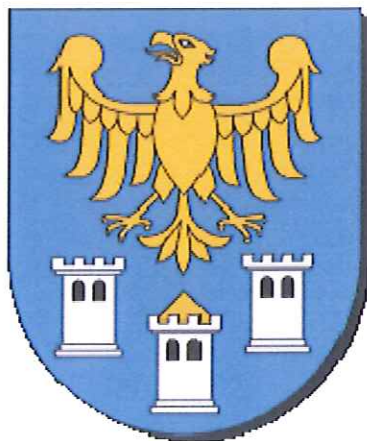


RAPORT Z WYKONANIA
„PROGRAMU OCHRONY
ŚRODOWISKA DLA POWIATU
GLIWICKIEGO NA LATA 2010-2013”
Z UWZGLĘDNIENIEM PERSPEKTYW
NA LATA 2014-2018”

ZA LATA 2011 – 2012



Gliwice 2013

SPIS TREŚCI

1. Wstęp	2
2. OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU.	3
2.1 Promocja własnych działań i inicjatyw proekologicznych o charakterze cyklicznym	3
2.2 Promocja działań proekologicznych takich jak wydawnictwa ekologiczne, szkolenia itp.....	3
2.3 Ochrona walorów przyrody żywej i nieożywionej - działania edukacyjne	4
3. OCHRONA I ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU LASÓW.....	5
4. OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI I GLEB	5
4.1 Kontrolowanie zawartości metali ciężkich w glebach.....	5
4.2 Promocja rolnictwa ekologicznego i agroturystyki poprzez działania edukacyjno – szkoleniowe, a także promocyjne powiatu gliwickiego jak i samych Gmin.	6
5. GOSPODAROWANIE ZASOBAMI GEOLOGICZNYMI	6
5.1 Promowanie wiedzy nt. geologii i zasobów geologicznych powiatu gliwickiego.....	6
5.2 Realizacja zadań administracji geologicznej stopnia powiatowego	6
6. OCHRONA POWIETRZA.....	6
6.1 Prowadzenie edukacji ekologicznej młodzieży i dorosłych w zakresie ochrony powietrza (zgodnie z Programem Ochrony Powietrza dla strefy gliwicko – mikołowskiej)	6
6.2 Modernizacja i rozbudowa dróg powiatowych.....	7
6.3 Stworzenie i aktualizacja bazy danych pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz zgłoszeń instalacji dla podmiotów gospodarczych na terenie powiatów w celu kontroli wielkości emisji pyłu PM10 określonego w pozwoleniach i zgłoszeniach (wprowadzenie systemowego Planu Redukcji Emisji Przemysłowych (PREP) dla instalacji)	9
6.4 Wdrożenie, koordynacja i monitoring działań naprawczych określonych w POP wykonywanych przez poszczególne jednostki (wprowadzenie MPOP – Miejskiego Programu Ochrony Powietrza)	9
6.5 Uwzględnienie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza, poprzez: odpowiednie przygotowywanie specyfikacji zamówień publicznych, które uwzględniać będą potrzeby ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem (np. zakup środków transportu spełniających odpowiednie normy emisji spali; prowadzenie prac budowlanych w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do powietrza).....	9
6.6 Utrzymanie czystości dróg w celu ograniczenia emisji wtórnej (czyszczenie metodą moką).....	10
7. GOSPODARKA ODPADAMI.....	10
7.1 Aktualizacja powiatowego programu usuwania wyrobów zawierających azbest	10
7.2 Realizacja powiatowego programu usuwania wyrobów zawierających azbest (wspieranie działań w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest zlokalizowanych na terenie powiatu)	11
8. OCHRONA PRZED HAŁASEM.....	11
8.1 Modernizacja sieci dróg powiatowych	11
8.2 Gromadzenie danych nt. zagrożenia i emisji hałasu w powiecie.....	11
9. Ochrona przed oddziaływaniem pól Elektromagnetycznych.....	12
9.1 Gromadzenie i analiza danych nt. instalacji emitujących pola elektromagnetyczne wymagających zgłoszeń.	12
10. Edukacja ekologiczna realizowana przez jednostki organizacyjne Powiatu Gliwickiego.....	12
10.1 Zespół Szkół im. Marii Konopnickiej w Pyskowicach.....	12
10.2 Zespół Szkół zawodowych nr 2 w Knurowie	12
10.3 Zespół Szkół im. I.J. Paderewskiego w Knurowie	12
10.4 Zespół Szkół Specjalnych w Pyskowicach	13

