg

-Złoże Pątnów III – O/Kazimierz – 3,9 mln Mg

-Złoże Drzewce – O/Drzewce – 27,8 mln Mg

-Złoże Tomisławice – O/Tomisławice – 41,9 mln Mg

Tab. 3. Roczne wydobyte węgla brunatnego w latach 2009 – 2010 na terenie Powiatu Konińskiego

Rok	O/Kazimierz (mln Mg)	O/Józwin (mln Mg)	O/Lubstów (mln Mg)	O/Drzewce (mln Mg)	Razem (mln Mg)
2009	1878,859	4 986,215	683,371	1 882,359	9 430,804
2010	2 561,011	3 286,963	0,00	2 925,018	8 772,992

Źródło: KWB Konin

Zgodnie z danymi udostępnionymi przez KWB Konin zostaje przedstawiony czas eksploatacji odkrywek:

- a) Odkrywka Kazimierz – rozpoczęto zdejmowanie nadkładu w 1964 r. do 2011 r.
- b) Odkrywka Józwin – rozpoczęto zdejmowanie nadkładu w 1968 r. do trwa nadal.
- c) Odkrywka Lubstów – rozpoczęto zdejmowanie nadkładu w 1979 r. do 2009 r.
- d) Odkrywka Drzewce – rozpoczęto zdejmowanie nadkładu w 2005 r. do trwa nadal.
- e) Odkrywka Tomisławice – rozpoczęto zdejmowanie nadkładu w 2010 r. do trwa nadal.

Wody powierzchniowe i podziemne

Obszar Powiatu należy do zlewni rzeki Warty i Noteci. Na jego terenie istnieje stosunkowo gęsta sieć rzeczna. Największym ciekim wodnym jest rzeka Warta, która przepływa przez tereny gmin; Krzymów i Kramsk (na granicy gmin), Stare Miasto, Rzgów i Golina. Drugim co do wielkości ciekim wodnym na terenie Powiatu jest rzeka Noteć przepływająca przez tereny gmin Wierzbinek, Sompolno, i Skulsk. Pozostałymi występującymi tu ciekami wodnymi, są dopływy Warty: Topiec (gmina Krzymów), Powa (gmina Stare Miasto), Czarna Struga (gmina Grodziec). Pozostałymi ciekami wodnymi na terenie powiatu są: Struga Ostrowiecka (nazywana potocznie Struga Biskupia) i Struga Kleczewska.

Na podstawie danych WIOŚ za 2010 r. podaje się informacje o stanie/potencjale ekologicznym rzek, dla których wykonano badania:

1. Powa (m. Rumin):
 - klasa elementów biologicznych: II,
 - klasa elementów fizyko-chemicznych – jeden lub więcej badanych wskaźników jakości wód wchodzących w skład elementów fizykochemicznych przekracza wartości określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 162, poz. 1008) dla klasy II.
2. Powa (m. Lisiec Wielki):
 - klasa elementów biologicznych: III,
 - klasa elementów fizyko-chemicznych: żaden z badanych wskaźników jakości wód wchodzących w skład elementów fizykochemicznych nie przekracza wartości określonych w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 162, poz. 1008) dla klasy II.
3. Warta (m. Rumin):
 - klasa chemicznych wskaźników jakości wody: jeden lub więcej badanych wskaźników jakości wód wchodzących w skład elementów fizykochemicznych przekracza wartości określone w załączniku nr 8 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 162, poz. 1008) dla stanu dobrego,
 - klasa elementów fizykochemicznych: żaden z badanych wskaźników określonych w załączniku 5 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 162, poz. 1008) nie przekracza wartości granicznych dla stanu dobrego i wyższego niż dobry.

4. Struga Biskupia:

-klasa elementów biologicznych – III,

-klasa elementów fizyko-chemicznych – jeden lub więcej badanych wskaźników jakości wód wchodzących w skład elementów fizykochemicznych przekracza wartości określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 162, poz. 1008) dla klasy II.

5. Noteć (m. Łysek):

-stan chemiczny – jeden lub więcej badanych wskaźników jakości wód wchodzących w skład elementów fizykochemicznych przekracza wartości określone w załączniku nr 8 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 162, poz. 1008) dla stanu dobrego.

Na terenie Powiatu Konińskiego występują 23 jeziora polodowcowe. Poniżej zostają przedstawione te jeziora, dla których w 2010 r. zostały przeprowadzone badania WIOŚ:

1. Jezioro Pałnowskie – klasa elementów biologicznych: II, klasa elementów fizykochemicznych: jeden lub więcej badanych wskaźników jakości wód wchodzących w skład elementów fizykochemicznych przekracza wartości określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 162, poz. 1008) dla klasy II.
2. Jezioro Małkolno – klasa elementów biologicznych: II, klasa elementów fizykochemicznych: jeden lub więcej badanych wskaźników jakości wód wchodzących w skład elementów fizykochemicznych przekracza wartości określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 162, poz. 1008) dla klasy II.
3. Jezioro Skulska Wieś – klasa elementów biologicznych: V, klasa elementów fizykochemicznych: jeden lub więcej badanych wskaźników jakości wód wchodzących w skład elementów fizykochemicznych przekracza wartości określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 162, poz. 1008) dla klasy II.
4. Jezioro Grzymisławskie – klasa elementów biologicznych: III, klasa elementów fizykochemicznych: jeden lub więcej badanych wskaźników jakości wód wchodzących w skład elementów fizykochemicznych przekracza wartości określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 162, poz. 1008) dla klasy II.

Na podstawie danych WIOŚ za 2009 r. podaje się informacje o stanie/potencjale ekologicznym rzek, dla których wykonano badania:

1. Powa (m. Rumin):

-klasa elementów biologicznych: II,

-klasa elementów fizykochemicznych: jeden lub więcej badanych wskaźników jakości wód

wchodzących w skład elementów fizykochemicznych przekracza wartości określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 162, poz. 1008) dla klasy II.

2. Warta (m. Rumin):

-klasa elementów biologicznych: I,

-klasa elementów fizykochemicznych: jeden lub więcej badanych wskaźników jakości wód wchodzących w skład elementów fizykochemicznych przekracza wartości określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 162, poz. 1008) dla klasy II.

W 2009 r. zostały przeprowadzone badania jakości wód w jeziorach:

1. Mąkolno (na jeziorze jest zlokalizowany reperowy punkt pomiarowo – kontrolny)

-klasa elementów biologicznych: III,

-klasa elementów fizykochemicznych: jeden lub więcej badanych wskaźników jakości wód wchodzących w skład elementów fizykochemicznych przekracza wartości określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 162, poz. 1008) dla klasy II.

3. Wąsowsko-Mikorzyńskie

-klasa elementów biologicznych: III,

-klasa elementów fizykochemicznych: jeden lub więcej badanych wskaźników jakości wód wchodzących w skład elementów fizykochemicznych przekracza wartości określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 162, poz. 1008) dla klasy II. Jeden lub więcej badanych wskaźników określonych w załączniku 5 do w/w rozporządzenia przekracza wartości graniczne dla stanu dobrego.

Teren Powiatu zgodnie z hydrogeologicznym podziałem kraju znajduje się w makroregionie zachodnim Niżu Polskiego – regionie wielkopolskim. Można tu wyróżnić 3 piętra wodonośne: czwartorzędowe, trzeciorzędowe i kredowe. Na części powiatu znajdują się dwa zbiorniki Turek – Konin – Koło i Pradolina zaliczane do Głównych Zbiorników Wód Podziemnych w Wielkopolsce. Ich szacunkowe zasoby eksploatacyjne ocenia się odpowiednio na 240 i 465 tys. m³/d. Mimo dość znacznych zasobów wodnych na wielkość tych zasobów duży wpływ mają, poza wykorzystaniem do celów komunalnych, także wykorzystywanie ich do celów przemysłowych (przemysł wydobywczy). Stan chemiczny wód został określony jako słaby w 2009 r. dla JCWPd nr 43, którego fragment znajduje się w granicach Powiatu Konińskiego. Znacznie większą powierzchnię w granicach Powiatu zajmuje zbiornik JCWPd 62, jednak nie ma dostępnych danych na temat stanu jakości wód w tym zbiorniku.

Powietrze atmosferyczne

Na omawianym terenie panuje klimat umiarkowany z łagodnymi zimami i niskim rocznym poziomem opadów atmosferycznych.

Na terenie Powiatu Konińskiego znajduje się około 500 istotnych źródeł emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza. Są to źródła zanieczyszczeń energetycznych pochodzących ze spalania paliw stałych, ciekłych i gazowych oraz źródła „technologiczne” w zakładach produkcyjnych. Wszystkie istotne źródła emisji posiadały pozwolenia na emisję gazów i pyłów do powietrza, w których ustalono maksymalne wielkości emisji i zobowiązana do podejmowania działań zmierzających do poprawy stanu czystości powietrza.

Jakość powietrza atmosferycznego jest kontrolowana przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu.

Wynikiem oceny, zarówno pod kątem kryteriów dla ochrony zdrowia jak i kryteriów dla ochrony roślin, dla wszystkich substancji podlegających ocenie, jest zaliczenie strefy do jednej z poniższych klas:

- do klasy A – jeżeli stężenia zanieczyszczenia na terenie strefy nie przekraczają odpowiednio poziomów dopuszczalnych, poziomów docelowych;
- do klasy B – jeżeli stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy przekraczają poziomy dopuszczalne, lecz nie przekraczają poziomów dopuszczalnych powiększonych o margines tolerancji;
- do klasy C – jeżeli stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy przekraczają poziomy dopuszczalne, poziomy docelowe powiększone o margines tolerancji, a w przypadku gdy margines tolerancji nie jest określony – poziomy dopuszczalne, poziomy docelowe;
- do klasy D1 – jeżeli poziom stężeń ozonu nie przekracza poziomu celu długoterminowego;
- do klasy D2 – jeżeli poziom stężeń ozonu przekracza poziom celu długoterminowego.

Zaliczenie strefy do określonej klasy zależy od stężeń zanieczyszczeń występujących na jej obszarze i wiąże się z wymaganiami dotyczącymi działań na rzecz poprawy jakości powietrza lub na rzecz utrzymania tej jakości.

Ocenę przygotowano zgodnie z wytycznymi do rocznej oceny jakości powietrza w strefach wykonywanej wg zasad określonych w art. 89 ustawy – Prawo ochrony środowiska z uwzględnieniem wymogów dyrektywy 2008/50/WE i dyrektywy 2004/107/WE. WIOŚ po raz pierwszy uwzględnił w badaniach pył PM_{2,5}. Według nowego podziału Powiat Koniński zalicza się do strefy wielkopolskiej.

Tab. 4. Klasyfikacja strefy wielkopolskiej z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia

Nazwa strefy	Symbol klasy strefy dla poszczególnych substancji											
	NO ₂	SO ₂	CO	C ₆ H ₆	pył PM _{2,5}	pył PM ₁₀	BaP	As	Cd	Ni	Pb	O ₃
Wielkopolska	A	A	A	A	B	C	C	A	A	A	A	A

Źródło: WIOŚ, Roczna ocena jakości powietrza w województwie wielkopolskim za rok 2010

Tab. 5. Klasyfikacja strefy wielkopolskiej z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony roślin

Nazwa strefy	Symbol klasy strefy dla poszczególnych substancji		
	NO _x	SO ₂	O ₃
Wielkopolska	A	A	C

Źródło: WIOŚ, Roczna ocena jakości powietrza w województwie wielkopolskim za rok 2010

W 2009 r. ocena stanu powietrza atmosferycznego odbywała się w podziale na większą ilość stref. Wówczas Powiat Koniński był zaliczany do strefy konińsko – kolskiej (do strefy wielkopolskiej pod względem oceny stężenia ozonu).

Zaliczenie strefy do określonej klasy zależy od stężeń zanieczyszczeń występujących na jej obszarze i wiąże się z wymaganiami dotyczącymi działań na rzecz poprawy jakości powietrza lub na rzecz utrzymania tej jakości.

Zgodnie z wytyczonymi metodami w 2009 r. wynikiem oceny, zarówno pod kątem kryteriów dla ochrony zdrowia jak i kryteriów dla ochrony roślin dla wszystkich substancji podlegających ocenie, powinno być zaliczenie strefy do jednej z poniższych klas:

1. klasy A – jeżeli stężenia zanieczyszczenia na terenie strefy nie przekraczają odpowiednio poziomów dopuszczalnych, poziomów docelowych, poziomów celów długoterminowych;
2. klasy B – jeżeli stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy przekraczają poziomy dopuszczalne lecz nie przekraczają poziomów dopuszczalnych powiększonych o margines tolerancji;
3. klasy C – jeżeli stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy przekraczają poziomy dopuszczalne powiększone o margines tolerancji, a w przypadku gdy margines tolerancji nie jest określony – poziomy dopuszczalne, poziomy docelowe, poziomy celów długoterminowych.

Kryterium, dla którego najczęściej notowano przekroczenia dopuszczalnych wartości był poziom ozonu. Pod kątem ochrony zdrowia i ochrony roślin, strefę wielkopolską zaliczono do klasy C.

Pod kątem ochrony roślin strefę konińsko – kolską ze względu na poziom NO_x , SO_2 zaliczono do klasy A.

Pod kątem ochrony zdrowia strefa konińsko – kolska została zaliczona do klasy również do klasy A e względu na poziom badanych substancji: NO_2 , SO_2 , CO , C_6H_6 , PM_{10} , BaP, As, Cd, Ni, Pb.

Energia odnawialna

Powiat Koniński ze względu na swoje położenie może korzystać ze źródeł odnawialnej energii. Według rejonizacji Polski, wykonanej przez H. Lorenc, Powiat Koniński znajduje się w II strefie, korzystnej pod względem zasobów energii wiatru. Energia użyteczna wiatru wynosi w tej strefie na wysokości 10m $>700 - 1000 \text{ kW/h/m}^2/\text{rok}$. Prędkość wiatru w poszczególnych miejscach Powiatu Konińskiego uzależniona jest głównie od różnic w ukształtowaniu powierzchni, pokrycia roślinnością, obecności dużych powierzchni wodnych czy stopnia zainwestowania terenu.

W Powiecie wykorzystywane są również kotły na biomasę nap. w: Sadlnie i Liścu Wielkim (Ośrodek Zdrowia), w Sadlnie i Jaroszewicach Grodzieckich (Szkoła Podstawowa), w Rzgowie (Gimnazjum), W Glinach (Świetlica Wiejska). W latach obowiązywania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu odnotowano 2 uprawy wierzby energetycznej.

Energia słoneczna jest z kolei wykorzystywana w gminach Rzgów i Kramsk. Panele słoneczne stają się coraz bardziej popularne wśród użytkowników indywidualnych. Często wykorzystywane są do dogrzewania wody. Trudno jest określić dokładną ilość nowo zamontowanych instalacji solarnych w Powiecie ze względu na fakt, że instalacje te są zakładane przez osoby indywidualne. Mieszkańcy nie mają obowiązku zgłaszania montażu instalacji solarnej.

Promieniowanie elektromagnetyczne

Na terenie Powiatu Konińskiego dominującym źródłem pól elektromagnetycznych są stacje nadawcze sieci komórkowych, nadajniki radiowe i telewizyjne oraz napowietrzne linie wysokiego napięcia. W wyniku przeprowadzonych przez WIOŚ badań nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnego poziomu pól elektromagnetycznych w całej Wielkopolsce. Najbliższym punktem pomiarowym w stosunku do terenu Powiatu Konińskiego w 2009 r. była instalacja na dachu budynku przy ul. 11-go Listopada 20 w Koninie oraz przekaźniki TV na dachu budynku przy ul. 11-go Listopada 17 w Koninie.

