**Ankieta dla potrzeb opracowania Raportu z realizacji w latach 2013-2014 *Programu Ochrony Środowiska Województwa Warmińsko-Mazurskiego w latach 2011-2014 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2015-2018***

Tabela 1. Realizacja zadań w zakresie ochrony środowiska w województwie warmińsko-mazurskim w latach 2013-2014.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Kierunki działań | Rok realizacji | Krótki opis działań | Osiągnięte efekty | Źródło finansowania [%] | Całkowity koszt inwestycji |
| **Priorytet I. Doskonalenie działań systemowych** | | | | | | |
| 1 | 1. Uwzględnianie zasad ochrony środowiska w strategicznych programach rozwoju województwa, powiatów i gmin. |  |  |  |  |  |
| 2 | 2. Rozwój współpracy międzyregionalnej i międzynarodowej dla realizacji celów *Programu Ochrony Środowiska*. |  |  |  |  |  |
| 3 | 5. Wzrost udziału społeczeństwa w działaniach na rzecz ochrony środowiska:  - doskonalenie systemu udostępniania społeczeństwu informacji o środowisku i jego ochronie,  - wspieranie rozwoju szkolnej edukacji w zakresie ochrony przyrody i środowiska,  - zapewnienie udziału pozarządowych organizacji ekologicznych w gremiach podejmujących decyzje dotyczące ochrony środowiska,  - rozwój współpracy z mediami w zakresie upowszechniania informacji o środowisku i jego ochronie. |  |  |  |  |  |
| 4 | 7. Wzrost odpowiedzialności za szkody w środowisku:  - prowadzenie szkoleń na temat odpowiedzialności sprawcy za szkody w środowisku dla pracowników administracji, sądownictwa oraz podmiotów gospodarczych,  - wzmocnienie kadrowe i aparaturowe organów inspekcyjnych, pozwalające na pełną realizację zadań kontrolnych. |  |  |  |  |  |
| 5 | 8. Uwzględnianie aspektów ekologicznych w planowaniu przestrzennym:  Przywrócenie właściwej roli planowania przestrzennego w województwie, w szczególności miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, poprzez:  - uwzględnienie w studiach oraz planach zagospodarowania przestrzennego wymagań ochrony środowiska, gospodarki wodnej i ochrony przeciwpowodziowej, w szczególności wynikających z opracowań ekofizjograficznych, prognoz oddziaływania na środowisko (wraz z poprawą jakości tych dokumentów),  - wdrażanie koncepcji korytarzy ekologicznych oraz zasad ochrony krajobrazu naturalnego i kulturowego,  - uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego wyników monitoringu środowiska, w szczególności w zakresie walorów przyrodniczych, jakości powietrza i wód oraz zagrożenia hałasem. |  |  |  |  |  |
| 6 | 9. Wzrost świadomości ekologicznej społeczeństwa  9.1. Podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa poprzez:  - podejmowanie akcji i działań na rzecz aktywnej ochrony środowiska w regionie oraz upowszechnianie informacji o jego walorach przyrodniczych i kulturowych,  - prowadzenie zajęć terenowych, „zielonych lekcji”, wykładów, prelekcji, prezentacji multimedialnych, pokazów filmów dla różnych grup odbiorców,  - organizowanie konkursów, wystaw, akcji, kampanii i festynów ekologicznych,  - popularyzację wiedzy o środowisku i jego ochronie przez media, publikacje i Internet,  - szkolenia metodyczne dla nauczycieli i animatorów edukacji ekologicznej,  - propagowanie sprzyjających ochronie środowiska zachowań konsumenckich,  - promocję proekologicznych form gospodarowania, eko- i agroturystyki, zdrowej żywności i zdrowego trybu życia. |  |  |  |  |  |
| 7 | 9.2. Wspieranie działalności edukacyjnej prowadzonej przez samorządy i ich jednostki organizacyjne, ekologiczne organizacje pozarządowe, grupy obywatelskie, Lasy Państwowe, parki krajobrazowe. |  |  |  |  |  |
