

Załącznik
do Uchwały Nr XLIII/300/14
Rady Powiatu Rawickiego
z dnia 23 października 2014r.



RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU RAWICKIEGO ZA LATA 2012-2013

Rawicz, wrzesień 2014

1. Wstęp

Art.17 ust.1 ustawy Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 roku (Dz. U. 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.) nakłada na Zarząd Powiatu obowiązek opracowania powiatowego programu ochrony środowiska.

Zarząd Powiatu Rawickiego po raz pierwszy obowiązek ten wykonał, przedstawiając w październiku 2003 roku Radzie Powiatu Rawickiego opracowanie p.t. „Program ochrony środowiska dla Powiatu Rawickiego” wraz z „Planem gospodarki odpadami dla Powiatu Rawickiego.” Dokument został przyjęty Uchwałą Nr X/85/2003 Rady Powiatu Rawickiego dnia 30 października 2003 r.

W programie zawarto szeroko rozumianą problematykę ochrony środowiska obejmującą ochronę powietrza, wód, powierzchni ziemi, środowiska atmosferycznego oraz gospodarki odpadami. Harmonogram realizacyjny krótkoterminowy dotyczył okresu 2004 r. – 2007 r., a długoterminowy lat 2008 – 2011, z perspektywą 2012 – 2015 r.

Następnie opracowany został „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Rawickiego na lata 2008-2011 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2012-2015 Aktualizacja” uchwalony dnia 8 października 2008 r. uchwałą Nr XXIII/197/08 Rady Powiatu Rawickiego.

Uchwałą Rady Powiatu Rawickiego Nr XXIV/185/12 z dnia 20 grudnia 2012 r. przyjęto „Aktualizację Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Rawickiego na lata 2012-2015 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2016-2019”.

Program ten został napisany w oparciu o Politykę Ekologiczną Państwa na lata 2009-2012 z perspektywą do roku 2016, Program Ochrony Środowiska dla Województwa Wielkopolskiego opracowany na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012-2019 oraz istniejące uwarunkowania prawne z uwzględnieniem dostosowania polskiego prawa do prawa wspólnotowego Unii Europejskiej.

Wyznaczone zostały:

- cele ekologiczne, po osiągnięciu których ma nastąpić poprawa poszczególnych elementów środowiska,
- kierunki działań – służące do osiągnięcia wyznaczonych celów,
- zadania ekologiczne – konkretne przedsięwzięcia prowadzące do realizacji wyznaczonych kierunków tym samym celów ekologicznych.

Na podstawie art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.) oraz art. 39 ust.1 pkt 1-5 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.) zapewniono możliwość udziału społeczeństwa w toczącym się postępowaniu, podając do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do opracowywania Programu. Powyższą informację umieszczono na tablicach ogłoszeń Starostwa Powiatowego w Rawiczu, Urzędów Gmin Powiatu Rawickiego oraz na stronie internetowej Starostwa (BIP) i w prasie lokalnej. W wyznaczonym terminie 21 dni (od 19.10.2012 r. do 09.11.2012 r.) oraz w okresie późniejszym do urzędu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski w przedmiotowej sprawie.

Zgodnie z art. 18 ust.2 ustawy z dnia 21 kwietnia 2001r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.), zarząd powiatu co 2 lata przedstawia Radzie Powiatu raport z realizacji powiatowego programu ochrony środowiska.

W związku z powyższym, niniejszy raport obejmuje lata 2012-2013.

W latach 2012-2013 zgodnie z przyjętymi celami realizowane były przedsięwzięcia z zakresu:

- ochrony przyrody,
- ochrony powierzchni ziemi,
- ochrony wód,
- oszczędnego gospodarowania energią,
- ochrony powietrza atmosferycznego,
- ochrony przed poważnymi awariami,
- ochrony przed hałasem,
- ochrony kopalni i wód podziemnych.

2 Przedsięwzięcia zrealizowane z zakresu ochrony przyrody w latach 2012-2013

I Zadania o charakterze systemowym

1. Prowadzenie i wspieranie działań z zakresu edukacji ekologicznej (konkursy, wystawy, szkolenia, itd.) podejmowanych przez różne instytucje i organizacje.

Zadanie to realizowane było przez Powiat Rawicki poprzez opracowanie i przekazanie do wszystkich szkół ponadgimnazjalnych pokazów multimedialnych dotyczących problematyki z zakresu ochrony środowiska. W ten sposób przybliżono młodzieży problematykę zanieczyszczenia powietrza, a w szczególności emisji ozonu. Pokaz nosił nazwę „Ozon – przyjaciel czy wróg”.

Również Gmina Rawicz podejmowała działania w tym zakresie. W 2012 r. wydano 2.811,16 zł na zakup nagród na Przegląd Szkolnych Przedstawień Teatralnych oraz Przegląd Piosenki Ekologicznej, na inne działania proekologiczne wydano 3.689,47 zł.

W 2013 r. Gmina Rawicz w zakresie edukacji ekologicznej oraz propagowania działań proekologicznych i zasady zrównoważonego rozwoju wydała kwotę: 5.000,64 zł z tego na: konkursy ekologiczne - 2.021,99 zł, na inne działania proekologiczne - 2.398,65 zł.

W listopadzie 2012 r. rozstrzygnięto konkurs pod hasłem „Bądź przyjacielem środowiska” organizowany przez Burmistrza Miejskiej Górki przy współudziale MZO Leszno. Jego celem było rozwijanie świadomości ekologicznej wśród dzieci szkół podstawowych. W ramach konkursu zbierane były zużyte baterie.

Nadleśnictwo Piaski organizuje co roku „Konkurs przedstawień ekologicznych” oraz „Konkurs piosenki ekologicznej” jak również spotkania uczniów z leśnikami. W roku 2012 w spotkaniach takich uczestniczyło ogółem 2640 uczniów, a w roku 2013 – 2993 uczniów.

W roku 2012 i 2013 przeprowadzona została akcja „Sprzątanie Świata”. Uczestniczyli w niej uczniowie szkół podstawowych, gimnazjalnych i średnich. Zakupiono stosowną ilość worków oraz rękawic jednorazowych niezbędnych do prawidłowego przeprowadzenia akcji.

Gmina Jutrosin w kwietniu 2012 r. i 2013 r. przeprowadziła w swoich szkołach akcję „Sprzątanie Świata” połączoną z zajęciami edukacyjnymi. Co roku odbywały

się również spotkania informacyjne z mieszkańcami wszystkich miejscowości Gminy Jutrosin mające na celu wdrożenie ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach dodatkowo informacje na ten temat pojawiały się w lokalnej prasie.