Przeprowadzone pomiary natężenia pól elektromagnetycznych w pobliżu wybranych instalacji stacji bazowych telefonii komórkowej również nie wykazały występowania terenów dostępnych dla ludności, na których występowałyby przekroczenia poziomów dopuszczalnych (7 V/m).

Większość uzyskanych wartości waha się w pobliżu 1 V/m. Jedynie w przypadku instalacji w Koninie przy ul. 11-go Listopada stwierdzono w dwóch punktach wartości wyższe (3,74 V/m oraz 1,78 V/m). W miejscach tych oprócz stacji bazowej telefonii komórkowej na natężenie pola w istotny sposób wpływają przekaźniki telewizyjne zlokalizowane na dachu wieżowca nr 17.

Celem pomiarów było wyłącznie określenie poziomu pól elektromagnetycznych w środowisku w miejscach dostępnych dla ludności. Nie było natomiast celem pomiarów określenie wpływu poszczególnych obiektów emitujących fale elektromagnetyczne na poziom pól w środowisku. Uzyskane wyniki nie mogą stanowić podstawy do wnioskowania o wielkości emisji pól elektromagnetycznych ze źródeł (obiektów) znajdujących się w pobliżu miejsc, w których realizowano pomiary.

Poważne awarie

Na terenie Powiatu Konińskiego do poważnych awarii może dojść na skutek awarii urządzeń technicznych w zakładach przemysłowych lub podczas transportu materiałów niebezpiecznych: w wyniku kolizji drogowej bądź kolejowej, a także rozszczelnienia cystern kolejowych lub autocystern.

3. Zadania wykonane w latach 2009 – 2010 służące realizacji założonych celów

Program Ochrony Środowiska przyjęty Uchwałą nr XXII/101/08 z dnia 26 września 2008 r. przedstawia harmonogram zadań do wykonania w okresie 2008 – 2012. W niniejszym rozdziale zostaną rozpatrzone zadania przewidziane do realizacji w latach 2009 – 2010.

W Programie zostały doprecyzowane cele służące ochronie środowiska przyrodniczego na terenie Powiatu. Na podstawie gminnych sprawozdań z realizacji budżetu oraz na podstawie ankietyzacji gmin został przeanalizowany stopień realizacji zadań w latach 2009 – 2010.

3. 1. Ochrona przyrody

Cel średniookresowy w zakresie ochrony różnorodności biologicznej i krajobrazowej nawiązuje do perspektywicznego celu II Polityki ekologicznej państwa – zapewnienia zachowania cennych przyrodniczo obszarów, dotychczas nie chronionych prawnie, poprzez objęcie ich różnymi formami ochrony przyrody oraz stworzenia na pozostałym obszarze kraju takich warunków i zasad prowadzenia

działalności gospodarczej, w tym zasad ochrony gatunkowej roślin i zwierząt, aby możliwe było utrzymanie i odtwarzanie różnorodności biologicznej.

Zahamowanie strat różnorodności biologicznej na poziomie wewnątrzgatunkowym (genetycznym), gatunkowym i ponadgatunkowym (ekosystemów i krajobrazu).

Tab. 6. Zadania wykonane przez Powiat Koniński i gminy Powiatu w zakresie ochrony przyrody w latach 2009 – 2010

Zadanie	Czas realizacji	Stopień realizacji (opis i % wykonania)	Jednostka realizująca
Opracowanie długofalowego programu promocji i wykorzystania walorów turystycznych powiatu	Cyklicznie do 2025	Opracowania cykliczne – coroczne organizacje zawodów, imprez sportowych dla dzieci, młodzieży i dorosłych na akwenach usytuowanych na obszarze 4 powiatów, a będących w gestii Okręgu PZW Konin	PZW Konin
Współdziałanie w organizacji ponadregionalnych wydarzeń turystycznych, ekologicznych, sportowych i kulturalnych	Co rok, wg kalendarza imprez	Organizowanie ogólnokrajowych zawodów wędkarskich wg poszczególnych grup zawodowych: górniczych, energetycznych, policyjnych itp.	PZW Konin
	2009	Ogólnopolska akcja „POLSKA BIEGA” (koszt około 1 tys. Zł)	Gmina Wierzbinek
	2009 – 2010	Udział w Międzynarodowych Targach Turystycznych – wydarzenie cykliczne	Gmina Ślesin
Nasadzenia drzew w pasie dróg powiatowych	2009 – 2010	Nie prowadzono przez ZDP	ZDP
Wycinka drzew z pobocza drogi w celu poprawy bezpieczeństwa ruchu	2009 – 2010	Prace prowadzono przez ZDP na bieżąco, jeżeli zachodziła taka potrzeba. Usunięto w tym okresie 61 szt.	ZDP
		Wycinka drzew nad zbiornikiem „Czarne” po uzyskaniu odpowiednich zezwoleń przez PZW	PZW Konin
Planowane obszary NATURA 2000, tzw. Specjalne Obszary Ochrony SOO: - Puszcza Bieniszewska - Ostoja Nadwarciańska, - Pojezierze Gnieźnieńskie	b.d.	Planowanie obszarów Natura 2000 zgodnie z obowiązującymi przepisami nie leży w obowiązku Powiatu. Od 15 listopada 2008 r., funkcjonują w Polsce nowe organy administracji powołane przede wszystkim do działań związanych z tworzeniem i ochroną obszarów Natura 2000 – Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska (GDOŚ) (z generalną dyrekcją ochrony środowiska) oraz w każdym z 16 województw regionalny dyrektor ochrony środowiska (RDOŚ) (z regionalną dyrekcją ochrony środowiska)	b.d.
Ochrona obszarów, zespołów i obiektów nie objętych jeszcze ochroną prawną, a prezentujących dużą wartość przyrodniczą.	b.d.	b.d.	b.d.
Wspieranie modernizacji bazy noclegowo – gastronomicznej, zwłaszcza w okolicach jezior	2009	Budowa 6 domków letniskowych na terenie Gminnego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Wilczynie (gminna baza noclegowa powiększyła się o blisko 40 miejsc)	Gmina Wilczyn
	2010 – 2011	Rewitalizacja Gminnego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Wilczynie, której zakres prac obejmował: remont plaży i kąpieliska, budowę placu zabaw, remont kempingu, remont parkingu, zagospodarowanie terenu domków turystycznych oraz linie energetyczną	Gmina Wilczyn
	2009	Uchwalono plan zagospodarowania przestrzennego, w którym ujęto tereny	Gmina Ślesin

		przeznaczone pod bazę noclegowo – gastronomiczną	
Wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych i ochronnych istniejących pomników przyrody	b.d.	Wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych i ochronnych istniejących pomników przyrody nie leży w obowiązkach Powiatu. Zapisy o ochronie pomników przyrody zawiera się w uchwale Rady Gminy, która jest poddawana konsultacjom z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska.	b.d.
Rozwój agroturystyki	Zadanie ciągłe	Bieżące informacje internetowe i komunikaty o imprezach organizowanych przez O. PZW Konin oraz poszczególnych kół wędkarskich	PZW Konin
Rozbudowa sieci ścieżek rowerowych i szlaków pieszych, zorganizowanie punktów widokowych, tablic informacyjnych dotyczących wartości ekologicznych i osobliwości przyrody	2009	Budowa ścieżki dydaktyczno – przyrodniczej (wyznaczona została trasa rowerowa na terenie Powidzkiego Parku Krajobrazowego – oznakowania, tablice informacyjne i miejsca postojowe, mapa trasy)	Gmina Wilczyn
	2010	Budowa ścieżki rowerowej – koszt 20.800,00 zł (środki własne oraz środki z PROW).	
	2009	Ścieżka edukacyjna przyrodniczo – kulturowa w Żychlinie	Gmina Stare Miasto
	2010	Ścieżka rowerowa Golina – Splawie o długości 2320m Golina – Brzeźniak o długości 3500m	Gmina Golina
	-	Nie wykonano	Gmina Rzgów
	2010	Przebudowa ciągu pieszo – rowerowego pomiędzy Aleją 600-lecia a ul. 50-lecia KWB oraz przebudowa chodnika przy Al. 600-lecia w Kleczewie. Nawierzchnie drogowe, z betonowej kostki brukowej, nawierzchnia bitumiczna dla ruchu KR3, nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej, bezfazowej. Pionowe znaki drogowe, oświetlenie terenu, kanalizacja burzowa, kładka pieszo – rowerowa, konstrukcja żelbetowo – stalowa nad istniejącym rowem. Koszt – 889.657,83	Gmina Kleczew
	2009	Ciąg pieszo – rowerowy w miejscowości Kramsk – ul. Chopina i ul. Kościelna oraz odcinek Ranna – Kramsk o łącznej dł. 2731 mb	Gmina Kramsk
	2010	Powiat Koniński zlecił i sfinansował zadani: „Budowa sztucznej wyspy dla siewek i rybitw oraz stworzenie ścieżki edukacyjnej w celu rozpowszechnienia edukacji przyrodniczej i propagowania ekologii”. Łączny koszt przedsięwzięcia wyniósł 35 589,65	TPNPT z siedzibą w Kruszwicy
2009	Dotacja w wysokości 7000 zł dla Gminy Stare Miasto na przedsięwzięcie pn.: „Ścieżka edukacyjno – kulturowa w Żychlinie”. Dotacja w wysokości 25000 zł dla Parafii Ewangelicko – Reformowalnej w Żychlinie na realizację przedsięwzięcia pn.: „Utworzenie ogrodu przyrodniczo – edukacyjnego”	Starostwo Powiatowe	
Zarybianie zbiorników wodnych i wód płynących różnorodnymi gatunkami rodzimych przedstawicieli akwafauny	Zadanie ciągłe	Na rzecze, jeziorach i zbiornikach dzierzawionych przez O. PZW w Koninie prowadzona jest gospodarka rybacka zgodnie z opracowanym i zatwierdzonym przez środowiska naukowe „Operatem Rybackim” (zarybianie i odłow selekcyjne). Do każdego dzierzawionego akwenu przydzielone jest koło wędkarskie, które dba o jego ekologię. Dwa razy w roku (wiosna ,jesień) dokonuje generalnego sprzątnięcia terenu wokół wód. Społeczna Staż Rybacka (wspólnie z policją lub	PZW Konin

		Państwową Strażą Rybacką monitoruje poszczególne akweny.	
	2009	Karp kroczek 570kgX9zł/kg=5130 Szczupak wylęg 500000sztX10zł/1000szt=5000zł Szczupak narybek 188kgX25zł/kg=4700zł Sandacz wylęg1800000sztX16zł/1000szt=28800zł Sum kroczek 1500kgX15zł/kg=22500zł RAZEM 66130zł	Gospodarstwo Rybackie „Gostawice”
	2010	sielawa wylęg 1200000sztX5zł/szt=6000zł sandacz wylęg 4000000X16zł/kg=64000zł szczupak wylęg 2010000X10zł/1000szt=20500zł sum kroczek 1500kgX15zł/kg=22500zł lin kroczek 1080kgX14zł/kg=15120zł karp kroczek 300kgX9zł/kg=2700zł RAZEM 130820zł	
Prowadzenie działań, wspomagających rozwój populacji, szczególnie rodzimych gatunków drobnej zwierzyny łownej o zauważalnym spadku ich liczebności na terenach dzierzawionych obwodów łowieckich	2009 – 2010	Pszczoła miodna 3990zł Dożywianie zwierząt – 4500zł	Gmina Golina
		Plany łowieckie opracowane przez Koła Łowieckie dzierzawiące grunty, umowy zawarte na 10 lat	Gmina Ślesin
		W latach 2009 i 2010 r. wypuszczonych zostało około 1000 szt. bażantów i 80 szt. zajęcy	Starostwo Powiatowe w Koninie Wydział ochrony gruntów rolnych i leśnictwa
Preferowanie na terenach podlegających wszelkim formom ochrony lokalizacji wyłącznie przedsięwzięć o „czystych” technologiach	b.d.	b.d.	b.d.
Powołanie projektowanego rezerwatu "Kozia Góra" w leśnictwie Kowalewek	b.d.	b.d.	b.d.

Źródło: na podstawie ankiety przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Koninie i w gminach Powiatu

Na podstawie powyższej tabeli wnioskuje się, że znaczącą rolę w ochronie przyrody, w tym w działaniach służących zachowaniu gatunków, rozwojowi turystyki i rekreacji odgrywa Polski Związek Wędkarski. PZW zasięgiem swoich działań obejmuje więcej niż jedną gminę, wykracza ponadto swoimi działaniami poza granice Powiatu Konińskiego.

W odniesieniu do kilku zadań, nie są znane dane na temat ich realizacji. W przypadku zadania polegającego na powołaniu projektowanego rezerwatu "Kozia Góra" w leśnictwie Kowalewek nie odnaleziono danych na stronie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, stąd można wnioskować, że rezerwat ten nie został jeszcze powołany. W wykazie widnieją rezerwaty: Złota Góra, Sokółki, Pustelnik, Mielno, Bieniszew.

Zadaniem najczęściej realizowanym przez gminy jest rozbudowa sieci ścieżek rowerowych i szlaków pieszych, zorganizowanie punktów widokowych, tablic informacyjnych dotyczących wartości ekologicznych i osobliwości przyrody. Przedział czasowy, w którym wykonano zadania został określony przez ankietyzowane jednostki.

Trudno jest określić stopień realizacji zadań, gdyż jednostki odpowiedzialne za wykonanie zadań nie wskazały ile procent całego zadania wynosi dotychczas zrealizowana część.

Tab. 7. Wykonanie zadań wytyczonych dla gmin Powiatu w zakresie zagospodarowania turystycznego i rekreacyjnego w latach 2009 – 2010

Zadanie	Czas realizacji	Stopień realizacji (opis i % wykonania)
Opracowanie koncepcji budowy ciągów pieszo rowerowych na terenie gminy Wilczyn	b.d.	b.d.
Budowa ciągu pieszo – rowerowego Rzgów Świątniki (wzdłuż drogi powiatowej).	-	Nie realizowano

Źródło: na podstawie ankiety przeprowadzonej w gminach Wilczyn i Rzgów

W Programie Ochrony Środowiska wskazano zadania przypisane konkretnym gminom. Na drodze przeprowadzonej ankiety nie uzyskano informacji na temat realizacji wskazanych w powyższej tabeli zadań. Czas realizacji został podany zgodnie z harmonogramem czasowo – finansowym wskazanym w Programie Ochrony Środowiska.

Bardzo ważnym zadaniem realizowanym przez Powiat są akcje i konkursy edukacyjne.

