

| Lp. | Opis zadania                                                       | Jednostka wdrażająca | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |       |      | Źródło finansowania       | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|-------|------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                    |                      |                  | 2011                          | 2012  | 2013 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                                                    |                      |                  |                               |       |      |                           | ziemne na zagospodarowanym obszarze wraz z wywozem zebranych odpadów; wykonano prace pielęgnacyjne drzew i krzewów rosnących na zagospodarowanym obszarze; dostarczono i zamontowano elementy małej architektury: 12 ławek, 2 kosze na odpady oraz dokonano renowacji trawników dywanowych na powierzchni 0,1 ha z nawożeniem i rozścieleniem ziemi urodzajnej i posadzono 530 roślin wieloletnich, wykorzystanie posadzonych roślin.                               |
| 4.  | Zagospodarowanie doliny rzeki Rakówki – IX etap – miasto Bełchatów | Miasto Bełchatów     | 2012             | 0,00                          | 52,00 | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b> Wykonano prace porządkowe i ziemne na zagospodarowanym obszarze wraz z wywozem zebranych odpadów; wykonano alejki spacerowe oraz place otoczone obrzeżem eko-bord na powierzchni około 150 m <sup>2</sup> o nawierzchni żwirkowo-glinkowej naturalnej; dostarczono i zamontowano elementy małej architektury: 5 ławek, 4 kosze na odpady, 3 tablice o tematyce ekologicznej oraz przeprowadzono roboty ogrodnicze: wykonano na |

| Lp. | Opis zadania                              | Jednostka wdrażająca | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |        |      | Źródło finansowania       | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|-------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|--------|------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                           |                      |                  | 2011                          | 2012   | 2013 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                           |                      |                  |                               |        |      |                           | powierzchni około 0,3 ha trawników parkowych siewem z nawożeniem, posadzono 15 drzew, 500 krzewów liściastych, 500 roślin wieloletnich, wykorzystano posadzone rośliny.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5.  | Zieleniec przy ul. Tkackiej w Bełchatowie | Miasto Bełchatów     | 2012             | 0,00                          | 100,00 | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b><br>Zagospodarowano część działki w obrębie w obrębie 19 o nr 440/2, 439, 424, 423, 481/1, 481/3, obejmującej obszar o powierzchni ok.0,59 ha poprzez: wykonanie prac porządkowych i ziemnych na zagospodarowanym obszarze wraz z wywozem zebranych odpadów; dokonanie robót ogrodniczych (tj. wykonanie na pow. ok.0,20 ha trawników parkowych siewem z nawożeniem, posadzenie 25 drzew, 1500 krzewów liściastych w pasmach oraz szpalerach żywopłotowych, ponad 1000 bylin i krzewinek, (w tym również traw ozdobnych, wykorzystanie posadzonych roślin; wykonanie alejek spacerowych oraz placów otoczonych obrzeżem eko-bord na długości ok.600 mb na pow. ok 550 m <sup>2</sup> o nawierzchni |

| Lp. | Opis zadania                                                                                                                                               | Jednostka wdrażająca | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |      |      | Źródło finansowania | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|------|------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                            |                      |                  | 2011                          | 2012 | 2013 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                                                                                                                                            |                      |                  |                               |      |      |                     | glinkowo-żwirkowej naturalnej oraz placu o nawierzchni piaskowej na pow. ok 172 m <sup>2</sup> otoczonego palisadą o długości ok. 55mb; dostarczenie i montaż elementów małej architektury: 10 ławek, 6 koszy na odpady, 3 tablic o tematyce ekologicznej oraz niebędących przedmiotem dotacji kładki drewnianej i urządzeń zabawowych na placu zabaw.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6.  | Urządzenie terenów zieleni wraz z modernizacją istniejących zbiorników wodnych usytuowanych na działkach oznaczonych nr 731/1 i 732/2 w miejscowości Kluki | Gmina Kluki          | 2011             | 18,00                         | 0,00 | 0,00 | Środki własne       | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b> Na działce 481 wykonano obrzeża z kostki granitowej lub betonowej, mającej na celu oddzielenie części wykorzystywanej od trawnika celem zapobiegnięcia przerastania trawy w powierzchnię przeznaczoną pod nasadzenia, wyścielenie przekompostowaną korą oraz kruszywem, nasadzenie roślinności, tj.: sosna limba - 5 sztuk, klon Royal Red - 6 sztuk, dąb Fasigiata - 3 sztuki, świerk kłujący - 5 sztuk, grupy wrzosów i wrzośców -12 grup po 20 sztuk, kosodrzewina - 8 grup po 5 sztuk, kostrzewa - 6 grup po 7 sztuk. Na działkach 819 i 820 wykonano obrzeża z |

| Lp. | Opis zadania | Jednostka wdrażająca | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |      |      | Źródło finansowania | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|--------------|----------------------|------------------|-------------------------------|------|------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |              |                      |                  | 2011                          | 2012 | 2013 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |              |                      |                  |                               |      |      |                     | <p>kostki granitowej lub betonowej, mającej na celu oddzielenie części wykorzystywanej od trawnika celem zapobiegnięcia przerastania trawy w powierzchnię przeznaczoną pod nasadzenia, wyścielenie przekompostowaną korą oraz kruszywem, nasadzenie roślinności, tj.: platan - 1 sztuka, dąb Fasigiata - 1 sztuka, klon Royal Red - 3 sztuki, pęcherznica Luteus - 25 sztuk, dereń Elegantissima - 10 sztuk, tawuła Little Princes - 50 sztuk, irys syberyjski - 120 sztuk. Na działce 730/5 wykonano obrzeża z kostki granitowej lub betonowej, mającej na celu oddzielenie części wykorzystywanej od trawnika celem zapobiegnięcia przerastania trawy w powierzchnię przeznaczoną pod nasadzenia, wyścielenie przekompostowaną korą oraz kruszywem, obsianie trawą, montaż małej architektury (2 ławki, 1 kosz), nasadzenie roślinności, tj.: tawuła Anthony Waterer - 120 sztuk, dąb czerwony - 1 sztuka, pięciornik Goldfinger - 30 sztuk, berberys</p> |

| Lp. | Opis zadania                                      | Jednostka wdrażająca | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |        |      | Źródło finansowania       | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|---------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|--------|------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                   |                      |                  | 2011                          | 2012   | 2013 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                                   |                      |                  |                               |        |      |                           | Atropurpurea - 30 sztuk, żywotnik Woodwardi - 30 sztuk, tawuła Goldflame - 30 sztuk. Na działce 1381 wykonano obrzeża z kostki granitowej lub betonowej, mającej na celu oddzielenie części wykorzystywanej od trawnika celem zapobiegnięcia przerastania trawy w powierzchnię przeznaczoną pod nasadzenia, wyścielenie przekompostowaną korą, nasadzenie roślinności, tj.: świerk kłujący - 13 sztuk, sosna limba - 7 sztuk, śliwa Pissardi - 8 sztuk, wiąz Camperdownii lub Pendula - 3 sztuki, dąb Fastigiata - 4 sztuki, bez lilak - 6 sztuk, budleja Royal Red lub inna odmiana o fioletowych kwiatach - 10 sztuk, jaśminowiec Wirginial - 10 sztuk, róża okrywowa - 30 sztuk. |
| 7.  | Modernizacja parku przy ul. Poznańskiej w Żelowie | Gmina Żelów          | 2012             | 0,00                          | 142,00 | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b><br>1) pielęgnacja drzew (cięcie gałęzi w koronie drzewa) - 267 sztuk<br>2) wykonanie trawników dywanowych - ok. 10 200 m <sup>2</sup><br>3) sadzenie drzew i krzewów liściastych - 2 065 sztuk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Lp. | Opis zadania                                                                 | Jednostka wdrażająca    | Okres realizacji    | Wydatkowane środki<br>tys. zł |      |        | Źródło finansowania                 | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------------|------|--------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                              |                         |                     | 2011                          | 2012 | 2013   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|     |                                                                              |                         |                     |                               |      |        |                                     | 4) sadzenie drzew i krzewów iglastych - 113 sztuk<br>5) sadzenie krzewów żywopłotowych - 900 sztuk<br>6) wykonanie alejek o nawierzchni żwirowej - ok. 2 643 m <sup>2</sup><br>7) montaż małej architektury, w tym: ławki parkowe - 37 sztuk, kosze na śmieci - 18 sztuk. |
| 8.  | Rekompozycja terenów zieleni wzdłuż ul. Kościuszki w Bełchatowie             | Urząd Miasta Bełchatowa | 2011                | 14,89                         | 0,00 | 0,00   | Środki własne                       | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b>                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9.  | Utworzenie terenów rekreacji indywidualnej w m. Dobiecin                     | Gmina Bełchatów         | Zadanie wieloletnie | 0,00                          | 0,00 | 30,00  | Budżet Gminy                        | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b> Wykonanie ogrodzenia placu                                                                                                                                                                                                           |
| 10. | Utworzenie wiejskiego centrum rekreacji i wypoczynku w Kałdunach             | Gmina Bełchatów         | 2011, 2013          | 5,25                          | 0,00 | 324,00 | Budżet Gminy, Fundusz Sołecki       | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b> Boisko wielofunkcyjne o nawierzchni poliuretanowej z piłkochwyłtami (boisko obejmuje nawierzchnię do gry w siatkówkę, koszykówkę i tenisa ziemnego) plac zabaw i trawniki.                                                           |
| 11. | Utworzenie wiejskiego centrum rekreacji i wypoczynku w Zdieszulicach Górnych | Gmina Bełchatów         | 2011, 2013          | 5,75                          | 0,00 | 362,00 | Budżet Gminy, dofinansowanie z PROW | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b> Boisko wielofunkcyjne o nawierzchni poliuretanowej z piłkochwyłtami (boisko obejmuje nawierzchnię do gry w siatkówkę, koszykówkę i tenisa ziemnego)                                                                                  |

| Lp.                                                             | Opis zadania                                                                                                         | Jednostka wdrażająca   | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |        |        | Źródło finansowania       | Opis zadania                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|-------------------------------|--------|--------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                                                                 |                                                                                                                      |                        |                  | 2011                          | 2012   | 2013   |                           |                                                                       |
|                                                                 |                                                                                                                      |                        |                  |                               |        |        |                           | plac zabaw i trawniki.                                                |
| <b>Cel ekologiczny - Racjonalne użytkowanie zasobów leśnych</b> |                                                                                                                      |                        |                  |                               |        |        |                           |                                                                       |
| 1.                                                              | Zwiększanie lesistości powiatu poprzez zalesianie                                                                    | Nadleśnictwo Bełchatów | 2011-2013        | 12,00                         | 105,00 | 1,40   | NFOŚIGW;<br>Środki własne | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b> Zalesianie gruntów porolniczych. |
| 2.                                                              | Zalesianie nowych terenów z uwzględnieniem warunków przyrodniczo-krajobrazowych i potrzeb różnorodności biologicznej | Nadleśnictwo Bełchatów | 2011-2013        | b.d.                          | b.d.   | b.d.   | Środki własne             | <b>Zadanie niezrealizowane.</b>                                       |
| 3.                                                              | Wspieranie wielofunkcyjnego rozwoju obszarów leśnych                                                                 | Nadleśnictwo Bełchatów | 2011-2013        | b.d.                          | b.d.   | b.d.   | Środki własne             | <b>Zadanie niezrealizowane.</b>                                       |
| 4.                                                              | Poprawa struktury wiekowej drzewostanu i zwiększanie zróżnicowania gatunkowego lasów                                 | Nadleśnictwo Bełchatów | 2011-2013        | 435,00                        | 418,00 | 311,00 | NFOŚIGW;<br>Środki własne | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b> Przebudowa drzewostanu.          |
| 5.                                                              | Identyfikacja zagrożeń lasów i zapobieganie ich skutkom (monitoring środowiska leśnego)                              | Nadleśnictwo Bełchatów | 2011-2013        | b.d.                          | b.d.   | b.d.   | Środki własne             | <b>Zadanie niezrealizowane.</b>                                       |
| <b>Łączne koszty:</b>                                           |                                                                                                                      |                        |                  | <b>55 868,19 tys. zł</b>      |        |        |                           |                                                                       |

Źródło: Opracowanie własne na podstawie ankietyzacji jednostek oraz Sprawozdań budżetowych za lata 2011-2013.

### **3.5. Gospodarka Odpadami**

Plan Gospodarki Odpadami Województwa Łódzkiego 2012 opracowany został na podstawie nowelizacji ustawy z dnia 1 lipca 2011 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach najważniejsze zadania w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi powierzone są gminie. Ustawa daje możliwość wydawania zezwoleń przedsiębiorcom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i ich kontroli oraz nadzoru nad prawidłowym postępowaniem z odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości. Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminie, uchwalonym przez radę gminy odpady komunalne powinny być zbierane i odbierane w sposób selektywny. Gmina organizuje, zapewnia i nadzoruje prawidłową gospodarkę odpadami komunalnymi, dostosowując ją do wymagań prawa i warunków lokalnych, przy udziale przedsiębiorców posiadających zezwolenia na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Przedstawione poniżej zadania są realizacją zapisów ustawy oraz zadań wynikających z Planu Gospodarki Odpadami na terenie województwa łódzkiego.

W ramach omawianego obszaru Racjonalna Gospodarka Odpadami w Programie ochrony środowiska Powiatu Bełchatowskiego zaplanowano do realizacji następujące cele ekologiczne, a do nich wyznaczono szereg zadań:

- Przestrzeganie obowiązków prawnych w zakresie wytwarzania i gospodarowania odpadów komunalnych i innych niż odpady komunalne;
- Prawidłowe gospodarowanie odpadami powstającymi na terenie powiatu.

Tabela 23. Zrealizowane zadania na terenie Powiatu Bełchatowskiego w latach 2012-2013 z uwzględnieniem 2011 roku. Gospodarka odpadami.

| Lp.                                                                                                                                     | Opis zadania                                                                                      | Jednostka wdrażająca  | Okres realizacji | Wydatkowane środki tys. zł |      |      | Źródło finansowania | Opis zadania                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|----------------------------|------|------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                         |                                                                                                   |                       |                  | 2011                       | 2012 | 2013 |                     |                                                                                                                                                                       |
| Cel ekologiczny - Przestrzeganie obowiązków prawnych w zakresie wytwarzania i gospodarowania odpadów komunalnych i innych niż komunalne |                                                                                                   |                       |                  |                            |      |      |                     |                                                                                                                                                                       |
| 1.                                                                                                                                      | Wydawanie decyzji zatwierdzających program gospodarki odpadami niebezpiecznymi                    | Starosta Bełchatowski | 2011-2013        | b.d.                       | b.d. | b.d. | Środki własne       | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b> W 2011 roku wydano 9 decyzji, a w 2012 roku – 14 decyzji.                                                                        |
| 2.                                                                                                                                      | Wydawanie pozwoleń na wytwarzanie odpadów                                                         | Starosta Bełchatowski | 2011-2013        | b.d.                       | b.d. | b.d. | Środki własne       | <b>Zadanie zostało zrealizowane</b> w ramach prac etatowych urzędników starostwa. W 2011 roku wydano 1 pozwolenie, w 2012 roku-4 pozwolenia a w 2013 roku 6 pozwoleń. |
| 3.                                                                                                                                      | Udzielanie zezwoleń na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów  | Starosta Bełchatowski | 2011-2013        | b.d.                       | b.d. | b.d. | Środki własne       | <b>Zadanie zostało zrealizowane</b> w ramach prac etatowych urzędników starostwa. W 2011 roku wydano 3 zezwolenia, w 2012 roku-6 zezwoleń.                            |
| 4.                                                                                                                                      | Udzielanie zezwoleń na prowadzenie działalności w zakresie zbierania lub transportu odpadów,      | Starosta Bełchatowski | 2011-2013        | b.d.                       | b.d. | b.d. | Środki własne       | <b>Zadanie zostało zrealizowane</b> w ramach prac etatowych urzędników starostwa. W 2011 roku wydano 7 zezwoleń, w 2012 roku-15 zezwoleń, a w 2013 roku 12 zezwoleń.  |
| 5.                                                                                                                                      | Wydawanie decyzji zobowiązujących zarządzających składowiskami odpadów do przedłożenia przeglądów | Starosta Bełchatowski | Zadanie ciągłe   | b.d.                       | b.d. | b.d. | Środki własne       | <b>Zadanie realizowane</b> w ramach prac etatów urzędników.                                                                                                           |

| Lp.                                                                                         | Opis zadania                                                                                                                                                                                                               | Jednostka wdrażająca                    | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |      |       | Źródło finansowania                            | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|-------------------------------|------|-------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                            |                                         |                  | 2011                          | 2012 | 2013  |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                             | ekologicznych i decyzji zatwierdzających instrukcje eksploatacji składowisk odpadów                                                                                                                                        |                                         |                  |                               |      |       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6.                                                                                          | Kontrola podmiotów posiadających pozwolenia na wytwarzanie i zagospodarowanie odpadów pod kątem zgodności ich postępowania z wydaną decyzją                                                                                | Starosta<br>Bełchatowski, Straż Miejska | Zadanie ciągłe   | b.d.                          | b.d. | b.d.  | Środki własne                                  | <b>Zadanie realizowane</b> w ramach prac etatów urzędników w.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Cel ekologiczny – Prawidłowe gospodarowanie odpadami powstającymi na terenie powiatu</b> |                                                                                                                                                                                                                            |                                         |                  |                               |      |       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.                                                                                          | Kontrola stanu zawieranych umów przez właścicieli nieruchomości z firmami prowadzącymi działalność w zakresie odpadów komunalnych                                                                                          | Urzędy Gmin/Miast                       | Zadanie ciągłe   | b.d.                          | b.d. | b.d.  | Środki własne                                  | <b>Zadanie realizowane</b> w ramach prac etatów urzędników.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.                                                                                          | Dostosowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminach do obowiązujących przepisów prawnych, zwłaszcza ustawy z dnia 13 września 1996 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r., poz. 391) | Gmina Bełchatów                         | 2013             | b.d.                          | b.d. | 17,00 | Budżet Gminy, dofinansowanie z WFOŚiGW w Łodzi | <b>Zadanie zrealizowane.</b><br>Dofinansowanie zakupu programu „GOMIG-ODPADY”<br>Podjęcie stosownych uchwał: uchwałą w sprawie metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami, uchwałą w sprawie stawek opłat, uchwałą w sprawie wzoru deklaracji.<br>Szkolenia pracowników w zakresie nowego systemu gospodarki odpadami. Akcja informacyjno-edukacyjna mieszkańców w zakresie wprowadzania nowego systemu |