Gmina Pakosław w czerwcu 2012 r. organizowała w przedszkolach, szkołach podstawowych i gimnazjum konkursy o tematyce ekologicznej, natomiast w okresie wakacyjnym odbył się festyn ekologiczny mający na celu przybliżenie wdrożenia ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach - lipiec 2012 r. W latach 2012-2013 organizowane były również spotkania informacyjne z mieszkańcami wszystkich miejscowości naszej gminy oraz publikowane informacje w lokalnej prasie i stronie internetowej o wszystkich zmianach i uwarunkowaniach związanych z wejściem w życie wyżej cytowanej ustawy.

Szkoły ponadgimnazjalne Powiatu Rawickiego prowadzą szereg działań edukacyjnych w zakresie ekologii m.in. przez obchody Dnia Ziemi czy nasadzenie drzew. Bardzo aktywne w tym zakresie jest I Liceum Ogólnokształcące w Rawiczu organizowało m.in. Dzień Ekologa (29.04.2012 r. i 18.04.2013 r.), „Przyroda w moim obiektywie” (w 2012 r.), rajd rowerowy „Powitanie Wiosny” (24.03.2012 r.), jesienny rajd rowerowy (w 2012 i 2013 r.). Uczniowie brali również udział w Olimpiadzie Wiedzy Ekologicznej (w 2012 r. i 2013 r.) oraz kampanii „Zadbajmy o klimat”. Organizowana była także zbiórka makulatury.

Również Wojewódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu, Zespół Doradczy w powiecie rawickim przeprowadził szereg działań z zakresu edukacji ekologicznej.

Zorganizowano następujące szkolenia:

a) z zakresu stosowania środków ochrony roślin przy użyciu opryskiwaczy;

- 2012 r. – 6 szkoleń (kursów)

- 2013 r. – 8 szkoleń (kursów)

b) Cross compliance (wzajemna zgodność) w gospodarstwie rolnym;

- 2012 r. – 18 szkoleń

- 2013 r. – 10 szkoleń

Udzielono także porad indywidualnych dla rolników w zakresie;

- ochrona środowiska w gospodarstwie rolnym (2012 r. – 26 porad, 2013 r. – 27 porad)

- rolnictwo ekologiczne (2012 r. – 5 porad, 2013 r. – 9 porad)

- odnawialne źródła energii (2012 r. – 25 porad, 2013 r. – 25 porad).

Ponadto opracowano plany nawozowe w 2012 r. – 58 planów i 2013 r. – 7 planów oraz opracowano bilanse azotu w gospodarstwach rolnym – w 2012 r. – 38 bilansów i w 2013 r. – 15 bilansów.

2. Umożliwienie powszechnego dostępu do informacji o środowisku i jego ochronie

Zarówno Starosta Rawicki jak i Burmistrzowie i Wójt Gmin Powiatu Rawickiego zapewniają dostęp do informacji o środowisku wszystkim zainteresowanym. Dane zamieszczane są na stronach internetowych w Biuletynie Informacji Publicznych jak również w prowadzonym publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku EKOPORTALU.

W przypadku decyzji Starosty Rawickiego, wymagających konsultacji społecznych informacja taka wywieszana jest na tablicy ogłoszeń w budynku Starostwa oraz przesyłana do miejscowości, w którym zlokalizowany jest zakład. Podczas opracowywania Powiatowego Programu Ochrony Środowiska dodatkowo umieszczono ogłoszenie na ten temat w lokalnej prasie.

3. Zapewnienie włączenia celów ochrony środowiska do wszystkich dokumentów programowych o charakterze strategicznym i przeprowadzenia oceny ich oddziaływania na środowisko

Uchwałą Rady Powiatu Rawickiego Nr XXIV/185/12 z dnia 20 grudnia 2012 r. przyjęto „Aktualizację Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Rawickiego na lata 2012-2015 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2016-2019”. Program ten został zwolniony przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz przez Wojewódzką Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Poznaniu z przeprowadzania strategicznej oceny oddziaływania na środowisko. Zapewniono natomiast udział społeczeństwa w tworzeniu przedmiotowego dokumentu.

4. Uwzględnianie w gminnych dokumentach planistycznych (studium uwarunkowań miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego) wyników monitoringu środowiska oraz wymagań ochrony środowiska wynikających z przepisów prawa.

Gminy Miejska Górka, Pakosław i Jutrosin uchwaliły miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego dla farm wiatrowych – szczegółowe informacje w rozdziale ochrona powietrza pkt 4 zwiększanie udziału źródeł odnawialnych w bilansie energetycznym, tworzenie warunków do ich powstawania (np. budowa elektrowni wiatrowych, biogazowni rolniczych).

5. Uwzględnianie kryteriów ochrony środowiska przy finansowaniu zadań ze środków publicznych

Finansowane lub współfinansowane przez Powiat Rawicki działania w latach 2012 i 2013 dotyczyły działań proekologicznych np. zmiana ogrzewania w Domu Pomocy Społecznej w Pakówce lub Zespole Szkół Przyrodniczo-Technicznych Centrum Kształcenia Ustawicznego w Bojanowie.

Z budżetu powiatu udzielono dotacji na usuwanie i utylizację wyrobów zawierających azbest oraz inne przedsięwzięcia chroniące środowisko.

6. Współpraca samorządów wszystkich szczebli z mediami lokalnymi i regionalnymi dot. popularyzacji działań na rzecz ochrony środowiska

Informacja o tworzonego Powiatowym Programie Ochrony Środowiska zamieszczona była w lokalnej prasie, aby umożliwić społeczeństwu czynny udział w postępowaniu. Urzędy Gmin oraz Starostwo Powiatowe współpracują z lokalną prasą: „Życie Rawicza”, „Panorama Leszczyńska” oraz z TV Rawicz – Leszno. Ważniejsze działania dotyczące np. dofinansowania utylizacji eternitu lub gospodarki odpadami i utrzymania porządku i czystości mają odzwierciedlenie w w.w. mediach.

7. Monitoring, ocena i aktualizacja programów ochrony środowiska

Starosta Rawicki prowadzi systematyczny nadzór nad Powiatowym Programem Ochrony Środowiska. Uchwałą Rady Powiatu Rawickiego Nr XXIV/185/12 z dnia 20 grudnia 2012 r. przyjęto „Aktualizację Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Rawickiego na lata 2012-2015 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2016-2019”.

Rada otrzymuje również co dwa lata raport z realizacji Programu. Ostatni raport obejmujący lata 2010-2011 został przyjęty Uchwałą Rady Powiatu Rawickiego Nr XXIV/186/12 z dnia 20 grudnia 2012 r.

Również Gmina Rawicz aktualizuje swój Program oraz przekazuje Radzie Gminy raporty z jego realizacji.