Tab. 8. Zadania w zakresie edukacji ekologicznej dotyczące ochrony przyrody realizowane w finansowane przez Starostwo Powiatowe w Koninie w latach 2009 – 2010

2009	2010
1. Konkurs Fotografii Przyrodniczej	1. Edukacja ekologiczna, udział w szkoleniach, seminariach, spektaklach 11090 zł
2. Zakup literatury i materiałów edukacyjnych 148 zł zakup prasy ekologicznej 80 zł	2. Zakup literatury, publikacji, materiałów o tematyce ekologicznej z przeznaczeniem dla m. in. szkół z terenu powiatu 890,02 zł
3. Powiatowy Konkurs Ochrony Środowiska (1600 zł)	3. Organizacja Powiatowego Konkursu Ochrony Środowiska 1980 zł
4. Działania proekologiczne dla młodzieży szkolnej z terenu Powiatu (10709,08 zł)	4. Działania proekologiczne dla młodzieży szkolnej z terenu powiatu 18986,44 zł materiały promocyjne dla celów edukacji ekologicznej 7500 zł
5. Dotacja w wysokości 6000 zł dla Gminy Golina z przeznaczeniem dla Szkoły Podstawowej w Przyjmiu i Szkoły Podstawowej w Anielewie na przedsięwzięcie pn.: „Zielona Szkoła – Poznajemy parki narodowe Małopolski”	5. Dotacja dla Gminy Kazimierz Biskupi z przeznaczeniem dla Szkoły Podstawowej w Józwinie, Szkoły Podstawowej w Licheniu Starym oraz Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Kleczewie na przedsięwzięcie pn.: „Projekt edukacyjny – Bociany węglem rysowane”
6. Dotacja w wysokości 10500 zł dla Zarządu Okręgowego Ligi Ochrony Przyrody w Koninie na realizację przedsięwzięcia pn.: „Edukacja ekologiczna uczniów gimnazjów, szkół podstawowych i ponadgimnazjalnych powiatu konińskiego należących do LOP”	
7. Dotacja w wysokości 5000 zł dla Gminy Kazimierz Biskupi z przeznaczeniem dla Szkoły Podstawowej w Józwinie, Szkoły Podstawowej w Licheniu Starym oraz Zespołu Szkolno – Przedszkolnego w Kleczewie na przedsięwzięcie pn.: „Projekt edukacyjny – Bociany węglem rysowane”	

Źródło: dane uzyskane ze Starostwa Powiatowego w Koninie

3. 2. Ochrona i zrównoważony rozwój lasów

W perspektywie średnioterminowej zakłada się dalsze wzmocnienie modelu racjonalnego użytkowania zasobów poprzez kształtowanie właściwej struktury lasów, gatunkowej i wiekowej,

i ich wykorzystania gospodarczego w sposób i tempie zapewniającym trwałe zachowanie ich bogactwa biologicznego, wysokiej produktywności oraz potencjału regeneracyjnego.

W związku z tym celem średniookresowym do 2014 r. będzie: rozwijanie trwale zrównoważonej, wielofunkcyjnej gospodarki leśnej.

Tab. 9. Zadania wykonane przez Powiat Koniński i gminy Powiatu w zakresie ochrony i zrównoważonego rozwoju lasów w latach 2009 – 2010

Zadanie	Czas realizacji	Stopień realizacji (opis i % wykonania)	Jednostka realizująca
Zalesianie terenów o niskich klasach bonitacyjnych gleb i gruntów porolnych	-	Realizowane na bieżąco	Prywatnie rolnicy gm. Ślesin we własnym zakresie
Zalesianie terenów o niskich klasach bonitacyjnych gleb i gruntów porolnych	2009 – 2010	Nie dotyczy: działanie koordynowane przez ARiMR w ramach PROW 2007-2013. W latach 2009 i 2010 zalesionych zostało około 100 ha gruntów rolnych na terenie powiatu	Starostwo Powiatowe w Koninie Wydział ochrony gruntów rolnych rolnictwa i leśnictwa
Działania na rzecz prowadzenia prawidłowej gospodarki leśnej	2010	Aktualizacja uproszczonych planów urządzenia lasów nie stanowiących własności Skarbu Państwa, 25093,64 zł	Powiat Koniński
Wspieranie oraz popularyzacja inicjatyw podejmowanych na rzecz zwiększenia lesistości terytorium powiatu	b.d.	b.d.	b.d.
Wprowadzenie do planów zagospodarowania przestrzennego obszarów przeznaczonych do zalesiania.	2009 – 2010	Obszary do zalesienia wprowadzono na wnioski właścicieli gruntów prywatnych (zakwalifikowano 100 % wniosków) koszt wykonania studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy w całości wyniósł około 70 tys. zł	Gmina Wierzbinek
		Właściciele prywatnych gruntów składają wnioski o zalesianie. Zgodnie z uchwałą z 2007 r. plan zagospodarowania przestrzennego uwzględniający tereny przeznaczone pod zalesienia jest w trakcie opracowania	Gmina Ślesin

Źródło: na podstawie ankiety przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Koninie i w gminach Powiatu

Brak danych nie jest jednoznaczny z niewykonaniem zadania. Niektóre przedsięwzięcia mogły nie być odnotowane przez daną gminę, a zostały zrealizowane przez inną jednostkę.

Powiat zrealizował działania edukacyjne w tematyce dotyczącej ochrony lasów:

Tab. 10. Zadania w zakresie edukacji ekologicznej dotyczące ochrony lasów realizowane w finansowane przez Starostwo Powiatowe w Koninie w latach 2009 – 2010

2009	2010
1. Dotacja w wysokości 10000 zł dla Nadleśnictwa Konin na przedsięwzięcie pn.: „Święto lasu – program aktywnej edukacji przyrodniczo – leśnej” 2. Dotacja w wysokości 20000 zł dla Nadleśnictwa Grodziec na przedsięwzięcie pn.: „Rozwój edukacji ekologicznej w Ośrodku Edukacji Leśnej w Nadleśnictwie Grodziec”	1. Dotacja w wysokości 10000 zł dotacja dla Nadleśnictwa Konin na przedsięwzięcie pn.: „Święto Lasu – program aktywnej edukacji przyrodniczo – leśnej” 2. Dotacja w wysokości 20000 zł dla Nadleśnictwa Grodziec na przedsięwzięcie pn.: „Rozwój edukacji ekologicznej w Ośrodku Edukacji Leśnej w Nadleśnictwie Grodziec” 3. W wyniku otwartego konkursu ofert wyłoniono następujące stowarzyszenia do realizacji zadań zleconych: "EKO-LOGICZNI", Liga Ochrony Przyrody, Towarzystwo Opieki nad Zwierzętami, Związek Harcerstwa Polskiego Hufiec Konin, Towarzystwo Przyjaciół Nadgoplańskiego Parku Tysiąclecia w Kruszwicy, Parafia Ewangelicko – Reformowana w Żychlinie (łączna kwota 100500 zł)

Źródło: dane uzyskane ze Starostwa Powiatowego w Koninie

3. 3. Ochrona powierzchni ziemi

Celami średniookresowymi do 2014 r. są:

- Ograniczenie negatywnego oddziaływania procesów gospodarczych na środowisko glebowe.
- Wzrost powierzchni terenów przekazywanych do rekultywacji.

Tab. 11. Zadania wykonane przez Powiat Koniński i gminy Powiatu w zakresie ochrony powierzchni ziemi w latach 2009 – 2010

Zadanie	Czas realizacji	Stopień realizacji (opis i % wykonania)	Jednostka realizująca
Tworzenie i aktualizacja rejestru gruntów zdegradowanych oraz opracowanie programu ich rekultywacji	2009 – 2010	Wydawanie decyzji ustalających kierunek rekultywacji	Starostwo Powiatowego Wydział Ochrony Gruntów Rolnych, Rolnictwa i Leśnictwa
Kontynuacja zalesień nieużytków i gleb najniższych klas bonitacyjnych	b.d.	b.d.	b.d.
Poprawa struktury agrarnej gospodarstw rolnych	b.d.	b.d.	b.d.
Prowadzenie prac zalesieniowych na gruntach o niskiej przydatności rolniczej	Zadanie ciągłe	Wykonywane przez rolników na terenie gminy Rzgów	Rolnicy
Optymalne zużycie nawozów mineralnych i środków ochrony roślin, zapewnienie wzrostu poziomu świadomości ekologicznej wśród rolników	Zadanie ciągłe	Współpraca z ODR w zakresie prowadzenia szkoleń dla rolników w zakresie stosowania środków ochrony roślin, nawozów oraz współpraca z KRUS w zakresie zachowania zasad bezpieczeństwa w czasie żniw	Gmina Stare Miasto
		Prowadzone doradztwo rolnicze przez ODR	Gmina Golina
		Systematyczne szkolenia	Gmina Rzgów

Źródło: na podstawie ankiety przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Koninie i w gminach Powiatu

Zadania takie jak np. poprawa struktury agrarnej gospodarstw rolnych leży po stronie rolników. Nie wszystkie czynności są zgłaszane przez rolników. Przykładem jest gmina Rzgów, która w ankiecie wskazała, że zadaniem stale realizowanym jest „prowadzenie prac zalesieniowych na gruntach o niskiej przydatności rolniczej”

W roku 2009 wydano pozwolenia wodno – prawne na wykonanie urządzeń melioracji wodnej szczegółowej – ziemnych stawów rybnych służącej polepszeniu zdolności produkcyjnej gleb na powierzchni 6,53 ha. Powiat przekazał również dotację w 2009 r. dla Gminnej Spółki Wodnej w Grodźcu na realizację przedsięwzięcia pn.: „Konserwacja rowów melioracyjnych sposobem mechanicznym w gminie Grodziec – II etap” (12000 zł).

Z Powiatu pochodzą również dotacje na konkurs Powiatowy Rolnik Roku oraz konkurs na najbardziej uporządkowaną wieś oraz zadbaną zagrodę w każdej gminie.

Ponadto Starosta Koniński wydał decyzje ustalające kierunki rekultywacji. Wykaz decyzji wydanych w okresie 2009 – 2010 przedstawia poniższa tabela.

Tab. 12. Wykaz decyzji określających kierunki rekultywacji wydanych przez Starostę Konińskiego w latach 2009 – 2010

2009	2010
<ul style="list-style-type: none"> PG.6018-12-26/09 decyzja ustalająca kierunek leśny rekultywacji dla odkrywki Tomisławice (część), gmina Wierzbinek, PG.6018-2-27/09 decyzja ustalająca rolny kierunek rekultywacji dla terenów po wydobyciu kruszywa naturalnego ze złoża Paprotnia, gmina Krzymów, PG.6018-12-28/09 decyzja ustalająca kierunek leśny rekultywacji dla odkrywki Tomisławice, gmina Wierzbinek 	<ul style="list-style-type: none"> PG.6018-2-5/10 decyzja ustalająca kierunek rolny, wodny, leśny rekultywacji dla odkrywki Tomisławice, gmina Wierzbinek, PG.6018-2-12/1- decyzja ustalająca rolny kierunek rekultywacji dla terenów po wydobyciu kruszywa naturalnego ze złoża Gołąbek IV, gmina Krzymów, PG.6018-2-13/10 decyzja ustalająca rolny kierunek rekultywacji dla terenów po wydobyciu kruszywa naturalnego ze złoża Brzeźno III, gmina Krzymów

Źródło: Starostwo Powiatowe w Koninie

Kolejnym zadaniem w zakresie ochrony powierzchni ziemi jest realizacja postanowień programu usuwania azbestu. Zapobiega ona niewłaściwym sposobom unieszkodliwiania azbestu przez osoby do tego nieuprawnione.

Starostwo Powiatowe w Koninie w roku 2007 rozpoczęło realizację „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu konińskiego na lata 2007 – 2012”.

Dzięki realizacji tego przedsięwzięcia zdemontowane pokrycia dachowe zawierające azbest trafiają na składowisko odpadów przystosowane do przyjmowania tego rodzaju odpadów.

Program został przyjęty Uchwałą Nr IX/41/07 Rady Powiatu Konińskiego z dnia 29 czerwca 2007 r. (w dniu 22 listopada 2007 r. została przyjęta Uchwała Nr XIII/61/07 Rady Powiatu Konińskiego w sprawie zmiany treści załącznika do w/w uchwały”).

Przez 4 lata realizacji Programu unieszkodliwiono 2 122,22 Mg odpadu sklasyfikowanego pod kodem 17 06 05 – elementy konstrukcyjne zawierające azbest (410,53 Mg w roku 2007, 463,4 tony w roku 2008, 525,52 Mg w roku 2009, rok 2010 – 604,99 + 117,78 = 722,77 Mg). W każdym roku realizacji, po uprzednim naborze wniosków, w drodze przetargu nieograniczonego Starostwo wylaniało firmę, która

wykonywała zadania. Była to firma AM Trans Progres Sp. z o. o. z siedzibą w Poznaniu, ul. Sarmacka 7. W ciągu 4 lat firma zdemontowała ok. 36 713,21 m² powierzchni dachów i ścian zawierających azbest (rok 2007 – 10 400,50 m², rok 2008 – 13 869,71 m², rok 2009 – 9 383,00 m², rok 2010 – 3 060,00 m²). Powierzchnia usuniętych w 2010 r. wyrobów jest w porównaniu z pozostałymi latami mała, co wynika z faktu, że w roku 2010 większą część zadania stanowił sam transport wyrobów azbestowych, które były zdemontowane wcześniej np. przez mieszkańców. Łącznie usunięto 722,77 Mg wyrobów azbestowych (w tym zawiera się ilość usuniętych dachów i ścian – 3060 m²).

Zgodnie z wykazem udostępnionym przez firmę AM Trans Progres Sp. z o. o. W poniższej tabeli zostaje przedstawiona przybliżona ilość zdemontowanych wyrobów azbestowo – cementowych w latach 2009 – 2010. Suma ilości usuniętych wyrobów azbestowo – cementowych może w niewielkim stopniu różnić od danych podanych wyżej w tekście, co wynika z zaokrąglenia wartości.

Tab. 13. Zestawienie ilości zdemontowanych wyrobów azbestowo – cementowych na terenie gmin Powiatu Konińskiego w latach 2009 – 2010

Gmina	Ilość w kg	
	2009	2010
Kazimierz Biskupi	43361	58669
Golina	61968	59321
Ślesin	52377	82321
Rychwał	34346	47066
Rzgów	35933	39827
Kleczew	17413	57273
Sompolno	29719	39386
Stare Miasto	46715	92084
Grodzic	36058	23538
Kramsk	66916	91563
Skulsk	46952	42926
Krzymów	25401	45530
Wierzbinek	11166	19664
Wilczyn	17193	22748
RAZEM	525518	721916

Źródło: AM Trans Progres Sp. z o.o.

Przedsięwzięcie polega na demontażu, transporcie i unieszkodliwieniu płyt azbestowo – cementowych z budynków mieszkalnych oraz budynków gospodarczych (wariant I), a także na samym transporcie i unieszkodliwianiu płyt eternitowych wcześniej zdemontowanych przez właścicieli nieruchomości (wariant II). Unieszkodliwianie materiałów azbestowych pochodzących z w/w źródeł odbywało się poprzez składowanie w Zakładzie Utylizacji Odpadów Sp. z o. o. – składowisko odpadów niebezpiecznych w Koninie, przy ul. Sulańskiej 11, czego potwierdzeniem są karty przekazania odpadu na składowisko.

Prace prowadzone były w 14 gminach Powiatu Konińskiego, łącznie na terenie 887 nieruchomości należących do osób fizycznych.