| Lp. | Opis zadania                                                                                                                                    | Jednostka wdrażająca | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |        |        | Źródło finansowania                     | Opis zadania                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                 |                      |                  | 2011                          | 2012   | 2013   |                                         |                                                                                                                                                                                                                           |
|     |                                                                                                                                                 |                      |                  |                               |        |        |                                         | gospodarki odpadami.                                                                                                                                                                                                      |
| 3.  | Objęcie wszystkich mieszkańców zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych oraz systemem selektywnego odbierania odpadów komunalnych | Gmina Bełchatów      | 2013             | b.d.                          | b.d.   | 627,00 | Budżet Gminy                            | Postępowanie przetargowe obejmujące odbiór odpadów od mieszkańców z terenu gminy, odbiór odpadów i utrzymywanie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Zawadach, mobilna zbiórka odpadów wielkogabarytowych. |
|     |                                                                                                                                                 | Gmina Drużbice       | 2012-2013        | b.d.                          | 150,00 | 30,00  | Środki własne                           |                                                                                                                                                                                                                           |
| 4.  | Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych tzw „dzikich” wysypisk odpadów                               | Gmina Bełchatów      | Zadanie ciągłe   | b.d.                          | b.d.   | 11,00  | Budżet Gminy                            | <b>Zadanie zrealizowane.</b> Likwidacja dzikich wysypisk odpadów na terenach położonych wokół Jeziora Żółkin, likwidacja dzikiego wysypiska odpadów w m. Nowy Świat.                                                      |
| 5.  | Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu                                                                                          | Gmina Bełchatów      | Zadanie ciągłe   | 28,00                         | 27,00  | 13,00  | Budżet Gminy, dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zrealizowane.</b> Odbiór i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest pochodzących z nieruchomości znajdujących się na terenie Gminy Bełchatów.                                                            |

| Lp.                   | Opis zadania   | Jednostka wdrażająca  | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |       |       | Źródło finansowania       | Opis zadania                                                                                                            |
|-----------------------|----------------|-----------------------|------------------|-------------------------------|-------|-------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |                |                       |                  | 2011                          | 2012  | 2013  |                           |                                                                                                                         |
|                       |                | Gmina Drużbice        | 2012-2013        | 0,00                          | 11,56 | 40,13 | Środki własne;<br>NFOŚiGW | Odbiór i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest pochodzących z nieruchomości znajdujących się na terenie Gminy. |
| 6.                    | Budowa GPZOSiW | Urząd Gminy Kleszczów | 2011-2013        | b.d.                          | b.d.  | b.d.  | Środki własne             | <b>Brak informacji w zakresie realizacji umowy.</b>                                                                     |
| <b>Łączne koszty:</b> |                |                       |                  | <b>954,69 tys. zł</b>         |       |       |                           |                                                                                                                         |

Źródło: Opracowanie własne na podstawie ankietyzacji jednostek oraz Sprawozdań budżetowych w latach 2011-2013.

### **3.6. Edukacja ekologiczna**

Edukacja ekologiczna w powiecie i w jednostkach powiatowych prowadzona jest głównie przez:

- ⤴ Starostwo Powiatowe w Bełchatowie,
- ⤴ Urzędy Gminy i Urzędy Miejskie z terenu powiatu bełchatowskiego,
- ⤴ Nadleśnictwo Bełchatów,

oraz przez:

- ⤴ jednostki oświatowe: szkoły, przedszkola,
- ⤴ pozarządowe organizacje i fundacje ekologiczne,
- ⤴ firmy i instytucje.

Gminy na terenie powiatu również biorą czynny udział w edukacji ekologicznej mieszkańców. Organizowane są konkursy i akcje ekologiczne. Organizowane są plenerowe wystawy i warsztaty, zajęcia dydaktyczne dla dzieci i młodzieży.

W celu realizacji zamierzonych działań w zakresie edukacji ekologicznej w latach 2012-2013 z uwzględnieniem 2011 roku zrealizowano następujące zadania:

**Tabela 24. Zrealizowane zadania na terenie Powiatu Bełchatowskiego w latach 2012-2013 z uwzględnieniem 2011 roku. Edukacja ekologiczna mieszkańców powiatu i poprawa bezpieczeństwa ekologicznego.**

| Lp.                                                                                                                                       | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Jednostka wdrażająca | Okres realizacji | Wydatkowane środki tys. zł |       |       | Źródło finansowania                                                                                                                                     | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|----------------------------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                  | 2011                       | 2012  | 2013  |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Cel ekologiczny – Kształtowanie świadomości ekologicznej i poszanowania dla środowiska przyrodniczego mieszkańców powiatu bełchatowskiego |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                  |                            |       |       |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1.                                                                                                                                        | Prowadzenie stałych akcji informacyjno-edukacyjnych, w tym: drukowanie ulotek informacyjnych, zamieszczanie informacji na stronach internetowych gmin/miast, wspierania działalności lokalnych stowarzyszeń i organizacji proekologicznych, prowadzenie bezpłatnych szkoleń/warsztatów w zakresie edukacji ekologicznej społeczeństwa lokalnego | Gmina Bełchatów      | Zadanie ciągłe   | b.d.                       | b.d.  | b.d.  | Budżet Gminy                                                                                                                                            | Patronat Honorowy „Stań po zielonej stronie mocy”, organizowanie akcji edukacyjnych w trakcie imprez plenerowych (dożynki gminne), edukacja ekologiczna prowadzona na bieżąco na stronie internetowej Urzędu, spotkania z sołtysami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Starostwo Powiatowe  | 2011-2013        | 44,00                      | 40,00 | 16,00 | Środki przeznaczone na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska pochodzące z wpływów z tytułu opłat i kar za gospodarcze korzystanie ze środowiska | 1. Warsztaty dotyczące pozyskiwania środków z WFOŚiGW w Łodzi na działania proekologiczne.<br>2. Warsztaty „Las zrównoważony” przeprowadzone w SP w Janowie przez przedstawicieli Koła Łowieckiego „Darz Bór”<br>3. W Puszczy Augustowskiej zorganizowano szkolenie dla 24 przedsiębiorców zrzeszonych w Regionalnej Izbie Gospodarczej. Szkolenie składało się z 3 merytorycznych części: „Rezerwat Przyrody Czerwone Bagno”, wykład w terenie „Flora i Fauna Wigierskiego Parku Narodowego” oraz wykład nt. „Ekologia z zakresu ochrony wód na przykładzie województwa podlaskiego”.<br>4. Wspólnie z Uniwersytetem Łódzkim – Wydziałem Nauk |

| Lp. | Opis zadania | Jednostka wdrażająca | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |      |      | Źródło finansowania | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|--------------|----------------------|------------------|-------------------------------|------|------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |              |                      |                  | 2011                          | 2012 | 2013 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |              |                      |                  |                               |      |      |                     | <p>Geograficznych wydano przewodnik sesji terenowych Warsztatów Naukowych pt: „Torfowiska w krajobrazie przekształconym – funkcjonowanie i ochrona”. Starostwo pokryło koszty wydania 150 egzemplarzy Przewodnika. 5 Aktywnie uczestniczący w edukacji ekologicznej przedstawiciele szkół, kół wędkarskich i łowieckich wzięli udział w szkoleniu pn. „Walory przyrodnicze Ziemi Świętokrzyskiej”. Uczestnicy szkolenia zapoznali się z charakterystyką przyrodniczą regionu świętokrzyskiego: Puszczą Jodłową, tj. Łysogóry oraz florą i fauną regionu świętokrzyskiego.</p> <p>6. Dla rolników z terenu Powiatu Bełchatowskiego zorganizowano szkolenie nt. „Praktycznych aspektów gospodarki leśnej w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa” oraz zwiedzanie wystawy rolniczej „Agro Show” w Bednarach k. Poznania.</p> <p>7. W Kazimierzu Dolnym. zorganizowano szkolenie nt. pozyskiwania funduszy na działania proekologiczne z WFOŚiGW w Łodzi, nowoczesnych metod ich zagospodarowania oraz poznawanie flory i fauny w Kazimierskim Parku</p> |

| Lp. | Opis zadania | Jednostka wdrażająca | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |      |      | Źródło finansowania | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|--------------|----------------------|------------------|-------------------------------|------|------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |              |                      |                  | 2011                          | 2012 | 2013 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|     |              |                      |                  |                               |      |      |                     | <p>Krajobrazowym i Zespole Pałacowo-Parkowym w Puławach.</p> <p><b>2012</b></p> <p>1. Wykonano zaproszenia, dyplomy, plakaty i ogłoszenia do realizacji Powiatowych Obchodów Dni Ziemi, Zbiórki makulatury oraz konkursu „Moja gmina, miejscowość jest czysta”.</p> <p>2. Szkolenie z zakresu ochrony środowiska dla członków Regionalnej Izby Gospodarczej do Bieszczadzkiego Parku Narodowego. Uczestnicy zapoznali się z środowiskiem przyrodniczym Bieszczad, z możliwościami technicznymi i wykorzystaniem zasobów wodnych na przykładzie Elektrowni Wodnej w Solinie.</p> <p>3. Wyjazd szkoleniowo-edukacyjny do Jury Krakowsko - Częstochowskiej, w którym uczestniczyło 50 członków Rejonowego Koła Pszczelarzy.</p> <p>4. Odbyły się 2 cykle szkolenia nt. „Badań nt. modelem zagospodarowania wód”. W szkoleniu wzięło udział 44 uczestników reprezentujących wędkarzy, straż rybacką oraz instytucje działające na rzecz ochrony środowiska w Powiecie Bełchatowskim.</p> |

| Lp. | Opis zadania | Jednostka wdrażająca | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |      |      | Źródło finansowania | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|--------------|----------------------|------------------|-------------------------------|------|------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |              |                      |                  | 2011                          | 2012 | 2013 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|     |              |                      |                  |                               |      |      |                     | <p>5. Przeprowadzono warsztaty ekologiczne w 6 gimnazjach z terenu Powiatu Bełchatowskiego nt. „Osikowego Origami”. W ramach warsztatów ponad 125 uczniów wykonało ozdoby Bożonarodzeniowe.</p> <p>6. Szkolenie nt „Edukacji przyrodniczej na różnych etapach kształcenia – z uwzględnieniem gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych – na przykładzie Ojcowskiego Parku Krajobrazowego”. W szkoleniu udział wzięło 36 osób.</p> <p>7. Warsztaty dla nauczycieli nt. artystycznej wytwórczości z drewna osikowego odbyły się 2.03.2012 r. Wzięło w nich udział 13 osób oraz w dniu 30.11.2012 r, w których wzięło udział 13 osób</p> <p>8. 21.03.2012 r. zorganizowano szkolenie nt. „Problematyki utrzymania i usuwania drzew i krzewów. Aktualne przepisy prawne i wiedza praktyczna” dla pracowników Starostwa i przedstawicieli Gmin. W szkoleniu uczestniczyło 26 osób.</p> <p><b>2013</b></p> <p>1. Wykonano plakaty na Targi Ogrodnicze w Piotrkowie, dyplomy i zaproszenia na PODZ oraz plakaty</p> |

| Lp. | Opis zadania                                                                                                     | Jednostka wdrażająca | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |       |       | Źródło finansowania                                                                                                                                      | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                  |                      |                  | 2011                          | 2012  | 2013  |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                                                                                                  |                      |                  |                               |       |       |                                                                                                                                                          | <p>i ulotki na Akcję „A ja sosnę przerosnę” i Kampanię dla mieszkańców powiatu bełchatowskiego „Segregujesz-zyskujesz”</p> <p>2. 15.03.2013 r. w Koziegłowach odbyły się warsztaty dla nauczycieli szkół podstawowych „Osikowe origami. W warsztatach uczestniczyło 21 osób.</p> <p>3. Szkolenie dla dorosłych mieszkańców Powiatu Pożar w aspekcie strat w środowisku. W szkoleniu udział wzięło 50 osób.</p> <p>4. 50 członków rejonowego Koła Pszczelarzy z Bełchatowa uczestniczyło w warsztatach wyjazdowych po Ziemi Piotrkowskiej.</p>      |
| 2.  | Wspieranie placówek oświatowych w zakresie organizacji edukacji ekologicznej np. konkursy dla dzieci i młodzieży | Starostwo Powiatowe  | 2011-2013        | 149,00                        | 36,00 | 68,00 | Środki przeznaczone na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska pochodzące z wpływów z tytułu opłat i kar za gospodarcze korzystanie ze środowiska. | <p>W <b>2011</b> przeprowadzono ponad 182 konkursy dla dzieci i młodzieży.</p> <p>W <b>2012</b> przeprowadzono ponad 226 konkursów dla dzieci i młodzieży.</p> <p>W <b>2013</b> przeprowadzono ponad 189 konkursów dla dzieci i młodzieży m.in. Ponadgminny Konkurs z zakresu ochrony wód VIII Gminny Konkurs Ekologiczny, III Powiatowy Konkurs Przyrodniczy dla gimnazjalistów "Ziemia dawniej i dziś", konkursy w ramach projektu ekologicznego "By Ziemia pozostała piękna i zasobna", Szkolny Konkurs dla klas V i VI, konkurs plastyczny</p> |

| Lp. | Opis zadania | Jednostka wdrażająca | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |      |      | Źródło finansowania | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|--------------|----------------------|------------------|-------------------------------|------|------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |              |                      |                  | 2011                          | 2012 | 2013 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |              |                      |                  |                               |      |      |                     | <p>"Moje magiczne drzewko" oraz VI Międzyszkolny Konkurs Wiedzy Regionalnej "Bełchatów, moje zielone miasto", II Wewnątrzszkolny Konkurs Przyrodniczo-Turystyczny, Konkurs plastyczny "Świat w zimowej szacie" oraz na "Eko-Strój", Gminny Konkurs Wiedzy Przyrodniczo-Ekologicznej, konkurs plastyczny, Wiedzy Przyrodniczo-Ekologicznej oraz wystawa zwierząt, Gminny Turniej Wiedzy, Szkolny Konkurs Wiedzy Przyrodniczo-Ekologicznej oraz konkurs plastyczny, Konkurs Wiedzy Przyrodniczo-Ekologicznej, konkurs "Moja ekologiczna Gmina", "Moja miejscowość zieloną krainą", konkurs "Jesteśmy świadomi", Powiatowy Konkurs Ekologiczny "Eko-Zabawka", Szkolny Konkurs Ekologiczny "Oszczędzaj, wyłączaj, odzyskuj", Gminny Konkurs Wiedzy "Żyj zdrowo, żyj ekologicznie", Konkurs Plastyczno-Techniczny oraz plastyczny "Zielony Bełchatów", Ogólnopolski Turniej Wiedzy Pożarniczo-Ekologicznej, projekty ekologiczne "By Ziemia pozostała piękna i zasobna" i "Okiem Fotoreportera", "Wchodź do lasu jak do domu", "Chroń środowisko, oszczędzaj energię", "Zimowa</p> |

| Lp. | Opis zadania                                                                                                                                        | Jednostka wdrażająca                      | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |      |      | Źródło finansowania | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|-------------------------------|------|------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                     |                                           |                  | 2011                          | 2012 | 2013 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                                                                                                                                     |                                           |                  |                               |      |      |                     | <p>pomoc dla zwierząt", "Zielony dzień patrona szkoły", "Obchody Dnia Ochrony Środowiska", Powiatowe Obchody Dnia Eko-Europejczyka", "Eko-Miesiąc – woda wszechobecna", konkurs ekologiczny podczas Pikniku Wędkarskiego "Babie Lato", warsztaty ekologiczne "Kwitnące wakacje" prowadzone w szkołach podstawowych oraz Powiatowe Obchody Dni Ziemi.</p> |
| 3.  | Akcje informacyjne na temat możliwości uzyskania dofinansowania na usuwanie wyrobów zawierających azbest oraz szkodliwości azbestu na zdrowie ludzi | Gmina Bełchatów;<br>Gmina Drużbice        | Zadanie ciągłe   | b.d.                          | b.d. | b.d. | Środki własne       | Spotkania sołeckie, edukacja ekologiczna za pośrednictwem strony internetowej Urzędu, rozdawanie książeczek informacyjnych przygotowanych przez Federację Zielonych „Gaja”.                                                                                                                                                                              |
| 4.  | Akcje informacyjne na temat właściwego postępowania z odpadami niebezpiecznymi i innymi niż niebezpieczne                                           | Gmina Bełchatów;<br>Gmina Drużbice        | Zadanie ciągłe   | b.d.                          | b.d. | b.d. | Środki własne       | <p>Edukacja ekologiczna prowadzona na bieżąco na stronie internetowej Urzędu, spotkania z Sołtysami.</p> <p>Akcja „Listy do Ziemi”</p>                                                                                                                                                                                                                   |
| 5.  | Kampanie informacyjne o możliwości ochrony powietrza, oszczędności energii i promujące nośniki czystej energii pochodzącej z odnawialnych źródeł    | Starostwo Powiatowe,<br>Urzędy Gmin/Miast | Zadanie ciągłe   | b.d.                          | b.d. | b.d. | Środki własne       | <b>Zadanie realizowane</b> w ramach prac etatowych pracowników gminy.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Lp.                                                                | Opis zadania                                                                                                                                                                                                              | Jednostka wdrażająca                    | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |      |      | Źródło finansowania | Opis zadania                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|-------------------------------|------|------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                  | 2011                          | 2012 | 2013 |                     |                                                                                                     |
| 6.                                                                 | Prowadzenie kampanii edukacyjnych uświadamiających społeczeństwo o zagrożeniach dla zdrowia związanych z emisją benzo(a)pirenu podczas spalania paliw stałych (w tym odpadów) w paleniskach domowych o niskiej sprawności | Starostwo Powiatowe, Urzędy Gmin/Miast  | Zadanie ciągłe   | b.d.                          | b.d. | b.d. | Środki własne       | <b>Zadanie realizowane</b> w ramach prac etatowych pracowników gminy.                               |
| 7.                                                                 | Edukacja na temat rzeczywistej skali zagrożenia emisją pól elektromagnetycznych                                                                                                                                           | Starostwo Powiatowe, Urzędy Gmin/Miast  | Zadanie ciągłe   | b.d.                          | b.d. | b.d. | Środki własne       | <b>Zadanie realizowane</b> w ramach prac etatowych pracowników gminy.                               |
| 8.                                                                 | Edukacja społeczeństwa w zakresie właściwych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożenia, awarii przemysłowych                                                                                                             | Służby ratownictwa technicznego         | Zadanie ciągłe   | b.d.                          | b.d. | b.d. | Środki własne       | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b> Pogadanki, pokazy, szkolenia w ramach różnych imprez gminnych. |
| <b>Cel ekologiczny – Zapobieganie powstawaniu poważnych awarii</b> |                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                  |                               |      |      |                     |                                                                                                     |
| 1.                                                                 | Systematyczna kontrola podmiotów gospodarczych o dużym i zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii                                                                                                                            | WIOŚ Łódź                               | Zadanie ciągłe   | b.d.                          | b.d. | b.d. | Środki własne       | <b>Zadanie w procesie ciągłym wykonywane w ramach zadań statutowych jednostek.</b>                  |
| 2.                                                                 | Kontrola przewozów substancji niebezpiecznych. Kontrola stanu technicznego pojazdów i dróg kolejowych                                                                                                                     | Inspekcja Transportu, Drogowego Policja | Zadanie ciągłe   | b.d.                          | b.d. | b.d. | Środki własne       | <b>Zadanie w procesie ciągłym wykonywane w ramach zadań statutowych jednostek.</b>                  |
| 3.                                                                 | Usuwanie skutków ewentualnych poważnych awarii                                                                                                                                                                            | Państwowa Straż, Pożarna WIOŚ Łódź      | Zadanie ciągłe   | b.d.                          | b.d. | b.d. | Środki własne       | <b>We wskazanym okresie nie było poważnych awarii.</b>                                              |
| <b>Łączne koszty:</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                  | <b>353,00 tys. zł</b>         |      |      |                     |                                                                                                     |

Źródło: Opracowanie własne na podstawie ankietyzacji jednostek oraz Sprawozdań budżetowych w latach 2011-2013.

