

SPIS RYSUNKÓW

- Rys. 1.1.1. Emisja zanieczyszczeń gazowych (bez CO₂) z zakładów szczególnie uciążliwych w Polsce w latach 2009-2011.
- Rys. 1.1.2. Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych w Polsce w latach 2009-2011.
- Rys. 1.1.3. Zanieczyszczenia wyemitowane do atmosfery (bez CO₂) w województwie podkarpackim w 2011 r.
- Rys. 1.1.4. Emisja zanieczyszczeń gazowych (bez CO₂) z zakładów szczególnie uciążliwych w powiatach województwa podkarpackiego w latach 2009-2011.
- Rys. 1.1.5. Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych w powiatach województwa podkarpackiego w latach 2009-2011.
- Rys. 1.1.6. Zanieczyszczenia zatrzymane i zneutralizowane na urządzeniach oczyszczających w województwie podkarpackim w 2011 r.
- Rys. 1.2.1. Mapa rozkładu stacji monitoringu powietrza w województwie podkarpackim w 2011 r.
- Rys. 1.2.2. Stężenia średnioroczne SO₂ na stanowiskach pomiarowych w województwie podkarpackim w 2011 r.
- Rys. 1.2.3. Średnioroczne stężenia benzenu na stanowiskach pomiarowych w 2011 r.
- Rys. 1.2.4. Stężenia średnioroczne pyłu zawieszonego PM₁₀ na stanowiskach pomiarowych w województwie podkarpackim w 2011 r.
- Rys. 1.2.5. Przekroczenia dobowe pyłu zawieszonego PM₁₀ na stanowiskach pomiarowych w województwie podkarpackim w 2011 r.
- Rys. 1.2.6. Zanieczyszczenie powietrza pyłem PM₁₀ w województwie podkarpackim w 2011 r. w kontekście wpływu na zdrowie człowieka [PMŚ]
- Rys. 1.2.7. Trendy zmian w zanieczyszczeniu powietrza pyłem PM₁₀ w województwie podkarpackim na przykładzie badań przeprowadzonych w latach 2005-2011 w Rzeszowie i w Przemyśle [PMŚ]
- Rys. 1.2.8. Stężenia średnioroczne pyłu zawieszonego PM_{2.5} na stanowiskach pomiarowych w województwie podkarpackim w 2011 r.
- Rys. 1.2.9. Pobornik pyłu PM_{2,5} - Rzeszów, Nowe Miasto, 2011 r.
- Ryc. 1.2.10. Zanieczyszczenie powietrza pyłem PM_{2.5} w województwie podkarpackim w 2011 r. w kontekście wpływu na zdrowie człowieka.
- Rys. 1.2.11. Procentowy udział frakcji pyłowych w stężeniu średniorocznym na poszczególnych stanowiskach pomiarowych w województwie podkarpackim w 2011 r.
- Rys. 1.2.12. Stężenia średnioroczne As w pyłe PM₁₀ na stanowiskach pomiarowych w województwie podkarpackim w 2011 r.
- Rys. 1.2.13. Stężenia średnioroczne Cd w pyłe PM₁₀ na stanowiskach pomiarowych w województwie podkarpackim w 2011 r.
- Rys. 1.2.14. Stężenia średnioroczne Ni w pyłe PM₁₀ na stanowiskach pomiarowych w województwie podkarpackim w 2011 r.
- Rys. 1.2.15. Stężenia średnioroczne Pb w pyłe PM₁₀ na stanowiskach pomiarowych w województwie podkarpackim w 2011 r.
- Rys. 1.2.16. Trendy zmian w zanieczyszczeniu powietrza metalami w województwie podkarpackim w latach 2008-2011.
- Rys. 1.2.17. Stężenia średnioroczne benzo(a)pirenu w pyłe PM₁₀ na stanowiskach pomiarowych w województwie podkarpackim w 2011 r.
- Rys. 1.2.18. Przebieg tygodniowych stężeń benzo(a)pirenu w pyłe PM₁₀ na stanowiskach pomiarowych w Jaśle, Krośnie i Przemyśle w 2011 r.
- Rys. 1.2.19. Przebieg tygodniowych stężeń benzo(a)pirenu w pyłe PM₁₀ na stanowiskach pomiarowych w Mielcu, Nisku i Rzeszowie w 2011 r.