II Zadania z zakresu ochrony przyrody i krajobrazu

1. Wykonywanie inwentaryzacji i waloryzacji środowiska przyrodniczego w gminach, szczególnie tam gdzie jest to konieczne ze względu na objęcie czynną i prawną ochroną nowych, cennych przyrodniczo i krajobrazowo obszarów

W latach 2012-2013 nie było konieczności wykonywania zadania.

2. Zachowanie i rewitalizacja charakterystycznego dla regionu krajobrazu wiejskiego z właściwą dla niego naturalną bioróżnorodnością

Podejmowane przez gminy i powiaty przedsięwzięcia inwestycyjne i modernizacyjne realizowane są z uwzględnieniem tego zadania.

Dom Pomocy Społecznej w Osieku w roku 2012 przygotował teren pod nasadzenia drzew, wyrównał teren, nasadził rośliny, zabezpieczył rośliny i teren agrowłókniną, korą i kamieniami ozdobnymi – łączna wartość poniesionych kosztów: 39.962,95 zł. Dalsze prace miały miejsce w roku 2013. Prześwietlono korony drzew, wyrównano teren pod nasadzenia oraz wykonano nasadzenia drzew i krzewów oraz wykonana została aleja spacerowa. Roślinność została zabezpieczona agrowłókniną, korą, grysem, kamieniami ozdobnymi itp. Łączna wartość poniesionych kosztów: 29.994,92 zł.

Wszystkie prace nasadzeniowe i pielęgnacyjne zostały wykonane przez pracowników DPS Osiek.

Właściciele parków i terenów zieleni prowadzą bieżącą ich pielęgnację i odbudowę. W lasach państwowych jak i pozostałych prowadzona jest właściwa gospodarka. W miarę możliwości zalesiane są grunty porolne i inne.

3. Rekonstrukcja lokalnych korytarzy ekologicznych polegająca na zapewnieniu ciągłości ekosystemów związanych z dolinami cieków, ich prawna ochrona w mpzp.

Lokalne korytarze ekologiczne łączą się z korytarzami węzłowymi na terenie powiatu t.j. dolinami rzek: Masłówka, Dąbrocznia i Orla. Zachowanie i konserwacja tych lokalnych korytarzy realizowana jest przez właścicieli terenów oraz m.in. przez spółki wodne.

Na terenie Nadleśnictwa Piaski dokonano rekonstrukcji (odmulania) rowów o łącznej długości 10,155 km.

4. Aktualizacja granicy polno-leśnej w gminnych dokumentach planistycznych (studium uwarunkowań...., mpzp)

W latach 2012-2013 nie było konieczności wykonywania zadania.

5. Zwiększenie naturalnej dla siedlisk leśnych bioróżnorodności

Nadleśnictwo Paski wykonało przebudowę drzewostanów jednogatunkowych (sosnowych) w drzewostany liściaste lub wielogatunkowe mieszane na powierzchni 30,33 ha. Zadanie uwzględnione jest w planach zalesień nowych jak i w ramach odbudowy.

6. Powiększenie powierzchni leśnej poprzez zalesianie gruntów polnych i nieprzydatnych rolniczo (bez zajmowania cennych ekosystemów nieleśnych)

W ostatnich latach rozmiary nowych zalesień nie są duże. W okresie 2012-2013 zalesiono 1,74 ha gruntów porolnych będących własnością osób fizycznych.

7. Odbudowa istniejącej zieleni, w tym parków wiejskich, a także uzupełnienie o nowe obszary, dobrze powiązane funkcjonalnie i krajobrazowo z otoczeniem

Na terenie każdej z gmin powiatu rawickiego zlokalizowane są ciekawe przyrodniczo parki. Właściciele, w miarę swych możliwości finansowych, dokonują w nich stosowych zabiegów pielęgnacyjnych.

8. Rozwój terenów zieleni na obszarach zurbanizowanych

Wszystkie gminy powiatu rawickiego dokonują systematycznej pielęgnacji drzew i krzewów na swoim terenie. W miarę konieczności zwracają się do Starosty Rawickiego o usunięcie drzew chorych. W przypadku stwierdzenia konieczności rekompensaty przyrodniczej zalecane są nasadzenia zastępcze.

Gmina Rawicz dokonała przebudowy gatunkowej na terenie przy urzędzie gminy.

9. Utrzymanie istniejących oraz tworzenie nowych zadrzewień przydrożnych i śródpolnych

Zadrzewienia przydrożne na terenie powiatu rawickiego są systematycznie nadzorowane przez właścicieli. W przypadku konieczności usunięcia drzewa przy drodze w większości przypadków zalecane są nasadzenia zastępcze.

10. Rozwój sieci szlaków turystycznych i ścieżek rowerowych, dydaktycznych, punktów widokowych na terenach o wysokich walorach przyrodniczych i krajobrazowych

Nadleśnictwo Paski utworzyło w latach 2012-2013 ścieżkę dydaktyczną w leśnictwie Halin (rejon Osieka). Zmodernizowano również ścieżkę dydaktyczną Dębno.

11. Prowadzenie remontów i inwestycji uwzględniając potrzeby gatunków zwierząt towarzyszących człowiekowi (np. przy pracach termomodernizacyjnych, m. in. ochrona jerzyków, wróbli)

Informacje na temat potrzeby ochrony zwierząt podczas prowadzenia prac remontowych umieszczane są na tablicy ogłoszeń Starostwa Powiatowego w

Rawiczu w miejscu zapewniającym dostęp do niej osób odwiedzających Wydział Architektury i Budownictwa oraz Nadzór Budowlany.

III Ochrona zasobów wodnych

1. Rozbudowa i modernizacja systemów ujmowania i dystrybucji wody.

Gmina Rawicz w 2012 r. przeprowadziła szereg zadań w tym zakresie:

- a) Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rawiczu realizował przedsięwzięcia polegające na budowie sieci wodociągowej z miejscowości Świniary do stacji uzdatniania wody w Załęczu oraz budowie kanalizacji sanitarnej, deszczowej i sieci wodociągowej w Masłowie w drodze wewnętrznej nr 301/26 (boczna od ul. Wrzosowej);
- b) w celu realizacji zadania polegającego na sukcesywnej modernizacji stacji uzdatniania wody – ZWiK opracował „Koncepcję programową modernizacji stacji uzdatniania wody w Załęczu” w grudniu 2012 roku za kwotę 13.500 zł netto.
- c) W ramach zadania: przygotowanie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych – Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rawiczu posiada opracowany Plan inwestycyjny ZWiK na lata 2010-2012.

Natomiast w roku 2013 przygotowano wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych – Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rawiczu posiada opracowany Plan inwestycyjny ZWiK na lata 2013-2015.