1. WSTĘP

Uchwałą NR VII/48/2011 z dnia 28 kwietnia 2011 roku Rada Powiatu Gliwickiego przyjęła zaktualizowany „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Gliwickiego na lata 2010-2013” z uwzględnieniem perspektyw na lata 2014-2018” wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

Uchwała została podjęta na podstawie art. 12 pkt 11 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (tekst jednolity Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1592 z póź. zm.) oraz art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2008r. Nr 25 poz. 150 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska z wykonania programów organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza co 2 lata raporty, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy.

Poprzedni raport przedstawiono Radzie Powiatu Gliwickiego za lata 2009-2010. Niniejszy raport obejmuje lata 2011-2012.

Przedstawione w raporcie zagadnienia zostały określone dla poszczególnych działów tematycznych, tj. ochrony przyrody i krajobrazu, ochrony i zrównoważonego rozwoju lasów, ochrony powierzchni ziemi i gleb, gospodarowania zasobami geologicznymi, ochrony powietrza, gospodarki odpadami, ochrony przed hałasem, oddziaływań pól elektromagnetycznych.

Są one analogiczne jak działy przedstawione w zaktualizowanym „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Gliwickiego na lata 2010-2013” z uwzględnieniem perspektyw na lata 2014-2018” zrealizowano je według przedstawionego poniżej zestawienia.

Bezpośredni nadzór nad realizacją poszczególnych zadań sprawowały merytoryczne wydziały Starostwa Powiatowego lub jednostki budżetowe.

W poniższym zestawieniu ujęte zostały wszystkie zadania (niezależnie od źródła finansowania), których realizacja związana była z gospodarką odpadami, ochroną powietrza, ochroną ziemi i gleb, ochroną przyrody, ochroną przed hałasem lub edukacją ekologiczną.

2. OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU.

2.1 Promocja własnych działań i inicjatyw proekologicznych o charakterze cyklicznym

W ramach zadania Zarząd Powiatu Gliwickiego od roku 2000 podjął się organizacji corocznej akcji „Sprzątamy Powiat Gliwicki”, w której uczestniczą uczniowie powiatowych szkół ponadgimnazjalnych i pensjonariusze DPS-ów. Akcja prowadzona była w latach 2011-2012.

W roku 2012 w ramach akcji zorganizowano dodatkowo konkurs na pracę plastyczną nawiązującą do akcji „Sprzątamy Powiat Gliwicki 2012”. Celem konkursu była popularyzacja wśród młodzieży szkół ponadgimnazjalnych, uczniów szkół specjalnych oraz mieszkańców domów pomocy społecznej powiatu gliwickiego idei ochrony środowiska, w szczególności właściwego gospodarowania odpadami.

Organizacja akcji przyczyniła się do podniesienia świadomości ekologicznej mieszkańców powiatu i do poprawy stanu środowiska naturalnego. W czasie realizacji akcji usunięto odpady z terenów rekreacyjnych, atrakcyjnych turystycznie i przyrodniczo oraz z terenów parków i skwerów znajdujących się przy obiektach jednostek budżetowych biorących udział w akcji.

Koszty poniesione w latach 2011-2012: 15 980,07zł (budżet powiatu).