### 3.7. Działania systemowe w ochronie środowiska

W ramach tego obszaru dla powiatu Bełchatowskiego w Programie wyznaczono jeden ogólny cel ekologiczny:

- Upowszechnianie systemów zarządzania środowiskowego oraz zachęcanie mieszkańców do udziału w ochronie środowiska;

Zgodnie z ustawą z dnia 15 lipca 2011 roku o krajowym systemie ekzarządzania i audytu (EMAS) Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska jest zobowiązany do prowadzenia rejestru krajowego organizacji zarejestrowanych w systemie EMAS oraz rejestru akredytowanych weryfikatorów środowiskowych systemu EMAS. Według stanu na dzień 1 października 2014 roku w bazie zarejestrowanych było 48 organizacji, w tym 2 organizacje zawieszone w rejestrze, z czego na terenie Powiatu Bełchatowskiego nie ma żadnej zarejestrowanej organizacji ani obiektu.<sup>4</sup> Ilość organizacji posiadających wdrożony system EMAS mimo ciągłego wzrostu jest nadal niewielka.

W celu realizacji zamierzonych działań w zakresie działań systemowych w ochronie środowiska w latach 2012 – 2013 z uwzględnieniem 2011 roku zrealizowano następujące zadania:

---

<sup>4</sup> [www.emas.mos.gov.pl](http://www.emas.mos.gov.pl)

Tabela 25. Zrealizowane zadania na terenie Powiatu Bełchatowskiego w latach 2012 -2013 z uwzględnieniem 2011 roku. Działania systemowe.

| Lp.                                                                                                                                | Opis zadania                                                                                                                                                                       | Jednostka wdrażająca                                                                     | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |      |      | Źródło finansowania | Opis zadania                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|------|------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                          |                  | 2011                          | 2012 | 2013 |                     |                                                                                                                                 |
| Cel ekologiczny – Upowszechnianie systemów zarządzania środowiskowego oraz zachęcanie mieszkańców do udziału w ochronie środowiska |                                                                                                                                                                                    |                                                                                          |                  |                               |      |      |                     |                                                                                                                                 |
| 1.                                                                                                                                 | Promowanie, wdrażanie i doskonalenie systemów zarządzania środowiskowego                                                                                                           | Starostwo Powiatowe, Urzędy Gmin/Miast, Podmioty gospodarcze                             | Zadanie ciągłe   | b.d.                          | b.d. | b.d. | Środki własne       | <b>Zadanie jest realizowane</b> w ramach prac etatowych udzielane są informacje w zakresie systemów zarządzania środowiskowego. |
| 2.                                                                                                                                 | Utrzymanie Systemu Zarządzania Jakością zgodnego z wymogami międzynarodowej normy ISO 9001.                                                                                        | Urząd Miasta Bełchatowa                                                                  | 2012             | b.d.                          | b.d. | b.d. | Środki własne       | <b>Zadanie jest realizowane</b> w ramach wydziału organizacyjnego Urzędu Miasta Bełchatowa.                                     |
| 3.                                                                                                                                 | Zachęcanie mieszkańców do uczestniczenia w konsultacjach społecznych dotyczących ochrony środowiska                                                                                | Starostwo Powiatowe, Urzędy Gmin/Miast                                                   | Zadanie ciągłe   | b.d.                          | b.d. | b.d. | Środki własne       | <b>Zadanie jest realizowane</b> w sposób ciągły w ramach prac etatowych urzędników.                                             |
| 4.                                                                                                                                 | Wprowadzenie „zielonych zamówień” promujących w zamówieniach publicznych firmy posiadające certyfikaty zarządzania środowiskowego i przyznawanie za nie dodatkowych punktów        | Starostwo Powiatowe, Urzędy Gmin/Miast                                                   | Zadanie ciągłe   | b.d.                          | b.d. | b.d. | Środki własne       | <b>Zadanie jest realizowane</b> w sposób ciągły w ramach prac etatowych urzędników.                                             |
| 5.                                                                                                                                 | Rozwijanie trwałej współpracy pomiędzy jednostkami naukowo-badawczymi, przemysłem, a jednostkami samorządu terytorialnego w zakresie wdrażania innowacyjnych rozwiązań w przemyśle | Starostwo Powiatowe, Urzędy Gmin/Miast, jednostki naukowo-badawcze, podmioty gospodarcze | Zadanie ciągłe   | b.d.                          | b.d. | b.d. | Środki własne       | <b>Zadanie jest realizowane</b> w sposób ciągły w ramach prac etatowych urzędników.                                             |
| 6.                                                                                                                                 | Monitoring i kontrola podmiotów gospodarczych korzystających ze                                                                                                                    | WIOŚ Łódź, Starostwo Powiatowe                                                           | Zadanie ciągłe   | b.d.                          | b.d. | b.d. | Środki własne       | <b>Zadanie jest realizowane</b> w sposób ciągły w ramach prac                                                                   |

| Lp.                   | Opis zadania                                                     | Jednostka wdrażająca | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |      |      | Źródło finansowania | Opis zadania                                                 |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|------|------|---------------------|--------------------------------------------------------------|
|                       |                                                                  |                      |                  | 2011                          | 2012 | 2013 |                     |                                                              |
|                       | środowiska                                                       |                      |                  |                               |      |      |                     | etatowych urzędników.                                        |
| 7.                    | Egzekwowanie odpowiedzialności za szkody wyrządzone w środowisku | GIOŚ, RDOŚ Łódź      | Zadanie ciągłe   | b.d.                          | b.d. | b.d. | Środki własne       | <b>Zadania realizowane</b> jako zadanie statutowe jednostki. |
| 8.                    | Prowadzenie rejestru szkód w środowisku                          | GIOŚ                 | Zadanie ciągłe   | b.d.                          | b.d. | b.d. | Środki własne       | <b>Zadania realizowane</b> jako zadanie statutowe jednostki. |
| <b>Łączne koszty:</b> |                                                                  |                      |                  | <b>b.d.</b>                   |      |      |                     |                                                              |

Źródło: Opracowanie własne na podstawie ankietyzacji jednostek oraz Sprawozdań budżetowych za lata 2011-2013.

### 3.8. Zadania nie ujęte w POŚ

W podrozdziale tym przedstawiono realizację zadań, które nie były zaplanowane w Programie ochrony środowiska dla Powiatu Bełchatowskiego za lata 2012-2013 z uwzględnieniem 2011 roku, a zostały zrealizowane.

**Tabela 26. Zrealizowane dodatkowe zadania na terenie Powiatu Bełchatowskiego za lata 2012-2013 z uwzględnieniem 2011 roku.**

| Lp. | Działanie                                                                                                                                                                                                                            | Jednostka wdrażająca                                                         | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |       |          | Źródło finansowania | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|-------|----------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                              |                  | 2011                          | 2012  | 2013     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.  | Modernizacja składowiska odpadów paleniskowych Zwałowisko – przystosowanie do II etapu eksploatacji (wyeliminowanie pylenia poprzez zmianę sposobu eksploatacji składowania odpadów paleniskowych (rezygnacja z podziału na kwatery) | PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów | 2013             | 0,00                          | 0,00  | 28894,50 | Środki własne       | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.  | Budowa systemów nawadniania trawników                                                                                                                                                                                                | Gmina Kleszczów                                                              | 2012-2013        | 0,00                          | 30,00 | 110,00   | Środki własne       | <b>Zadanie zostało zrealizowane</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3.  | Wykonanie prac konserwacyjnych modernizacyjnych obiektów i urządzeń służących gospodarce wodnej w pasach dróg powiatowych powiatu bełchatowskiego.                                                                                   | Powiatowy Zarząd Dróg                                                        | 2011-2012        | 29,00                         | 29,00 | 0,00     | Środki własne       | <b>Zadanie zostało zrealizowane</b><br>Modernizacja przepustów, oraz konserwacja rowów odbierających wody z dróg powiatowych poprzez: odmulanie; wzmocnianie skarp i przyczółków przepustów; remont – odtworzenie stanu pierwotnego przepustów; usuwanie zakrzaczeń i zalegających odpadów; wykaszanie traw. |
| 4.  | Przebudowa budynku Szkoły I Liceum Ogólnokształcącego w Bełchatowie – wymiana okien, docieplenie stropodachu i                                                                                                                       | Wydział Zamówień Publicznych i Inwestycji                                    | 2011             | 829,00                        | 0,00  | 0,00     | Środki własne       | <b>Zadanie zostało zrealizowane</b><br>Wymiana okien, docieplenie stropodachu i odwodnienie budynku                                                                                                                                                                                                          |

| Lp. | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Jednostka wdrażająca                      | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |        |      | Źródło finansowania | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|-------------------------------|--------|------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                           |                  | 2011                          | 2012   | 2013 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     | odwodnienie budynku                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           |                  |                               |        |      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5.  | Wykonanie odwodnienia budynku Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Bełchatowie                                                                                                                                                                                                          | Wydział Zamówień Publicznych i Inwestycji | 2012             | 0,00                          | 110,00 | 0,00 | Środki własne       | <b>Zadanie zostało zrealizowane</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6.  | Powiatowe Centrum Sportu – Przebudowa instalacji uzdatniania wody basenowej na pływalni krytej Powiatowego Centrum Sportu w Bełchatowie wraz z dokumentacją wykonaniem                                                                                                                         | Wydział Zamówień Publicznych i Inwestycji | 2012             | 0,00                          | 109,00 | 0,00 | Środki własne       | <b>Zadanie zostało zrealizowane</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7.  | KPPSP w Bełchatowie – Doposażenie systemu wspomagania decyzji SWD o moduły usprawniające pracę dyspozytorów w Zintegrowanym Stanowisku Kierowania Komendanta Powiatowego PSP w Bełchatowie i Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Wojewódzkiego w Bełchatowie dla Powiatu Bełchatowskiego | Wydział Spraw Obywatelskich               | 2011-2012        | 18,00                         | 100,00 | 0,00 | Środki własne       | <b>Zadanie zostało zrealizowane</b><br>Zakup Systemu Wspomagania Decyzji dla PR, Modułu systemu SWD-ST – Obsługa terminali statusów DTS, Modułu systemu SWD-ST – Obsługa środowiska mapowego, Modułu systemu SWD-ST – Obsługa środowiska mapowego – wyszukiwanie tras dojazdu w ramach miasta, Modułu systemu SWD-ST – Obsługa telefonu 112. |
| 8.  | KP PSP w Bełchatowie - Doposażenie samochodu ratowniczo gaśniczego Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Bełchatowie w zestaw narzędzi hydraulicznych i pneumatycznych                                                                                                               | Wydział Spraw Obywatelskich               | 2012             | 0,00                          | 150,00 | 0,00 | Środki własne       | <b>Zadanie zostało zrealizowane</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9.  | Wydział Spraw Obywatelskich -                                                                                                                                                                                                                                                                  | Wydział Spraw                             | 2012             | 0,00                          | 22,00  | 0,00 | Środki własne       | <b>Zadanie zostało zrealizowane</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Lp. | Działanie                                                                                                                                                          | Jednostka wdrażająca              | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |       |      | Źródło finansowania       | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------------------|-------|------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                    |                                   |                  | 2011                          | 2012  | 2013 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     | Zakup 4 sztuk ubrań gazoszczelnych dla Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Bełchatowie                                | Obywatelskich                     |                  |                               |       |      |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 10. | <b>Polski Związek Działkowców Zarząd Rodzinnego Ogrodu Działkowego „Poziomka” w Bełchatowie</b> - Budowa przydomowej oczyszczalni ścieków                          | PZD ZROD „Poziomka” w Bełchatowie | 2012             | 0,00                          | 12,00 | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane</b><br>Budowa przydomowej oczyszczalni ścieków o przepustowości min. 1500 l/dobę, roboty ziemne (wykop do głębokości ok. 1,5m) oraz roboty montażowe oczyszczalni ścieków i elementów drenazowych wraz z zagospodarowaniem terenu po robotach budowlanych. |
| 11. | <b>Rodzinny Ogród Działkowy „ZDROWIE” w Żelowie</b> - Modernizacja ujęcia wodnego ogrodu                                                                           | ROD „Zdrowie” w Żelowie           | 2012             | 0,00                          | 9,00  | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane</b><br>Wybudowano przydomową oczyszczalnię ścieków o przepustowości min. 1500 l/dobę oraz wykonano roboty ziemne i montażowe dotyczące oczyszczalni ścieków i elementów drenazowych. Ponadto zagospodarowano teren po wykonanych robotach budowlanych.     |
| 12. | <b>PZW Okręg Piotrków Trybunalski</b> – Zakup samochodu terenowo-osobowego służącego do realizacji zadań statutowych oraz monitorowania zagrożeń środowisk wodnych | PZW Okręg Piotrków Trybunalski    | 2012             | 0,00                          | 25,00 | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane</b><br>Zakupiono samochód terenowo-osobowy marki Volkswagen T-5 Kombi 2.0 TDI 102 KM, 6-osobowy wraz z częścią bagażową.                                                                                                                                   |

| Lp. | Działanie                                                                                                                                                                                              | Jednostka wdrażająca                    | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |       |      | Źródło finansowania       | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|-------------------------------|-------|------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                        |                                         |                  | 2011                          | 2012  | 2013 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 13. | <b>Lasy Państwowe Nadleśnictwo Bełchatów</b> – Edukacja ekologiczna osób niepełnosprawnych                                                                                                             | Lasy Państwowe – Nadleśnictwo Bełchatów | 2011             | 39,00                         | 0,00  | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane</b><br>Wykonanie kiosku multimedialnego z oprogramowaniem realizującym zagadnienia przyrodnicze; wykonanie interaktywnego modelu przestrzennego o średnicy ok 1,30 m prezentującego lokalne środowisko naturalne; realizacja makiety - przyrodniczej ekspozycji przestrzennej tzw. "dioramy" pokazującej faunę naszego terenu; realizacja ekspozycji multimedialnej o charakterze komiksu pokazującej etapy od nasionka do drzewa.                                                      |
| 14. | <b>Lasy Państwowe Nadleśnictwo Bełchatów</b> – Wykonanie na szkółce leśnej Borowiny ścieżki przyrodniczej przystosowanej dla osób niepełnosprawnych z uwzględnieniem osób niewidomych i niedowidzących | Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Bełchatów | 2012             | 0,00                          | 40,00 | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane</b> poprzez:<br>1) utwardzenie terenu przebiegu ścieżki wraz z terenem poszczególnych stanowisk żwirem o średnicy 0- 31,5 mm wraz z zaklinowaniem warstwy zewnętrznej – łączna powierzchnia ok. 1 200m <sup>2</sup> ;<br>2) wykonanie na ścieżce 11 stanowisk składających się z tablic informacyjno-edukacyjnych, tablic interaktywnych dotykowo-dźwiękowych, makiet, symboli, urządzeń z danej dziedziny wiedzy, elementów pokazowych i dotykowych, przestrzennych gier edukacyjnych; |