- Rys. 1.2.20. Trendy zmian w zanieczyszczeniu powietrza benzo(a)pirenem w województwie podkarpackim w latach 2008-2011.
- Rys. 1.2.21. Poziomy średniorocznych stężeń WWA w pyłe PM₁₀ w Jaśle w latach 2010-2011.
- Rys. 1.2.22. Stężenia średnioroczne formaldehydu w Mielcu w latach 2007-2011.
- Rys. 1.2.23. Stężenia średnioroczne wybranych węglowodorów w Jaśle w latach 2010-2011.
- Rys. 1.2.24. Mapa rozkładu końcowej klasyfikacji stref w ocenie jakości powietrza za rok 2011.
- Rys. 1.3.1. Miesięczne sumy opadów w latach 2010-2011 na stacji w Lesku.
- Rys. 1.3.2. Stężenia wybranych zanieczyszczeń w miesięcznych próbach opadów na stacji w Lesku w 2011 r.
- Rys. 1.3.3. Roczne ładunki jednostkowe wybranych zanieczyszczeń [kg/ha] wniesione przez opady atmosferyczne w 2011 r.
- Rys. 1.3.4. Roczne ładunki jednostkowe wybranych metali [kg/ha] wniesione przez opady atmosferyczne w 2011 r.
- Rys. 1.4.1. Mapa stężeń średniodobowych pyłu PM₁₀ w dniu 12 grudnia 2011 r. - prognoza z dnia 12 grudnia 2011 r.
- Rys. 1.4.2. Mapa stężeń najwyższych w ciągu doby dla dwutlenku azotu w dniu 12 grudnia 2011 r. – prognoza z dnia 12 grudnia 2011 r.

- Rys. 1.4.3. Chemogram dla Przemyśla – prognoza modelu GEM/LAM-AQ z 12 grudnia 2011 r. na okres 3 dni.
- Rys. 2.1.1. Ocena stopnia eutrofizacji jednolitych części wód powierzchniowych, wywołanej zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych na obszarze województwa podkarpackiego w latach 2008-2011.
- Rys. 2.2.1. Jednolita część wód powierzchniowych Wisłok od Stobnicy do Zbiornika Rzeszów, obszar chroniony przeznaczony do zaopatrzenia ludności Miasta Rzeszowa w wodę przeznaczoną do spożycia, m. Zwiężczyca, 2006 r.
- Rys. 2.2.2. Mapa rozkładu ujęć wód powierzchniowych i podziemnych na obszarze województwa podkarpackiego w podziale sieci hydrograficznej na jednolite części wód powierzchniowych, wg stanu na 31 grudnia 2011 r.
- Rys. 2.2.3. Wielkości poboru wody w gospodarce komunalnej w wybranych powiatach województwa podkarpackiego w latach 2007-2011.
- Rys. 2.2.4. Wielkości poboru wody w gospodarce komunalnej w wybranych powiatach województwa podkarpackiego w latach 2007-2011.
- Rys. 2.2.5. Wielkości poboru wody w przemyśle w wybranych powiatach województwa podkarpackiego w latach 2007-2011 (z wyłączeniem poboru na cele chłodnicze w 2011 r.).
- Rys. 2.2.6. Ilości ścieków komunalnych oczyszczanych wysokosprawnymi metodami (podwyższone usuwanie biogenów) w województwie podkarpackim w latach 2007-2011.
- Rys. 2.2.7. Emisja ładunku fosforu ogólnego do wód powierzchniowych w województwie podkarpackim w latach 2007-2011.
- Rys. 2.2.8. Ilości ścieków komunalnych odprowadzonych do wód powierzchniowych z największych aglomeracji województwa podkarpackiego w latach 2007-2011.
- Rys. 2.2.9. Wylot kolektora ścieków z oczyszczalni ścieków w Jastkowicach, (gm. Pysznica) do rowu odprowadzającego ścieki do rzeki Bukowa, 2012 r.
- Rys. 2.2.10. Mapa rozkładu oczyszczalni ścieków istniejących oraz projektowanych w aglomeracjach o RLM ≥ 2000 w województwie podkarpackim, wg stanu na 31 grudnia 2011 r.
- Rys. 2.2.11. Przepływową laguna hydroponiczna – trzeci stopień oczyszczania ścieków na oczyszczalni ścieków komunalnych m. Skołyszyn, 2009 r.