| 8 | 9.3. Wspieranie istniejących oraz tworzenie nowych ośrodków edukacji i informacji ekologicznej o zasięgu regionalnym i ponadregionalnym, w tym tzw. „zielonych szkół”. |  |  |  |  |  |
| 9 | 9.4. Opracowanie i realizacja lokalnych programów edukacyjnych uwzględniających specyfikę środowiska, lokalną tożsamość i tradycję kulturową, dla różnych grup odbiorców. |  |  |  |  |  |
| 10 | 9.5. Rozwój infrastruktury terenowej służącej poznawaniu przyrody: ścieżek edukacyjnych, tras rowerowych, muzeów przyrodniczych i izb edukacyjnych. |  |  |  |  |  |
| **Priorytet II. Zapewnienie ochrony i racjonalnego użytkowania zasobów naturalnych** | | | | | | |
| 11 | 1. Ochrona przyrody i krajobrazu  1.2. Rozwój form ochrony przyrody  - utrzymanie, po uprzedniej weryfikacji aktualnego stanu, form ochrony przyrody, w tym istniejących rezerwatów przyrody, parków krajobrazowych, obszarów chronionego krajobrazu, obszarów Natura 2000, pomników przyrody, stanowisk dokumentacyjnych, użytków ekologicznych, zespołów przyrodniczo- krajobrazowych, ochrony gatunkowej roślin, zwierząt i grzybów,  - wspieranie powiększania i powoływania nowych form ochrony przyrody. |  |  |  |  |  |
| 12 | 1.3. Opracowywanie i realizacja planów ochrony  - sukcesywne opracowywanie i realizacja planów zadań ochronnych oraz w razie potrzeby planów ochrony dla obszarów Natura 2000,  - aktualizacja i realizacja planów ochrony rezerwatów, parków krajobrazowych i programów ochrony przyrody w nadleśnictwach,  - wzmocnienie kadrowe i finansowe służby leśnej, służb ochrony przyrody, straży rybackiej i straży łowieckiej. |  |  |  |  |  |
| 13 | 1.4. Zapewnienie integralności przyrodniczej województwa  - wyznaczenie, utrzymanie i właściwe zagospodarowanie lądowych korytarzy ekologicznych, łączących obszary o charakterze węzłowym,  - budowa przejść dla zwierząt na trasach komunikacyjnych,  - zapewnienie ciągłości morfologicznej rzek, ze szczególnym uwzględnieniem tras migracji ryb,  - ochrona tradycyjnych układów drzew wzdłuż alei i dróg,  - zapewnienie ochrony i renaturalizacja zbiorowisk roślinnych towarzyszących ciekom wodnym, otaczających zbiorniki wodne i obszary podmokłe. |  |  |  |  |  |
| 14 | 1.7. Ochrona różnorodności przyrodniczej w krajobrazie miejskim  - zachowanie, powiększanie i pielęgnacja terenów zielonych w miastach, jako obszarów rekreacji i ostoi przyrodniczych,  - wprowadzanie do zieleni miejskiej nasadzeń rodzimych gatunków drzew i krzewów przy stopniowej eliminacji gatunków obcych. |  |  |  |  |  |
| 15 | 1.8. Ograniczanie negatywnego wpływu rozwoju energetyki wiatrowej na przyrodę, mieszkańców, krajobraz oraz obiekty zabytkowe poprzez wieloaspektową analizę potencjalnych oddziaływań i określanie warunków lokalizacji nowych inwestycji, w tym wskazanie w planie zagospodarowania przestrzennego województwa obszarów wyłączonych z możliwości lokalizacji obiektów energetyki wiatrowej. |  |  |  |  |  |
| 16 | 2. Rozwijanie trwale zrównoważonej, wielofunkcyjnej gospodarki leśnej  2.1. Aktualizacja planów urządzenia lasów, w celu zapewnienia racjonalnego użytkowania zasobów leśnych, kształtowania właściwej struktury gatunkowej i wiekowej drzewostanów, z zachowaniem bogactwa biologicznego siedlisk przyrodniczych, flory, fauny i grzybów. |  |  |  |  |  |
| 17 | 2.2.Uzupełnianie i aktualizacja planów urządzenia lasów, niebędących w zarządzie Lasów Państwowych. |  |  |  |  |  |
| 18 | 2.3. Realizacja zadań wynikających z planów urządzenia lasu, programów ochrony przyrody nadleśnictw oraz programów gospodarczo- ochronnych Leśnych Kompleksów Promocyjnych  „Lasy Mazurskie” i „Lasy Olsztyńskie”. |  |  |  |  |  |