W 2012 roku Zarząd Powiatu Gliwickiego zorganizował konkurs „Sołectwo Przyjazne Środowisku”. Konkurs skierowany był do sołectw następujących gmin Powiatu Gliwickiego: Wielowieś, Toszek, Rudziniec, Sośnicowice, Pilchowice, Gieraltowice. W konkursie udział wzięło 15 sołectw. Celem konkursu jest: promowanie sołectw przyjaznych środowisku, podejmujących działania na rzecz jego ochrony, promocja innowacyjnych i oryginalnych, ekologicznych przedsięwzięć lokalnych, mogących mieć wpływ na poprawę stanu środowiska naturalnego oraz ukazanie różnorodności działań na rzecz ochrony środowiska podejmowanych przez sołectwo.

Koszty poniesione: 23 430,08 zł (budżet powiatu).

2.2 Promocja działań proekologicznych takich jak wydawnictwa ekologiczne, szkolenia itp.

W 2011 roku ze środków budżetu Powiatu opracowano ulotkę „Komunalne osady ściekowe - Zbiór przepisów i zasad do zapoznania się przez mieszkańców Powiatu

Gliwickiego”. Wykonano 10 tys. sztuk ulotek, które rozprowadzone zostały z Wiadomościami Powiatu Gliwickiego.

Celem zadania było przekazanie mieszkańcom powiatu informacji dotyczących prawidłowego stosowania osadów ściekowych oraz instytucji i sposobu interweniowania w przypadku wystąpienia nieprawidłowości w ich stosowaniu.

Koszt zadania: 885,6 zł (budżet powiatu).

W 2012 roku z środków budżetu Powiatu opracowano ulotkę „Jak usunąć drzewa lub krzewy zgodnie z przepisami. Zbiór przepisów i zasad dla mieszkańców Powiatu Gliwickiego”. Wykonano 10 tys. sztuk ulotek, które rozprowadzone zostały z Wiadomościami Powiatu Gliwickiego.

Celem zadania było czytelne i zwięzłe przekazanie mieszkańcom niezbędnych informacji o zgodnej z przepisami wycince drzew i krzewów.

Koszt zadania: 836,4 zł (budżet powiatu)

W ramach realizacji zadania pn. „Wycieczka po powiecie gliwickim promująca walory przyrodnicze i krajobrazowe powiatu gliwickiego, jako nagroda za udział w Konkursie Wiedzy o Powiecie Gliwickim 2011” organizacja wycieczki, która obejmowała spacer leśną ścieżką edukacyjno-przyrodniczą w Smolnicy w towarzystwie leśnika, wizyta w Zamku w Chudowie. Ponadto wykonano koszulki z mamutem.

Cel: upowszechnienie wiedzy i edukacji ekologicznej uczniów klas szóstych szkół powiatowych z terenu powiatu gliwickiego.

Koszt: 2743,00 zł (budżet powiatu).

W ramach realizacji zadania pn. „Wycieczka po powiecie gliwickim promująca walory przyrodnicze i krajobrazowe powiatu gliwickiego, jako nagroda za udział w Konkursie Wiedzy o Powiecie Gliwickim 2012” organizacja wycieczki, która obejmowała spacer leśną ścieżką edukacyjno-przyrodniczą w towarzystwie leśnika, zwiedzanie zabytkowego kościoła drewnianego pw. Wszystkich Świętych w Bojszowie oraz wizyta w gospodarstwie agroturystycznym

Cel: upowszechnienie wiedzy i edukacji ekologicznej uczniów klas szóstych szkół powiatowych z terenu powiatu gliwickiego.

Koszt: 1700,00 zł (budżet powiatu).

2.3 Ochrona walorów przyrody ożywionej i nieożywionej - działania edukacyjne

W ramach zadania „Przyroda ożywiona i nieożywiona Powiatu Gliwickiego” wykonano drobne materiały promocyjne (breloczki, długopisy, zawieszki) oraz wydano album pt. „Przeszłość odległa w kronikach natury, czyli historia pod ziemią zapisana”.