| Lp. | Działanie                                                                                                                 | Jednostka wdrażająca                  | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |      |      | Źródło finansowania       | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|-------------------------------|------|------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                           |                                       |                  | 2011                          | 2012 | 2013 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|     |                                                                                                                           |                                       |                  |                               |      |      |                           | 3) wykonanie „Witalnika” - instalacji witającej, planu ścieżki oraz instalacji opisującej poszczególne stanowiska (nazwy, tematykę);<br>4) wykonanie zieleni towarzyszącej: wysiew trawy (założenie trawnika na powierzchni ok. 3 000m <sup>2</sup> ), nasadzenia drzew – ok. 500 szt.;<br>5) przygotowanie i dostawa przewodnika po ścieżce - 100 szt.;<br>6) dostawa odtwarzaczy mp3 wraz z nagraniem będącym „przewodnikiem po ścieżce” - 40 szt.;<br>7) przygotowanie i dostawa artykułów promocyjnych związanych z realizowanym zadaniem (folder o możliwościach prowadzenia edukacji na ścieżce – 100 szt., płyta CD o możliwościach prowadzenia edukacji na ścieżce – 500 szt.). |
| 15. | <b>Lasy Państwowe Nadleśnictwo Bełchatów</b> – Wykonanie statuetek z drewna pochodzącego z historycznego Dębu Cygańskiego | Lasy Państwowe Nadleśnictwo Bełchatów | 2013             | 0,00                          | 0,00 | 2,50 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane</b><br>Wykonano 500 sztuk statuetek z drewna pochodzącego ze spalonego „Dębu Cygańskiego”, które stanowić będą element dopełniający prowadzonej działalności z zakresu edukacji ekologicznej.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 16. | <b>Parafia w Poźdżenicach</b> –                                                                                           | Parafia w                             | 2011             | 39,00                         | 0,00 | 0,00 | Dotacja                   | <b>Zadanie zostało zrealizowane</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Lp. | Działanie                                                                                                                                                                   | Jednostka wdrażająca   | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |      |      | Źródło finansowania       | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|-------------------------------|------|------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                             |                        |                  | 2011                          | 2012 | 2013 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     | Termomodernizacja budynków parafialnych przy parafii Św. Kazimierza i Św. Barbary w Pożdżenicach – etap II – docieplenie ścian wraz z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej | Pożdżenicach           |                  |                               |      |      | z Budżetu Powiatu         | Docieplenie ścian zewnętrznych budynków parafialnych o powierzchni ok. 480 m <sup>2</sup> metodą lekko -mokrą z zastosowaniem jako warstwy termoizolacyjnej styropianu o grubości ok. 10 cm (ściany fundamentowe - styropian grubości ok. 5 cm) oraz cienkowarstwowej zaprawy tynkarskiej odpornej na czynniki atmosferyczne, wzmocnionej siatką z włókna szklanego oraz wyprawy elewacyjnej; docieplenie stropu budynku parafialnego wełną mineralną o grubości ok. 10 - 15 cm na powierzchni ok. 140 m <sup>2</sup> ; wymiana stolarki okiennej - 6 szt. oraz drzwi zewnętrznych - 5 szt. |
| 17. | <b>Parafia w Chabielicach</b> – Termomodernizacja budynków kościoła parafialnego w Chabielicach – etap I – wymiana systemu ogrzewania                                       | Parafia w Chabielicach | 2011             | 39,00                         | 0,00 | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b><br>Demontaż starego, w złym stanie technicznym pieca opalanego węglem kamiennym, na nowoczesny kocioł na paliwo stałe sterowany elektronicznie z automatycznym podajnikiem paliwa umożliwiającą nieprzerwaną pracę kotła przez cały okres grzewczy, umożliwiającą spalanie miału węgla kamiennego jak również węgla typu groszek czy eko - groszek. Sprawność kotła powyżej 80%. Wykonanie instalacji rozprowadzającej ciepło w budynku                                                                                                                |

| Lp. | Działanie                                                                                                                                  | Jednostka wdrażająca                 | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |      |      | Źródło finansowania       | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------------------|------|------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                            |                                      |                  | 2011                          | 2012 | 2013 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|     |                                                                                                                                            |                                      |                  |                               |      |      |                           | w systemie rur izolowanych oraz nagrzewnic wodnych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 18. | <b>Parafia Ewangelicko – Reformowana w Bełchatowie</b> –<br>Rewitalizacja terenu zieleni wokół budynków Parafii Ewangelicko – Reformowanej | Parafia Ewan.-<br>Ref. w Bełchatowie | 2011             | 15,00                         | 0,00 | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b><br>Prace pielęgnacyjne w istniejącym drzewostanie, żywopłocie i krzewach; prace porządkowe wokół budynków i wywóz odpadów; dowóz ziemi do nasadzeń i do założenia nowego trawnika; sadzenie drzew liściastych - 4 szt.; sadzenie krzewów iglastych - 50 szt.; sadzenie krzewów liściastych - 38 szt.; ściółkowanie roślin korą na izolacji z agrowłókniny na pow. - ok 160 m <sup>2</sup> ; wykonanie trawnika na pow. - ok 380 m <sup>2</sup> .     |
| 19. | <b>Parafia w Ruścu</b> –<br>Termomodernizacja budynku parafialnego w Ruścu                                                                 | Parafia w Ruścu                      | 2011             | 38,00                         | 0,00 | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b><br>Docieplenie ścian budynku polegające na: dociepleniu ścian budynku płytami styropianowymi grubości 15 cm - ok 363 m <sup>2</sup> ; przyklejeniu siatki - ok 363 m <sup>2</sup> ; położeniu tynku - ok 363 m <sup>2</sup> ; malowaniu tynku - ok 363 m <sup>2</sup><br>Docieplenie stropu na strychu styropianem grubości 20 cm - ok 160 m <sup>2</sup> ; wymiana okien starych na nowe - 20 szt.; wymianę drzwi zewnętrznych do kotłowni - 1 szt. |
| 20. | <b>Parafia w Drużbicach</b> –<br>Termomodernizacja budynków parafialnych przy Parafii Św.                                                  | Parafia w Drużbicach                 | 2011             | 39,00                         | 0,00 | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b><br>1) w budynku parafialnym - plebani docieplenie ściany metodą lekko -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Lp. | Działanie                                                                                                                                                                  | Jednostka wdrażająca  | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |       |      | Źródło finansowania       | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------------------|-------|------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                            |                       |                  | 2011                          | 2012  | 2013 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|     | Rocha w Drużbicach                                                                                                                                                         |                       |                  |                               |       |      |                           | mokrą z zastosowaniem jako warstwy termoizolacyjnej styropianu o grubości 10 -14 cm na powierzchni ok. 261 m <sup>2</sup><br>2) w budynku parafialnym - domu parafialnym demontaż istniejącej instalacji c.o., demontaż kotłowni węglowej c.o. starego typu, Wykonanie instalacji i montaż kotłowni z kotłem na eko groszek o wysokiej sprawności energetycznej           |
| 21. | <b>Rzymskokatolicka Parafia Narodzenia N.M.P. W Bełchatowie –</b><br>Termomodernizacja budynku parafialnego przy Parafii Narodzenia Najświętszej Maryi Panny w Bełchatowie | Parafia w Bełchatowie | 2011             | 39,00                         | 0,00  | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b><br>Docieplenie ścian zewnętrznych budynku parafialnego o powierzchni ok. 500 m <sup>2</sup> metodą lekko-mokrą z zastosowaniem jako warstwy termoizolacyjnej styropianu o grubości ok 5-10 cm; docieplenie stropodachu wełną mineralną o grubości 7-10 cm na powierzchni ok 260 m <sup>2</sup> .                                     |
| 22. | <b>Parafia w Parznie –</b><br>Termomodernizacja „Muzeum modlitewnika Polskiego”                                                                                            | Parafia w Parznie     | 2012             | 0,00                          | 20,00 | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b><br>Wykonano izolację pionową fundamentów z dociepleniem cokołów ścian zewnętrznych budynku metodą mokrą-suchą, styropianem o grubości 10cm, na powierzchni ok. 37m <sup>2</sup> ; docieplono stropodach budynku wełną mineralną o grubości 20cm, na powierzchni ok. 155m <sup>2</sup> ; docieplono przegrody zewnętrzne budynku, tj. |

| Lp. | Działanie                                                                                                                                                 | Jednostka wdrażająca   | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |       |      | Źródło finansowania       | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|-------------------------------|-------|------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                           |                        |                  | 2011                          | 2012  | 2013 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                                                                                                                                           |                        |                  |                               |       |      |                           | podłogi wełną mineralną o grubości 10cm, na powierzchni ok.145m <sup>2</sup> oraz zmieniono system ogrzewania: z ogrzewania piecem węglowym, tzw. "cegielką" na ogrzewanie elektryczne.                                                                                                                                                                                                          |
| 23. | <b>Parafia w Ruści –</b><br>Termomodernizacja budynku kościoła w Ruści – wymiana systemu ogrzewania                                                       | Parafia w Ruści        | 2012             | 0,00                          | 35,00 | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b><br>Dokonano demontażu starej, energochłonnej dmuchawy elektrycznej i starych paneli grzewczych umieszczonych na ścianach kościoła oraz zamontowano nowoczesny system ogrzewania elektrycznego umieszczonego pod ławkami - 68 szt. grzejników (urządzenia ENERGOLINE typu EL300 o mocy 220W wraz z niezbędną instalacją elektryczną doprowadzającą energię). |
| 24. | Parafia w Poźdżenicach – Rewitalizacja terenów zieleni wraz z zakupem osprzętu wokół budynku kościoła Parafii Św. Kazimierza i Św. Barbary w Poźdżenicach | Parafia w Poźdżenicach | 2012             | 0,00                          | 20,00 | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b><br>Wykonano roboty porządkowe i ukształtowano teren; nasadzono: 5 szt. drzew liściastych (kasztanowiec biały), 200 szt. krzewów liściastych (irga dammera, forsycja, ognik, tawuła) oraz 30 szt. krzewów iglastych (cis pospolity); przesadzono istniejące nasadzenia, wykorzystano powierzchnię wokół posadzonych drzew i krzewów oraz wokół               |

| Lp. | Działanie                                                                                                                            | Jednostka wdrażająca | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |      |      | Źródło finansowania       | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|------|------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                      |                      |                  | 2011                          | 2012 | 2013 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                                                                                                                      |                      |                  |                               |      |      |                           | nasadzeń już istniejących, dokonano prac pielęgnacyjnych (cięcia porządkowe, korygujące i sanitarne) drzewostanu wokół kościoła, wykonano renowację trawników na powierzchni ok. 950m <sup>2</sup> oraz zakupiono i zamontowano elementy małej architektury, tj. 4 ławki parkowe z tabliczkami oraz 1 kosz na odpady.                                                  |
| 25. | OSP w Magdalenowie – Zakup lekkiego samochodu ratowniczo – gaśniczego z wyposażeniem, dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Magdalenowie | OSP w Magdalenowie   | 2011             | 80,00                         | 0,00 | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b><br>Zakup lekkiego samochodu ratowniczo gaśniczego z wyposażeniem ratowniczym i gaśniczym. Wyposażenie samochodu obejmuje: zbiornik wodny o pojemności 1000 litrów z autopompą i szybkim natarciem, pilarka spalinowa do cięcia drewna, narzędzia ratownicze, radiostacja samochodowa i przenośna, latarka z ładowarką.            |
| 26. | <b>OSP w Aleksandrowie</b> – Termomodernizacja budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Aleksandrowie                                   | OSP w Aleksandrowie  | 2011             | 50,00                         | 0,00 | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b><br>Docieplenie posadzek wraz z izolacją przeciwwilgociową oraz termiczną ze styropianu o grubości 10 cm - ok 280,68 m <sup>2</sup> - ok 18,21 m <sup>2</sup> w projektowanych sanitariatach; docieplenie stropu wełną mineralną grubości 18 cm - 280,68 m <sup>2</sup> ; wymiana drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych na aluminiowe |

| Lp. | Działanie                                                                                     | Jednostka wdrażająca | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |      |      | Źródło finansowania       | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|------|------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                               |                      |                  | 2011                          | 2012 | 2013 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                                                                               |                      |                  |                               |      |      |                           | na ciepłym profilu - 1 szt. oraz wymiana bramy garażowej - 1 szt.; wymianę okien starych na nowe - 9 szt.; wykonanie izolacji w ścianach zewnętrznych metodą iniekcijną.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 27. | <b>OSP w Dobrzelowie –</b><br>Termomodernizacja budynku strażnicy OSP w Dobrzelowie – etap II | OSP w Dobrzelowie    | 2011             | 20,00                         | 0,00 | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b><br>Docieplenie czwartej, tylnej ściany budynku strażnicy (styropian o grubości 58 cm w ilości ok 175 m <sup>2</sup> ); Wymiana dwóch metalowych, nieszczelnych bram garażowych oraz starych, nieszczelnych drzwi wyjściowych, tzw. ewakuacyjnych na nowe o podwyższonych parametrach cieplnych;                                                                                              |
| 28. | <b>OSP w Kurowie –</b><br>Termomodernizacja budynku strażnicy OSP w Kurowie                   | OSP w Kurowie        | 2011             | 30,00                         | 0,00 | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b><br>Docieplenie ścian zewnętrznych budynku strażnicy o powierzchni ok 400 m <sup>2</sup> metodą lekką - mokrą z zastosowaniem jako warstwy termoizolacyjnej styropianu o grubości ok 10 cm (ściany fundamentowe - styropian grubości ok 5 cm) oraz cienkowarstwowej zaprawy tynkarskiej i odpornej na czynniki atmosferyczne, wzmocnionej siatką z włókna szklanego oraz wyprawy elewacyjnej. |
| 29. | <b>OSP w Podwodach –</b> Zakup samochodu pożarniczego dla OSP Podwody                         | OSP w Podwodach      | 2011             | 60,00                         | 0,00 | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b><br>Zakup samochodu pożarniczego lekkiego 6,5 t. wyposażonego w                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Lp. | Działanie                                                  | Jednostka wdrażająca | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |        |      | Źródło finansowania       | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|--------|------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                            |                      |                  | 2011                          | 2012   | 2013 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     |                                                            |                      |                  |                               |        |      |                           | zbiornik na wodę 1000 l, maszt oświetleniowy, sygnalizację świetlną, szybkie natarcie, przystosowanego do zamontowania specjalistycznego sprzętu ratowniczego, wyciągarka, hydrauliczny zestaw ratowniczy (nożyco – rozpieraki), armatura wodno – pianowa (węże, prądownice, kurtyny wodne, zasysacze).                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 30. | <b>OSP w Szczercowie</b> - Zakup samochodu gaśniczego GCBA | OSP w Szczercowie    | 2012             | 0,00                          | 100,00 | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b><br>Zakup ciężkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego z napędem 4x4 wraz z wyposażeniem. Wyposażenie obejmuje: zbiornik wodny o pojemności co najmniej 5000 l, autopompę, szybkie natarcie, maszt oświetleniowy wysuwany pneumatycznie, agregat prądotwórczy do zasilania najaśnic masztu, wyciągarkę elektryczną, urządzenie sygnalizacyjno-ostrzegawcze, akustyczne i świetlne pojazdu uprzywilejowanego, aparaty powietrzne - 4szt., sygnalizację świetlną i dźwiękową, układ wodno-pianowy (węże, prądownica, rozdzielacz, zasysacz, wysysacz). |
| 31. | <b>OSP w Dobrzelowie</b> - Zakup                           | OSP w                | 2012             | 0,00                          | 100,00 | 0,00 | Dotacja                   | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Lp. | Działanie                                                                                                              | Jednostka wdrażająca | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |       |      | Źródło finansowania       | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|-------|------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                        |                      |                  | 2011                          | 2012  | 2013 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     | średniego samochodu pożarniczego wraz z wyposażeniem dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Dobrzelowie                     | Dobrzelowie          |                  |                               |       |      | z Budżetu Powiatu         | Zakup średniego samochodu pożarniczego o mocy silnika 290KM, z napędem 4x4, kabiną jednomodułową i podestami roboczymi wraz z wyposażeniem. Wyposażenie obejmuje: zbiornik wody o pojemności 3500 l, armaturę wodnopianową z szybkim natarciem, maszt elektropneumatyczny, torbę medyczną PSP R1 z tlenoterapią, deską ortopedyczną i szynami kramera, zestaw ratowniczych narzędzi hydraulicznych (rozpieracz ramieniowy, nożyce hydrauliczne, rozpieracz kolumnowy teleskopowy, komplet wsporników do rozpieracza kolumnowego: progowy, tylni, przedni, agregat hydrauliczny, zestaw do usuwania szyb, wyważacz do drzwi i przecinacz do pedałów, zestaw dwóch podpór stabilizacyjnych, podkłady stabilizacyjne - komplet 4 szt.. |
| 32. | <b>OSP w Wadlewie</b> - Zakup ciężkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP w Wadlewie z wyposażeniem standardowym | OSP w Wadlewie       | 2012             | 0,00                          | 422,0 | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b> Zakup ciężkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dwuosowego, z napędem 4x4, kabiną czterodrzwiową (liczba miejsc - min. 6 szt.), o mocy silnika min.360 KM wraz z wyposażeniem standardowym. Wyposażenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Lp. | Działanie                                                                                                                              | Jednostka wdrażająca      | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |       |      | Źródło finansowania       | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|-------------------------------|-------|------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                        |                           |                  | 2011                          | 2012  | 2013 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                                                                                                                        |                           |                  |                               |       |      |                           | obejmuje: zbiornik wodny o pojemności 5000 l, zbiornik na środek pianotwórczy o pojemności 500 l, autopompę o wydajności min. 3200 l/min, szybkie natarcie, agregat prądotwórczy o mocy min. 2KW wraz z wysuwanym masztem, skrytki - 7 szt..                                                                                                                                                             |
| 33. | <b>OSP Bełchatów- Grocholice</b> – Termomodernizacja budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej Bełchatów- Grocholice, Etap I          | OSP Bełchatów- Grocholice | 2012             | 0,00                          | 10,00 | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b> Wymieniono stolarkę okienną - 4 szt. wraz z drzwiami zewnętrznymi - 2 szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 34. | <b>OSP w Chabielicach</b> – Termomodernizacja budynku strażnicy                                                                        | OSP w Chabielicach        | 2012             | 0,00                          | 25,00 | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b> Docieplenie trzech ścian zewnętrznych budynku (południowej, wschodniej i północnej) metodą lekką-mokrą na powierzchni ok. 390 m <sup>2</sup> (mocowanie izolacji termicznej z płyt styropianowych o grubości 10cm do zewnętrznej powierzchni ścian budynku za pomocą kołków, wykonanie na niej warstwy zbrojonej i warstwy tynkarskiej, która zostanie pomalowana). |
| 35. | <b>OSP w Kurowie</b> – Utworzenie terenów zieleni przy budynku strażnicy Ochotniczej Straży Pożarnej w Kurowie wraz z zakupem osprzętu | OSP w Kurowie             | 2012             | 0,00                          | 20,00 | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b> 1) przygotowanie terenu o powierzchni ok. 680 m <sup>2</sup> do prac ogrodniczych (wykaszanie, wyrównanie, uporządkowanie), dowóz i rozplantowanie 10cm                                                                                                                                                                                                             |