| 19 | 3.1. Ochrona przed deficytem wody  - realizacja projektów mających na celu zapewnienie odpowiedniej ilości zasobów wodnych na potrzeby ludności i gospodarki,  - utrzymanie i modernizacja systemów melioracyjnych, w tym urządzeń piętrzących wodę, umożliwiających sterowanie odpływem i zmniejszenie nierównomierności przepływu cieków  - poprawa zdolności retencyjnych poprzez ochronę retencji naturalnej, budowę zbiorników retencyjnych raz instalowanie urządzeń regulujących odpływ wód,  - utrzymanie i odnawianie urządzeń melioracji szczegółowych,  - dążenie do maksymalizacji oszczędności zasobów wodnych przeznaczonych na cele przemysłowe i konsumpcyjne, propagowanie zachowań sprzyjających oszczędzaniu wody. |  |  |  |  |  |
| 20 | 3.3. Ochrona zasobów wód podziemnych  - opracowanie regionalnych dokumentacji hydrogeologicznych dla głównych zbiorników wód podziemnych bez izolacji, które takich dokumentacji nie posiadają,  - identyfikacja i weryfikacja głównych obszarów zasilania wód podziemnych i odpowiednie ich zagospodarowanie,  - ustanowienie obszarów ochrony słabo izolowanych zbiorników wód podziemnych i stref ochrony ujęć wód oraz ich właściwe użytkowanie,  - likwidacja nieczynnych ujęć wody,  - prowadzenie monitoringu wód podziemnych. |  |  |  |  |  |
| 21 | 5. Właściwe gospodarowanie zasobami geologicznymi  - racjonalizacja zaopatrzenia ludności oraz sektorów gospodarczych w kopaliny i wodę z zasobów podziemnych, z wykorzystaniem BAT,  - uzupełnienie rozpoznania zasobów kopalin w województwie,  - opracowanie dokumentacji hydrogeologicznych dla ważnych ujęć komunalnych oraz dla ujęć na obszarach podatnych na zanieczyszczenia z powierzchni terenu,  - budowa i modernizacja sieci wodociągowych oraz stacji uzdatniania wody,  - ograniczenie zużycia wody z ujęć podziemnych do celów przemysłowych,  - eliminacja nielegalnej eksploatacji kopalin. |  |  |  |  |  |
| 22 | 6. Ochrona klimatu  - wycofywanie z obrotu i stosowania substancji niszczących warstwę ozonową,  - promocja wykorzystania odnawialnych źródeł energii w celu zapewnienia wzrostu udziału OZE w bilansie energii pierwotnej,  - aktualizacja i realizacja wojewódzkiego programu ekoenergetycznego,  - zwiększanie efektywności energetycznej gospodarki i ograniczanie zapotrzebowania na energię,  - prowadzenie gospodarki leśnej w sposób zapewniający przyrost zasobności drzewostanów (kumulację dwutlenku węgla). |  |  |  |  |  |
| **III. Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego** | | | | | | |
| 23 | 1. Ograniczanie środowiskowych zagrożeń zdrowia i życia  1.6. Analizowanie sytuacji dotyczącej stanu zaopatrzenia ludności w wodę do picia o dobrej jakości oraz, w miarę potrzeb, inicjowanie działań naprawczych. |  |  |  |  |  |
| 24 | 2. Poprawa jakości powietrza  2.1. Redukcja emisji SO2, NOx i pyłu drobnego z procesów wytwarzania energii poprzez:  - likwidację lokalnych kotłowni o dużej emisji i rozbudowę sieci ciepłowniczej,  - zamianę kotłowni węglowych na obiekty niskoemisyjne,  - instalowanie wysokosprawnych urządzeń ciepłowniczych i budowę nowoczesnych sieci ciepłowniczych,  - instalowanie i modernizacja urządzeń ochrony powietrza,  - prowadzenie kontroli prawidłowości eksploatacji urządzeń energetycznych,  - rozbudowę sieci gazowej (przesyłowej i rozdzielczej),  - zmniejszanie zapotrzebowania na energię: stosowanie energooszczędnych technologii w gospodarce, dokonywanie termomodernizacji budynków, wprowadzanie nowoczesnych systemów grzewczych w domach jednorodzinnych, zmniejszanie strat energii w systemach przesyłowych (elektroenergetycznych i cieplnych). |  |  |  |  |  |
| 25 | 2.2. Ograniczenie emisji ze środków transportu poprzez:  - modernizację taboru samochodowego, rozwój systemów komunikacji zbiorowej przyjaznych środowisku i promocję korzystania z publicznych środków transportu,  - poprawę jakości dróg i organizacji ruchu kołowego. |  |  |  |  |  |