Cel: Poprzez działania promocyjne przybliżenie mieszkańcom i odwiedzającym powiat informacji nt. przyrody ożywionej i nieożywionej na terenie powiatu gliwickiego.

Koszt: 50 515,45 zł (budżet powiatu).

3. OCHRONA I ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ LASÓW

Koordinacja i nadzór nad realizacją zadań gospodarczych, hodowlanych i ochronnych- zgodnie z planami urządzenia lasów prywatnych.

Zadanie zostało wprowadzone do planu finansowego mocą uchwały budżetowej Powiatu Gliwickiego 2011 Nr III/24/2010 Rady Powiatu Gliwickiego z dnia 21.12.2010 r.

W ramach przedmiotowego zadania dokonano płatności wynikających z zawartych porozumień za sprawowany nadzór nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa w imieniu Starosty Gliwickiego przez Nadleśnictwa: Brynek, Rudziniec i Rybnik.

Koszt:

2011r.- 12 598 zł.

2012r. - 13 510,69 zł.

4. OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI I GLEB

4.1 Kontrolowanie zawartości metali ciężkich w glebach

W 2011 roku zlecono Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Gliwicach wykonanie rozpoznania stanu zanieczyszczenia gleb i roślin metalami ciężkimi na gruntach rolnych na terenie gmin Gieraltowice i Toszek. Celem zadania była ocena przydatności terenów istotnych dla mieszkańców powiatu. Łącznie pobrano 51 próbek gleby i 13 próbek materiału roślinnego celem określenia w nich wytypowanych składników.

Koszty poniesione 18 581 zł, w tym:

- 10 000 zł zostało pokryte dotacją,

- 8 581 zł pochodził bezpośrednio z budżetu powiatu.

4.2 Promocja rolnictwa ekologicznego i agroturystyki poprzez działania edukacyjno – szkoleniowe, a także promocyjne Powiatu Gliwickiego jak i samych Gmin.

Cele związane z promocją rolnictwa ekologicznego i agroturystyki omówiono punkcie OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU.

5. GOSPODAROWANIE ZASOBAMI GEOLOGICZNYMI

5.1 Promowanie wiedzy nt. geologii i zasobów geologicznych powiatu gliwickiego

W 2011 roku Rada Powiatu Gliwickiego, Starosta Gliwicki, Rada Miasta Pyskowice, Burmistrz Miasta Pyskowice, Miejski Ośrodek Kultury i Sportu w Pyskowicach oraz Muzeum Miejskie w Pyskowicach zorganizowali wystawę pt. „Zapomniane odkrycia – prehistoryczne bestie z Doliny Kłodnicy”. Ekspozyty zgromadzone na wystawie pochodziły m.in. ze zbiorów Państwowego Instytutu Geologicznego, Kopalni Piasku „Kotlarnia” SA oraz ze zbiorów szkół i mieszkańców Pyskowic.

5.2 Realizacja zadań administracji geologicznej stopnia powiatowego

Zadania administracji geologicznej realizowane są w ramach bieżącej pracy wydziału.

6. OCHRONA POWIETRZA

6.1 Prowadzenie edukacji ekologicznej młodzieży i dorosłych w zakresie ochrony powietrza (zgodnie z Programem Ochrony Powietrza dla strefy gliwicko – mikołowskiej)

W 2012 roku ze środków budżetu Powiatu opracowano ulotkę „Nie trujmy się nawzajem – problem niskiej emisji”. Wykonano 10 tys. sztuk ulotek, które rozprowadzone zostały z Wiadomościami Powiatu Gliwickiego.

Celem zadania było przekazanie mieszkańcom powiatu informacji dotyczących niskiej emisji, w szczególności zagrożeń, jakie prowadzi za sobą spalanie śmieci w piecach.

Koszt zadania: 836,4 zł (budżet powiatu).