Tab. 14. Liczba zrealizowanych wniosków w poszczególnych gminach Powiatu Konińskiego w latach 2007 – 2010

Lp.	GMINA	Liczba zrealizowanych wniosków w roku 2007	Liczba zrealizowanych wniosków w roku 2008	Liczba zrealizowanych wniosków w roku 2009	Liczba zrealizowanych wniosków w roku 2010
1.	Kazimierz Biskupi	16	18	21	25
2.	Krzymów	6	5	4	16
3.	Golina	15	26	31	32
4.	Ślesin	23	19	30	38
5.	Wierzbiniek	2	6	4	8
6.	Rychwał	13	15	12	23
7.	Wilczyn	2	4	7	11
8.	Rzgów	7	9	19	15
9.	Kleczew	10	13	11	25
10.	Sompolno	18	21	14	16
11.	Stare Miasto	18	23	23	21
12.	Grodziec	12	8	18	13
13.	Kramsk	13	22	23	32
14.	Skulsk	2	9	23	17
RAZEM		157	198	240	292

Źródło: Starostwo Powiatowe w Koninie

Całkowita wartość brutto zadania w ciągu 4 lat wyniosła: 2 136 899,89 zł, a w poszczególnych latach:

- Rok 2007 – 432 462,15 zł, w tym środki własne: 232 462,15 zł, a środki WFOŚiGW w Poznaniu – 200 000,00 zł (dotacja),
- Rok 2008 – 513 497,69 zł, w tym środki własne: 335 497,69 zł, a środki WFOŚiGW w Poznaniu – 178 000,00 zł (dotacja),
- Rok 2009 – 558 199,15 zł, w tym środki PFOŚiGW (własne) – 329 999,15 zł, środki WFOŚiGW w Poznaniu (dotacja) – 228 200,00 zł (w tym dotacja w formie dopłaty 400 zł do każdej zutilizowanej 1 tony azbestu – 178 200,00 zł, dotacja – nagroda za tytuł „Powiat Przyjazny Środowisku” – 50 000,00 zł),
- Rok 2010 – 550 725,31 zł (w tym środki własne – 421 151,71 zł, środki WFOŚiGW w Poznaniu (dotacja w formie dopłaty – 400 zł do każdej 1 tony zdemontowanego azbestu, 200 zł do każdej zutilizowanej 1 tony azbestu) – 129 573,60 zł). Dodatkowa umowa – 82 015,59 zł – środki własne. Razem rok 2010 – 632 740,90 zł.

Na wykonanie zadania Powiat uzyskał dotacje:

ROK 2007 – 200 000,00 zł (dotacja);

ROK 2008 – 178 000,00 zł (dotacja);

ROK 2009 – 178 200,00 zł (dotacja) + nagroda za tytuł „Powiat Przyjazny Środowisku”- 50 000,00 zł.

Razem rok 2009 – 228 200,00 zł

ROK 2010 (przewidywane wykonanie) – 129 573,60 zł (dotacja)

RAZEM – 735 773,60 zł

W poszczególnych latach usunięto:

ROK 2007 – 410,53 Mg

ROK 2008 – 463,4 Mg

ROK 2009 – 525,52 Mg

ROK 2010 – 722,77 Mg

RAZEM – 2 122,22 Mg (tj. 2 122 220 kg)

3. 4. Zasoby kopalin i wód podziemnych

Podstawowym celem w dziedzinie ochrony zasobów kopalin i wód podziemnych jest zmniejszenie oraz racjonalizacja bieżącego zapotrzebowania na kopalinę i wodę, a także zwiększenie skuteczności ochrony istniejących zasobów kopalin i wód podziemnych, przed ich ilościową i jakościową degradacją. Celami średniookresowymi do 2014 r. są:

- Doskonalenie prawodawstwa dotyczącego ochrony zasobów kopalin i wód podziemnych oraz zharmonizowanie przepisów z tego zakresu.
- Poszukiwanie i wykorzystywanie substytutów zasobów nieodnawialnych.
- Ograniczenie presji wywieranej na środowisko podczas prowadzenia prac geologicznych, a także w trakcie eksploatacji złóż kopalin.
- Optymalizacja wykorzystania i zrównoważone użytkowanie zasobów kopalin i wód podziemnych.
- Ochrona głównych zbiorników wód podziemnych, które stanowią główne/strategiczne źródło zaopatrzenia ludności w wodę.
- Usprawnienie funkcjonowania administracji geologicznej w celu lepszej ochrony kopalin i wód podziemnych.
- Eliminacja nielegalnej eksploatacji kopalin.

Tab. 15. Zadania wykonane przez Powiat Koniński i gminy Powiatu w zakresie ochrony zasobów kopalin i wód podziemnych w latach 2009 – 2010

Zadanie	Czas realizacji	Stopień realizacji (opis i % wykonania)		Jednostka realizująca
Racjonalizacja gospodarowania wodą podziemną pod kątem minimalnego korzystania z niej przez przemysł z wyłączeniem rolno – spożywczego	2010	Budowa sieci wodociągowej w Głównowie, dł. 1,3 km, 73000 zł		Gmina Stare Miasto
Prowadzenie monitoringu jakości wód powierzchniowych i podziemnych	b.d.	Monitoring prowadzony jest przez jednostki pomiarowo – kontrolne (WIOŚ, Sanepid) w punktach pomiarowo kontrolnych wyznaczonych na terenie Powiatu.		b.d.
Przestrzeganie w wydawanych pozwoleńach wodno – prawnych opracowania dokumentacji umożliwiającej określenie potrzeby wyznaczania terenu ochrony pośredniej	2009	Wydano 7 pozwoleń wodnoprawnych na pobór wód podziemnych dla osób fizycznych na potrzeby nawadniania gruntu oraz 7 pozwoleń wodnoprawnych na pobór wód podziemnych dla stacji wodociągowych, są to stacje już istniejące- stare pozwolenia wodnoprawne straciły ważność lub stwierdzono jego wygaśnięcie	Organem ustanawiania strefy ochrony pośredniej jest RZGW. W latach 2009 – 2010 nie zostały ustanowione nowe strefy ochrony pośredniej dla ujęć wód podziemnych.	Starostwo Powiatowe
	2010	Wydano 8 pozwoleń wodnoprawnych na pobór wód		

		podziemnych dla osób fizycznych na potrzeby nawadniania gruntu oraz 14 pozwoleń wodno prawnych na pobór wód podziemnych dla stacji wodociągowych, są to stacje już istniejące- stare pozwolenia wodnoprawne straciły ważność lub stwierdzono jego wygaśnięcie	
Rekultywacja odkrywek kopalnianych (Józwin, Kazimierz, Lubstów, Drzewce) zgodnie z założeniami	2009 – 2010	Prace rekultywacyjne przebiegają zgodnie z planem rekultywacji na lata 2008 – 2012 Rekultywacja gruntów na odkrywkach Józwin, Kazimierz, Lubstów, Drzewce prowadzona jest po zakończeniu działalności wydobywczej węgla brunatnego, jak grunty stają się zbędne całkowicie, częściowo, a skończy się w terminie do 5 lat od zaprzestania tej działalności. Na odkrywce Drzewce jeszcze nie wykonano rekultywacji. Na pozostałych odkrywkach rekultywacja jest wykonana w około 70%	KWB Konin

Źródło: na podstawie ankiety przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Koninie i w gminach Powiatu, WIOŚ, KWB Konin

Polski Związek Wędkarski posiada informacje o braku respektowania ustawy „Prawo wodne” i ogradzaniu terenów przyległych do wód, nawet w ich głąb (np. Jezioro Pałnowskie). Cała południowa strona. Coraz więcej terenów przyległych do akwenów jest sprzedawane prywatnym właścicielom, którzy w różny sposób utrudniają dostęp do wód.

Dodatkowo informuje się, że Starostwo Powiatowe w Koninie wydało decyzje w zakresie gospodarki wodnej. W roku 2010 wydano osobom prywatnym pozwolenia wodno – prawne na wykonanie urządzenia wodnego – stawu rybnego – kształtującego zasoby wodne na powierzchni 1,55 ha oraz na budowę urządzenia wodnego – stawu rybnego na powierzchni 1,22 ha.

W 2009 r. został wykonany operat pomiarowy, niezbędny do celów dowodowych postępowania w sprawie nielegalnego wydobycia kopaliny za kwotę 2 256 zł.

3. 5. Zrównoważone wykorzystanie materiałów, wody i energii

Celami średniookresowymi do 2014 r. są:

- Wdrożenie zasady decouplingu – rozdzielenia zależności oddziaływania rozwoju gospodarczego na środowisko,
- Wzrost efektywności wykorzystania surowców, w tym zasobów wodnych w gospodarce,
- Zwiększenie efektywności energetycznej gospodarki, zaoszczędzenie 9% energii finalnej w ciągu 9 lat, do roku 2017,
- Zapobieganie i ograniczanie powstawania odpadów u źródła, a także zmniejszenie ich negatywnego oddziaływania na środowisko.

Tab. 16. Zadania wykonane przez Powiat Koniński i gminy Powiatu w zakresie zrównoważonego wykorzystania materiałów, wody i energii w latach 2009 – 2010

Zadanie	Czas realizacji	Stopień realizacji (opis i % wykonania)	Jednostka realizująca
Modernizacja systemów ogrzewania w obiektach będących we władaniu Starostwa Powiatowego	2009	<p>Dotacja dla OSP w Dąbroszynie na częściową termomodernizację polegającą na wymianie okien budynku strażnicy OSP 20000 zł.</p> <p>Dotacja dla Wspólnoty Mieszkaniowej w m. Posada, gm. Kazimierz Biskupi na częściową termomodernizację bloku przy ul. Kochanowskiego 1, polegającą m. in. na budowie kotłowni i ociepleniu ścian szczytowych 119600 zł.</p> <p>Dotacja dla Wspólnoty Mieszkaniowej w m. Posada, gm. Kazimierz Biskupi na częściową termomodernizację bloku przy ul. Kochanowskiego 2, polegającą m. in. na budowie kotłowni i ociepleniu ścian szczytowych 55400 zł.</p> <p>Dotacja dla Wspólnoty Mieszkaniowej, ul. Zawadzkiego 8, 62-530 Kazimierz Biskupi na docieplenie i wymianę stolarki okiennej w budynku mieszkalnym 18-rodzinnym w części zniszczonej przez wybuch gazu 30000 zł.</p>	Powiat Koniński
	2010	<p>Dotacja dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Kałku na przedsięwzięcie pn. „Częściowa termomodernizacja polegająca na dociepleniu ścian zewnętrznych oraz wymianie stolarki drzwiowej zewnętrznej”</p> <p>Dotacja dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Grabienicach na przedsięwzięcie pn. „Częściowa termomodernizacja polegająca na wymianie okien, ociepleniu ścian oraz pokrycia dachu na budynku strażnicy OSP” 13000 zł</p> <p>Dotacja dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Bartogach na przedsięwzięcie pn. „Częściowa termomodernizacja polegająca na dociepleniu ścian i sufitu oraz wymianie stolarki okiennej i drzwiowej” 10000 zł</p> <p>Dotacja dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Osieczy Pierwszej na przedsięwzięcie pn. „Założenie ogrzewania olejowego w strażnicy i w garażu” 6000 zł</p> <p>Pomoc finansowa dla Gminy Skulsk w formie dotacji celowej z przeznaczeniem dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Czartowie na przedsięwzięcie pn. „Termomodernizacja polegająca na ociepleniu ścian budynku OSP” 6000 zł</p> <p>Dotacja dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Sompolnie na przedsięwzięcie pn. „Termomodernizacja budynku strażnicy” 20000 zł</p> <p>Dotacja dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Lubstowie na przedsięwzięcie pn. „Termomodernizacja polegająca na ociepleniu ścian, wymianie i ociepleniu drzwi garażowych w budynku OSP” 7000 zł</p> <p>Pomoc finansowa dla Gminy Grodziec w formie dotacji celowej z przeznaczeniem dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Lipicach na przedsięwzięcie pn. „Termomodernizacja budynku strażnicy polegająca</p>	Powiat Koniński

		na wymianie okien i częściowym ociepleniu” 7000 zł Pomoc finansowa dla Gminy Wilczyn w formie dotacji celowej na przedsięwzięcie pn. „Termomodernizacja budynku Domu Rolnika – Schronisko dla Bezdomnych w m. Świętne” 20000 zł	
Termomodernizacja obiektów będących we władaniu Starostwa Powiatowego.	2009	Termomodernizacja pomieszczeń w budynku szkolnym Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Kleczewie – 30 tys. zł (środki własne powiatu - PFOŚiGW)	Powiat Koniński
	2010	Docieplenie wraz z robotami towarzyszącymi budynku kotłowni przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Kleczewie – 20 tys. zł (budżet powiatu)	
Edukacja ekologiczna w zakresie racjonalnego wykorzystania wody, energii, selektywnej zbiórki odpadów.	Zadanie ciągłe	Edukacja ekologiczna w zakresie selektywnej zbiórki odpadów. 1) z udziałem Związku Międzygminnego. „Koniński Region Komunalny – konkurs selektywnej zbiórki odpadów w szkołach, 2) Konkurs „Drzewko za butelkę”, selektywna zbiórka opakowań z tworzyw sztucznych 3) inspirowanie i wspieranie corocznych edycji „AKCJI „SPRZĄTANIA ŚWIATA” 4) Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów, dla gmin powiatu, 5) Realizację od 2007 r. wśród mieszkańców powiatu „Programu usuwania azbestu z terenu powiatu konińskiego” 6) tematykę pytań z zakresu gospodarki odpadami w zestawach pytań Konkursu ochrony środowiska organizowanych każdego roku dla uczniów szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych z terenu powiatu konińskiego	Powiat Koniński
	2009 – 2010	1) Akcja „Drzewko za butelkę”, Konkurs Selektywna zbiórka odpadów w placówkach oświatowych, Akcja Sprzątania Świata, Powiatowy Konkurs Ochrony Środowiska, 2) Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów dla gmin	Powiat Koniński
Reelektryfikacja obszarów wiejskich	b.d.	b.d.	b.d.

Źródło: na podstawie ankiety przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Koninie i w gminach Powiatu

W tabeli nr 16 wykazano zadania zrealizowane przez Powiat Koniński. Program Ochrony Środowiska zakładał również realizację zadań w gminie Ślesin w roku 2009:

- ocieplenie budynków i wymiana pokrycia dachowego budynków komunalnych w m. Bylew do zrealizowania przez Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Ślesinie,
- ocieplenie budynków i wymiana pokrycia dachowego budynków komunalnych Szyszyn do zrealizowania przez Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Ślesinie.

Na drodze ankietyzacji gminy Ślesin nie uzyskano informacji na temat realizacji powyższych zadań.

3. 6. Wykorzystywanie energii odnawialnej

Celami średniookresowymi do 2014 r. są:

- Wspieranie budowy nowych odnawialnych źródeł energii, tak by udział energii z OZE w zużyciu energii pierwotnej oraz w krajowym zużyciu energii elektrycznej brutto osiągnął w roku 2010 co najmniej 7,5% oraz utrzymanie tego udziału na poziomie nie niższym w latach 2011 – 2014, przy przewidywanym wzroście konsumpcji energii elektrycznej w Polsce.
- Dalsze zwiększenie udziału biopaliw w odniesieniu do paliw używanych w transporcie.

Tab. 17. Zadania wykonane przez Powiat Koniński i gminy Powiatu w zakresie wykorzystania energii odnawialnej w latach 2009 – 2010

Zadanie	Czas realizacji	Stopień realizacji (opis i % wykonania)	Jednostka realizująca
Wsparcie przedsięwzięć z zakresu wykorzystania odnawialnych źródeł energii	b.d.	b.d.	b.d.
Propagowanie na terenach wiejskich źródeł energii cieplnej wykorzystujących biomasę – słomę i biogaz otrzymywany z fermentacji metanowej odchodów zwierzęcych.	b.d.	b.d.	b.d.

Źródło: na podstawie ankiety przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Koninie i w gminach Powiatu

Na drodze ankietyzacji Urzędów Gmin i Starostwa Powiatowego nie uzyskano informacji na temat realizacji zadań wskazanych w powyższej tabeli.