Gmina Miejska Górka w latach 2012-2013 wykonała wodociągi – ul. Nowa w miejscowości Dąbrowa oraz ul. Spacerowa, ul. Hubala, ul. Kalinowa i Wierzbowa w miejscowości Miejska Górka. Koszt pierwszej z wymienianych inwestycji to 19 975,66 zł, natomiast drugiej 146 836,87 zł.

Gmina Jutrosin jest w trakcie modernizacji stacji uzdatniania wody w miejscowości Rogożewo.

Gmina Pakosław w 2012 r. dokonała budowy wodociągu Osiek – Pomocno o łącznej długości 383,70 m. Koszt inwestycji to 39.360 zł.

W 2012 rok w miejscowości Bojanowo zmodernizowana została stacja uzdatniania wody.

2. Racjonalne korzystanie z zasobów wód podziemnych zapewniające równowagę pomiędzy poborem i zasilaniem, ograniczanie zużycia wód podziemnych do celów innych niż komunalne

Wydawane pozwolenia są udzielane w ramach obowiązujących przepisów prawa zapewniających racjonalne korzystanie z zasobów wód podziemnych.

Pobory wody są monitorowane. Zakłady wodociągowe stosownie informację składają Staroście Rawickiemu.

3. Zachowanie oraz odbudowa istniejących zbiorników wodnych (stawów i oczek wodnych), wprowadzenie obudowy biologicznej brzegów cieków

Gmina Rawicz w roku 2012 przeprowadziła szereg prac w tym zakresie:

- a) wykonano dokumentację techniczną dotyczącą wykonania budowy zbiornika małej retencji wodnej w m. Łaszczyn – 5.289,00 zł,

- b) odbudowano zbiornik małej retencji – staw w Sarnowie - za kwotę 83.603, 76 zł,
- c) nadzór inwestorski nad wykonaniem odbudowy zbiornika małej retencji stawu w Sarnowie- 3.075,00 zł
- d) wykonano Koncepcję polderu zalewowego na gruntach sąsiadujących z rowem M-II wraz z uzyskaniem decyzji o lokalizacji celu publicznego – kwota 8.000 zł,
- e) zlecono wykonanie podziałów działek koniecznych do wykupu pod przedmiotowy polder zlokalizowany w obrębie wsi Folwark – koszt podziałów 17.712,00 zł,
- f) na bieżącą konserwację urządzeń melioracyjnych wydatkowano łącznie kwotę 8.042,78 zł z czego na koszty związane z partycypacją Gminy Rawicz w kosztach utrzymania cieków podstawowych melioracji wodnych wydatkowano kwotę 1.191,19 zł pozostała kwota została wydatkowana na bieżącą konserwację rowów melioracji szczegółowych na terenie gminy zgodnie z obowiązkiem nałożonym przez Starostę Rawickiego stosownymi decyzjami. Na ten cel wydatkowano kwotę: 6.851,60 zł.

Zadanie te realizowane były również w 2013 r.:

- a) odbudowano zbiornik małej retencji stawu w Łaszczynie – koszt 54.946,23 zł
- b) prowadzono nadzór inwestorski nad wykonaniem odbudowy zbiornika małej retencji stawu w Łaszczynie 3.690,00 zł
- c) Ośrodek Sportu i Rekreacji w Rawiczu wykonał prace związane z dostosowaniem zbiornika wodnego (Sierakowo) do kąpiel i wypoczynku z uwzględnieniem bezpieczeństwa osób kąpiących i poprawy warunków korzystania. W związku z powyższym wykonany został pomost za kwotę 52.908,32 zł.

W latach 2012 - 2013 Gmina Miejska Górka przeprowadziła rekultywację stawów w Roszkowie, Oczkowicach, Kołaczkowicach i Niemarzynie.

4. Ograniczanie szybkości spływu wód opadowych i roztopowych poprzez ich zagospodarowanie na terenie nieruchomości (zachowanie powierzchni biologicznie czynnej na terenach zabudowanych – odpowiednie zapisy w mpzp)

W latach 2012-2013 w gminach powiatu rawickiego nie uchwalono miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego z wyjątkiem wymienionych w pkt VII.4. dot. farm wiatrowych, a w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego nie określa się powierzchni biologicznie czynnej na terenach zabudowanych.

5. Prowadzenie prac konserwacyjnych i regulacyjnych oraz zabezpieczenie koryt rzek, cieków, rowów; zwiększenie retencji korytovej; modernizacja urządzeń melioracyjnych

Gmina Rawicz na bieżącą prowadzi konserwację urządzeń melioracyjnych w 2012 r. wydano łącznie kwotę 8.042,78 zł, z czego na koszty związane z partycypacją Gminy Rawicz w kosztach utrzymania cieków podstawowych melioracji wodnych wydatkowano kwotę 1.191,19 zł pozostała kwota została pochłonięta bieżącą konserwacją rowów melioracji szczegółowych na terenie gminy zgodnie z obowiązkiem nałożonym przez Starostę Rawickiego stosownymi decyzjami. Na ten cel wydatkowano kwotę: 6.851,60 zł. Zrealizowane zadania to:

- mechaniczne odmulenie rowu M-II,
- roboty konserwacyjne na rz. Bitter (partycypacja).

W 2013 r. w zakresie bieżącego utrzymania i konserwacji rowów melioracyjnych wydatkowano kwotę 48.366, 74 zł. Zrealizowane zadania to:

- mechaniczne udrożnienie rowu D-X w m. Szymanowo - koszt 4.000 zł,
- mechaniczne odmulenie rowu M-I Szymanowo - Dębno Polskie - 16.170,00 zł,
- udrożnienie rowów melioracyjnych w m. Izbice (usunięcie zakrzaczeń) 14.580,00 zł,
- roboty konserwacyjne na rz. Orla - 218 mb (partycypacja) - 723,40 zł
- roboty konserwacyjne na rz. Złota Woda - 513 mb (partycypacja) - 7.585,16 zł
- roboty konserwacyjne na rz. Bitter - 210 mb (partycypacja) – 1.544,52 zł

W 2013 roku Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu, Rejonowy Oddział w Lesznie zrealizował zadanie polegające na naprawie i wzmocnieniu odcinków wałów ochronnych rzeki Dąbrocznej na długości 3,87 km za 1.074,2 tys zł, płatnych ze środków budżetu Państwa i Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Grobelki na długości 4,5 km za 768,90 tys. zł pochodzących z budżetu Państwa.

Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu, Rejonowy Oddział w Lesznie przeprowadził prace w zakresie utrzymania cieków wodnych oraz urządzeń melioracji podstawowej. W 2013 r. prace objęły:

- w Gminie Jutrosin – 28 km cieków,
- w Gminie Miejska Górka - 3 km cieków,
- w Gminie Rawicz - 20 km cieków,
- w Gminie Pakosław - 12 km cieków,
- w Gminie Bojanowo – 16 km cieków.