| 26 | 2.3. Opracowanie gminnych planów zaopatrzenia w ciepło, z uwzględnieniem wykorzystania odnawialnych źródeł energii. |  |  |  |  |  |
| 27 | 3. Poprawa jakości wód  - budowa lub modernizacja oczyszczalni ścieków oraz rozbudowa sieci kanalizacyjnych,  - osiąganie wymaganych prawem norm jakości ścieków oczyszczonych,  - budowa systemów kanalizacji sanitarnej na terenach wiejskich, w miejscowościach zwodociągowanych, położonych na obszarach zlewni pojeziernych, w zlewisku Zalewu Wiślanego oraz skupiskach zabudowy rekreacyjnej zlokalizowanej nad jeziorami,  - wyposażenie istniejących sieci kanalizacji deszczowej w urządzenia podczyszczające oraz budowa systemów kanalizacji deszczowej na terenach zurbanizowanych,  - opracowanie i wdrożenie programu rekultywacji zanieczyszczonych zbiorników wodnych,  - uruchomienie działań zapisanych w planach gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy oraz w programie wodnośrodowiskowym kraju,  - ograniczanie zanieczyszczenia powodowanego przez substancje niebezpieczne i priorytetowe pochodzące ze źródeł przemysłowych,  - wyposażenie zakładów sektora rolno-spożywczego w wysokosprawne oczyszczalnie ścieków,  - wyposażenie jak największej liczby gospodarstw rolnych w zbiorniki na gnojowicę i płyty obornikowe, stosowanie zasad dobrej praktyki rolniczej,  - utrzymywanie trwałej pokrywy roślinnej i ograniczanie zabudowy strefy brzegowej wód,  - rozwój systemu monitoringu wód powierzchniowych. |  |  |  |  |  |
| 28 | 4. Doskonalenie gospodarki odpadami:  - realizacja *Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011- 2016*,  - realizacja *Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2015 z perspektywą do roku 2020*. |  |  |  |  |  |
| 29 | 5. Ograniczanie oddziaływania hałasu i pól elektromagnetycznych:  5.2. Uwzględnianie w planowaniu przestrzennym ochrony przed hałasem, stosownie do wymogów ustawy Prawo ochrony środowiska, między innymi poprzez właściwe kształtowanie przestrzeni urbanistycznej. |  |  |  |  |  |
| 30 | 5.4. Ograniczanie hałasu, zwłaszcza w osiedlach mieszkaniowych przez np. tworzenie stref wolnych od transportu, ograniczenie szybkości ruchu, tworzenie pasów zadrzewień, budowę ekranów akustycznych. |  |  |  |  |  |
| 31 | 5.5. Wprowadzenie koniecznych zmian w inżynierii ruchu drogowego (budowa obwodnic, poprawa stanu nawierzchni ulic i dróg, zapewnienie płynności ruchu). |  |  |  |  |  |
| 32 | 5.6. Stosowanie zabezpieczeń przed nadmiernym hałasem od urządzeń, maszyn, linii technologicznych, wymiana na urządzenia o mniejszej emisji hałasu. |  |  |  |  |  |
| 33 | 5.8. Wprowadzanie ograniczeń emisji hałasu na obszarach i akwenach cennych przyrodniczo. |  |  |  |  |  |
| 34 | 5.9. Budowa tras rowerowych na terenach zurbanizowanych. |  |  |  |  |  |
| 35 | 6. Ograniczanie zagrożeń ze strony substancji chemicznych w środowisku:  - sprawowanie nadzoru nad obrotem i stosowaniem substancji chemicznych dopuszczonych na rynek, zgodnego z zasadami Rozporządzenia REACH i innym aktami normatywnymi,  - nakładanie i egzekwowanie przez właściwe organy sankcji wobec posiadaczy PCB, którzy nie zapewnili usunięcia i unieszkodliwienia PCB i urządzeń, które je zawierają w obowiązującym terminie, tj. do dnia 31 grudnia 2010 r.,  - kontynuacja programu usuwania azbestu,  - prowadzenie szkoleń dotyczących odpowiedzialnego stosowania chemikaliów, ich obrotu, postępowania z odpadami,  - propagowanie produktów z substancji ulegających biodegradacji (np. torby na zakupy i naczynia jednorazowego użytku). |  |  |  |  |  |
| 36 | Inne realizowane przez instytucję przedsięwzięcia/projekty |  |  |  |  |  |