Dodatkowo w Programie Ochrony Środowiska wytyczono zadanie dla gminy Rzgów. Nie ma danych na temat wykonania zadania polegającego na przebudowie kotłowni w Szkole Podstawowej w Osieczy na opalanie biomasą lub z zastosowaniu pompy ciepła (gmina Rzgów).

W ostatnich latach bardzo popularnym źródłem energii odnawialnej stały się kolektory słoneczne montowane na prywatnych posesjach i w zakładach. Nie ma jednak możliwości zinwentaryzowania dokładnej ich ilości. Nie są to działania zgłaszane do urzędów gmin szczególnie, że są najczęściej realizowane z inicjatywy osób prywatnych.

3. 7. Kształtowanie stosunków wodnych, ochrona przed powodzią o skutkami suszy

Celami średniookresowymi są:

- Dążenie do zapewnienia dobrego stanu (jakościowego i ilościowego) wód w Polsce.
- Wdrażanie zrównoważonego zarządzania zasobami wodnymi w Polsce, w tym reorganizacja służb zajmujących się gospodarowaniem wodami poprzez ich integracje.
- Zmiana systemu finansowania gospodarki wodnej (samofinansowanie gospodarki wodnej).
- Efektywna ochrona przed powodzią i suszą.
- Integracja gospodarki wodnej z gospodarką leśną poprzez planowanie przestrzenne, przede wszystkim w celu zwiększenia naturalnej retencji wód oraz zmniejszenia zagrożenia powodziowego.

Tab. 18. Zadania wykonane przez Powiat Koniński i gminy Powiatu w zakresie kształtowania stosunków wodnych, ochrony przed powodzią i skutkami suszy w latach 2009 – 2010

Zadanie	Czas realizacji	Stopień realizacji (opis i % wykonania)	Jednostka realizująca
Określenie granic obszarów bezpośredniego zagrożenia powodzią oraz zasad ich użytkowania	b.d.	Obszar potencjalnego zagrożenia powodziowego w Dolinie Warty na terenie gminy Golina	Gmina Golina
		Nie określono – nie ma zagrożenia powodziowego	Gmina Sompolno
Współdziałanie w stworzeniu systemów ochrony przeciwpowodziowej	b.d.	Nie współdziałano – nie dotyczy	Gmina Sompolno
Budowa zbiorników retencyjnych	2009 – 2010	Nie były wydawane w 2009 r. ani 2010 r. pozwolenia wodnoprawne na budowę i renowację zbiorników małej retencji przez osoby prywatne.	Starostwo Powiatowe
Regulacja odbudowa rzek i kanałów	2009	Rzeka Pichna (inwestycja prowadzona przez Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu przy udziale środków KWB „KONIN” w Kleczewie S.A.	Gmina Wierzbinek
Modernizacja obiektów i urządzeń ochrony przeciwpowodziowej	2010 – 2011	Odbudowa zniszczonych przepustów drogowych i dróg po powodzi wydano 653113,53zł	Gmina Golina
Odbudowa Strugi Grabinieckiej w km 7+900 do 17+ 300 gm. Rzgów, fm. Rychwał	-	Zadania nie wykonano w latach 2009 – 2010, jego realizacja została przeniesiona na następne lata	WZMiUW w Koninie
Odbudowa Strugi Zarzewskiej w km 4+000 do 16 +100 gm. Rychwał			
Odbudowa jazu nr 2 w km 4+000 na Kanale Nowy Topiec. gm. Krzymów	2010	Wykonano w 100%	WZMiUW w Koninie
Konserwacja wałów przeciwpowodziowych	2010 – 2011	Wykonano 100%	WZMiUW w Koninie
Modernizacja urządzeń melioracyjnych	-	Zadania nie wykonano w latach 2009 – 2010, jego realizacja została przeniesiona na następne lata	WZMiUW w Koninie
	2010	dotacja dla Gminnej Spółki Wodnej w Rychwale na zadanie pn. „Konserwacja urządzeń melioracyjnych na terenie gminy Rychwał” (14000 zł)	Starostwo Powiatowe
Konserwacja budowli regulacyjnych na rzece Warta	b.d.	b.d.	b.d.
Remont śluz w Morzysławiu, Pątnowie, Koszewie, Gawronach. Remont jazu w Gawronach. Odmulenie Kanału Ślesińskiego	2009 – 2010	W 2009 r. zawarto umowę na wykonanie dokumentacji: "Modernizacja Kanału Ślesińskiego w km 0,00 do 32,00 poprzez remont śluz w Koszewie, Gawronach, Pątnowie i Morzysławiu oraz roboty pogłębiarsko - udroźnieniowe – dokumentacja" za kwotę 995 520,00 zł brutto W 2010 r. wykonano dokumentację przedsięwzięcia w tym harmonogram robót. Remont śluz zostanie zrealizowany w latach 2011 – 2013. Na przełomie lat 2009 i 2010 przeprowadzono odmulenie Kanału Ślesińskiego na odcinku ok. 150 m w ramach utrzymania Kanału	RZGW

Źródło: na podstawie ankiety przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Koninie i w gminach Powiatu

W powyższym zestawieniu realizację pojedynczych zadań wykazały gminy: Sompolno, Wierzbinek i Golina. Brak jest informacji na temat stopnia wykonania zadań oraz nakładów finansowych. Czas realizacji został wskazany przez jednostki realizujące.

3. 8. Ochrona wód podziemnych i powierzchniowych

Do końca 2015 r. Polska powinna zapewnić 75% redukcji całkowitego ładunku azotu i fosforu w ściekach komunalnych pochodzących z obszaru kraju w celu ochrony wód powierzchniowych, w tym wód morskich, przed eutrofizacją oraz zakończyć program budowy, rozbudowy i modernizacji systemów kanalizacyjnych i oczyszczalni ścieków w aglomeracjach o RLM od 2 000 do 15 000. Celem średniookresowym polityki ekologicznej w odniesieniu do jakości wód jest:

- Osiągnięcie dobrego stanu krajowych wód powierzchniowych i podziemnych

Tab. 19. Zadania wykonane przez Powiat Koniński i gminy Powiatu w zakresie ochrony wód podziemnych i powierzchniowych w latach 2009 – 2010

Zadanie	Czas realizacji	Stopień realizacji (opis i % wykonania)	Jednostka realizująca
Budowa przyłączy kanalizacyjnych do obiektów stanowiących własność powiatu i jego jednostek	-	Nie dotyczy Powiatu, leży w kompetencjach gmin.	-
Budowa i modernizacja urządzeń oczyszczających ścieki przemysłowe wprowadzane do wód, do ziemi lub do instalacji zbiorowego odprowadzania ścieków	2009 – 2010	Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Wturek, Wiśniewa i Góry – łącznie ok. 17 km sieci kanalizacyjnej, 8 przepompowni ścieków. Koszt w 2009 r. to 360.988,99 zł, 2010 r. – 5.130.705,93 zł.	Gmina Wilczyn
	2010	W 2010 r. rozpoczęto wykonanie dokumentacji technicznej na przebudowę głównej przepompowni ścieków w Ślesinie	Gmina Ślesin
Budowa i modernizacja urządzeń dostarczających wodę	2010	Budowa wodociągu Dębówiec – Maślaki (650 mb), dzięki któremu będzie możliwe podłączenie wsi Maślaki i Suchary do gminnej sieci wodociągowej. Łączny koszt to 98.106,51 zł.	Gmina Wilczyn
	-	Prace konserwatorskie są prowadzone na bieżąco	Gmina Ślesin
	2010 – 2011	Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Grodziec wraz z budową sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Stary Borowiec, Stare Grądy, Nowe Grądy i Aleksandrówek	Gmina Grodziec
	2009 – 2010	Wodociągi – 6800 m, koszt ok. 700 tys. zł	Gmina Wierzbinek
	28.06.2009	Budowa sieci wodociągowej w m. Wola Podłęzna – koszt -90.848,42 zł dł. 847 mb.	Gmina Kramsk
	30.10.2009	Budowa sieci wodociągowej w m. Wola Podłęzna – koszt 50.000,00 zł dł. 456 mb.	
	30.04.2010	Budowa sieci wodociągowej w m. Rudzica koszt- 39.100,00 zł dł. 379 mb.	
	18.06.2010	Budowa sieci wodociągowej w m. Tury koszt- 119.465,11 zł dł. 1685 mb. (kwoty brutto)	
Monitoring, prace badawcze i techniczne na rzecz ochrony jezior na terenie powiatu	Na bieżąco	Zgłaszanie przez wędkarzy swoich spostrzeżeń bezpośredni lub za pośrednictwem biura Okręgu do odpowiedzialnych służb o nieprawidłowościach występujących nad wodami lub wokół nich.	PZW, użytkownicy zbiorników wodnych

	2010	Opracowanie dokumentacji pn. „Waloryzacja i rewitalizacja jezior konińskich dla potrzeb rozwoju regionalnego (jezioro Gosławskie, Pałnowskie, Licheńskie, Wąsowsko – Mikołczyńskie, Ślesieńskie) 50000 zł	Starostwo Powiatowe
Budowa zbiorników wodnych po odkrywce Kazimierz i Lubstów	Na bieżąco	Zbiornik wodny po odkrywce Kazimierz Południe powstał w 2004 r., natomiast zbiornik wodny po odkrywce Lubstów jest w trakcie częściowego odbioru (rzędna zwierciadła wody 53,00 m n. p. m., zakończenie (napętnienie zbiornika do rzędnej zwierciadła wody 83,0 m n. p. m.)	KWB Konin

Źródło: na podstawie ankiety przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Koninie i w gminach Powiatu

Budowa, modernizacja, przebudowa urządzeń infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej jest jednym z najczęściej realizowanym zadaniem w gminach. W przypadku większości zadań został podany stopień realizacji zadania wraz z poniesionymi kosztami. Nie został podany stopień realizacji zadania w procentach.

Zadania podjęte przez Powiat Koniński w ramach ochrony wód to opłacanie kosztów energii w ramach „Porozumienia na rzecz ochrony konińskich jezior” w latach 2009 – 2010.

Poniższa tabela zawiera wykaz zadań założonych w powiatowym Programie Ochrony Środowiska do realizacji przez poszczególne gminy.

Tab. 20. Wykonanie zadań wytyczonych dla gmin Powiatu w zakresie rozbudowy, modernizacji sieci kanalizacyjnych wraz z instalacjami towarzyszącymi oraz w zakresie rozbudowy sieci wodociągowych w latach 2009 – 2010

Zadanie	Czas realizacji	Stopień realizacji (opis i % wykonania)	Jednostka realizująca
Modernizacja stacji wodociągowej Niedźwiady	-	Gmina nie realizowała zadania Zadanie leży w gestii ZGK, nie było wykonywane w latach 2009 – 2010	Gmina Ślesin
Modernizacja stacji wodociągowej Niedźwiady. Budowa kolektora sanitarnego i przepompowni Osiedle Różopole II	b.d.	Wykonane w 100%	
Przebudowa sieci wodociągowej, budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej – I etap Goranin, Lizawy, Florentynowo	-	Wodociąg przebudowano w 100% w roku 2005, kanalizacja nie powstała wcale	
Dokończenie budowy kanalizacji deszczowej – II etap Różopole I	-	Nie wykonywano zadania w latach 2009 – 2010	
Dokumentacja projektowo – techniczna przydomowych oczyszczalni ścieków Ignacego, Leśnictwo, Kolebki	-	Nie wykonano. Nie ma przewidzianego terminu na wykonanie zadania	
Dokumentacja techniczna kanalizacji sanitarnej w m. Honoratka i Mikołczyń dotyczy dokończenia inwestycji Honoratka, Mikołczyń	-	Nie wykonano. Nie ma przewidzianego terminu na wykonanie zadania	
Budowa kolektora sanitarnego i przepompowni Mikołczyń (w kierunku zbiornika wody)	-	Nie wykonano. Nie ma przewidzianego terminu na wykonanie zadania	

Budowa kolektora sanitarnego i przepompowni Szyszyńskie Holendry – Żółwieniec	2010	Realizację zadania rozpoczęto w 2010 r. wykonanie – 10%	
Budowa kolektora sanitarnego i przepompowni – II etap Żółwieniec – Ślesin			
Budowa przydomowych oczyszczalni Ścieków Ignacewo, Leśnictwo, Kolebki	-	Nie wykonano. Nie ma przewidzianego terminu na wykonanie zadania	
Budowa kolektora sanitarnego i przepompowni Piotrkowice, Niedzwiady, Julia	2010	W 2010 r. podpisano umowę na wykonanie dokumentacji technicznej. Dokumentacja jest w trakcie opracowania	
Budowa kolektora sanitarnego i przepompowni Kijowiec	-	Nie wykonano. Nie ma przewidzianego terminu na wykonanie zadania	
Budowa kolektora sanitarnego i przepompowni Goranin, Lizawy, Florentynowo	-	Nie wykonano. Nie ma przewidzianego terminu na wykonanie zadania	
Modernizacja hydroforni w Rakowie	-	W latach 2009 – 2010 nie podjęto zadania. Zadanie zostanie zrealizowane w roku 2011	Gmina Skulsk
Budowa sieci kanalizacyjnej w Skulsku przy ul. Targowej do os. Mniszki oraz na ul. Koninskiej	-	W latach 2009 – 2010 nie podjęto zadania. Zadanie wykonano w 65%, działania rozpoczęto w 2011 r. Termin jego zakończenia planuje się na 31 października 2011 r.	
Budowa sieci kanalizacyjnej w m. Łuszczewo i Galiszewo	2009 – 2013	Zadanie nie było realizowane w latach 2009 – 2010	
Budowa sieci kanalizacyjnej w m. Lisewo	-	W latach 2009 – 2010 nie podjęto zadania. Zadanie wykonano w 70%, działania rozpoczęto w 2011 r. Termin jego zakończenia planuje się na 31 października 2011 r.	
Modernizacja hydroforni	2009	Wykonano 100%	Gmina Grodziec
Budowa wodociągu : Stary Borowiec, Stare i Nowe Grądy, Aleksandrówek	2009	Wykonano 100%	
Budowa gminnej oczyszczalni ścieków w Grodźcu – studium wykonalności, dokumentacja projektowa	2009	Obecnie na etapie Dokumentacji projektowo – kosztorysowej	
Modernizacja sieci wodociagowych w miejscowosciach: Krzymów i Ignacew	2008 – 2012	Wykonano 50%	Gmina Krzymów
Budowa wodociągów tranzytowych Ignacew – Potażniki Stare	2008 – 2012	Nie wykonano	
Budowa wodociągów tranzytowych Potażniki Stare – Potażniki Nowe	2008 – 2012	Nie wykonano	
Budowa wodociągów tranzytowych Ignacew – Depaula	2008 – 2012	Nie wykonano	
Budowa wodociągów tranzytowych Ignace – Tereisna	2008 – 2012	Nie wykonano	
Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowosciach: Brzezno, Zalesie, Szczepiło, Brzezińskie Holendry, Rożek Krzymowski, Rożek Brzeziński, Borowo, Krzymów, Paprotnia	2008 – 2012	Nie wykonano	