| Lp. | Działanie                                                                                   | Jednostka wdrażająca | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |       |        | Źródło finansowania       | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|-------|--------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                             |                      |                  | 2011                          | 2012  | 2013   |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|     |                                                                                             |                      |                  |                               |       |        |                           | warstwy ziemi żyznej<br>2) wykonanie nasadzeń na powierzchni ok. 280 m <sup>2</sup> : drzewa i krzewy iglaste - 53 szt.; drzewa i krzewy liściaste - 20 szt.; byliny - 11 szt.; ściółkowanie skupin roślin agrowłówniną i żwirami<br>3) wykonanie trawnika na powierzchni ok. 480m <sup>2</sup><br>4) montaż małej architektury, tj. ławki z oparciem - 4 szt., kosze - 2 szt. |
| 36. | <b>OSP Kociszew</b> –<br>Termomodernizacja budynku strażnicy OSP w Kociszewie               | OSP Kociszew         | 2012             | 0,00                          | 20,00 | 0,00   | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b><br>Docieplono ściany budynku metodą mokrą (styropian o grubości 10cm), na powierzchni ok.440m <sup>2</sup> ; docieplono strop ostatniej kondygnacji pod nieogrzewanym poddaszem wełną mineralną o grubości 15cm, na powierzchni ok.180m <sup>2</sup> oraz pomalowano elewację zewnętrzną.                                                 |
| 37. | <b>OSP w Poźdżenicach</b> –<br>Doposażenie lekkiego samochodu gaśniczego dla OSP Poźdżenice | OSP w Poźdżenicach   | 2012             | 0,00                          | 18,00 | 0,00   | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b><br>Sprzęt ratowniczo-gaśniczy, tj.: agregat gaśniczy wysokociśnieniowy – 1 szt., węże tłoczne – 2 szt., aparaty powietrzne – 2 szt., butla stalowa – 2szt., sygnalizator bezruchu – 1 szt., piła do betonu. - 1 szt.                                                                                                                      |
| 38. | <b>OSP Łobudzice</b> - Zakup ciężkiego samochodu ratowniczo-                                | OSP Łobudzice        | 2013             | 0,00                          | 0,00  | 250,00 | Dotacja z Budżetu         | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b><br>Zakupiono ciężki samochód                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Lp. | Działanie                                                                                                                              | Jednostka wdrażająca     | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |      |        | Źródło finansowania       | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------|------|--------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                        |                          |                  | 2011                          | 2012 | 2013   |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     | gaśniczego dla OSP w Łobudzicach z wyposażeniem standardowym                                                                           |                          |                  |                               |      |        | Powiatu                   | ratowniczo-gaśniczy z napędem 4 x 4, mocy silnika min. 380 KM, kabiną sześciuosobową wraz z wyposażeniem. Wyposażenie obejmuje: zbiornik o pojemności 5000 litrów wody i 500 litrów środka pianotwórczego, autopompę o wyd. 3600 l/min, agregat prądotwórczy o mocy 2,5 kW, maszt oświetleniowy, zraszacze przednie i boczne, radiostację przenośną, wyciągarkę elektryczną, generator sygnałów dźwiękowych, falę świetlną, drabinę dachową.                                                                                                                             |
| 39. | <b>OSP Bełchatów- Grocholice –</b><br>Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego wraz z wyposażeniem dla OSP Bełchatów-Grocholice | OSP Bełchatów-Grocholice | 2013             | 0,00                          | 0,00 | 290,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b><br>Zakupiono fabrycznie nowy, średni samochód ratowniczo -gaśniczy z napędem 4 x 4, kabiny czterodrzwiowej sześciuosobowej wraz z wyposażeniem. Wyposażenie obejmuje: zbiornik wodny 2500 - 3500 litrów, zbiornik piankowy 250 – 350 litrów, reflektor pogorzeliskowy, radiostację przenośną, podest do ładowarek i telefonów, aparaty powietrzne z butlami, piłę do drewna, hydrauliczne narzędzia ratownicze, agregat zasilający, zestaw węży, narzędzia kombi, drabinę aluminiową, armaturę wodno-pianową, sprzęt do oznakowania |

| Lp. | Działanie                                  | Jednostka wdrażająca | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |        |      | Źródło finansowania       | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|--------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|--------|------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                            |                      |                  | 2011                          | 2012   | 2013 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                            |                      |                  |                               |        |      |                           | akcji, agregat prądowłórczy, zestaw pierwszej pomocy, pompę szlamową elektryczną, maszt oświetleniowy, wycinarkę, działko dachowe, autopompę pożarniczą i linie szybkiego natarcia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 40. | Wspomaganie w zakresie gospodarki odpadami | Miasto Bełchatów     | 2011-2012        | 271,00                        | 271,00 | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 41. | Środowiskowy EKO – RAJ                     | Miasto Bełchatów     | 2011             | 130,00                        | 0,00   | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b> Prace porządkowe i ziemne na zagospodarowanym obszarze z wywozem zebranych odpadów, alejki spacerowe oraz place do gier zespołowych z wyposażeniem (do siatek i kometki) otoczono obrzeżem betonowym/eko-bordem na powierzchni ok.100 m <sup>2</sup> o nawierzchni żwirkowo-glinkowej naturalnej, w pozostałym zakresie innego typu (trawista lub syntetyczna), wykonano poidelko/wodotrysk na zagospodarowanym obszarze, dostawa i montaż elementów małej architektury, w tym pergoli śmietnikowej na odpady, dwóch altan z wyposażeniem ogródka do konsumpcji oraz stałym grillem ogrodowym, trejaże lub pergole, ok. 20 ławek oraz ok. 10 koszy na odpady, 5 tablic o tematyce |

| Lp. | Działanie                                                       | Jednostka wdrażająca | Okres realizacji | Wydatkowane środki tys. zł |        |       | Źródło finansowania                      | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|-----------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|----------------------------|--------|-------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                 |                      |                  | 2011                       | 2012   | 2013  |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                                                 |                      |                  |                            |        |       |                                          | ekologicznej, innych elementów edukacji ekologicznej w postaci karmników i poidełek dla ptaków, donice i skrzynie na rośliny jednoroczne i wieloletnie, roboty ogrodnicze: wykonano ok. 2000 m <sup>2</sup> trawników dywanowych sieciem z nawożeniem i rozścieleniem ziemi urodzajnej, posadzono ok. 675 szt. drzew i krzewów liściastych i iglastych, wykorzystano posadzone rośliny, posadzono ok. 400 szt. bylin, ok. 30 pnączy |
| 42. | Wspomaganie w zakresie gospodarki odpadami                      | Gmina Bełchatów      | 2011-2012        | 117,50                     | 129,00 | 0,00  | Dotacja z Budżetu Powiatu                | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 43. | Budowa sieci wodociągowej w Dobrzelowie – Etap I i II           | Gmina Bełchatów      | 2011-2012        | 43,00                      | 10,535 | 0,00  | Środki własne, dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b><br>Realizacja zadania obejmuje:<br>1) Budowę wodociągu z rur PCV o średnicy 110, o długości ok. 300 mb oraz montaż 2 kompletów hydrantów przeciwpożarowych o średnicy 80 mm Etap I<br>2) Budowę wodociągu z rur PCV o średnicy 90 o długości ok. 186 mb oraz montaż 1 kompletu hydrantów przeciwpożarowych o średnicy 80 mm Etap II.                                                           |
| 44. | Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Zawady – Etap I | Gmina Bełchatów      | 2012-2013        | 0,00                       | 18,08  | 85,93 | Środki własne, dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b><br>Wybudowano kanalizację sanitarną wraz z odgałęzieniami w pasie drogowym, o długości ok. 294 mb,                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Lp. | Działanie                                                                                                  | Jednostka wdrażająca | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |       |      | Źródło finansowania       | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|-------|------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                            |                      |                  | 2011                          | 2012  | 2013 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|     |                                                                                                            |                      |                  |                               |       |      | (85,93 tys. zł – 2013 r.) | ø 200 PVC. Liczba odgałęzień ø 160 PVC – 17 sztuk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 45. | Wspomaganie w zakresie gospodarki odpadami                                                                 | Gmina Drużbice       | 2011-2012        | 45,00                         | 32,00 | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 46. | Dobór i montaż agregatów prądotwórczych zasilania awaryjnego ujęć wody w miejscowościach Suchcice i Wadlew | Gmina Drużbice       | 2011             | 88,00                         | 0,00  | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b><br>Dobór i montaż dwóch sztuk agregatów prądotwórczych zasilania awaryjnego ujęć wody w obrębie geodezyjnym 24 Suchcice i w obrębie geodezyjnym 27 Wadlew. W wyniku realizacji powyższego zadania zostaną wykonane następujące prace: dobór agregatów, montaż agregatów i przełączników zasilania - łączna ilość 2 szt., ułożenie kabla zasilającego w ziemi i agregatu do pomieszczeń rozdzielni głównej oraz wykonanie połączeń kablowych (wykonanie wewnętrzne), wykonanie uziemienia odbudowy, konstrukcji agregatów. |
| 47. | Wspomaganie w zakresie gospodarki odpadami                                                                 | Gmina Kleszczów      | 2011-2012        | 81,00                         | 90,00 | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 48. | Wspomaganie w zakresie gospodarki odpadami                                                                 | Gmina Kluki          | 2011-2012        | 57,00                         | 58,00 | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 49. | Utworzenie terenów zieleni wokół budynku Szkoły Podstawowej w                                              | Gmina Kluki          | 2011             | 6,00                          | 0,00  | 0,00 | Dotacja z Budżetu         | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b><br>Wykonanie obrzeży z kostki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Lp. | Działanie                                                     | Jednostka wdrażająca | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |      |      | Źródło finansowania       | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|------|------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                               |                      |                  | 2011                          | 2012 | 2013 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|     | Parznie                                                       |                      |                  |                               |      |      | Powiatu                   | granitowej lub betonowej mającej na celu oddzielenie części wykorzystywanej od trawnika celem zapobiegnięcia przerastania trawy w powierzchnię przeznaczoną pod nasadzenia; wyścielenie przekompostowaną korą oraz kruszywem; nawiezenie ziemi oraz posianie trawy (ok. 700 m <sup>2</sup> ); nasadzenie roślinności: tawułka goldflame - 10 szt., klon royal red - 1 szt., tawułka little princes - 20 szt., krzewuska styriaca lub inna o różowym kwiecie - 40 szt., dereń elegantissima - 25 szt., żywotnik smaragd - 60 szt., tawułka greifshaim - 22 szt. |
| 50. | Utworzenie terenów zieleni przy Strażnicy OSP w Strzyżewicach | Gmina Kluki          | 2011             | 6,00                          | 0,00 | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b><br>1) wykonanie opaski z kostki granitowej lub betonowej, mającej na celu oddzielenie części wykorzystywanej od trawnika celem zapobiegnięcia przerastania trawy w powierzchnię przeznaczoną pod nasadzenia (ok. 100 m);<br>2) wyścielenie przekompostowaną korą, kruszywem;<br>3) nawiezenie ziemi oraz obsianie trawą (ok. 250 m <sup>2</sup> );<br>4) nasadzenie roślin ozdobnych: sosna czarna - 6 szt., brzoza youngi - 4 szt., świerk kłujący - 6 szt., sosna himalajska - 3 szt.,                                  |

| Lp. | Działanie                                                  | Jednostka wdrażająca | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |      |      | Źródło finansowania       | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|------|------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                            |                      |                  | 2011                          | 2012 | 2013 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                                            |                      |                  |                               |      |      |                           | śliwa pissardii - 7 szt., akacja frizja - 5 szt., sosna złota - 3 szt., żywotnik smaragd - 55 szt., krzewuska bristol ruby - 20 szt., tawuła grefsheim - 35 szt., jaśminowiec virginial - 7 szt., pęcherzyca luteus - 3 szt., mahonia - 12 szt., klon flamingo - 1 szt., różanecznik - 6 szt.;<br>5) montaż małej architektury - 2 ławki, 1 kosz.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 51. | Utworzenie terenów zieleni wokół Domu Ludowego w Ścichawie | Gmina Kluki          | 2011             | 6,00                          | 0,00 | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b><br>1) wykonanie opaski z kostki granitowej lub betonowej mającej na celu oddzielenie części wykorzystywanej od trawnika celem zapobiegnięcia przerastania trawy w powierzchnię przeznaczoną pod nasadzenia (ok. 30 mb);<br>2) wyścielenie przekompostowaną korą oraz kruszywem (ok. 90 m <sup>2</sup> );<br>3) nawiezenie ziemi oraz obsianie trawą (ok. 600 m <sup>2</sup> );<br>4) nasadzenie roślin ozdobnych: klon royal red - 8 szt., brzoza youngi - 5 szt., wrzozy, wrzośce - 200 szt., kostrzewa - 100 szt., kosodrzewina - 20 szt., tawuła japońska golden princes - 20 szt. |
| 52. | Utworzenie terenów zieleni w Zarzeczu                      | Gmina Kluki          | 2011             | 6,00                          | 0,00 | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b><br>Wykonanie obrzeży z kostki granitowej lub betonowej, mającej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Lp. | Działanie                                          | Jednostka wdrażająca | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |        |      | Źródło finansowania       | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|----------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|--------|------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                    |                      |                  | 2011                          | 2012   | 2013 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|     |                                                    |                      |                  |                               |        |      |                           | na celu oddzielenie części wykorzystanej od trawnika celem zapobiegnięcia przerastania trawy w powierzchnię przeznaczoną pod nasadzenia (ok.140m), wyścielenie przekompostowaną korą oraz kruszywem, nawiezenie żyzną ziemią oraz posianie trawy (ok.400m <sup>2</sup> ), nasadzenie roślinności, tj.: żywotnik Smaragd - 40 sztuk, żywotnik Sunkist - 40 sztuk, świerk serbski – 30 sztuk, pęcherznica 40 sztuk, berberys Atropurpurea - 40 sztuk, krzewuszką Bristol Ruby - 40 sztuk, tawuła Grefsheim - 40 sztuk. |
| 53. | Wspomaganie w zakresie gospodarki odpadami         | Gmina Rusiec         | 2011-2012        | 64,00                         | 75,00  | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 54. | Termomodernizacja budynku Domu Nauczyciela w Ruścu | Gmina Rusiec         | 2011             | 42,00                         | 0,00   | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b><br>wymiana okien - 8 szt.; wymiana starych drzwi drewnianych na nowe - 1 szt.; wymiana parapetów zewnętrznych - 25 szt.; docieplenie ścian budynku płytami styropianowymi grubości 10 cm - ok 420 m <sup>2</sup> ; przyklejenie siatki - ok 420 m <sup>2</sup> ; położenie tynku - ok 420 m <sup>2</sup> ; malowanie tynku - ok 420 m <sup>2</sup> .                                                                                                                            |
| 55. | Wspomaganie w zakresie gospodarki odpadami         | Gmina Szczerców      | 2011-2012        | 103,00                        | 124,00 | 0,00 | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Lp.                   | Działanie                                                                                                                              | Jednostka wdrażająca  | Okres realizacji | Wydatkowane środki<br>tys. zł |             |             | Źródło finansowania       | Opis zadania                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------------------|-------------|-------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |                                                                                                                                        |                       |                  | 2011                          | 2012        | 2013        |                           |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 56.                   | Budowa oczyszczalni ścieków wraz z kanalizacją sanitarną w m. Dubie – etap I – Budowa kanalizacji sanitarnej od studni Nr 14 do Nr 101 | Gmina Szczerców       | 2011             | 97,00                         | 0,00        | 0,00        | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b><br>Budowa kanalizacji sanitarnej - grawitacyjnej o długości 1685,22 mb z rur PVC o średnicy 200 oraz przykanaliki w ramach pasa drogowego w ilości 31 szt o średnicy 160.                             |
| 57.                   | Wspomaganie w zakresie gospodarki odpadami                                                                                             | Gmina Żelów           | 2011-2012        | 89,00                         | 118,00      | 0,00        | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b>                                                                                                                                                                                                       |
| 58.                   | Budowa sieci wodociągowej w m. Grabostów                                                                                               | Gmina Żelów           | 2011             | 100,00                        | 0,00        | 0,00        | Dotacja z Budżetu Powiatu | <b>Zadanie zostało zrealizowane.</b><br>Wybudowanie sieci wodociągowej w miejscowości Grabostów i Kolonia Grabostów - Gmina Żelów z rur PE o średnicy 90 o długości około 1400 m oraz wykonanie przyłączy z rur PE o średnicy 32 - 12 szt. |
| 59.                   | Prowadzenie wykazu instalacji emitujących pola elektromagnetyczne                                                                      | Starosta Bełchatowski | 2011-2013        | 65 zgłoszeń                   | 17 zgłoszeń | 69 zgłoszeń | Środki własne, dotacja    | <b>Przyjęto zgłoszenia</b>                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Łączne koszty:</b> |                                                                                                                                        |                       |                  | <b>34 655,04 tys. zł</b>      |             |             |                           |                                                                                                                                                                                                                                            |

Źródło: Opracowanie własne na podstawie przesłanych informacji przesłanych od jednostek samorządu terytorialnego za lata 2011-2013.

## **ROZDZIAŁ 4. ANALIZA WSKAŹNIKÓW MONITOROWANIA EFEKTYWNOŚCI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA**

Podstawą monitoringu realizacji programu jest sprawozdawczość oparta na wskaźnikach odzwierciedlających stan środowiska. W celu nadzoru nad realizacją opracowanego programu, przyjęte zostały wskaźniki, które będą pomocne w przedstawianiu stopnia realizacji założonych zadań - analiza tych wskaźników miała być podstawą do korekty i weryfikacji przedsięwzięć planowanych w programie ochrony środowiska.