W 2012 roku wraz z Instytutem na rzecz Ekorozwoju przeprowadzono debatę na temat ochrony klimatu w powiecie gliwickim, której celem było wypracowanie społecznych założeń dla Powiatowego Programu Niskoemisyjnego Rozwoju, czyli strategii rozwoju przy założeniu ograniczenia emisji gazów cieplarnianych. Debata została skierowana do mieszkańców powiatu.

6.2 Modernizacja i rozbudowa dróg powiatowych

Dla realizacji zadania Zarząd Dróg Powiatowych wykonał wspólnie z gminami powiatu w latach 2011-2012 poniżej wymienione inwestycje. Powiększyły one wartość poszczególnych składników majątku trwałego administrowanego przez jednostkę.

Realizacja zadania wpłynęła na poprawę płynności ruchu, ograniczenie emisji spalin, bezpieczeństwo na drogach oraz obniżenie poziomu hałasu.

- w Gminie Gieraltowice

- modernizacja nawierzchni drogi powiatowej nr 2908S Gieraltowice-Ornontowice,
- budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 2910S ul. Szkolna w Chudowie.

Koszty poniesione:

Gmina: 336 807,84 zł

Powiat: 499 384,53 zł

- w Gminie Pilechowice

- Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 2930S – ul. Karola Miarki w Wilczy – etap III

Koszty poniesione:

gmina 52 860,05 zł

powiat 52 860,05 zł

- w Gminie Pyskowice

- Wykonanie robót ziemnych oraz odwodnienia korpusu drogowego, budowa zjazdu indywidualnego z drogi gminnej ul. Wszyńskiego na działkę nr 642/11, przebudowa sieci elektromagnetycznej w ramach zadania pn. „Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 2905S ul Gliwicka/Wyzwolenia z drogą gminną ul. Kardynała Wszyńskiego w Pyskowicach.

Koszty poniesione:

Gmina: 126 468,22 zł

Powiat: 127 673,61 zł

- w Gminie Rudziniec

- Przebudowa drogi powiatowej nr 2944 S Taciszów – Rzeczyce wraz z budową chodnika przy ul. Wiejskiej w Rzeczycach w Gminie Rudziniec, powiat gliwicki
- Modernizacja drogi powiatowej nr 2913 S Taciszów-Bycina.

Koszty poniesione:

3 951 773,69 zł

- w Gminie Sośnicowice

- Przebudowa drogi powiatowej nr 2991S – etap II (Gmina Sośnicowice, powiat gliwicki),
- Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni drogi powiatowej nr 2991S Sośnicowice-Lany Wielkie (od km 0+380 do km 1+550) w ramach zadania „Przebudowa drogi powiatowej nr 2991S wraz z budową chodnika i kanalizacji deszczowej”

Koszty poniesione:

Skarb Państwa 2 090 350,00 zł

Gmina: 1 173 279,46 zł

Powiat: 1 322 305,94 zł

- w Gm. Toszek

- Budowa chodnika i odprowadzenia wód deszczowych przy drodze powiatowej nr 2947S ul.Kolejowa w Kotulinie – etap VII.

Koszty poniesione:

Gmina: 88 427,72 zł

Powiat: 88 427,72 zł

- w Gm. Wielowieś

- Budowa chodnika wraz z zarurowaniem rowu przy drodze powiatowej nr 2958S w Wiśniczach – etap II.
- Roboty związane z budową chodnika przy drodze powiatowej nr 2958S w Wiśniczach – rejon stawu w ramach zadania „Budowa chodnika wraz z zarurowaniem rowu przy drodze powiatowej nr 2958S w Wiśniczach – etap II”

Koszty poniesione:

gmina 72 757,70 zł

powiat 75 180,79 zł

6.3 Stworzenie i aktualizacja bazy danych pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz zgłoszeń instalacji dla podmiotów gospodarczych na terenie powiatów w celu kontroli wielkości emisji pyłu PM10 określonego w pozwoleniach i zgłoszeniach (wprowadzenie systemowego Planu Redukcji Emisji Przemysłowych (PREP) dla instalacji)

W ramach bieżącej pracy wydziału prowadzona jest baza danych pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz zgłoszeń instalacji dla podmiotów gospodarczych na terenie powiatu gliwickiego.