o łącznej długości 36,5 km			
Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej w Starym Mieście – etap III, część II. szacowana wartość inwestycji	-	Zrealizowano 100% (w 2006 r.), 0,755 km sieci – 338,5 tys. zł	Gmina Stare Miasto
Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej w Starym Mieście – etap IV, część II. szacowana wartość inwestycji	-	Zrealizowano 100% (w 2007 r.), 2,634 km sieci – 1,489,6 tys. zł	
Rozbudowa oczyszczalni ścieków wraz z kanalizacją sanitarną w Modle Królewskiej	b.d.	Wykonano 4%, rozbudowa do przepustowości 1400 m ³ /d, przewidziany koszt 9.514,8 tys. zł (do 2012 r.)	
Budowa i rozbudowa kanalizacji sanitarnej na terenach wiejskich. Poprawa infrastruktury technicznej, likwidacja nieszczelnych szamb	2009, 2010	Mąkolno – wykonano 2% planowanych Lubstów – wykonano 50% planowanych Zadanie nie będzie realizowane dla pozostałych miejscowości w najbliższych latach.	Gmina Sompolno
Budowa kanalizacji na ul. Krycha i Nadnoteckiej z możliwością podłączenia kanalizacji z miejscowości Łysek (po przejściu przez rzekę Noteć)	2009, 2010	Zadanie nie będzie realizowane z uwagi iż gmina Wierzbinek odstąpiła od współfinansowania. Nie zrealizowano	
Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z likwidacją na ul. Brzozowej w części południowej Miasta Sompolno z uwzględnieniem osiedli przyległych	2009, 2010	Likwidacja oczyszczalni, ul. Brzozowa, wybudowano kanalizację sanitarną w części południowej miasta (100% projektu)	
Przebudowa mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków w Sompolnie na ul. Św. Barbary	2009	Oczyszczalnia ścieków na ul. Św. Barbary będzie likwidowana (do 2015 r.) i wybudowana przepompownia oraz rurociąg tłoczny. Na chwilę obecna zrealizowano 0%.	
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w m. Dębowiec, Maślaki, Wacławowo	2010	Wybudowano 1 przydomową oczyszczalnię ścieków w m. Maślaki	
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w m. Kopydłowo, Kopydłówek, Gogolina, Kaliska	2008, 2010	Wybudowano 4 przydomowe oczyszczalnie ścieków w m. Golina oraz 2 w m. Kopydłowo	Gmina Wilczyn
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w m. Wiśniewa, Góry, Ościstowo, Biela, Wturek – częściowo	2009 – 2010	Wybudowano 3 oczyszczalnie ścieków w m. Wiśniewa, 3 w m. Góry, 14 w m. Ościstowo, 2 w m. Biela oraz 7 w m. Wturek	
Monitoring przepompowni ścieków	b.d.	b.d.	
Budowa kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w m. Kopydłowo i Kopydłówek	-	Zadanie wykonano we wcześniejszym okresie (rok 2007) Kanalizacja sanitarna Wilczogóra – Kopydłówek, zakres rzeczowy obejmował m. in.: kolektory sanitarne - 3.382 mb, rurociąg tłoczny 2.479 mb, 65 przykanalików – 1.568 mb, 4 przepompownie oraz przyłącze wodociągowe 90 mb. Termin zakończenia robót – 30.11.2007 r.	
Budowa kanalizacji sanitarnej	2010 – 2011	Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Wturek, Wiśniewa i Góry – łącznie ok. 17 km sieci kanalizacyjnej, 8 przepompowni ścieków. Koszt w 2009 r. to 360.988,99 zł,	

		2010 r. – 5.130.705,93 zł.	
Budowa kanalizacji w m. Rzgów i Modła	-	Zrealizowano przed okresem sprawozdawczym	Gmina Rzgów
Budowa kanalizacji w m. Branno i na terenach budowlanych w m. Sławsk	-	Wykonano dokumentację w 2010 r., realizacja przedsięwzięcia odbędzie się w późniejszych latach	
Budowa oczyszczalni ścieków w m. Osieczka	-	W m. Sławsk pozwolenie wodno-prawne i pozwolenie na budowę. Realizacja przedsięwzięcia odbędzie się później przez Międzygminny Związek Wodociągów i Kanalizacji	
Uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej na terenie Gmin członkowskich MZWiK w Subregionie konińskim	2009 – 2015	Opracowano komplet dokumentacji. Wykonano wodociągowanie 4 miejscowości, przebudowano wodociąg w 2 miejscowościach z rur azbestowych na rury PCV. Wybudowano 140 oczyszczalni przyzagrodowych	Gmina Golina

Źródło: na podstawie ankiety przeprowadzonej w gminach Powiatu

Powyższa tabela pokazuje, że nie wszystkie zadania zaplanowane na dany okres zostały wykonane. Niektóre z nich zostały przewidziane do realizacji w innym terminie lub wykonane przed rokiem 2009. W przypadku części wymienionych zadań nie uzyskano danych na temat ich realizacji.

4. 9. Ochrona powietrza

Podstawowym celem polityki ekologicznej w zakresie ochrony powietrza w perspektywie średniookresowej jest osiągnięcie takiego jego stanu, który nie będzie zagrażał zdrowiu ludzi i środowisku oraz będzie spełniał wymagania prawne w zakresie jakości powietrza i norm emisyjnych. Cele ilościowe wynikają z programów krajowych, zobowiązań przyjętych w Traktacie Akcesyjnym i ratyfikowanych umów międzynarodowych. W związku z tym celami średniookresowymi będą:

- Spełnienie wymagań prawnych w zakresie jakości powietrza,
- Spełnienie standardów emisyjnych z instalacji, wymaganych przepisami prawa,
- Redukcja emisji z obiektów energetycznego spalania.

Tab. 21. Zadania wykonane przez Powiat Koniński i gminy Powiatu w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego w latach 2009 – 2010

Zadanie	Czas realizacji	Stopień realizacji (opis i % wykonania)	Jednostka realizująca
Wsparcie przedsięwzięć mających na celu rozwój sieci gazowej na terenie powiatu	b.d.	b.d.	b.d.
Modernizacja systemów ogrzewania w obiektach będących we władaniu zarządu powiatu	2009	Termomodernizacja budynków przy ul. Kochanowskiego 1 i 2 w Posadzie, gm. Kazimierz Biskupi (w tym modernizacja systemu grzewczego)	Starostwo Powiatowe
Termomodernizacja obiektów będących we władaniu zarządu powiatu	2009	1) Termomodernizacja budynków przy ul. Kochanowskiego 1 i 2 w Posadzie, gm. Kazimierz Biskupi – 175 tys. zł (środki własne powiatu – PFOŚiGW)	Starostwo Powiatowe
		2) Termomodernizacja pomieszczeń w budynku szkolnym Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Kleczewie – 30 tys. zł (środki własne powiatu – PFOŚiGW)	

		3) Docieplenie wraz z robotami towarzyszącymi budynku kotłowni przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Kleczewie – 20 tys. zł (budżet powiatu)	
Rozwój sieci monitoringu jakości powietrza przez udział gminy i powiatu w monitoringu regionalnym	b.d.	b.d.	b.d.
Wsparcie przedsięwzięć dotyczących usuwania azbestu z obiektów i instalacji budowlanych	b.d.	Realizowane są wnioski na usunięcie wyrobów azbestowo – cementowych z posesji. W gminach Powiatu zrealizowano 240 wniosków w 2009 r. oraz 292 wnioski w roku 2010. Powiat Koniński realizuje od 2007 r. Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu konińskiego na lata 2007 – 2012. Dokładny opis zadania – rozdział 3.3. niniejszego opracowania	Starostwo Powiatowe
Przebudowa drogi powiatowej nr 3210P Różopole – Stary Licheń – Wola Podłęzna	2009 – 2010	Nie prowadzono. Pracę rozpoczęte zostaną w 2011 r.	ZDP
Przebudowa drogi powiatowej nr 3096P Rzgów – Konin	2009	Zrealizowano 2,1 km	ZDP
Przebudowa drogi powiatowej nr 3230P Golina – Adamów – Kazimierz	2009 – 2010	Przebudowa przeprowadzona na odc. 1,8km. Pozostały odcinek o dł. 8,4 km realizowany jest w 2011r.	ZDP
Opracowanie i wdrożenie programów ograniczenia emisji substancji i energii do powietrza przez termoizolację budynków użyteczności publicznej i mieszkalnych i modernizację systemów ogrzewania (biomasa)	2009	Termomodernizacje budynków użyteczności publicznej : Dom Ludowy Mostki	Gmina Sompolno
	2010	Dom Ludowy Wierzbie, Lubstów i OSP Sompolno	
	2009 – 2010	Wykonano 100%, kwota: 1335669,23	Gmina Krzymów
	2010	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej dla zmniejszenia zużycia opału, a tym samym zmniejszenie emisji szkodliwych substancji do atmosfery. Łączny koszt przedsięwzięcia to 332.548,48 zł	Gmina Wilczyn
Ograniczenie emisji substancji do powietrza przez inwestycje dotyczące budowy i modernizacji infrastruktury drogowej i kolejowej (budowa obwodnic miast w ciągach najważniejszych dróg, poprawa nawierzchni dróg, modernizacja linii kolejowych)	2009 – 2010	Przebudowa obwodnicy Golina za kwotę 3360250,48 zł, poprawa nawierzchni dróg za kwotę:rok 2009 – 890030,30 zł, rok 2010 – 2105580,28 zł	Gmina Golina
	2009	Poprawa nawierzchni dróg poprzez pobudowanie 7 dróg gminnych asfaltowych w m. Cegielnia, Wiśniewa – Gogolina, Góry – Gogolina, Kopydłowo, Kownaty, Wilczogóra o łącznej długości około 4,5 km	Gmina Wilczyn
	2009 – 2010	Wykonano 100%, kwota: 510435,78	Gmina Krzymów
	-	Rocznie budowane jest ok. 2 km dróg	Gmina Rzgów
	2009 – 2010	Ograniczenie emisji substancji do powietrza poprzez modernizację dróg gminnych (nawierzchnia asfaltowa lub z kostki brukowej): - Karsy (0,92 km), Trójka (0,86 km), Bicz (1,0 km), Kragola (0,75 km), Rumin (0,1 km), Kazimierów (0,67 km), Żdźary (0,29 km), Żdźary – Kragola (0,97 km), Stare Miasto ul. Śliwkowa (0,5 km), Żychlin – ul. Jarzębinowa, Jagodowa, Kalinowa (0,5 km) – 2700,0 tys. zł – Bicz (0,5 km), Kazimierów (0,4 km), Kragola ul. Prosta (0,7 km) i ul. Pogodna (0,3 km), Lisiec Wielki	Gmina Stare Miasto

		(0,4 km), Rumin (0,3 km), Główiew (0,15 km), Żdźary (0,22 km), Janowice (0,5 km), Stare Miasto ul. Malinowa (0,1 km) i ul. Wierzbowa (0,4 km), Żychlin os. Słoneczne (0,4 km) i ul. Kalinowa (0,1 km), budowa drogi o dł. 1,484 Żdźary – Kragola – 3045,0 zł	
Ograniczenie emisji substancji do powietrza poprzez modernizację systemów transportu, w tym w szczególności poprzez tworzenie warunków do rozwoju komunikacji zbiorowej, szerszego wykorzystania transportu kolejowego i wodnego oraz budowy ścieżek rowerowych przy ciągach komunikacyjnych, optymalizację prędkości ruchu na obszarach zabudowanych	2010	Budowa ścieżki rowerowej – koszt 20.800,00 zł (środki własne oraz środki z PROW)	Gmina Wilczyn
	2010	Budowa ciągu pieszo – jezdni Mikorzyn – Lubomyśle zakończono w 2010 r.	Gmina Ślesin w porozumieniu z GDDKiA
Budowa gazociągów przesyłowych i sieci gazowych w gminach	b.d.	b.d.	b.d.
Sukcesywna zmiana sposobu ogrzewania budynków z węglowego na gazowe i olejowe – użytkownicy indywidualni	2009 – 2010	Okolo 0,05%	Gmina Wierzbinek

Źródło: na podstawie ankiety przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Koninie i w gminach Powiatu

Dane przedstawione przez jednostki realizujące nie są kompletne. Nie jest znany stopień realizacji w procentach oraz dla niektórych zadań w ogóle nie zostały podane informacje o realizacji lub braku realizacji.

Zadania w zakresie ochrony powietrza przeważnie odnoszą się do podejmowania działań w zakresie udoskonalania systemu komunikacyjnego i zmniejszenia emisji ze źródeł komunikacji.

Budowa, przebudowa, modernizacja dróg to jedne z najważniejszych przedsięwzięć w gminach. Na podstawie analizy obu tabel wnioskuje się, że wiele zadań zaplanowanych na okres 2009 – 2010 została w rzeczywistości zrealizowana w innych terminach lub nie została jeszcze wcale zrealizowana. Zmiany takie wynikają przeważnie z planów budżetowych oraz są zależne od podwykonawców.

Podobnie sytuacja przedstawia się w tabeli nr 22.

Tab. 22. Wykonanie zadań wytyczonych dla gmin Powiatu w zakresie budowy i modernizacji dróg w latach 2009 – 2010

Zadanie	Czas realizacji	Stopień realizacji (opis i % wykonania)	Jednostka realizująca
<i>Inwestycje drogowe w nawierzchni asfaltowej, (mające pozwolenie na budowę)</i>			
Budowa drogi gminnej w m. Żychlin (ul. Leśna)	-	Wykonano 0% w latach 2009 – 2010, zaplanowany 1 km drogi w 2014 r.	Gmina Stare Miasto
Budowa drogi gminnej w m. Trójka (w kierunku Pana Adamczyka)	2006 – 2009	Koszt 292,5 tys. zł, realizacja 70%, 0,84 km	
Budowa drogi gminnej w m. Lisiec Mały (w kierunku Kruszyny)	-	od 2008 r. wykonano 50%, 1,54 km, koszt 178 tys. zł.	
Budowa drogi gminnej w m. Bicz (obok Pana Borowskiego)	2004 – 2011	Wykonano 76%, 4,20 km, koszt 462,80 tys. zł	
Budowa drogi gminnej w m. Janowice, (w kierunku autostrady A2)	2008 – 2010	100% , 0,5 km, koszt 247,5 tys. zł	

Budowa drogi gminnej w m. Kragola, (w kierunku autostrady A2)	2008 – 2012	76%, 0,5 km, koszt 157,5 tys. zł.
Budowa drogi gminnej w m. Karsy (wzdłuż zbiornika)	2005 – 2009	100%, 0,8 km, koszt. 273,8 tys. zł
Budowa drogi gminnej w m. Kragola (ulica Prosta)	2006 – 2010	100%, 0,9 km, koszt. 327 tys. zł
Budowa drogi gminnej w m. Głowiew (w kierunku Kazimierowa)	-	100%, 2,2 km, koszt 322 tys. zł. Zadanie zrealizowano w latach 2006 – 2008
Budowa drogi gminnej w m. Barczygłów (obok Pana Kaźmierczaka)	-	100%, 0,6 km, koszt 52 tys. zł, wykonano w 2005 r.
Budowa drogi gminnej w m. Karsy (wzdłuż zbiornika)	b.d.	b.d.
<i>Inwestycje drogowe w nawierzchni brukowej wraz z infrastruktura towarzysząca, (nie mające pozwolenie na budowę)</i>		
Budowa dróg osiedlowych w m. Stare Miasto (ulica: Lipowa, Morwowa, Brzozowa, Morelowa)	2004 – 2011	Wykonano 50%, 2,5 km, koszt. 1711 tys. zł
Budowa dróg osiedlowych w m. Stare Miasto (ulica: Wierzbowa, Śliwkowa, Lipowa, Brzozowa, Morelowa, Brzoskwiniowa, Dębowa, Różana, Orzechowa)		
Budowa dróg osiedlowych w m. Żychlin, osiedle nr I (ulica: Sosnowa, Kalinowa, Jagodowa, Jarzębinowa, Jałowcowa, Wrzosowa, Cisowa, Poziomkowa, Bukowa, Południowa)	2004 – 2011	Wykonano 50 %, 2,6 km, koszt. 2038 tys. zł
Budowa dróg osiedlowych w m. Żychlin, Osiedle Słoneczne	2010	Wykonano 10%, 0,1 km, koszt. 100 tys. zł
<i>Inwestycje drogowe w nawierzchni asfaltowej, (nie mające pozwolenia na budowę)</i>		
Budowa drogi gminnej w m. Modła Królewska (w kierunku Trójki)	2008 – 2011	Wykonano 35%, 0,4 km, 96 tys. zł
Budowa drogi gminnej w m. Kazimierów (w kierunku Tomaszowa)	-	Wykonano 40% w latach 2007 – 2008 0,8 km, 294 tys. zł
Budowa drogi gminnej w m. Kazimierów (w kierunku Rychwała)	2009 – 2010	Wykonano 40%, 0,4 km, 103 tys. zł
Budowa drogi gminnej w m. Kazimierów w kierunku Liśca Nowego, Pana Roszaka	b.d.	b.d.
Budowa drogi gminnej w m. Rumina, wschód (nr 851, 903, 529, dł. 970m)	b.d.	b.d.
Budowa drogi gminnej w m. Kragola (w kierunku Liśca Małego, obok Pana Rapęły)	b.d.	b.d.
Budowa drogi gminnej w m. Głowiew (w kierunku Pana Liczbińskiego)	b.d.	b.d.
Budowa drogi gminnej w m. Tomaszew (w kierunku Kazimierowa)	2007 – 2009	Wykonano 40%, 0,5 km, 239,8 tys. zł
Budowa drogi gminnej w m. Trójka (w kierunku Pana Samuła)	-	Wykonano 30% w latach 2007 – 2008, 0,5 km, 159 tys. zł
Budowa drogi gminnej w m. Żdźary (w kierunku m. Szwajcaria)	b.d.	b.d.