- Rys. 2.2.12. Oczyszczalnia ścieków komunalnych m. Krzeszów, gm. Krzeszów, 2011 r.
- Rys. 2.2.13. Wielkość emisji oczyszczonych ścieków przemysłowych w województwie podkarpackim w latach 2007-2011.
- Rys. 2.2.14. Ilości oczyszczonych ścieków przemysłowych, odprowadzonych z głównych ośrodków miejsko-przemysłowych województwa podkarpackiego w latach 2007-2011.
- Rys. 2.2.15. Mapa rozkładu zakładów przemysłowych wyposażonych w oczyszczalnie ścieków przemysłowych i odprowadzających ścieki przemysłowe bezpośrednio do wód powierzchniowych własnym systemem kanalizacji w układzie jednolitych części wód powierzchniowych, wg stanu na 31 grudnia 2011 r.
- Rys. 2.3.1. Schemat oceny stanu jednolitych części wód powierzchniowych w obszarach chronionych.
- Rys. 2.3.1.1. Klasyfikacja elementów biologicznych i fizykochemicznych w jednolitych częściach wód rzecznych badanych w 2011 r.
- Rys. 2.3.2.1. Mapa rozkładu jakości wód powierzchniowych wykorzystywanych do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia badanych w 2011 r.
- Rys. 2.3.2.2. Mapa rozkładu wyników klasyfikacji stanu i potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych przy uwzględnieniu oceny spełniania wymagań ustalonych dla obszarów chronionych w 2011 r.
- Rys. 2.3.2.3. Klasyfikacja stanu/potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych przy uwzględnieniu oceny spełniania wymagań ustalonych dla obszarów chronionych w 2011 r.
- Rys. 2.3.3.1. Mapa rozkładu wyników klasyfikacji stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych w 2011 r.
- Rys. 2.3.4.1. Mapa rozkładu wyników oceny stanu jednolitych części wód powierzchniowych w 2011 r.
- Rys. 2.4.1. Stężenia średnioroczne siarczanów w rzece Szkło w latach 2000-2011.
- Rys. 2.5.1. Wyrobisko „Machów”.
- Rys. 2.5.2. Tereny zrekultywowane, 2009 r.
- Rys. 2.5.3. Zrekultywowana skarpa północna, 2010 r.
- Rys. 2.5.4. Platforma widokowa, 2011 r.
- Rys. 2.5.5. Doprowadzenie wody do zbiornika, 2005 r.
- Rys. 2.5.6. Wypłycone fragmenty zbiornika na skarpie zachodniej, 2009 r.
- Rys. 2.5.7. Rekreacyjna funkcja zbiornika, 2010 r.
- Rys. 2.6.1. Przyrost liczby biologicznych oczyszczalni ścieków (w tym oczyszczalni z podwyższonym usuwaniem biogenów) w czasie trwania Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych w latach 2003-2011 (w odniesieniu do roku 2002).
- Rys. 2.6.2. Odsetek ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków w województwie podkarpackim w latach 2003-2011.
- Rys. 2.6.3. Ilości oczyszczonych ścieków komunalnych w województwie podkarpackim w latach 2003-2011.
- Rys. 2.6.4. Oczyszczalnia ścieków komunalnych m. Stany, gm. Bojanów, oddana do eksploatacji w 2011 r., 2011 r.

- Rys. 2.6.5. Oczyszczalnia ścieków komunalnych m. Chodaczów, gm. Grodzisko Dolne, oddana do eksploatacji w 2011 r., 2012 r.
- Rys. 2.7.1. Mapa rozkładu jakości wód podziemnych oraz oceny w punktach pomiarowych monitoringu chemicznego na terenie województwa podkarpackiego w 2011 r.
- Rys. 3.1.2.1. Powierzchnia gruntów przebadanych w województwie podkarpackim w 2011 r.
- Rys. 3.1.2.2. Procentowy udział gleb bardzo kwaśnych i kwaśnych w powiatach województwa podkarpackiego w latach 2008-2011.
- Rys. 3.1.2.3. Zawartość azotu mineralnego (N-min) w poziomie 0-60 cm gleby na podstawie badań zleconych przez producentów rolnych i stały monitoring w 2011 r.
- Rys. 3.1.2.4. Zawartość S-SO₄ (mg/100 g gleby) w glebach wybranych powiatów województwa podkarpackiego w 2011 r.