6.4 Wdrożenie, koordynacja i monitoring działań naprawczych określonych w POP wykonywanych przez poszczególne jednostki (wprowadzenie MPOP – Miejskiego Programu Ochrony Powietrza)

Koordynacja działań prowadzona jest poprzez coroczne pisemne przypominanie Gminom o działaniach, jakie nakłada na nich program oraz o przedłożeniu do tut. urzędu sprawozdań z ich realizacji.

6.5 Uwzględnienie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza, poprzez: odpowiednie przygotowywanie specyfikacji zamówień publicznych, które uwzględniać będą potrzeby ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem (np. zakup środków transportu spełniających odpowiednie normy emisji spalin; prowadzenie prac budowlanych w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do powietrza)

W 2011 roku Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa poinformował Wydział Inwestycji i Zamówień Publicznych o konieczności uwzględniania w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza, poprzez odpowiednie przygotowanie specyfikacji zamówień publicznych, które uwzględniać będą potrzeby ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem (np. zakup środków transportu spełniających odpowiednie normy emisji spalin, prowadzenie prac budowlanych w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do powietrza).

6.6 Utrzymanie czystości dróg w celu ograniczenia emisji wtórnej (czyszczenie metodą mokrą)

W 2011 roku Zarząd Dróg Powiatowych na 36,71 km ulic i odcinków dróg powiatowych prowadził prace mokrego czyszczenia.

W 2012 roku Zarząd Dróg Powiatowych na 25,50 km ulic i odcinków dróg powiatowych prowadził prace mokrego czyszczenia.

7. GOSPODARKA ODPADAMI

7.1 Aktualizacja powiatowego programu usuwania wyrobów zawierających azbest

Ustawa z dnia z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tekst jednolity: Dz. U. z 2004r Nr 3, poz. 20 z późn. zm.) zakazała stosowania wyrobów zawierających azbest w Polsce.

W celu usunięcia wyrobów zawierających azbest z terenu kraju powstał „Program oczyszczania kraju z azbestu na lata 2009-2032” przyjęty przez Radę Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej w dniu 15 marca 2010 roku. Program nakłada na powiaty m.in. obowiązek przygotowania i aktualizacji programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest, także w ramach planów gospodarki odpadami.

Dla powiatu gliwickiego w 2007 roku został opracowany i przyjęty uchwałą Nr 186/2007 Zarządu „Program usuwania azbestu”.

W 2012 roku Zarząd Powiatu Gliwickiego zlecił EKO – TEAM KONSULTING, z siedzibą w Bielsko – Białej wykonanie Aktualizacji Programu Usuwania Azbestu i Wyrobów zawierających azbest dla Powiatu Gliwickiego na lata 2013-2032 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

Uchwałą Nr 450/2012 z dnia 11 grudnia 2012 r. Zarząd Powiatu Gliwickiego zatwierdził „Program Usuwania Azbestu i Wyrobów zawierających azbest dla Powiatu Gliwickiego na lata 2013-2032 - aktualizacja wraz z prognozą oddziaływania na środowisko”.

Celem Programu jest m.in.:

- spowodowanie oczyszczenia obszaru powiatu z azbestu oraz usunięcie stosowanych od wielu lat wyrobów zawierających azbest,

- wyeliminowanie negatywnych skutków zdrowotnych u mieszkańców powiatu, spowodowanych azbestem oraz ustalenie koniecznych do tego uwarunkowań,
- stworzenie odpowiednich warunków do wdrożenia przepisów prawnych oraz norm postępowania z wyrobami zawierającymi azbest.