Natomiast w 2013 r. prace objęły:

- w Gminie Jutrosin – 26 km cieków,
- w Gminie Miejska Górka - 12 km cieków,
- w Gminie Rawicz - 20 km cieków,
- w Gminie Pakosław - 29 km cieków,
- w Gminie Bojanowo – 8 km cieków.

Również w 2012 r. wykoszono dno Zbiornika Jutrosin.

Gminny Związek Spółek Wodnych w Rawiczu wykonał w roku 2012 prace udrożnienia rowów o długości 35,8 km (o wartości 118.716 zł) natomiast w roku 2013 - 43,3 km (o wartości 168.158 zł).

Gminny Związek Spółek Wodnych w Jutrosinie wykonał w roku 2012 prace konserwacyjne na długości 18,5 km rowów (o wartości 46.649 zł) natomiast w roku 2013 – 14,7 km rowów (o wartości 31.100 zł).

Gminny Związek Spółek Wodnych w Pakosławiu w 2012 r. objął konserwacją 9,4 km rowów, a rok później 10,2 km.

Gminny związek Spółek Wodnych w Bojanowie w 2012 r. objął konserwacją 3,8 km rowów, a w 2013 r. - 6 km.

Gminny związek Spółek Wodnych w Miejskiej Górcie w 2012 r. objął konserwacją 12,2 km rowów, a w 2013 r. - 10,1 km.

6. Przeciwdziałanie zagrożeniom powodziowym poprzez modernizację i rozbudowę wałów przeciwpowodziowych oraz zbiorników retencyjnych

Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu, Rejonowy Oddział w Lesznie w roku 2013 zrealizował naprawę i wzmocnienie odcinków lewego wału ochronnego rzeki Dąbroczni w km 1+667 – 2+750 i 6+414 – 7+273, na długości 1,94

km oraz obustronnych wałów ochronnych rzeki Grobelki w km 0+448 – 2+230, na długości 3,56 km.

7. Propagowanie zachowań sprzyjających oszczędzaniu wody przez działania edukacyjno-promocyjne

Propagowanie zachowań sprzyjających oszczędzaniu wody przez działania edukacyjno-promocyjne realizowane jest przez działalność edukacyjną zarówno w szkołach podstawowych, gimnazjalnych jak i ponadgimnazjalnych.

IV Ochrona powierzchni ziemi

1. Ochrona dobrych gleb przed zmianą użytkowania (konieczność uwzględnienia w studium i mpzp)

Zadanie realizowane jest zgodnie z przepisami ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych oraz kompetencjami Starosty w tym zakresie.

2. Wdrażanie zasad dobrej praktyki rolniczej (szkolenia, publikacje)

Od 2004 r. na terenie Powiatu Rawickiego realizowany jest Program działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych. „Programem...” objęte są obszary szczególnie narażone, (OSN) z których odpływ azotu ze źródeł rolniczych do wód należy ograniczyć, obejmujący obszar hydrograficzny zlewni Orli, i Rowu Polskiego. W „obszarze szczególnie narażonym” (OSN) znajduje się cały teren powiatu, który wyznaczony został przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu. Zgodnie z art. 47 ustawy Prawo wodne „Wody wrażliwe na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych oraz obszary szczególnie narażone, z których odpływ azotu ze źródeł rolniczych do tych wód należy ograniczyć, poddaje się co 4 lata weryfikacji w celu uwzględnienia zmian czynników nieprzewidzianych podczas ich wyznaczania”. W wyniku dokonanej weryfikacji w 2012 r. nastąpiło zwiększenie powierzchni wskazanej jako obszarów szczególnie narażonych na obszarze działania RZGW we Wrocławiu. tj. miejscowości znajdujących się w zlewni rzek: Żurawka, Krzycki Rów, Cicha Woda i Wierzbak, Świerzna, Samica oraz Czarna Woda i Kuroch. Niezmieniony został zasięg obowiązujących obszarów szczególnie narażonych w zlewniach wód wrażliwych rzeki Orli.

Dla wyznaczonego obszaru Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej opracował program działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych, program wprowadzany został w drodze rozporządzenia.

Z końcem kwietnia 2012 r. skończyło się obowiązywanie kolejnego rozporządzenia Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 16 kwietnia 2008 r. w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych.

We wrześniu 2012 roku uchwalono nowy Program działań mający na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych. Program ten obowiązuje na lata 2012-2016.

Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu Zespół Doradczy w powiecie rawickim dnia 12.12.2012 r. w Miejskiej Górcie, 14.12.2012 r. w Rzyczkowie,

18.04.2012 r. w Ostojach, 25.09.2012 r. w Śląskowi, 18.09.2012 r. w Grąbkowie, 10.10.2012 r. w Dubinie, 25.01.2013 r. w Płaczkowie, 1.02.2013 r. w Nowym Sielcu, 11.02.2013 r. w przeprowadził szkolenie pt. „Dobra praktyka rolnicza na terenach OSN województwa wielkopolskiego”.

Ponadto WODR w Poznaniu Zespół Doradczy w powiecie rawickim zakresie Dyrektywy Azotanowej w 2012 r. udzielił 79 porad, a w 2013 r. – 77 porad.

3. Wspieranie wdrażania Programu Rolnośrodowiskowego – prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych

W ramach zadań polegających na doradztwie w zakresie zmniejszania chemizacji gleb oraz podnoszenia świadomości rolników rokrocznie Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego Zespół Doradczy Powiatu Rawickiego był organizatorem wielu różnych cyklicznych szkoleń dla rolników m.in. dot. przepisów prawnych i zasad prawidłowej gospodarki na gruntach rolnych.

Szkolenia dotyczące PROW 2007-2013 ze szczególnym uwzględnieniem programów rolnośrodowiskowych były prowadzone w 2012 r. (5 szkoleń) oraz w 2013 r. (3 szkolenia). Ponadto w zakresie programów rolnośrodowiskowych udzielono 47 porad w 2012 r. oraz 65 porad w 2013 r..

Na terenie powiatu rawickiego programy rolnośrodowiskowe realizowało w 33 gospodarstwa w 2012 r., a w 2013 r. – 29.

4. Ochrona terenów udokumentowanych złóż kopalin przed niezgodnym z przeznaczeniem zagospodarowaniem (konieczność uzgodnienia w studium i mpzp)

Granice udokumentowanych złóż kopalin są nanoszone (uwzględnione) w studiach uwarunkowań i kierunkach zagospodarowania wszystkich gmin.