Budowa dróg gminnych: Królików –Biała Kolonia – Biała – Bystrzyca o dł. 4908 m	2009	Do wykonania zostanie ok. 600m odcinka drogi. Zadanie zaczęto realizować od 2005. W latach 2009 – 2010 nie wykonano.	Gmina Grodzicz
Modernizacja drogi na odcinku Struga – Kowalewek	2008 – 2009	100,00%	Gmina Rzgów
Utwardzenie dróg w m. Rzgów Drugi	2009 – 2010	50,00%	
Budowa drogi w m. Świątniki (koło p. Durskiego)	2009 – 2010	50,00%	
Modernizacja drogi na na odcinku Babia – Grądy	-	Nie wykonano	
Modernizacja drogi w m. Dąbrowica (do p. Lepczyńskiego)	2010 – 2011	Do wykonania w 2011 r.	
Budowa drogi Świątniki – Goździków	2010 – 2011	b.d.	
Modernizacja drogi na odcinku Branno – Kowalewek	2010 – 2011	b.d.	
Budowa drogi asfaltowej Krysowice Tomisławice	-	Nie wykonano	Gmina Wierzbinek
Asfaltowanie drogi Kwiatowo – Walerianowo – Pardowo	2010	Wykonano asfaltowanie 500 m, co stanowi ok. 16%	
Utwardzenie drogi – Walerianowo	-	Nie wykonano	
Budowa drogi Kol. Raciecin – Broniszewo	-	Nie wykonano	
Utwardzanie drogi Wojcinek – Broniszewo	2010	Wykonano asfaltowanie 400 m (około 20 %)	
Budowa drogi StaraRudna- Mielno – Noć	2009 – 2010	Wykonano asfaltowanie 1000 m (około 25 %)	
Budowa drogi Dziadoch – Rybno – Teodorowo – Ryszówek	2009 – 2010	Wykonano asfaltowanie 1000 m (około 35 %)	
Asfaltowanie drogi Zielonka Soł. Zielonka)	-	Nie wykonano	
Budowa drogi – Ziemięcic	-	Nie wykonano	
Utwardzenie drogi Ziemięcic	-	Nie wykonano	
Budowa i modernizacji oświetlenia w gminie Wierzbinek	2009 – 2010	Wykonano ok. 10%	
Uzbrojenie terenów dla działek gosp. Wierz., Sadlno, Graj, Zaryń	-	Nie wykonano	
Budowa drogi Boguszyce – Synogać	2010	Wykonano asfaltowanie 800 m (około 25 %)	
Budowa drogi Siewkowo – Nowa Wieś	-	Nie wykonano	
Budowa chodników i parkingów na drogach gminy Wierzbinek	2010	Wykonano 204 m b. około 2 %	
Budowa drogi Słomkowo – Palmowo	2009	Wykonano asfaltowanie 400 m (około 25 %)	
Budowa drogi Witkowisze – Słomkowo	2009	Wykonano asfaltowanie 400 m (około 50 %)	
Budowa drogi Posada – Galczyce	-	Nie wykonano	
Budowa drogi gminnej Ruszkowo – Wojcinek	-	Nie wykonano	
Budowa drogi Posada – Władysławowo	-	Nie wykonano	
Utwardzanie drogi 4505 i 4494 w Zamościu	-	Nie wykonano	
Budowa drogi: Brzezno ul. Sienna	-	Wykonano 100% w 2008 r.	Gmina

Budowa drogi Piersk – Helenów	-	Wykonano 100% w 2008 r.	Krzymów
Budowa drogi Rożek – Głodno	-	Wykonano 100% w 2008 r.	
Budowa drogi Szczepiło – Laborudz	-	Wykonano 100% w 2007 r.	
Budowa drogi Drażeń – Tury	-	Wykonano 100% w 2007 r.	
Budowa drogi Kałek – Wyszyna	-	Nie wykonano zadania w okresie sprawozdawczym. Zadanie przewidziane jest do realizacji w roku 2011	
Budowa drogi Smolnik Adamów	-	Wykonano 100% w 2008 r.	
Budowa drogi Potażniki – Teresina	-	Wykonano 100% w 2008 r.	
Budowa drogi Brzeźno (ulice osiedlowe)	-	Nie wykonano w okresie sprawozdawczym, zadanie planowane do realizacji na rok 2014	Gmina Golina
Budowa ulic w mieście Golina wraz z odprowadzeniem wód deszczowych	2009 – 2012	Do tej pory wykonano odprowadzenie wód deszczowych w 50 %	
Budowa drogi gminnej w Kraśnicy.	2010	Wykonano dokumentację	

Źródło: na podstawie ankiety przeprowadzonej w gminach Powiatu

3. 10. Poważne awarie

Przyjęte cele

Średniookresowe cele polityki ekologicznej w tym zakresie to:

- Zmniejszanie ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej przez nadzór nad wszystkimi instalacjami będącymi potencjalnymi źródłami takiej awarii,
- Ograniczenie skutków poważnych awarii w odniesieniu do ludzi, środowiska oraz wartości materialnych.

Tab. 23. Zadania wykonane przez Powiat Koniński i gminy Powiatu w zakresie zapobiegania wystąpieniu poważnych awarii w latach 2009 – 2010

Zadanie	Czas realizacji	Stopień realizacji (opis i % wykonania)	Jednostka realizująca
Rozwijanie i aktualizacja informacji o zakładach o zwiększonym i dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii	-	Brak tego typu zakładów w gminie Wilczyn	-
Badanie przyczyn powstawania oraz sposobów likwidacji skutków poważnych awarii dla środowiska z okresowym sporządzaniem raportów na ten temat	b.d.	b.d.	b.d.
Doposażenie w sprzęt ratownictwa ekologicznego formacji Straży Pożarnej	2010	Samochód dla ratownictwa drogowego – dopłata przez gminę 80 000 zł	Gmina Golina
	2010	Zakup pojazdu dla Ochotniczej Straży Pożarnej 90 000 zł	Gmina Stare Miasto
	2009	Zakup sprzętu dla Komendy Miejskiej PSP w Koninie niezbędnego do przeprowadzania akcji ratowniczych m. in. w strefie skażeń substancjami niebezpiecznymi – 28 tys. zł (środki własne – PFOŚiGW)	Starostwo Powiatowe
	2010	Zakup dla KM PSP w Koninie zestawu pływającego z napędem silnikowym wraz przyczepą – 40 tys. zł (budżet powiatu). Dotacja dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Brzeźnie na przedsięwzięcie pn.: „Zakup pompy szlamowej do wypompowywania	

		różnych substancji nieczystych i niebezpiecznych w związku z prowadzeniem akcji ratowniczych” 6000 zł.	
Kontrola przestrzegania europejskiej umowy “ADR” o przewozie substancji i materiałów niebezpiecznych	-	W decyzjach Starosty wydawanych na podstawie art. 28 ustawy o odpadach, zezwalających na transport odpadów niebezpiecznych, zawarty jest zapis o konieczności dysponowania przez kierowcę zaświadczeniem ADR oraz spełnienia przez pojazd wymogów dla prowadzenia transportu danego rodzaju materiału niebezpiecznego (w 2009r., wydano 2 nowe decyzje zezwolenia na transport obejmujące odpady niebezpieczne)	Starostwo Powiatowe
Edukacja społeczeństwa w zakresie właściwych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożenia	b.d.	Informacje i szkolenia	b.d.
	2008 – 2010	Manewry strażackie, zawody sportowo – pożarnicze, 8500 zł	Gmina Stare Miasto
	-	Szkolenie z zakresu przepisów BHP prowadzone na bieżąco	Gmina Ślesin
Weryfikacja systemu wymiany informacji, komunikacji i łączności w zakresie ochrony przeciwpowodziowej	b.d.	b.d.	b.d.

Źródło: na podstawie ankiety przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Koninie i w gminach Powiatu

Planowanie na wypadek wystąpienia poważnej awarii jest potrzebne w każdej gminie niezależnie od tego, czy znajdują się one w strefie zagrożenia powodziowego, czy przemysłowego. Większość gmin Powiatu Konińskiego nie wykazała zadań zrealizowanych w tym zakresie. Trudno jest określić, czy dane na ten temat nie są w gminach dostępne, czy zadania nie zostały zrealizowane w latach 2009 – 2010 wcale. Największe zaangażowanie w realizację założonego celu zostało wniesione poprzez doposażenie sprzętu ratowniczego OSP. Powiat Koniński sfinansował usuwanie skutków nadzwyczajnych zagrożeń środowiska za kwotę 28000 zł w 2009 r., natomiast w 2010 r. zadanie dodatkowo zrealizowano z nakładem 1464 zł (worki polipropylenowe do celów przeciwpowodziowych).

3. 11. Ochrona przed hałasem

Celem średniookresowym polityki ekologicznej w odniesieniu do tego zagadnienia jest:

- Zmniejszenie zagrożenia mieszkańców Polski ponadnormatywnym hałasem, zwłaszcza emitowanym przez środki transportu.

Tab. 24. Zadania wykonane przez Powiat Koniński i gminy Powiatu w zakresie ochrony przed hałasem w latach 2009 – 2010

Zadanie	Czas realizacji	Stopień realizacji (opis i % wykonania)	Jednostka realizująca
Realizacja zadań modernizacyjnych na drogach powiatowych w oparciu o uprzednio opracowany program i harmonogram prac	b.d.	b.d.	b.d.
Prowadzenie nasadzeń i odnowy zieleni ochronnej przy drogach	-	Nie prowadzono nasadzeń o okresie 2009 – 2010	ZDP

powiatowych w oparciu o przyjęty uprzednio program			
Optymalizacja transportu publicznego i rozwój innych rodzajów transportu (nie samochodowych) oraz budowa i modernizacja sieci drogowej z towarzyszącą infrastrukturą w warunkach pełnej ochrony obszarów cennych przyrodniczo	2009	1/Przebudowa drogi gminnej Belny Marcjanki 2/Przebudowa drogi gminnej w m. Zakrzewek 3/przebudowa drogi gminnej Lubstówek – Blonawy 4/Remont drogi gminnej w m. Mąkolno	Gmina Sompolno
	2010	1/Przebudowa drogi gminnej Ostrówek – Janowice 2/Przebudowa drogi gminnej Ośno – Marcinkowo 3/Przebudowa drogi gminnej w m. Sycewo 4/Przebudowa drogi gminnej w m. Raciężce	
Identyfikacja i sporządzenie wykazu terenu wokół dróg i linii kolejowych z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, terenów zagrożonych hałasem i obszarów ograniczonego użytkowania	-	Odnotowano drogę krajową nr 92 i wojewódzką nr 467 na terenie gminy Golina	Gmina Golina
Opracowanie i wdrożenie systemu informowania społeczeństwa o stanie klimatu akustycznego	b.d.	b.d.	b.d.
Podjęcie przedsięwzięć organizacyjnych i technicznych na rzecz ograniczenia emisji hałasu przemysłowego	b.d.	b.d.	b.d.
Wyprowadzenie ruchu tranzytowego poza granice miast	b.d.	b.d.	b.d.

Źródło: na podstawie ankiety przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Koninie i w gminach Powiatu

Spośród wszystkich zadań w zakresie ochrony przed hałasem najczęściej realizowanymi są te, które polegają na:

- modernizacji infrastruktury drogowej z zastosowaniem nowych rozwiązań technicznych,
- budowie nowych dróg (np. obwodnic) w celu rozładowania ruchu w miejscach, gdzie jest on najbardziej skoncentrowany.

Nie został przedstawiony stopień realizacji zadań w opisie słownym oraz w [%].

3. 12. Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym

Średniookresowy cel polityki ekologicznej w tym zakresie to:

- Ochrona mieszkańców Polski przed nadmiernym oddziaływaniem pól elektromagnetycznych

Tab. 25. Zadania wykonane przez Powiat Koniński i gminy Powiatu w zakresie ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym w latach 2009 – 2010

Zadanie	Czas realizacji	Stopień realizacji (opis i % wykonania)	Jednostka realizująca
Współpraca ze służbami kontrolno – pomiarowymi obiektów emitujących pola elektromagnetyczne.	b.d.	Współpraca ze służbami pomiarowo – kontrolnymi zachodzi w przypadku wystąpienia konieczności uzyskania precyzyjnych danych w zakresie emisji pól elektromagnetycznych.	b.d.

Modernizacja istniejących sieci elektroenergetycznych stacji transformatorowych	b.d.	b.d.	b.d.
---	------	------	------

Źródło: na podstawie ankiety przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Koninie i w gminach Powiatu

W wydawanych przez Starostę decyzjach zostaje zawarty zapis o konieczności nieprzekraczania dopuszczalnych poziomów pól elektroenergetycznych.

4. Najważniejsze działania w zakresie edukacji ekologicznej

Starostwo Powiatowe w Koninie zrealizowało szereg zadań w zakresie edukacji ekologicznej. Realizacja tych zadań przyniosła wiele korzyści gminom Powiatu oraz ich mieszkańcom.

Celem głównym w zakresie ochrony środowiska jest zachowanie walorów środowiska naturalnego na terenie Powiatu. W związku z powyższym zamieszczono odpowiednie zapisy w uchwałach Rady Powiatu Konińskiego, które odpowiednio przyjęto:

- w grudniu 2000 r. strategię rozwoju powiatu konińskiego wraz ze strategią ochrony środowiska
- w maju 2004 r. :”Powiatowy program ochrony środowiska”, zaktualizowany w 2008 r.