**Tabela 27. Zestawienie wskaźników realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Bełchatowskiego w latach 2011-2013**

| Cel ekologiczny                                                                                                  | Nazwa wskaźnika                                                                                                                                      | Jednostka          | 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2013 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Poprawa jakości powietrza poprzez zmniejszenie przekroczeń dopuszczalnych poziomów monitorowanych zanieczyszczeń | Stężenie średnioroczne:<br>- pyłu PM10<br>- pyłu PM2,5<br>- benzo(a)pirenu<br>- arsenu<br>- O <sub>3</sub><br>- SO <sub>2</sub><br>- NO <sub>2</sub> | µg/m <sup>3</sup>  | 1677,3<br>b.d.<br>b.d.<br>b.d.<br>b.d.<br>78913,3<br>40756,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1469,5<br>b.d.<br>b.d.<br>b.d.<br>b.d.<br>77876,7<br>40462,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | b.d. |
|                                                                                                                  | Ocena jakości powietrza                                                                                                                              | klasyfikacja stref | Na terenie powiatu nie stwierdzono występowania obszarów przekroczeń dopuszczalnych i docelowych poziomów substancji w powietrzu oraz poziomów celów długoterminowych określonych wg kryteriów dla ochrony zdrowia. Według kryteriów ustanowionych dla ochrony roślin, na podstawie obliczeń z użyciem matematycznego modelowania jakości powietrza również nie stwierdzono występowania na terenie powiatu bełchatowskiego przekroczenia poziomów | Na terenie powiatu w 2012r. stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń dopuszczalnych i docelowych poziomów substancji w powietrzu określonych wg kryteriów dla ochrony zdrowia. Na podstawie matematycznego modelowania jakości powietrza na terenie powiatu określono występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM10 (rok) w następujących gminach: Bełchatów - miasto, Bełchatów - obszar wiejski, Drużbice, | b.d. |

| Cel ekologiczny | Nazwa wskaźnika                                                                      | Jednostka | 2011                                                                                                                                                                              | 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2013 |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                 |                                                                                      |           | dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu. Przekroczeniu uległ tylko poziom celu długoterminowego o stężenia ozonu według kryteriów dla ochrony roślin (wskaźnik AOT40). | <p>Kleszczów, Kluki, Rusiec, Szczerców, Żelów - miasto, Żelów - obszar wiejski.</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) wystąpił w gminie: Bełchatów – miasto</p> <p>Według kryteriów ustanowionych dla ochrony roślin, na podstawie obliczeń z użyciem matematycznego modelowania jakości powietrza nie stwierdzono występowania na terenie powiatu bełchatowskiego przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu.</p> |      |
|                 | Liczba wydanych decyzji administracyjnych na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza | sztuk     | 19                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |
|                 | Liczba pieców, kotłów węglowych zlikwidowanych w ramach ograniczania niskiej emisji  | sztuk     | b.d.                                                                                                                                                                              | b.d.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | b.d. |
|                 | Długość sieci ciepłej przyłączy do budynków i innych obiektów                        | km        | 93,2                                                                                                                                                                              | 95,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | b.d. |

| Cel ekologiczny                                                         | Nazwa wskaźnika                                                                 | Jednostka          | 2011             | 2012                                      | 2013                                      |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                         | Roczne nakłady finansowe poniesione na realizację celu                          | zł/rok             | 309 919,12 tys.  | 85 334,02 tys.                            | 230 882,6 tys.                            |
| <b>Zmniejszenie energochłonności poprzez termomodernizację budynków</b> | Ilość przeprowadzonych termomodernizacji                                        | sztuk              | b.d.             | b.d.                                      | b.d.                                      |
|                                                                         | Roczne nakłady finansowe poniesione na realizację celu                          | zł/rok             | 4 569,70 tys.    | 576,00 tys.                               | 222,55 tys.                               |
| <b>Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii</b>            | Ilość nowych odnawialnych źródeł energii                                        | sztuk              | b.d.             | b.d.                                      | b.d.                                      |
|                                                                         | Roczne nakłady finansowe poniesione na realizację celu                          | zł/rok             | b.d.             | 1800,00 tys.                              | 900,00 tys.                               |
| <b>Rozwój i modernizacja sieci wodociągowej i kanalizacyjnej</b>        | Komunalne i przemysłowe oczyszczalnie ścieków                                   | sztuk              | 18               | 23                                        | 27                                        |
|                                                                         | Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków z ogólnej liczby ludności           | %                  | 65,4             | 66,1                                      | 64,6                                      |
|                                                                         | Jakość ścieków surowych doprowadzanych do oczyszczalni                          | mg/dm <sup>3</sup> | b.d.             | b.d.                                      | b.d.                                      |
|                                                                         | Stężenie zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach do odbiornika                 | mg/dm <sup>3</sup> | b.d.             | BZT5-25801                                | BZT5-13720                                |
|                                                                         |                                                                                 |                    |                  | ChZT-28814                                | ChZT-13109                                |
|                                                                         |                                                                                 |                    |                  | ZAWIESINA OGÓLNA-43704                    | ZAWIESINA OGÓLNA-3717                     |
|                                                                         |                                                                                 |                    |                  | SUMA JANÓW CHLORKÓW I SIARCZANÓW – 293798 | SUMA JANÓW CHLORKÓW I SIARCZANÓW – 610684 |
|                                                                         |                                                                                 |                    |                  | FENOLE LOTNE-0                            | FENOLE LOTNE-0                            |
|                                                                         |                                                                                 |                    |                  | AZOT OGÓLNY – 12966                       | AZOT OGÓLNY – 21326                       |
|                                                                         |                                                                                 |                    |                  | FOSFOR OGÓLNY - 1082                      | FOSFOR OGÓLNY - 1214                      |
|                                                                         | Wodociągi: długość czynnej sieci, ludność korzystająca z sieci wodociągowej     | km<br>osób         | 1178,7<br>100649 | 1202,7<br>100932                          | 1213,7<br>b.d.                            |
|                                                                         | Kanalizacja: długość czynnej sieci, ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej | km<br>osób         | 290,9<br>71142   | 322,2<br>71560                            | 335,4<br>b.d.                             |
|                                                                         | Ilość zbiorników bezodpływowych w ewidencji                                     | sztuk              | 11185            | 10354                                     | b.d.                                      |
|                                                                         | Ilość zlikwidowanych zbiorników bezodpływowych                                  | sztuk              | b.d.             | 831                                       | b.d.                                      |
|                                                                         | Nakłady finansowe poniesione na realizację                                      | zł/rok             | 12281,60 tys.    | 13 210,64 tys.                            | 39 688,57 tys.                            |

| Cel ekologiczny                            | Nazwa wskaźnika                   | Jednostka     | 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2013 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                            | celu w jednostce czasu            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| Racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi | Stan jakości wód powierzchniowych | Klasa jakości | <b>Stan ekologiczny:</b><br>- Dla JCW Grabia do Dłutówki stwierdzono dobry stan ekologiczny.<br>- Dla JCW Pilsia stwierdzono umiarkowany stan ekologiczny.<br>- Dla JCW Widawka od Krecicy do Krasówki stwierdzono umiarkowany potencjał ekologiczny.<br><b>Stan chemiczny:</b><br>- Dla JCW Rakówka oraz JCW Widawka od Krecicy do Krasówki stwierdzono dobry stan chemiczny.<br><b>Eutrofizacja:</b><br>-Dla JCW Pilsia i Grabia do Dłutówki stwierdzono brak eutrofizacji.<br>-Dla JCW Widawka od Krecicy do Krasówki stwierdzono eutrofizację | <b>Stan ekologiczny:</b><br>- dobry dla JCW Pilsia - umiarkowany dla JCW Bogdanówka - słaby dla JCW Grabia do Dłutówki i JCW Grabia od Dłutówki do Dopływu z Anielina<br><b>Potencjał ekologiczny:</b><br>- umiarkowany dla JCW: Końska Struga, Widawka od Kręcicy do Krasówki, Krasówka, Nieciecz, Rakówka<br><b>Stan chemiczny:</b><br>- dobry stan chemiczny stwierdzono dla JCW: Widawka od Kręcicy do Krasówki, Rakówka<br><b>Wymogi dodatkowe obszarów chronionych i zagrożonych:</b><br>- wymogi dodatkowe spełnia JCW: Końska Struga, Grabia do Dłutówki, |      |

| Cel ekologiczny | Nazwa wskaźnika        | Jednostka       | 2011                                                                                                                                                                                     | 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2013                                        |
|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                 |                        |                 | Stan JCW:<br>- Dla JCW Pilsia oraz JCW Widawka od Krecicy do Krasówki stwierdzono zły stan                                                                                               | Krasówka, Grabia od Dłutówki do Dopływu z Anielina<br>- wymogów dodatkowych nie spełnia JCW: Nieciecz, Pilsia, Widawka od Kręcicy do Krasówki, Rakówka, Bogdanówka<br><b>Stan JCW:</b><br>- zły stan JCW stwierdzono w JCW: Nieciecz, Krasówka, Widawka od Kręcicy do Krasówki, Rakówka, Pilsia, Bogdanówka, Grabia do Dłutówki, Końska Struga, Grabia od Dłutówki do Dopływu z Anielina |                                             |
|                 | Jakość wód podziemnych | Klasa czystości | <b>klasa czystości I:</b><br>ppk. nr 1 – Bełchatów<br>ppk nr 6 – Wola Wiązowa<br>ppk nr 7 – Chabielice<br><b>klasa czystości II:</b><br>ppk nr 3 – Wolica (Łękińsko)<br>ppk nr 4 – Żelów | Badania wód podziemnych nie były prowadzone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Badania wód podziemnych nie były prowadzone |

| Cel ekologiczny                                                                                               | Nazwa wskaźnika                                                                                                                                                                                                                                              | Jednostka           | 2011                | 2012       | 2013        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------------|-------------|
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | ppk nr 5 – Łobudźce |            |             |
|                                                                                                               | Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej                                                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup> /rok | 108147,9            | 104933,4   | 93600,4     |
| <b>Ochrona mieszkańców przed powodzią i suszą</b>                                                             | Ilość wybudowanych zbiorników małej retencji                                                                                                                                                                                                                 | sztuk               | b.d.                | b.d.       | b.d.        |
|                                                                                                               | Powierzchnia terenów, na których wystąpienie powodzi jest prawdopodobne                                                                                                                                                                                      | km <sup>2</sup>     | b.d.                | b.d.       | b.d.        |
|                                                                                                               | Długość zmodernizowanych i odbudowanych obiektów melioracji wodnych podstawowych i szczegółowych.                                                                                                                                                            | km                  | b.d.                | b.d.       | b.d.        |
|                                                                                                               | Nakłady finansowe poniesione na realizację celu w jednostce czasu                                                                                                                                                                                            | zł/rok              | 0,00 tys.           | 10,00 tys. | 200,00 tys. |
| <b>Właściwe gospodarowanie gruntami w celu ograniczenia powstawania terenów zdegradowanych</b>                | Liczba zidentyfikowanych osuwisk na terenie powiatu                                                                                                                                                                                                          | sztuk               | 0                   | 0          | 0           |
|                                                                                                               | Powierzchnia gruntów zrekultywowanych i zagospodarowanych                                                                                                                                                                                                    | ha                  | 1,94                | 0,40       | 0,98        |
|                                                                                                               | Zanieczyszczenie gleb metalami ciężkimi                                                                                                                                                                                                                      | mg/kg               | b.d.                | b.d.       | b.d.        |
|                                                                                                               | Powierzchnia gruntów wyłączona z produkcji rolnej                                                                                                                                                                                                            | ha                  | 72,84               | 32,80      | 58,57       |
| <b>Racjonalna gospodarka zasobami złóż kopalin oraz minimalizacja niekorzystnych skutków ich eksploatacji</b> | Liczba eksploatowanych złóż                                                                                                                                                                                                                                  | sztuk               | b.d.                | b.d.       | b.d.        |
|                                                                                                               | Liczba wydanych koncesji na eksploatację złóż kopalin                                                                                                                                                                                                        | sztuk               | 1                   | 0          | 0           |
| <b>Bieżąca ochrona i rozwój obszarów prawnie chronionych</b>                                                  | Powierzchnia obszarów prawnie chronionych w tym: <ul style="list-style-type: none"> <li>• obszary NATURA 2000</li> <li>• obszary chronionego krajobrazu</li> <li>• parki krajobrazowe</li> <li>• rezerваты przyrody</li> <li>• użytki ekologiczne</li> </ul> | ha                  | 26896,2             | 27087,7    | 27090,29    |
|                                                                                                               | Liczba pomników przyrody na terenie powiatu                                                                                                                                                                                                                  | sztuk               | 92                  | 94         | 95          |
|                                                                                                               | Liczba opracowanych planów ochrony                                                                                                                                                                                                                           | sztuk               | b.d.                | b.d.       | 1           |
|                                                                                                               | Przyrost powierzchni prawnie chronionej                                                                                                                                                                                                                      | %                   | 27,8                | 27,99      | 28,0        |
| <b>Rozwój obszarów zieleni miejskiej i urządzonej</b>                                                         | Powierzchnia terenów zieleni miejskiej i urządzonej                                                                                                                                                                                                          | ha                  | 697,6               | 710,7      | 716,61      |

| Cel ekologiczny                                                                                                              | Nazwa wskaźnika                                                                                                                                        | Jednostka | 2011                                                                                          | 2012                                                                                            | 2013                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                                                                              | Udział terenów zieleni miejskiej i urządzonej w stosunku do powierzchni całego powiatu                                                                 | %         | 71                                                                                            | 73,3                                                                                            | 73,9                                                |
|                                                                                                                              | Liczba nowo powstałej zieleni miejskiej i urządzonej                                                                                                   | ha        | 21,4                                                                                          | 13,4                                                                                            | 5,91                                                |
| <b>Racjonalne użytkowanie zasobów leśnych</b>                                                                                | Lesistość powiatu                                                                                                                                      | %         | 28,5                                                                                          | 28,5                                                                                            | 28,7                                                |
|                                                                                                                              | Powierzchnia obszarów leśnych                                                                                                                          | ha        | 28066,6                                                                                       | 28064,5                                                                                         | 28171,93                                            |
|                                                                                                                              | Powierzchnia zalesień i odnowień                                                                                                                       | ha        | 2389,2                                                                                        | 2600,5                                                                                          | 2254,2                                              |
| <b>Przestrzeganie obowiązków prawnych w zakresie wytwarzania i gospodarowania odpadów komunalnych i innych niż komunalne</b> | Ilość wydanych decyzji w zakresie gospodarki odpadami                                                                                                  | sztuk     | <b>20</b><br>9 decyzji PGO<br>1 pozwolenie<br>3 zezwoleń na odzysk<br>7 zezwoleń na zbieranie | <b>39</b><br>14 decyzji PGO<br>4 pozwolenia<br>6 zezwoleń na odzysk<br>15 zezwoleń na zbieranie | <b>18</b><br>6 pozwoleń<br>12 zezwoleń na zbieranie |
| <b>Prawidłowe gospodarowanie odpadami powstającymi na terenie powiatu</b>                                                    | Masa zebranych odpadów komunalnych                                                                                                                     | Mg/rok    | b.d.                                                                                          | 15061,94                                                                                        | b.d.                                                |
|                                                                                                                              | Masa zebranych odpadów komunalnych w przeliczeniu na 1 mieszkańca powiatu                                                                              | kg/os     | b.d.                                                                                          | 133,3                                                                                           | b.d.                                                |
|                                                                                                                              | Odsetek mieszkańców objętych zorganizowanym systemem zbierania/odbierania odpadów komunalnych                                                          | %         | b.d.                                                                                          | b.d.                                                                                            | b.d.                                                |
|                                                                                                                              | Masa odpadów komunalnych zebrana selektywnie                                                                                                           | Mg/rok    | b.d.                                                                                          | b.d.                                                                                            | b.d.                                                |
|                                                                                                                              | Masa odpadów ulegających biodegradacji                                                                                                                 | Mg/rok    | b.d.                                                                                          | b.d.                                                                                            | b.d.                                                |
|                                                                                                                              | Liczba zlikwidowanych „dzikich” wysypisk odpadów                                                                                                       | sztuk     | 78                                                                                            | 36                                                                                              | b.d.                                                |
|                                                                                                                              | Liczba funkcjonujących instalacji do zagospodarowania odpadów komunalnych zmieszanych i zbieranych selektywnie, poza unieszkodliwianiem na składowisku | sztuk     | 1                                                                                             | 1                                                                                               | 1                                                   |
|                                                                                                                              | Liczba funkcjonujących składowisk na terenie powiatu                                                                                                   | sztuk     | 1                                                                                             | 1                                                                                               | 1                                                   |
| <b>Budowa i modernizacja dróg w celu zmniejszenia uciążliwości hałasu</b>                                                    | Długość nowo wybudowanych dróg                                                                                                                         | km        | b.d.                                                                                          | b.d.                                                                                            | b.d.                                                |
|                                                                                                                              | Długość wyremontowanych dróg                                                                                                                           | km        | b.d.                                                                                          | b.d.                                                                                            | b.d.                                                |

| Cel ekologiczny | Nazwa wskaźnika                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Jednostka | 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2012                                                                                                                                              | 2013                                                                                                                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| komunikacyjnego | <p>Liczba zagrożonych mieszkańców hałasem drogowym w następujących zakresach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– do 5 dB</li> <li>– 5 – 10 dB</li> <li>– 10 – 15 dB</li> <li>– 15 – 20 dB</li> <li>– &gt; 20 dB</li> </ul> <p>wyrażona wskaźnikami <math>L_{DWN}</math> i <math>L_N</math></p> | tys.      | <p>Brak danych odnośnie liczby mieszkańców narażonych na hałas drogowy. Na terenie Bełchatowa ulokowane zostały dwa referencyjne punkty pomiarowe:</p> <p>1.punkt BE. 01 usytuowany został przy ulicy 1-go Maja. Dla ww. punktu pomiarowego przekroczenia dla pory dnia wynoszą od 2,3 dB do 3,9 dB, zaś dla pory nocy przekroczenia mieszczą się w przedziale 1,7 – 7,4 dB.</p> <p>2. przekrój pomiarowy BE. 02 umieszczono przy ulicy Wyszyńskiego ( dwa punkty referencyjne). Wartości emisji hałasu pochodzącej od ulicy Wyszyńskiego w punkcie referencyjnym przy ulicy przekracza</p> | <p>Brak danych odnośnie liczby mieszkańców narażonych na hałas drogowy. Nie przeprowadzono pomiarów hałasu na terenie powiatu bełchatowskiego</p> | <p>Brak danych odnośnie liczby mieszkańców narażonych na hałas drogowy. Nie przeprowadzono pomiarów hałasu na terenie powiatu bełchatowskiego</p> |