- Rys. 4.1.1. Ruch komunikacyjny, Rzeszów Aleja Powstańców Warszawy, 2011 r.
- Rys. 4.2.1. Mapa rozkładu punktów pomiarowo-kontrolnych hałasu komunikacyjnego i wartości wyznaczanych wskaźników (L_{AeqD} , L_{AeqN} , L_{DWN} , L_N) w województwie podkarpackim w 2011 r.
- Rys. 4.2.2. Stanowisko pomiarowe monitoringu hałasu, Nisko ul. Dworcowa, 2011 r.
- Rys. 4.2.3. Hałas komunikacyjny i natężenie ruchu w Nisku w 2011 r.
- Rys. 4.2.4. Stanowisko pomiarowe monitoringu hałasu, Łańcut ul. Kraszewskiego, 2011 r.
- Rys. 4.2.5. Hałas komunikacyjny i natężenie ruchu w Łańcucie w 2011 r.
- Rys. 4.2.6. Hałas komunikacyjny i natężenie ruchu w Ustrzykach Dolnych w 2011 r.
- Rys. 4.2.7. Stanowisko pomiarowe monitoringu hałasu, Ustrzyki Dolne ul. 1-Maja, 2011 r.
- Rys. 4.2.8. Mobilne laboratorium monitoringu hałasu, 2011 r.
- Rys. 4.2.9. Rozkład przekroczenia hałasu komunikacyjnego (L_{AeqD}) w klasach w województwie podkarpackim w latach 2008-2011.
- Rys. 4.2.10. Rozkład przekroczenia hałasu komunikacyjnego (L_{AeqN}) w klasach w województwie podkarpackim w latach 2008-2011.
- Rys. 4.2.11. Rozkład przekroczenia hałasu komunikacyjnego (L_{DWN}) w klasach w województwie podkarpackim w latach 2008-2011.
- Rys. 4.2.12. Rozkład przekroczenia hałasu komunikacyjnego (L_N) w klasach w województwie podkarpackim w latach 2008-2011.
- Rys. 4.3.1. Ekran akustyczny w Rzeszowie przy Alei Powstańców Warszawy, 2011 r.
- Rys. 5.1.1. Odsetek użytkowników sieci Internet korzystających z usług poszczególnych operatorów w latach 2010-2011.
- Rys. 5.1.2. Stacja bazowa cyfrowej telefonii komórkowej zlokalizowana w okolicach m. Kańczuga (powiat przeworski), 2011 r.
- Rys. 5.1.3. Stacja bazowa cyfrowej telefonii komórkowej zlokalizowana we wsi Markowa (powiat łańcucki), 2011 r.
- Rys. 5.2.1. Miejscowości w województwie podkarpackim, w których zarejestrowano najwyższe wartości składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego E_p [V/m] w środowisku w 2011 r. w odniesieniu do wartości dopuszczalnej E_p .
- Ryc. 5.2.2. Średnie wartości składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego E_p [V/m] w środowisku w trzech kategoriach obszarów w województwie podkarpackim w latach 2010-2011 w odniesieniu do wartości dopuszczalnej.
- Rys. 5.2.3. Mapa rozkładu punktów pomiarowych monitoringu poziomów pól elektromagnetycznych w województwie podkarpackim w 2011 r. oraz wyniki badań poziomów pól elektromagnetycznych przeprowadzonych w środowisku w 2011 r.
- Rys. 6.1.1. Odpady zebrane selektywnie i zmieszane w województwie podkarpackim w 2011 r.
- Rys. 6.1.2. Struktura odpadów komunalnych zebranych selektywnie w województwie podkarpackim w 2011 r.
- Rys. 6.1.3. Odpady komunalne zebrane ogółem i wyselekcjonowane w powiatach województwa podkarpackiego w 2011 r.
- Rys. 6.1.1.1. Dzikie wysypisko w okolicach Borku Starego, 2011 r.
- Rys. 6.1.1.2. Dzikie wysypisko w okolicach Błazowej, 2011 r.
- Rys. 6.2.1. Ilość odpadów przemysłowych wytworzonych i poddanych odzyskowi w Polsce w 2011 r.
- Rys. 6.2.2. Gospodarka odpadami przemysłowymi na terenie województwa podkarpackiego w 2011 r.
- Rys. 6.2.3. Ilość odpadów przemysłowych wytworzonych i poddanych odzyskowi w powiatach województwa podkarpackiego w 2011 r.