Dokumenty te są opiniowane przez geologa powiatowego.

V Gospodarka wodno-ściekowa

1. Budowa i rozbudowa systemów zbiornikowego odprowadzania i oczyszczania ścieków

Gmina Rawicz w 2012 r. przeprowadziła szereg zadań w tym zakresie:

a) w Dębnie Polskim etap 1 - łączny koszt budowy kanalizacji sanitarnej 1 888 341,83 zł,

b) w Dębnie Polskim etap 2 - budowę kanalizacji realizował ZWiK - łączny koszt budowy kanalizacji sanitarnej 661 323,78 zł (netto),

c) w ramach zadania: uświadamianie mieszkańców o możliwościach włączenia do kanalizacji w roku 2012 Gmina Rawicz wszczęła 49 postępowań administracyjnych nakazujących podłączenie się mieszkańcom wsi Masłowo i Szymanowo do nowowybudowanych sieci kanalizacji sanitarnej. W większości postępowania zakończyły się umorzeniem, z uwagi na wykonanie przedmiotowego obowiązku. Jedno postępowanie zostało skierowane na drogę egzekucyjną, a jedno toczy się przed organami wyższej instancji.

Również w roku 2013 przeprowadzone wiele prac w tym zakresie:

a) Zakład Wodociągów i Kanalizacji zrealizował budowę: „Kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w ul. Witkacego i ul. Żurawiej w Masłowie, w drodze nr 662/5 we

wsi Szymanowo oraz ul. Jagodowej w Dębnie Polskim. Łączny koszt kanalizacji sanitarnej 246 130,57 (netto).

b) „Budowa kanalizacji sanitarnej w drodze od ul. Kamińskiego do ronda ul. Armii Krajowej i ul. Ceglanej w Rawiczu”. Łączny koszt kanalizacji sanitarnej 778 466,97 zł (netto).

c) w ramach zadania: uświadamianie mieszkańców o możliwościach włączenia do kanalizacji w roku 2013 tuż. organ wszczął 17 postępowań administracyjnych nakazujących podłączenie się mieszkańcom wsi Masłowo i Dębno Polskie do nowowyprowadzonej sieci kanalizacji sanitarnej. Wszystkie zakończyły się umorzeniem z uwagi na wykonanie obowiązku, jedno zostanie skierowane na drogę egzekucyjną,

d) w okresie 2011-2013 na terenie gminy Rawicz Urząd Gminy wraz z ZWiK przeprowadził 882 kontrole w zakresie prawidłowości podłączeń w gospodarce wodno - ściekowej. W przypadku 156 nieruchomości stwierdzono nieprawidłowości, 145 nieprawidłowości usunięto, w 581 nie stwierdzono uchybień.

W 2012 r. zakończono budowę kanalizacji sanitarnej w Miejskiej Górcie, natomiast w 2013 r. przeprowadzono budowę kanalizacji sanitarnej w pozostałej części Konar, Oczkowicach i części Dłoni. Koszt budowy kanalizacji sanitarnej etap I i II – Miejska Górka to 17 735 922,62 zł, natomiast kanalizacji na odcinku Konary, Oczkowice i Dłoń 2 938 090,969 zł.

W 2013 roku Gmina Jutrosin opracowała dokumentację techniczną na zadanie pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Śląskowo i Nowy Sielec”.

Gmina Pakosław dokonała budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z częściową rozbudową sieci wodociągowej w miejscowościach Osiek, Golejewko, Góreczki Wielkie (Pomocno) Pakosław (ul. Leśna) oraz na terenie zbiornika wodnego „Pakosław”.

Gmina Bojanowo w 2012 r. zakończyła budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowości Giżyn, natomiast w 2013 r. budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowości Gołaszyn oraz wybudowała kanalizację sanitarną w miejscowościach Kawcze i Gerłachowo. Ponadto również w 2013 r. rozpoczęto budowę kanalizacji w miejscowościach Gościejewice, Sowiny, Wydartowo.

2. Wspieranie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków dla terenów zabudowany nie objętej zbiorowymi systemami kanalizacji

Gmina Rawicz w roku 2012 udzieliła dofinansowania na realizację zadań związanych z budową przydomowej oczyszczalni ścieków 10 osobom na kwotę 37.097,04 zł, natomiast w roku 2013 - 15 osobom na kwotę 55.900,90 zł.

Gmina Bojanowo w celu pomocy mieszkańcom nieskanalizowanego terenu podjęła uchwałę nr XVII/145/12 Rady Miejskiej w Bojanowie z dnia 27 marca 2012 r. w sprawie określenia zasad dofinansowania budowy przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach nie skanalizowanych. W 2012 roku dofinansowano 2 przydomowe oczyszczalnie.

3. Realizacja zadań wynikających z rozporządzenia dyrektora RZGW we Wrocławiu dotyczących ograniczenia odpływu azotu ze źródeł rolniczych na obszarach szczególnie narażonych

Jak już wspomniano wcześniej w ramach zadań polegających na doradztwie w

zakresie zmniejszania chemizacji gleb oraz podnoszenia świadomości rolników corocznie Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego Zespół Doradczy Powiatu Rawickiego był organizatorem wielu różnych cyklicznych szkoleń dla rolników m.in. dot. przepisów prawnych i zasad prawidłowej gospodarki na gruntach rolnych, sporządzania zaleceń nawozowych, płodozmianów roślin, rozpoznawania patogenów roślin i ich zwalczania oraz zaleceń dot. przechowywania i stosowania nawozów naturalnych.

4. Współpraca ze środowiskami rolniczymi w zakresie wdrażania dobrych praktyk rolniczych, niezbędnych dla skutecznej ochrony wód przed zanieczyszczeniami obszarowymi

Zadanie to realizowane było przy współpracy Wielkopolskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego Zespół doradczy powiatu rawickiego oraz poszczególnych Gmin – szczegółowe informacje na ten temat zostały już podane w poprzednich rozdziałach.

5. Wspieranie budowy zbiorników na gnojowicę oraz płyt obornikowych w gospodarstwach rolnych

Działania te były dofinansowywane przez Oddział Regionalny ARiMR w Poznaniu w roku 2013. Maksymalne dofinansowanie wynosiło do 60 % kosztów kwalifikowanych inwestycji.

6. Wdrażanie Programu rolno-środowiskowego na terenie gminy

Kilkadziesiąt gospodarstw z Powiatu Rawickiego uczestniczy w programach rolnośrodowiskowych. Program rolnośrodowiskowy jest jednym z działań osi 2: „Poprawa środowiska naturalnego i obszarów wiejskich” w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich (PROW) na lata 2007-2013. Program rolnośrodowiskowy ma na celu stosowanie dobrej praktyki rolniczej i promuje systemy produkcji rolniczej prowadzonej w sposób przyjazny dla przyrody.