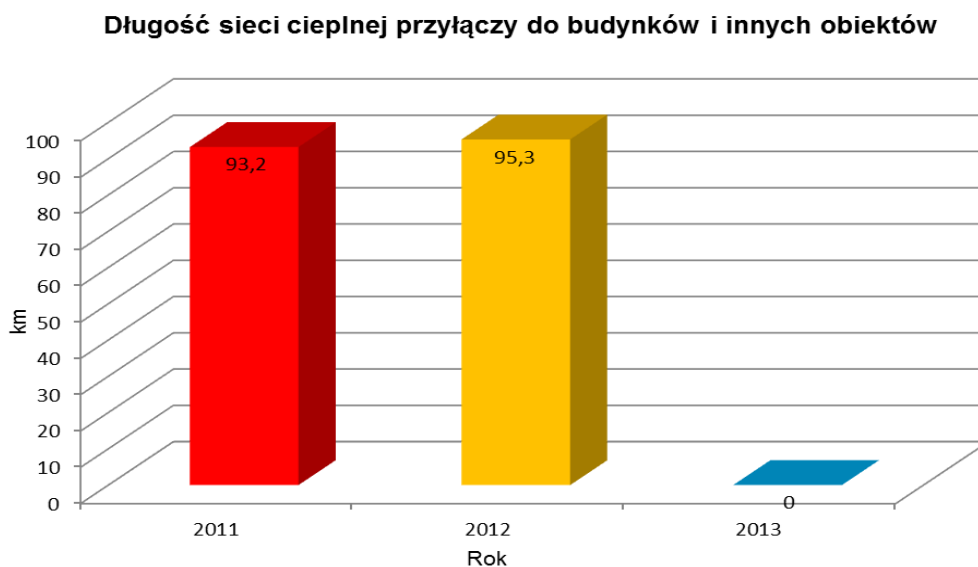
| Cel ekologiczny                                                                                                                | Nazwa wskaźnika                                                                                 | Jednostka | 2011                                                                                                                                                                                           | 2012                                                                      | 2013                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                |                                                                                                 |           | dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku o 6,8 dB dla pory dnia i o 9,1 dB dla pory nocy. W punkcie położonym w odległości 100 m od ulicy nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych poziomów. |                                                                           |                                                                          |
| <b>Ochrona mieszkańców przed promieniowaniem elektromagnetycznym</b>                                                           | Ilość instalacji emitujących pola elektromagnetyczne                                            | sztuk     | <b>65</b><br>1. Bełchatów ul. Kościuszki 13 - <0,30 V/m<br>2. Bełchatów ul. Grota Roweckiego/Targowa - 0,30 V/m<br>3. Bełchatów os. Dolnośląskie 333 - <0,30 V/m                               | <b>17</b><br>Nie przeprowadzono badań natężenia pól elektromagnetycznych. | <b>69</b><br>Nie przeprowadzono badań natężenia pól elektromagnetycznych |
| <b>Kształtowanie świadomości ekologicznej i poszanowania dla środowiska przyrodniczego mieszkańców powiatu bełchatowskiego</b> | Liczba przeprowadzonych kampanii edukacyjno-informacyjnych                                      | sztuk     | 7, oraz 182 konkursy dla dzieci i młodzieży                                                                                                                                                    | 8, oraz 226 konkursy dla dzieci i młodzieży                               | 4, oraz 189 konkursy dla dzieci i młodzieży                              |
|                                                                                                                                | Liczba jednostek, które przystąpiły do akcji ekologicznych                                      | sztuk     | b.d.                                                                                                                                                                                           | b.d.                                                                      | b.d.                                                                     |
|                                                                                                                                | Nakłady finansowe poniesione na realizację celu w jednostce czasu                               | zł/rok    | 86,000 tys.                                                                                                                                                                                    | 78,000 tys.                                                               | 30,000 tys.                                                              |
| <b>Zapobieganie powstawaniu poważnych awarii</b>                                                                               | Liczba zakładów o dużym ryzyku (ZDR) i zwiększonym ryzyku (ZZR) wystąpienia awarii przemysłowej | sztuk     | ZDR-1<br>ZZR-0                                                                                                                                                                                 | ZDR-1<br>ZZR-0                                                            | ZDR-1<br>ZZR-0                                                           |
|                                                                                                                                | Liczba awarii spowodowanych przez przemysł                                                      | sztuk     | 0                                                                                                                                                                                              | 0                                                                         | 0                                                                        |

| Cel ekologiczny                                                                                                         | Nazwa wskaźnika                                                                                                                                               | Jednostka | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------|------|
|                                                                                                                         | Liczba awarii spowodowanych przez transport                                                                                                                   | sztuk     | 0    | 0    | 0    |
| <b>Upowszechnianie systemów zarządzania środowiskowego oraz zachęcanie mieszkańców do udziału w ochronie środowiska</b> | Liczba organizacji zarejestrowanych w systemie EMAS                                                                                                           | sztuk     | 0    | 0    | 0    |
|                                                                                                                         | Liczba organizacji posiadających certyfikat ISO 14001                                                                                                         | sztuk     | b.d. | b.d. | b.d. |
|                                                                                                                         | Stopień zaangażowania społeczności lokalnej w ocenie oddziaływania na środowiska (liczba zgłoszonych uwag od społeczeństwa).                                  | sztuk     | b.d. | b.d. | b.d. |
|                                                                                                                         | Liczba przeprowadzonych szkoleń pracowników instytucji publicznych i przedsiębiorców w zakresie przepisów o dostępie społeczeństwa do informacji o środowisku | sztuk     | b.d. | b.d. | b.d. |
|                                                                                                                         | Liczba instytucji zajmująca się rozwojem nauki i badań na terenie powiatu                                                                                     | sztuk     | b.d. | b.d. | b.d. |

Źródło: Bank Danych Regionalnych, ankietyzacja jednostek za lata 2011-2013.

#### 4.1. Wykresy charakteryzujące tendencję zmian stanu środowiska na terenie powiatu bełchatowskiego - podsumowanie

##### 4.1.1. Przedstawienie graficzne wskaźnika pn. długość sieci ciepłej przyłączy do budynków i innych obiektów



**Wykres 2. Wskaźnik długości sieci ciepłej przyłączy do budynków i innych obiektów**

Źródło: Opracowanie własne

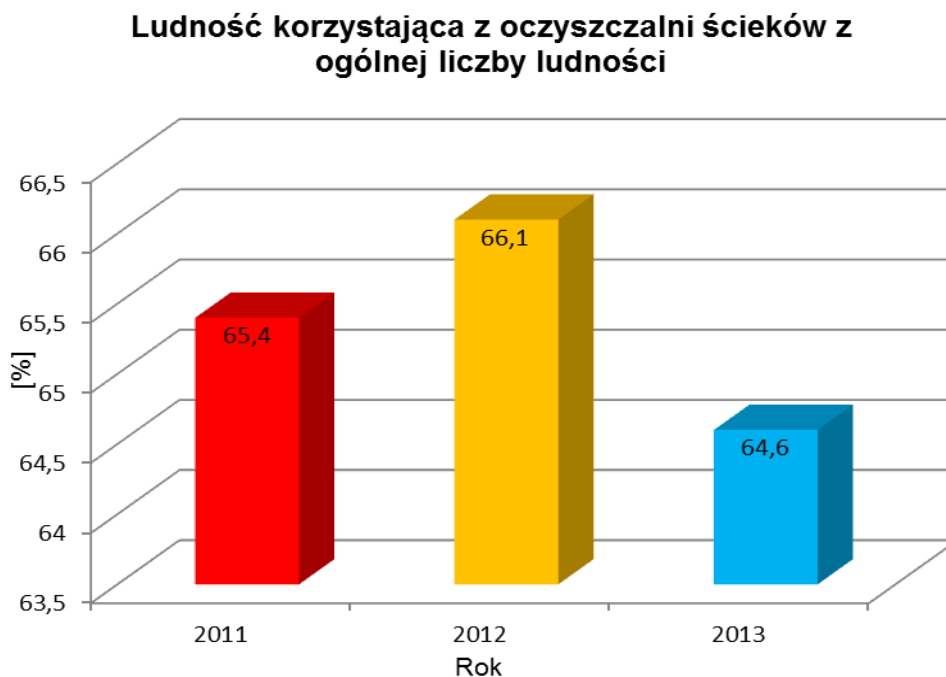
##### 4.1.2. Przedstawienie graficzne wskaźnika pn. komunalne i przemysłowe oczyszczalnie ścieków



**Wykres 3. Wskaźnik – komunalne i przemysłowe oczyszczalnie ścieków**

Źródło: Opracowanie własne

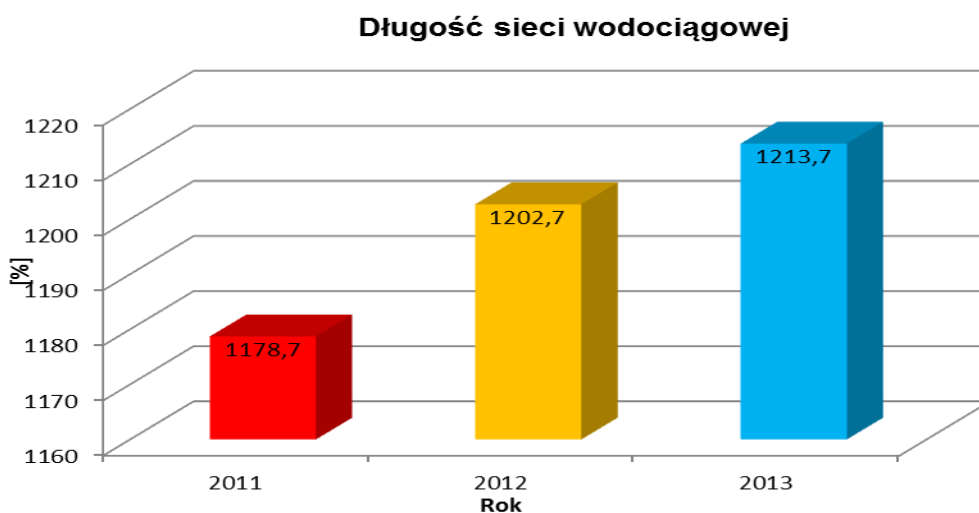
#### 4.1.3. Przedstawienie graficzne wskaźnika pn. ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków z ogólnej liczby ludności



**Wykres 4. Wskaźnik – ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków z ogólnej liczby ludności**

Źródło: Opracowanie własne

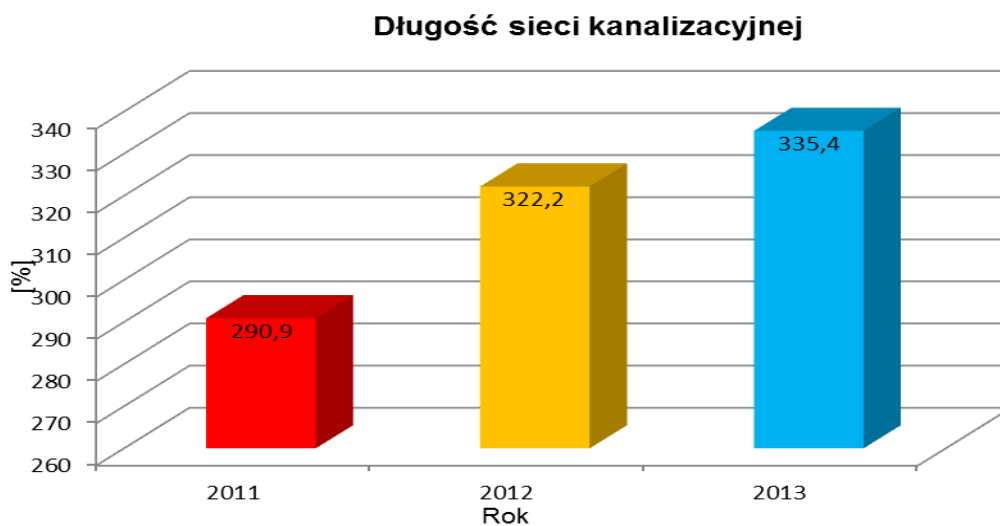
#### 4.1.4. Przedstawienie graficzne wskaźnika pn. długość sieci wodociągowej



**Wykres 5. Wskaźnik – długość sieci wodociągowej**

Źródło: Opracowanie własne

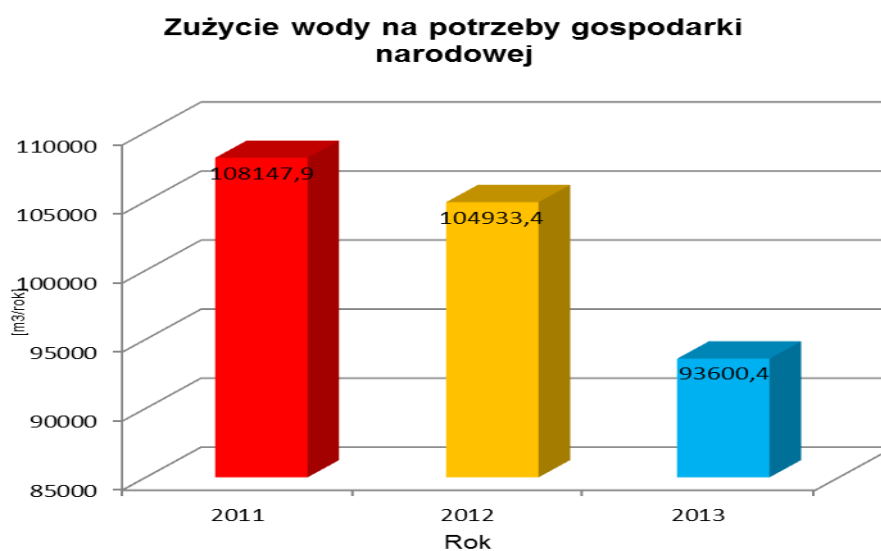
#### 4.1.5. Przedstawienie graficzne wskaźnika pn. długość sieci kanalizacyjnej



Wykres 6. Wskaźnik – długość sieci kanalizacyjnej

Źródło: Opracowanie własne

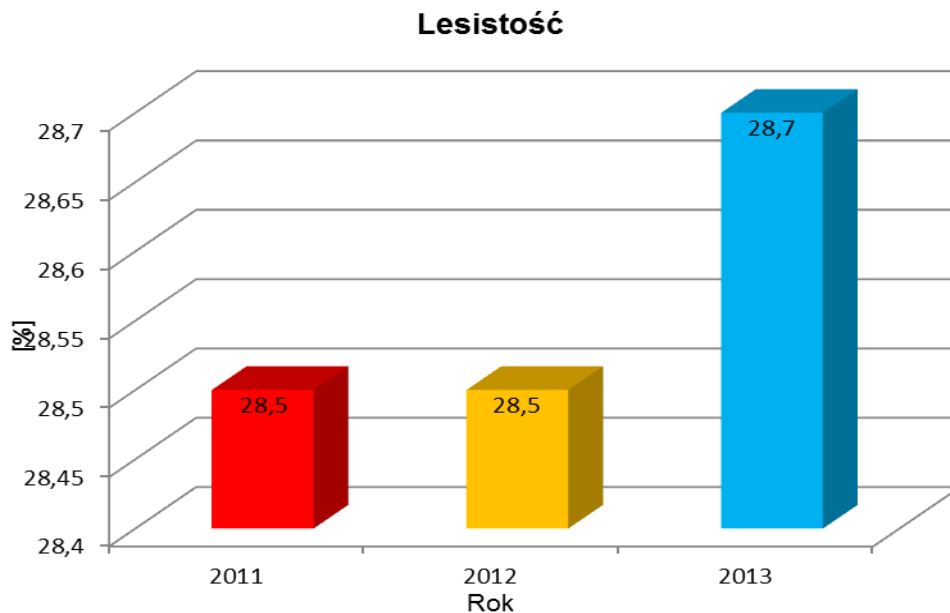
#### 4.1.6. Przedstawienie graficzne wskaźnika pn. zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej



Wykres 7. Wskaźnik – zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej

Źródło: Opracowanie własne

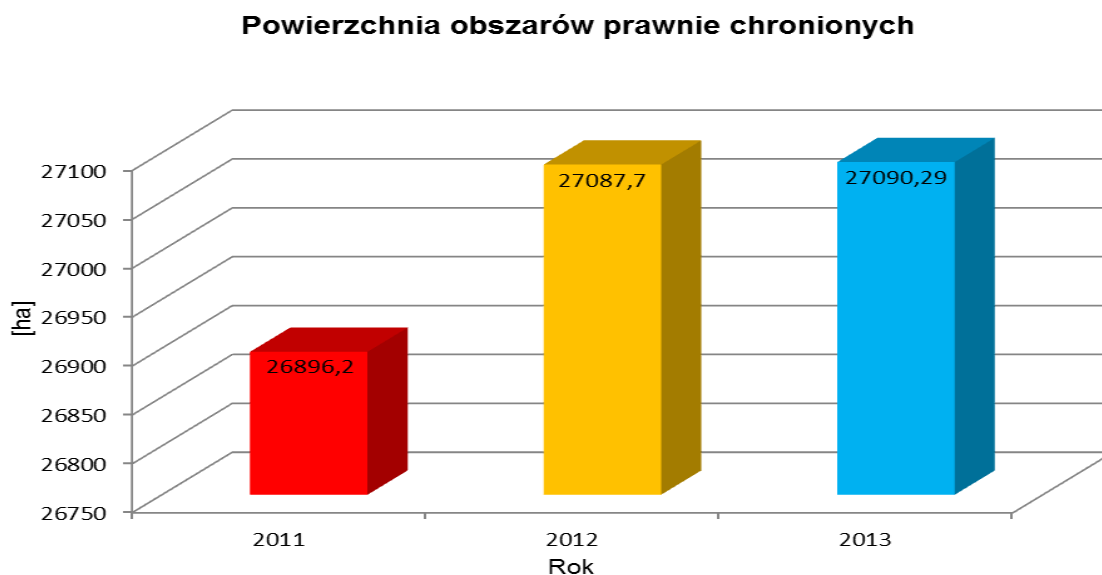
#### 4.1.7. Przedstawienie graficzne wskaźnika pn. lesistość