Realizacja celu głównego odbywa się poprzez szeroko rozumianą edukację ekologiczną społeczeństwa, m. in. za pomocą różnorodnych imprez, konkursów, konferencji, wycieczek i współpracy z organizacjami (Fundacja Nasza Ziemia, Liga Ochrony Przyrody, Związek Międzygminny „Koniński Region Komunalny”, Klub Gaja).

Poniżej zostają przedstawione przedsięwzięcia, które stanowią najczęściej stosowane i efektywne formy edukacji ekologicznej:

1. Organizacja edycji IX i X Powiatowego Konkursu Ochrony Środowiska wśród uczniów gimnazjów i szkół średnich Powiatu Konińskiego. W konkursach wzięło udział ogółem 586 uczniów w gminach na etapie szkolnym, z czego ok.50 osób uczestniczyło łącznie w finałach pisemnych, po których wyłaniano odpowiednio w finale ustnym laureatów spośród uczniów gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych Powiatu. Podczas finałów obu edycji przedstawiciele Lasów Państwowych Nadleśnictwa Konin oraz Towarzystwa Opieki nad Zwierzętami w Polsce, Oddział w Koninie ogłosili prelekcje dla uczestników konkursu; a także Stacji Badawczej PAN- Instytut Środowisko Rolnictwa i Leśnictwa w Poznaniu.
2. Współorganizowano i koordynowano na terenie Powiatu akcję „Sprzątanie Świata”, do której przystąpiły wszystkie gminy Powiatu. Za środki z PFOŚiGW zakupiono worki, rękawice, nagrody książkowe i plakaty, które zostały rozdysponowane. Informacje o ilości zebranych w czasie akcji odpadów każdorazowo (w formie sprawozdań) są przekazywane w październiku.
3. Konkurs „Powiatowy Rolnik Roku”, do którego zgłoszono ok. 34 gospodarstwa (zgłoszenia z gmin i z Powiatowego Zespołu Ośrodka Doradztwa Rolniczego) – prowadzono ocenę zgłoszonych gospodarstw także pod kątem spełnienia wymagań z zakresu ochrony środowiska. Zwycięzcy Konkursu są bez zastrzeżeń co do wymagań odnośnie zagospodarowania i składowania nawozów naturalnych, nie odprowadzają ścieków nieoczyszczonych do wód

i do ziemi, zagospodarowują odpady w sposób przyjęty do stosowania w gminie, na terenie której się znajdują. Wspólnie ze Związkiem Międzygminnym „Koniński Region Komunalny” zorganizowano konkurs w dwóch kategoriach: najbardziej zadbane zagroda wiejska w każdej gminie, najbardziej uporządkowana wieś w każdej gminie. Celem konkursu było m. in. stworzenie zachęty do poprawy warunków higieniczno – sanitarnych, a co za tym idzie przestrzegania norm ochrony środowiska w zakresie zanieczyszczenia wód, ziemi i powietrza. W konkursie tym corocznie bierze udział 6-8 gmin – nie tylko członków Związku – łącznie ok. 90 uczestników w dwóch kategoriach: w kategorii „Wieś” oraz w kategorii „Zagroda”.

4. Współfinansowano konkurs selektywnej zbiórki odpadów w szkołach m. Konina i Powiatu Konińskiego.
5. W ramach porozumienia podpisanego ze Związkiem Międzygminnym „Koniński Region Komunalny” współorganizowano szkolenia w Rejonowym Centrum Ekologicznym dla młodzieży szkolnej, pracowników samorządowych, nauczycieli, sołtysów Powiatu.
6. W 2009 r. zawarto porozumienie w sprawie gospodarki wodnej na jeziorach konińskich. Porozumienie zawarto pomiędzy Powiatem Konińskim, Miastem Konin, Gminą Ślesin oraz RZGW Poznań. Celem Porozumienia jest zapewnienie możliwości gospodarczego wykorzystania jezior oraz stworzenie optymalnych warunków rozwoju turystyki i rekreacji w rejonie Kanału Ślesińskiego poprzez utrzymywanie określonego poziomu wody na stanowisku szczytowym.
7. W ramach wieloletniej współpracy z Ligą Ochrony Przyrody, Zarząd Okręgowy w Koninie współuczestniczył w organizacji konkursu literackiego „Mój las” oraz w etapie regionalnym kolejnych edycji ogólnopolskiej olimpiady wiedzy ekologicznej, m. in. współfinansując zakup nagród oraz uczestnicząc w pracach jury (konkurs „Mój las”). Uczestniczono także w corocznych sesjach ekologicznych zorganizowanych w Zespole Szkół Ekonomiczno – Usługowych w Żychlinie, poświęconych lasowi i jego znaczeniu dla człowieka (referat, nagrody dla uczestników).
8. Wspomozono finansowo ze środków PFOŚiGW otwarcie Ośrodka Edukacji Leśnej w Nadleśnictwie Grodziec, do którego organizuje się jednodniowe wycieczki dla nauczycieli i uczniów szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych z terenu Powiatu Konińskiego interesujących się problemami ochrony środowiska. W programie wycieczek znajdują się:
 - a) Izba Edukacyjna, gdzie są rzadkie okazy flory i fauny oraz przyrody nieożywionej w postaci spreparowanych eksponatów,
 - b) „ochronka dla dzikich zwierząt”, która daje możliwość obserwacji dzikich zwierząt w ich naturalnym środowisku,
 - c) prowadzenie zajęć edukacyjnych w pobliskim (100 letnim) lesie,
 - d) zwiedzanie Gimnazjum Publicznego w Rzgowie, obiektu, w którym wykorzystywane są niekonwencjonalne źródła energii – kotłownia opalana biomasą tzn. granulatem drzewnym typu pellets oraz kolektory słoneczne i lampy słoneczne (inwestycja została częściowo sfinansowana ze środków PFOŚiGW).
9. Corocznie organizowane są we współpracy z LOP „Warsztaty ekologiczne” w Turwii, w Zakładzie Badań Ochrony Środowiska Rolniczego i Leśnego Polskiej Akademii Nauk. Uczestniczy w nich

- ok. 50 uczniów i nauczycieli z gimnazjów Powiatu.
10. Współfinansowano akcję trzech szkół podstawowych z terenu Powiatu pn.: „Bociany węglem malowane”, w której uczniowie dokumentowali obserwacje rodzin bocianich w różnorodnych formach plastycznych.
 11. W latach 2009 i 2011 zorganizowano konkurs „Drzewko za butelkę”. W Konkursie brali udział uczniowie ze szkół ponadgminajalnych z terenu Powiatu Konińskiego, a także uczniowie gimnazjów, podopieczni Pogotowia Opiekuńczego z Koninie oraz pracownicy konińskiego Starostwa. Łącznie w obu edycjach konkursu zebrano ponad 216 tys. butelek PET, za które rozdano ponad 4000 szt. drzewek wśród uczniów (jedno drzewko otrzymało się za co najmniej 30 butelek PET). Przewiduje się kontynuację w/w konkursu. W roku 2009 Starostwo przystąpiło do akcji w ramach ogólnopolskiego przedsięwzięcia o tej samej nazwie, realizowanego przez firmy skupione w Programie „Odpowiedzialność i troska”.
 12. Zorganizowano „Dzień bez samochodu”, w którym propagowano poprzez nagrody (bawełniane koszulki, czapeczki), jak najczęstsze używanie rowerów.
 13. Propagowano używanie toreb bawełnianych wielokrotnego użytku zamiast jednorazowych toreb plastikowych – w takich torbach otrzymują nagrody laureaci różnych konkursów.
 14. W roku 2009 i 2011 ze środków PFOŚiGW udzielono dofinansowania dla Nadleśnictwa Konin na realizację przedsięwzięcia pn.: „Święto lasu – program aktywnej edukacji przyrodniczo – leśnej”, jak również dla Towarzystwa Opieki nad Zwierzętami w Polsce Zarząd Oddziału w Koninie na realizację przedsięwzięcia pn.: „Modernizacja pomieszczeń przeznaczonych dla zwierząt przebywających w Schronisku dla Bezdomnych Zwierząt w Koninie, także z terenu Powiatu Konińskiego”.

5. Podsumowanie

Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Konińskiego na okres 2008 – 2012 został przyjęty **Uchwałą Nr XXII/101/08 Rady Powiatu Konińskiego z dnia 26 września 2008 r.** W dokumencie tym przedstawiono stan poszczególnych komponentów środowiska oraz założono cele i kierunki działań służące poprawie jakości środowiska. Dla osiągnięcia zaplanowanych celów wyznaczono zadania według harmonogramu czasowo – finansowego. Raport jest próbą weryfikacji i wstępnej oceny stopnia realizacji zadań zapisanych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Konińskiego w latach 2009 – 2010.

Niniejsze sprawozdanie przedstawia, które z założonych celów zostały osiągnięte poprzez analizę zadań zrealizowanych w okresie 2009 – 2010 r.

Jest to opracowanie, które zawiera syntetyczne i usystematyzowane informacje na temat działań, jakie zostały podjęte w zakresie ochrony środowiska przez poszczególne jednostki administracyjne i podmioty gospodarcze, ich rezultaty oraz poniesione koszty.

W części opisowej przedstawiono ogólną charakterystykę Powiatu Konińskiego – położenie, ludność i gospodarkę oraz poszczególne komponenty środowiska. Stan środowiska przedstawiono

w podziale na:

- przyrodę,
- ochrona i zrównoważony rozwój lasów,
- zasoby gleb i kopalin,
- wody powierzchniowe i podziemne,
- ochrona przed powodzią i skutkami suszy,
- powietrze atmosferyczne,
- energia odnawialna,
- poważne awarie,
- pola elektromagnetyczne.

Każdy z wyżej wymienionych komponentów został przeanalizowany w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Konińskiego pod kątem stanu faktycznego, problemów i zagrożeń oraz możliwości ochrony.

Dla każdego z powyższych zostały określone cele i kierunki działań, a następnie zadania mające doprowadzić do osiągnięcia założonych celów.

Jednostkami realizującymi zadania są: Powiat Koniński i gminy Powiatu, jednostki pomocnicze Powiatu i Gmin, jednostki indywidualne.

W celu zebrania informacji o stanie realizacji zadań wytyczonych w harmonogramie czasowo – finansowym została przeprowadzona ankieta w gminach Powiatu Konińskiego.

Ze względu na niejednolity sposób wypełnienia ankiet oraz brak niektórych danych nie jest możliwe dokładne określenie stopnia realizacji wszystkich założeń POŚ. Tylko dla niektórych zadań oprócz opisu słownego został wskazany stopień realizacji oraz poniesione koszty. Na podstawie porównania wypełnionych ankiet z budżetami gmin wnioskuje się, że część zadań ujętych w Programie nie została uwzględniona w budżetach na lata 2009 – 2010. Takie rozbieżności wynikają ze specyfiki niektórych zadań oraz zależą od dyspozycyjności finansowej danej jednostki.

Część zadań niezrealizowanych w latach 2009 – 2010 została przeniesiona na następne lata lub została zrealizowana wcześniej – w okresie nieobjętym niniejszym sprawozdaniem.

Z uzyskanych danych można wywnioskować, że największe nakłady finansowe zostały poniesione na zadania polegające na modernizacji, rozbudowie i budowie infrastruktury drogowej i wodno – kanalizacyjnej.

Powiat Koniński w okresie sprawozdawczym wykazał dużą aktywność w zakresie działań na rzecz edukacji ekologicznej służącej celowi ochrony środowiska przyrodniczego.

6. Spis tabel i rysunków

Spis tabel

Tab. 1. Wykaz udokumentowanych złóż kruszywa naturalnego znajdujących się na terenie Powiatu Konińskiego w latach 2009 – 2010.....	6
Tab. 2. Wykaz złóż węgla brunatnego w latach 2009 – 2010 występujących na terenie Powiatu Konińskiego.....	6
Tab. 3. Roczne wydobycie węgla brunatnego w latach 2009 – 2010 na terenie Powiatu Konińskiego.....	7
Tab. 4. Klasyfikacja strefy wielkopolskiej z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia	11
Tab. 5. Klasyfikacja strefy wielkopolskiej z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony roślin	11
Tab. 6. Zadania wykonane przez Powiat Koniński i gminy Powiatu w zakresie ochrony przyrody w latach 2009 – 2010.....	14
Tab. 7. Wykonanie zadań wytyczonych dla gmin Powiatu w zakresie zagospodarowania turystycznego i rekreacyjnego w latach 2009 – 2010.....	17
Tab. 8. Zadania w zakresie edukacji ekologicznej dotyczące ochrony przyrody realizowane w finansowane przez Starostwo Powiatowe w Koninie w latach 2009 – 2010.....	17
Tab. 9. Zadania wykonane przez Powiat Koniński i gminy Powiatu w zakresie ochrony i zrównoważonego rozwoju lasów w latach 2009 – 2010.....	18
Tab. 10. Zadania w zakresie edukacji ekologicznej dotyczące ochrony lasów realizowane w finansowane przez Starostwo Powiatowe w Koninie w latach 2009 – 2010.....	19
Tab. 11. Zadania wykonane przez Powiat Koniński i gminy Powiatu w zakresie ochrony powierzchni ziemi w latach 2009 – 2010.....	19
Tab. 12. Wykaz decyzji określających kierunki rekultywacji wydanych przez Starostę Konińskiego w latach 2009 – 2010.....	20
Tab. 13. Zestawienie ilości zdemontowanych wyrobów azbestowo – cementowych na terenie gmin Powiatu Konińskiego w latach 2009 – 2010.....	21
Tab. 14. Liczba zrealizowanych wniosków w poszczególnych gminach Powiatu Konińskiego w latach 2007 – 2010.....	22
Tab. 15. Zadania wykonane przez Powiat Koniński i gminy Powiatu w zakresie ochrony zasobów kopalin i wód podziemnych w latach 2009 – 2010.....	23
Tab. 16. Zadania wykonane przez Powiat Koniński i gminy Powiatu w zakresie zrównoważonego wykorzystania materiałów, wody i energii w latach 2009 – 2010.....	25
Tab. 17. Zadania wykonane przez Powiat Koniński i gminy Powiatu w zakresie wykorzystania energii odnawialnej w latach 2009 – 2010.....	27
Tab. 18. Zadania wykonane przez Powiat Koniński i gminy Powiatu w zakresie kształtowania stosunków wodnych, ochrony przed powodzią i skutkami suszy w latach 2009 – 2010.....	28
Tab. 19. Zadania wykonane przez Powiat Koniński i gminy Powiatu w zakresie ochrony wód podziemnych i powierzchniowych w latach 2009 – 2010.....	29
Tab. 20. Wykonanie zadań wytyczonych dla gmin Powiatu w zakresie rozbudowy, modernizacji sieci kanalizacyjnych wraz z instalacjami towarzyszącymi oraz w zakresie rozbudowy sieci wodociągowych w latach 2009 – 2010.....	30

Tab. 21. Zadania wykonane przez Powiat Koniński i gminy Powiatu w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego w latach 2009 – 2010.....	33
Tab. 22. Wykonanie zadań wytyczonych dla gmin Powiatu w zakresie budowy i modernizacji dróg w latach 2009 – 2010.....	35
Tab. 23. Zadania wykonane przez Powiat Koniński i gminy Powiatu w zakresie zapobiegania wystąpieniu poważnych awarii w latach 2009 – 2010.....	38
Tab. 24. Zadania wykonane przez Powiat Koniński i gminy Powiatu w zakresie ochrony przed hałasem w latach 2009 – 2010.....	39
Tab. 25. Zadania wykonane przez Powiat Koniński i gminy Powiatu w zakresie ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym w latach 2009 – 2010.....	40