- Rys. 6.2.4. Dominujące ilości opadów przemysłowych w podziale na grupy odpadów wytworzone w województwie podkarpackim w 2011 r.
- Rys. 6.4.1. Kompostowania w Giedlarowej, gm. Leżajsk, 2011 r.
- Rys. 7.1.1. Miernik wykonanych kontroli w stosunku do ilości zakładów znajdujących się w ewidencji WIOŚ w województwie podkarpackim w 2011 r.
- Rys. 7.1.2. Ilość naruszeń stwierdzonych przez WIOŚ w Rzeszowie z podziałem na kategorie w 2011 r.
- Ryc. 7.1.3. Sposób załatwienia wniosków przez WIOŚ w Rzeszowie w 2011 r.
- Rys. 7.1.4. Zestawienie liczby wniosków o podjęcie interwencji w rozbiu na grupy problemowe w 2011 r.
- Rys. 7.1.5. Działania WIOŚ podejmowane w wyniku rozpatrywania wniosków o podjęcie interwencji w 2011 r.
- Ryc. 7.3.1. Procentowy udział zakładów kontrolowanych w 2011 r.
- Rys. 7.3.2. Instalacja chłodnicza z wykorzystaniem R-22 (SZWO) w Zakładzie Przetwórstwa Mięsnego „Szarek”, Jarosław – Widna Góra, 2012 r.

- Rys. 7.4.1. Szafa sterownicza, z bateriami kondensatorów wymienionych na nie zawierające PCB w rozdzielni NN, zainstalowana w Cukrowni Ropczyce, 2011 r.
- Rys. 7.5.1. Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji w Rzeczycy Długiej, 2011 r.
- Rys. 7.5.2. Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji w Stalowej Woli, 2011 r.
- Rys. 7.5.3. Mapa rozkładu stacji demontażu pojazdów, punktów zbierania pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz strzeżniarki na terenie województwa podkarpackiego w 2011 r.
- Rys. 8.1. Rozkład oznaczeń wykonanych w Laboratorium w roku 2011 wg obszarów działalności.
- Rys. 8.2. Rozkład oznaczeń wykonanych w Laboratorium w roku 2011 wg badanych komponentów.
- Rys. 8.3. Część zestawu do metody Colilert (zgrzewarka i tacka z próbką wody po oznaczeniu), 2011 r.
- Rys. 8.4. Pobór prób do badań hydrobiologicznych (makrofitów i makrobentosu), rz. Tanew, 2011 r.
- Rys. 8.5. Pobór prób do badań hydrobiologicznych (makrofitów i makrobentosu), rz. Rata, 2011 r.
- Rys. 9.1.1. Strony tytułowe publikacji z serii Biblioteki Monitoringu Środowiska wydanych przez WIOŚ w Rzeszowie w 2011 r.
- Rys. 9.1.2. Ulotki edukacyjne wydane przez WIOŚ w Rzeszowie w 2011 r.
- Rys. 9.2.1. Strona internetowa WIOŚ w Rzeszowie: www.wios.rzeszow.pl.
- Rys. 9.4.1. Wspólny pobór wody do badań z rzeki Wisznia, 2011 r. (Ukraina).
- Rys. 9.4.2. Prezentacja pt. "Monitoring stanu wód powierzchniowych wg Ramowej Dyrektywy Wodnej.
- Rys. 19.4.3. Konferencja „Stan środowiska w regionie - badania, gospodarka, inwestycje”, 2011 r. (województwo podkarpackie).
- Rys. 9.4.4. Szkolenie „Przeciwdziałanie poważnym awariom przemysłowym”, 2011 r.
- Rys. 10.1. Polsko-ukraińskie spotkanie dotyczące realizacji wspólnych zadań z zakresu ochrony środowiska, 2011 r. (Ukraina).
- Rys. 10.2. Wspólny pobór wody do badań z rzeki Wisznia, 2011 r. (Ukraina).
- Rys. 10.3. Omówienie wyników z porównania międzylaboratoryjnego, 2011 r.
- Rys. 10.4. Podpisanie protokołu ze spotkania Kierowników Grup Roboczych OW i NZ, 2011 r.
- Rys. 10.5. Podpisanie przez Przewodniczących Polsko-Ukraińskiej Komisji ds. Wód Granicznych protokołu z XII Posiedzenia Komisji, 2011 r.