Koszty poniesione: 10 332,00zł (budżet powiatu)

7.2 Realizacja powiatowego programu usuwania wyrobów zawierających azbest (wspieranie działań w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest zlokalizowanych na terenie powiatu)

W 2011 roku ze środków budżetu Powiatu opracowano ulotkę „AZBEST Zagrożenia dla Ciebie i twojej rodziny”. Wykonano 10 tys. sztuk ulotek, które rozprowadzone zostały z Wiadomościami Powiatu Gliwickiego.

Celem zadania było przekazanie mieszkańcom powiatu informacji dotyczących zagrożeń powodowanych przez azbest oraz obowiązków związanych z usuwaniem i inwentaryzacją wyrobów zawierających azbest.

Koszt zadania 885,6 zł (budżet powiatu).

8. OCHRONA PRZED HAŁASEM

8.1 Modernizacja sieci dróg powiatowych

Cele związane z modernizacją dróg powiatowych omówiono w punkcie OCHRONA POWIETRZA.

8.2 Gromadzenie danych nt. zagrożenia i emisji hałasu w powiecie

W ramach bieżącej pracy wydziału gromadzone są informacje dotyczące monitoringu hałasu na terenie powiatu gliwickiego prowadzone przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Katowicach.

9. OCHRONA PRZED ODDZIAŁYWANIEM PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

9.1 Gromadzenie i analiza danych nt. instalacji emitujących pola elektromagnetyczne wymagających zgłoszeń.

W ramach bieżącej pracy wydziału prowadzony jest rejestr zgłaszanych instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne.

10. EDUKACJA EKOLOGICZNA REALIZOWANA PRZEZ JEDNOSTKI ORGANIZACYJNE POWIATU GLIWICKIEGO

10.1 Zespół Szkół im. Marii Konopnickiej w Pyskowicach

Nie realizowano w latach 2011-2012 dodatkowych działań z zakresu ochrony środowiska, jednak ze środków budżetowych w 2011 roku realizowane było zadanie „*Pielęgnacja i ochrona terenu zielonego wokół budynku i parku*”.

10.2 Zespół Szkół Zawodowych nr 2 w Knurowie

- Udział uczniów w warsztatach i wykładach proekologicznych,
- Współpraca z Towarzystwem Ekologiczno-Społecznym „Wolę być”, tj. prowadzenie zbiórki zużytych baterii, akumulatorów,
- Współpraca z organizacją ekologiczną „GAJA”, tj. edukacja, zbiórka makulatury, udział w akcji ratowania koni, drzewo roku,
- Organizacja konkursów, jak np. Konkursu fotograficznego „przyroda w obiektywie-Knurów”, I, II, III Powiatowego Konkursu Przyrodniczego, szkolnych eliminacji do XXVII i XXVIII Olimpiady Wiedzy Ekologicznej.

10.3 Zespół Szkół im. I.J. Paderewskiego w Knurowie

- Udział uczniów w licznych wycieczkach, wykładach oraz warsztatach o tematyce proekologicznej, w ramach programów UE, o następujących tematach: „Objąć świat umysłem”, „Litowce i berylowe”, „Tydzień Mózgu”, warsztaty botaniczne

- i ekologiczne oraz wycieczki przedmiotowe, jak np. Śląska Noc Naukowców, Gielda Skal i Mineralów i Muzeum Geologii,
- Udział uczniów w konkursach i olimpiadach o tematyce proekologicznej, biologicznej, chemicznej i geograficznej, np. „Chemia, a ekologia”, „Wiedza o Mapie”, „Świat Roślin i Zwierząt”, „Duety Chemiczne”, debata „Dobry klimat dla Powiatu”,
 - Prace porządkujące tereny zielone przy posesjach obu szkół.

10.4 Zespół Szkół Specjalnych w Pyskowicach

- Współpraca z firmą REBA, tj. zbiórka zużytych baterii,
- Współpraca z firmą STENA, tj. zbiórka makulatury,
- Współpraca z polską organizacją proekologiczną Klub Gaja,
- Udział uczniów w konkursach i olimpiadach o tematyce proekologicznej, organizowanych przez instytucje z terenu gminy, powiatu i województwa.