VI Gospodarka odpadami i wdrażanie oraz działanie nowego systemu

1. Zbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych w tym zbieranie selektywne

W związku ze zmianami w prawie w 2013 r. utworzono związek międzygminnego pod nazwą Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego. W wyniku tych działań KZGRL przejął od gmin Powiatu Rawickiego większość obowiązków związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Mieszkańcy w deklaracjach obowiązani są określić sposób zbierania odpadów, który dzieli się na selektywny i nieselektywny – od czego uzależniona jest wysokość opłaty. W celu realizacji obowiązku utrzymania czystości na terenie każdej zamieszkałej nieruchomości właściciel zobowiązany jest do posiadania pojemnika na odpady zmieszane oraz dla potrzeb zbiórki selektywne 4 rodzaje worków (dostarczanych przez firmę odbierającą odpady).

Np. w Gminie Rawicz w roku 2012 zebrano: 299,30 Mg szkła, 123,10 Mg papieru, 151,90 Mg butelek PET, 14,60 Mg metalu, 1,20 Mg odpadów wielkogabarytowych oraz 1,30 Mg biodegradowalne, zmieszane ogółem – 5 488,40 Mg, odpady o kodach

20 01 23*, 20 01 35, 20 01 36 – 0,2 Mg. Ponadto w dniach od 31 marca do 3 kwietnia 2012 roku przeprowadzono akcję ekologiczną zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie miasta i gminy Rawicz. Zgromadzony przez mieszkańców sprzęt to głównie odbiorniki telewizyjne. Łącznie zebrano 12 220 kg elektroodpadów. Do końca 2012 roku zewidencjonowano 3289 nieruchomości objętych zbiórką odpadów komunalnych przez koncesjonowane firmy.

2. Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych (przeciwdziałanie powstawaniu dzikich wysypisk odpadów) oraz likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów (porządkowanie, rekultywacja)

W Gminie Miejska Górką w związku z przeprowadzoną w 2012 r. kontrolą Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Delegatura Leszno i nałożonymi obowiązkami zarządzenia pokontrolnego na działce nr 373 w miejscowości Topólka oraz na działce 739 w miejscowości Konary gdzie powstały nielegalne „wysypiska” wykonano szereg prac porządkowych. Ponadto podpisano umowę z agencją ochrony, która patrolowała wszystkie tereny objęte zakresem kontroli. Zamontowane zostały również słupy na których powieszono kamery, które całkowicie wykluczyły możliwość składowania odpadów na tych terenach.

W związku z przeprowadzoną w 2013 r. wizją terenową na zgłoszenie mieszkańców miejscowości Kubeczki Wydział Ochrony Środowiska Rolnictwa i Leśnictwa Starostwa Powiatowego w Rawiczu poinformował Wójta Pakosławia o składowaniu i zasypywaniu wyrobiska po złożu piasku „Kubeczki” odpadami budowlanymi. Wójt Gminy Pakosław niezwłocznie podjął działania i czynności nakazujące usunięcie składowanych odpadów.

3. Kontrola działalności przedsiębiorców (operatorów) w zakresie zgodności z wydanymi zezwoleniami

Wdrażanie nowego systemu gospodarki odpadami w 2013 r. Wyłonieni w przetargach operatorzy są kontrolowani przez KZGRL i Gminy.

4. Organizacja systemu selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych

Uznaje się, że odpady biodegradowalne nadają się do kompostowania. Jeśli nie ma możliwości aby tak je zagospodarować wtedy należy wrzucić je do pojemników na zmieszane odpady komunalne lub odwieźć

do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych – odbywa się to w ramach istniejącego regulaminu ustalonego przez KZGRL.

5. Organizacja systemu selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych znajdujących się w strumieniu odpadów komunalnych

Mieszkańcy gmin należących do Komunalnego Związku Gmin Regionu Leszczyńskiego mogą pozbyć się zużytych i niepotrzebnych baterii poprzez umieszczenie ich w pojemniku znajdującym się w siedzibie Urzędów Miast i Gmin lub nieodpłatnie oddać do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Zebrane baterie odbierane są przez wyspecjalizowaną organizację odzysku i poddawane procesom utylizacji. Odbiorem baterii na terenie Związku zajmuje się Organizacja Odzysku Biosystem.

Na terenie każdej gminy należącej do Komunalnego Związku Gmin Regionu Leszczyńskiego znajdują się apteki bądź inne punkty, które zostały wyposażone w specjalne pojemniki służące do zbierania przeterminowanych leków. Wszyscy mieszkańcy mogą w takich punktach pozostawić przeterminowane leki, które następnie są odebrane przez wyspecjalizowaną firmę i dostarczone do spalarni.

6. Współpraca jednostek samorządu terytorialnego z organizacjami odzysku i przemysłem w celu stymulowania rozwoju rynku surowców wtórnych i produktów zawierających surowce wtórne

Jednostki samorządu terytorialnego otwarte są na współpracę z podmiotami gospodarczymi. Wielokrotnie przedsiębiorcy zwracali się o udzielenie porady w zakresie gospodarki odpadami.

7. Realizacja zadań w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest

Dnia 21.11.2012 r. Gmina Miejska Górka przekazała do unieszkodliwienia 18,24 tony materiałów konstrukcyjnych zawierających azbest ze świetlicy wiejskiej w Sobiałkowie.

Gmina Pakosław dnia 25.10.2012 r. przekazała do unieszkodliwienia 4,017 Mg materiałów konstrukcyjnych zawierających azbest ze świetlicy wiejskiej w Sworowie, natomiast dnia 15.11.2012 r. 6,80 Mg materiałów konstrukcyjnych zawierających azbest ze świetlicy wiejskiej w Ostrobudkach.

Przedsięwzięcia usuwania wyrobów azbestowych w latach 2012-2013 dotowane były z budżetu Powiatu Rawickiego. W roku 2012 dotacji udzielono 32 osobom, w łącznej wysokości 24.507,80 zł, usunięto 67,8 ton eternitu, a w 2013 r. dotację otrzymały 34 osoby w wysokości 25.252,80 zł, usunięto 65,9 ton eternitu.

VII Ochrona powietrza

1. Zmniejszenie strat energii cieplnej poprzez zabiegi termomodernizacyjne budynków użyteczności publicznej i budynków mieszkalnych

W związku z szeroką edukacją dotyczącą oszczędzania energii wiele gospodarstwa domowych zdecydowało się na ocieplenie budynków oraz wymianę stolarki okiennej co jest widoczne na terenie całego powiatu rawickiego.

2. Wspieranie działań na rzecz ograniczania niskiej emisji ze źródeł komunalnych m.in. wymiana kotłów węglowych na paliwo gazowe, biomasę itd.

Zespół Szkół Przyrodniczo-Technicznych Centrum Kształcenia Ustawicznego w Bojanowie w 2012 r. dokonał zmiany systemu grzewczego z węglowego na gazowe w budynku dydaktycznym nr 1 (łącznie koszt inwestycji to ponad 404.539,55 zł). Dokonano również naprawy w kotłowni węglowo-miałowej „D” za kwotę 14.698,50 zł. Ponadto zmieniono system ogrzewania budynku warsztatów szkolnych.

Inwestycja obejmowała budowę instalacji gazowej, instalacji technologicznej kotłowni oraz instalacji centralnego ogrzewania i wentylacji (koszt 97.091,99 zł). Wymieniono również papę na budynku „C” (koszt 9.501,60 zł) oraz wykonano stolarkę okienną warsztatów (koszt 6.655,92 zł). W 2013 r. dokonano naprawy dachu budynku „C” za kwotę 11.685,00 zł.

Dom Pomocy Społecznej w Pakówce w ramach modernizacji systemu grzewczego w marcu 2012 r. zakończył postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą: „Zmiana sposobu ogrzewania budynków Domu Pomocy Społecznej w Pakówce.” Inwestycja polegała na wymianie piecy olejowych na gazowe w 3 kotłowniach placówki oraz budowie sieci gazowej. Koszt inwestycji to kwota 408 544,58 zł brutto. Przedsięwzięcie zostało dofinansowane w 56,3 % z Wielkopolskiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu w wys. 230.000,00 zł brutto .

W 2013 roku Powiatowy Urząd Pracy w Rawiczu dokonał modernizacji systemu grzewczego poprzez wymianę zużytego pieca gazowo-grzewczego na bardziej wydajny o łącznej wartości 15.102,15 zł.

3. Wspieranie działań inwestycyjnych w zakresie ochrony powietrza podejmowanych przez podmioty gospodarcze

Wszelkie inicjatywy w zakresie ochrony powietrza podejmowane przez podmioty gospodarcze są wspierane przez władze lokalne.

4. Zwiększanie udziału źródeł odnawialnych w bilansie energetycznym, tworzenie warunków do ich powstawania (np. budowa elektrowni wiatrowych, biogazowni rolniczych)

Gmina Miejska Górką uchwaliła siedem uchwał dotyczących farm wiatrowych:

- a) uchwała Nr XXX/149/13 z dnia 31.01.2013 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Farma Wiatrowa Kołaczkowice na terenie gminy Miejska Górką;
- b) uchwała Nr XXVII/129/12 z dnia 29.11.2012 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Farma Wiatrowa Sobiałkovo na terenie gminy Miejska Górką;
- c) uchwała Nr XVII/88/12 z dnia 16.03.2012 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Farma Wiatrowa Roszkowo na terenie gminy Miejska Górką;
- d) uchwała Nr XVII/87/12 z dnia 16.03.2012 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Farma Wiatrowa Gostkowo na terenie gminy Miejska Górką;
- e) uchwała Nr XLII/212/14 z dnia 23-04-2014r. Rady Miejskiej w Miejskiej Górcie w sprawie: uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Farma Wiatrowa Piaski na terenie gminy Miejska Górką;
- f) uchwała Nr XLII/211/14 z dnia 23-04-2014r. Rady Miejskiej w Miejskiej Górcie w sprawie: uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Farma Wiatrowa Konary na terenie gminy Miejska Górką;
- g) uchwała Nr XLII/210/14 z dnia 23-04-2014r. Rady Miejskiej w Miejskiej Górcie w sprawie: uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Farma Wiatrowa Dłoń na terenie gminy Miejska Górką.

Rada Miejska w Jutrosinie uchwałą nr XXXI/180/2013 z dnia 26 września 2013 r. uchwaliła przystąpienie do sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów parku elektrowni wiatrowych „JUTROSIN” wraz z infrastrukturą techniczną w części obrębów wsi: Bartoszewice, Domaradzice, Grąbkowo, Płaczkowo, Śląskowo i Stary Sielec.

Uchwałą nr XXXVIII.302/14 z dnia 29 maja 2014 r. Rady Gminy Pakosław uchwaliła miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenów parku elektrowni wiatrowych wraz ze strefami oddziaływania w części obrębów Chojno i Ostrobudki.

VIII Ochrona przed hałasem

1. Zapewnienie standardów akustycznych w środowisku na etapie planowania przestrzennego (lokalizacja terenów i obiektów wymagających ochrony akustycznej poza zasięgiem źródeł hałasu, szczególnie drogowego)

Wszystkie inwestycje wymagające wydania decyzji środowiskowej muszą przejść skomplikowaną procedurę w zakresie ochrony środowiska. Na tym etapie analizowane jest również oddziaływanie akustyczne na środowisko.

XIX Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym

1. Lokalizacja obiektów emitujących pola elektromagnetyczne w miejscach niedostępnych dla ludności (konieczność uwzględnienia w studium i mpzp)

W latach 2012 - 2013 gminy uchwały jedynie fragmentaryczne miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego dotyczące elektrowni wiatrowych.

2. Edukacja dotycząca skali zagrożeń promieniowaniem elektromagnetycznego

Zadanie realizowane przez szkoły ponadgimnazjalne w ramach zajęć z przyrody.

XX Ochrona przed awariami przemysłowymi

1. Prowadzenie akcji informacyjno-edukacyjnej dla lokalnej społeczności odnośnie postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii

Powiat Rawicki prowadził akcję informacyjną dot. poważnych awarii, za pośrednictwem ulotek otrzymanych z Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego WUW w Poznaniu oraz informatora na stronie Starostwa Powiatowego w Rawiczu (zakładka Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego – „Zagrożenia - jak się zachować”).

2. Wspieranie przygotowywania planów i programów zmniejszających prawdopodobieństwo wystąpienia poważnych awarii na szczeblu powiatowym

Na podstawie wypisu z „Katalogu zagrożeń dla powiatu rawickiego” opracowanego przez Komendę Powiatową PSP w Rawiczu, Starosta Rawicki w „Planie Zarządzania

Kryzysowego” definiuje i wskazuje możliwe zagrożenia oraz metody działania powiatowych służb, inspekcji i straży na wypadek wystąpienia katastrofy lub awarii przemysłowej.

3. Monitoring potencjalnych sprawców poważnych awarii pod kątem spełniania przez nich wymogów bezpieczeństwa

Monitoring w zakresie wymogów bezpieczeństwa prowadzi Komenda Powiatowa PSP w Rawiczu.