Wykres 8. Wskaźnik - lesistość

Źródło: Opracowanie własne

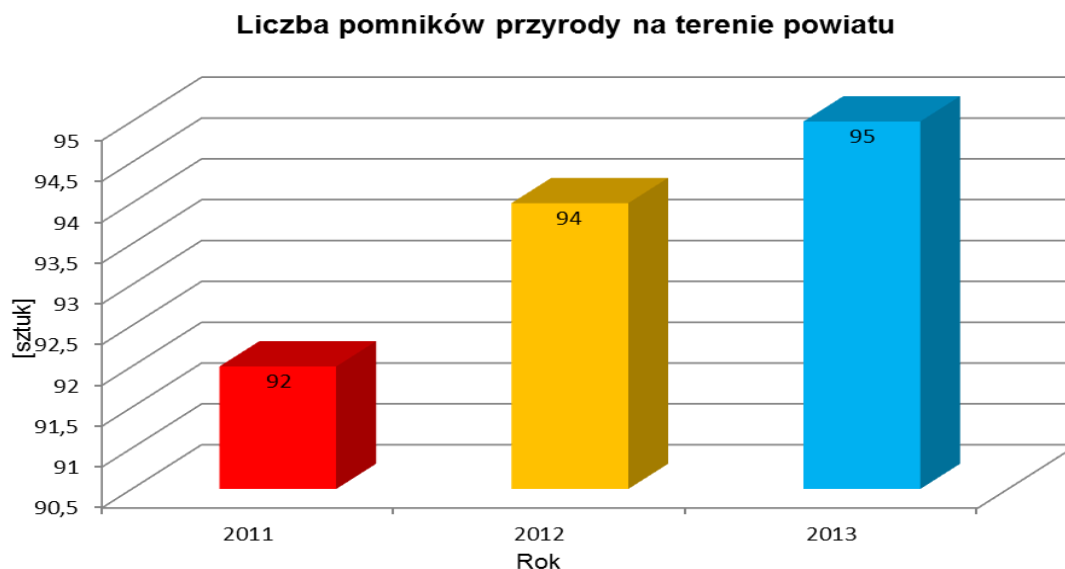
#### 4.1.8. Przedstawienie graficzne wskaźnika pn. powierzchnia obszarów prawnie chronionych



Wykres 9. Wskaźnik – powierzchnia obszarów prawnie chronionych

Źródło: Opracowanie własne

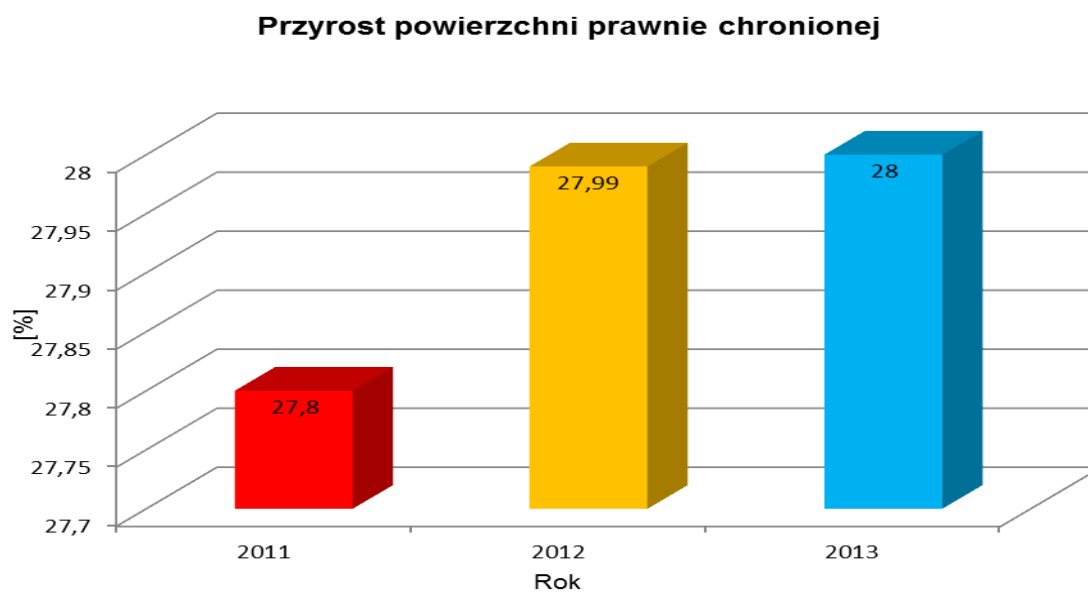
#### 4.1.9. Przedstawienie graficzne wskaźnika pn. liczba pomników przyrody na terenie powiatu



Wykres 10. Wskaźnik – liczba pomników przyrody

Źródło: Opracowanie własne

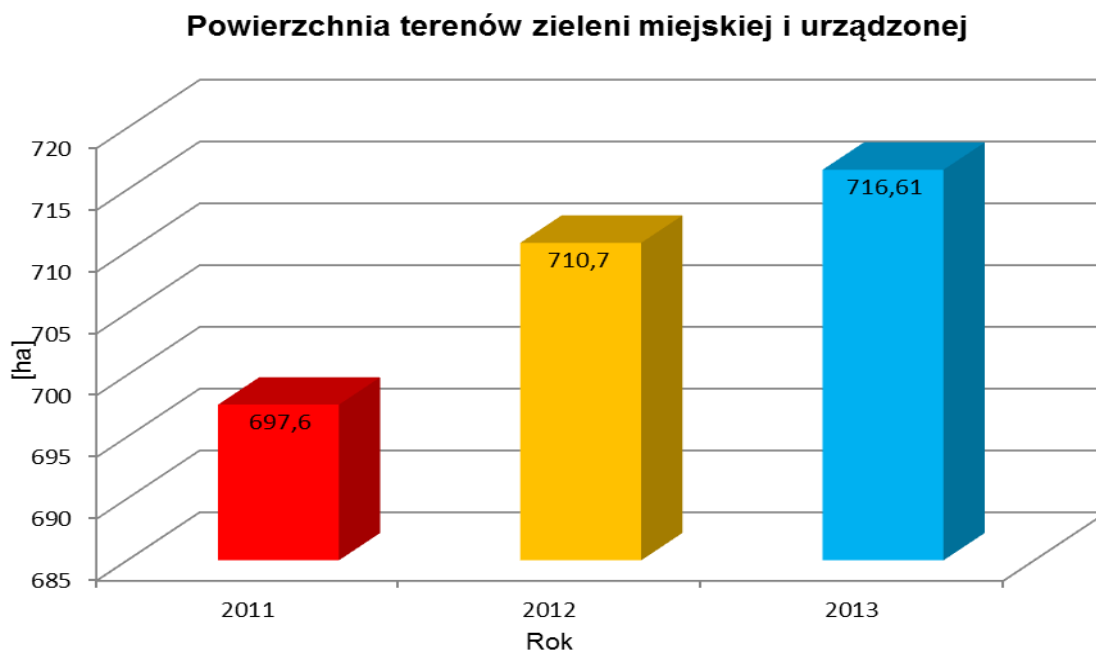
#### 4.1.10. Przedstawienie graficzne wskaźnika pn. przyrost powierzchni prawnie chronionej



Wykres 11. Wskaźnik – powierzchnia obszarów prawnie chronionych

Źródło: Opracowanie własne

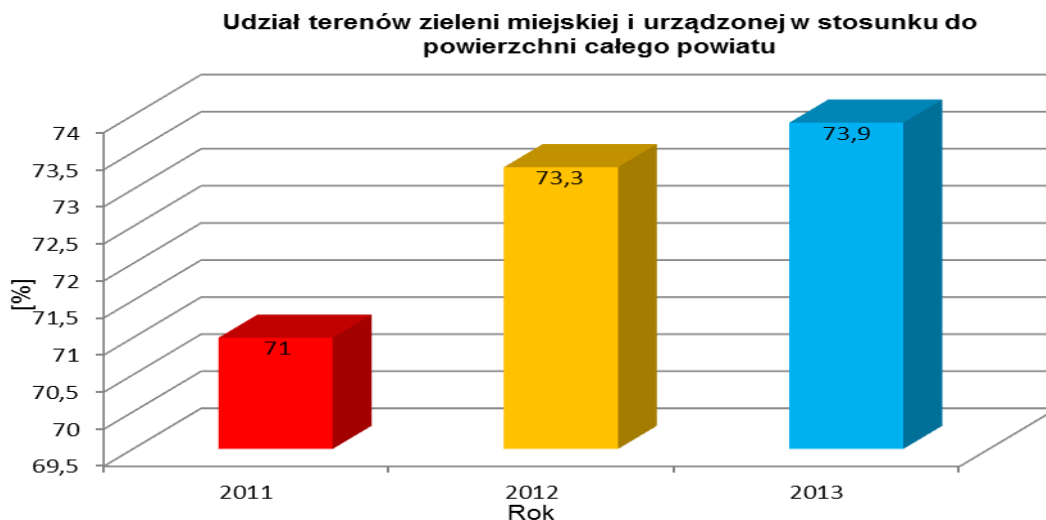
**4.1.11. Przedstawienie graficzne wskaźnika pn. powierzchnia terenów zieleni miejskiej i urządzonej**



**Wykres 12. Wskaźnik – powierzchnia terenów zieleni miejskiej i urządzonej**

Źródło: Opracowanie własne

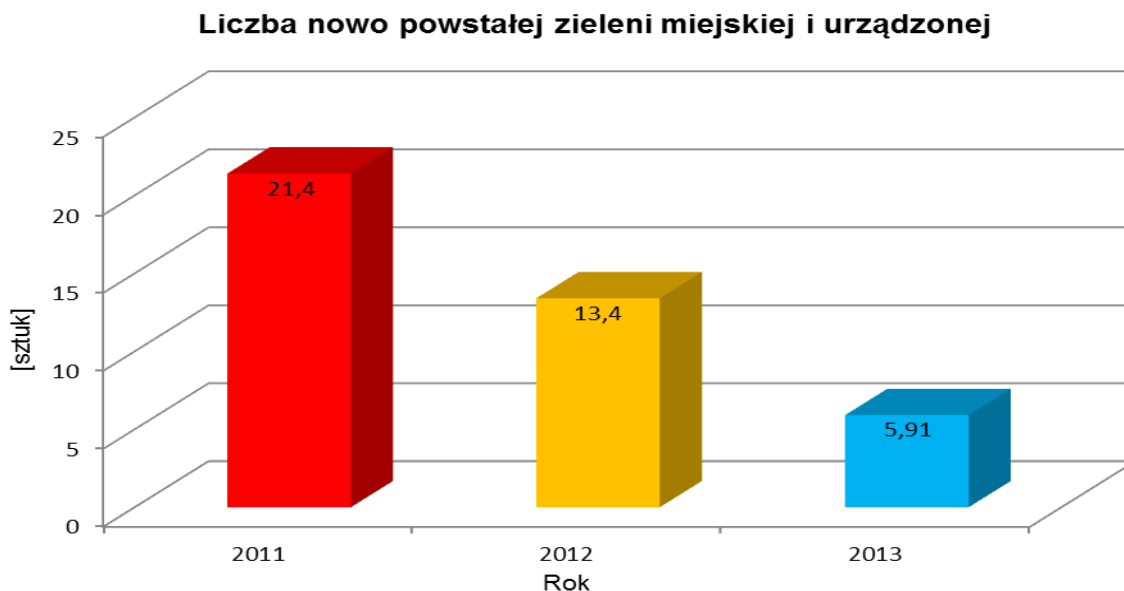
**4.1.12. Przedstawienie graficzne wskaźnika pn. udział terenów zieleni miejskiej i urządzonej w stosunku do powierzchni całego powiatu**



**Wykres 13. Wskaźnik – udział terenów zieleni miejskiej i urządzonej w stosunku do powierzchni całego powiatu**

Źródło: Opracowanie własne

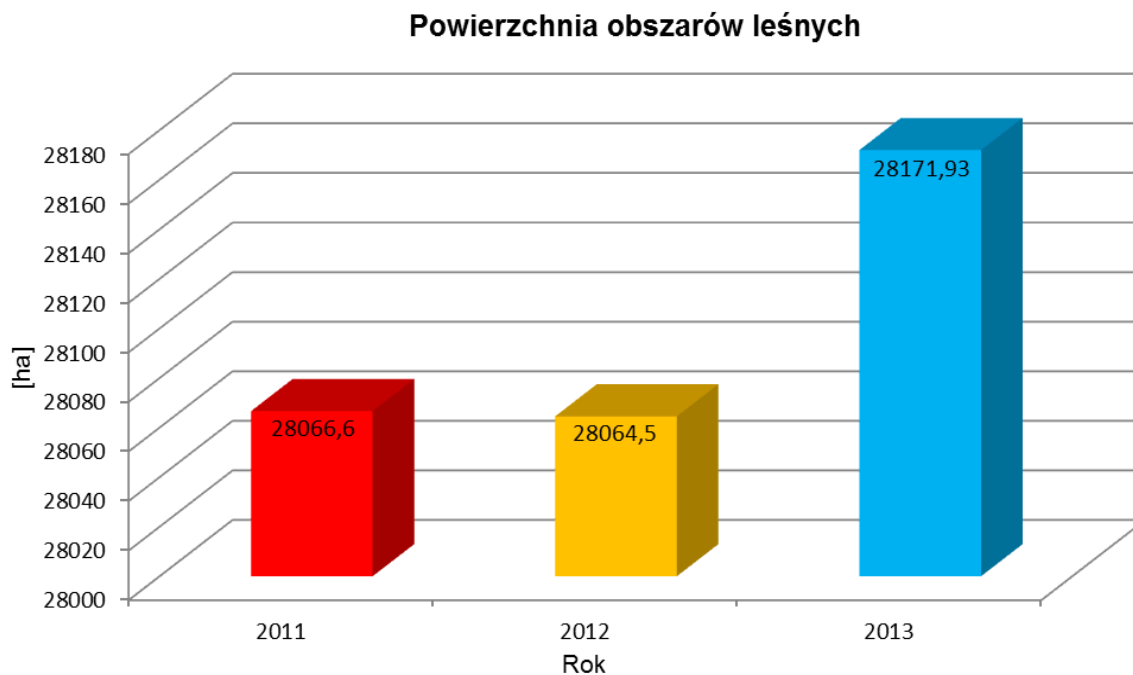
#### 4.1.13. Przedstawienie graficzne wskaźnika pn. liczba nowopowstałej zieleni miejskiej i urządzonej



**Wykres 14. Wskaźnik – liczba nowopowstałej zieleni miejskiej i urządzonej**

Źródło: Opracowanie własne

#### 4.1.14. Przedstawienie graficzne wskaźnika pn. powierzchnia obszarów leśnych



**Wykres 15. Wskaźnik- powierzchnia obszarów leśnych**

Źródło: Opracowanie własne

#### 4.1.15. Podsumowanie – charakterystyka zmian w poszczególnych obszarach

**Charakterystykę zmian w poszczególnych obszarach przedstawiono poniżej:**

##### **OCHRONA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO**

Analizując wskaźniki dotyczące stanu jakości powietrza można ogólnie stwierdzić, że w stosunku do lat poprzednich utrzymuje się tendencja spadkowa stężeń średniorocznych Pyłu PM<sub>10</sub>, SO<sub>2</sub> i NO<sub>2</sub>. W 2011 roku stężenie poszczególnych wskaźników wyniosło odpowiednio: 1677,3 µg/m<sup>3</sup>, 78913,3 µg/m<sup>3</sup>, 40756,0 µg/m<sup>3</sup>, a w roku 2012 – 1469,5 µg/m<sup>3</sup>, 77876,7 µg/m<sup>3</sup>, 40462,7 µg/m<sup>3</sup>. Jeśli chodzi o ocenę jakości powietrza to w 2011 roku na terenie powiatu nie stwierdzono występowania obszarów przekroczeń dopuszczalnych i docelowych poziomów substancji w powietrzu oraz poziomów celów długoterminowych określonych wg kryteriów dla ochrony zdrowia. Według kryteriów ustanowionych dla ochrony roślin, na podstawie obliczeń z użyciem matematycznego modelowania jakości powietrza również nie stwierdzono występowania na terenie powiatu bełchatowskiego przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu. Przekroczeniu uległ tylko poziom celu długoterminowego stężenia ozonu według kryteriów dla ochrony roślin (wskaźnik AOT40). Jeśli chodzi o rok 2012 to według Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Łodzi na terenie powiatu stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń dopuszczalnych i docelowych poziomów substancji w powietrzu określonych wg kryteriów dla ochrony zdrowia. Na podstawie matematycznego modelowania jakości powietrza na terenie powiatu określono występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM<sub>10</sub> (rok) w następujących gminach: Bełchatów - miasto, Bełchatów - obszar wiejski, Drużbice, Kleszczów, Kluki, Rusiec, Szczerców, Żelów - miasto, Żelów - obszar wiejski. Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM<sub>10</sub> (24-godziny) wystąpił w gminie: Bełchatów – miasto. Według kryteriów ustanowionych dla ochrony roślin, na podstawie obliczeń z użyciem matematycznego modelowania jakości powietrza nie stwierdzono występowania na terenie powiatu bełchatowskiego przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu. Niestety jeśli chodzi o stan jakości powietrza za 2013 rok nie ma jeszcze danych opublikowanych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi.

Na terenie powiatu wykonano bardzo dużo termomodernizacji budynków oraz powstanie odnawialnych źródeł energii – głównie w gminie Kleszczów.

Na zadania z zakresu ochrony powietrza wydatkowano kwotę **634 204,15 tys. zł.**

##### **OCHRONA PRZED HAŁASEM I PROMIENIOWANIEM ELEKTROMAGNETYCZNYM**

W programie wyznaczono wskaźnik określający liczbę mieszkańców narażonych na hałas drogowy. Jednakże nie jest on do zweryfikowania. Proponuje się w aktualizacji programu zmienić ten wskaźnik na wskaźnik odnośnie pomiarów emisji hałasu drogowego. Na terenie powiatu bełchatowskiego badania emisji hałasu drogowego były prowadzone przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi. W 2011 roku na terenie miasta Bełchatowa ulokowane zostały dwa referencyjne punkty pomiarowe:

1. punkt usytuowany został przy ulicy 1-go Maja. Dla punktu pomiarowego przekroczenia dla pory dnia wynoszą od 2,3 dB do 3,9 dB, zaś dla pory nocy przekroczenia mieszczą się w przedziale 1,7 – 7,4 dB.

2. punkt usytuowany został przy ulicy Wyszyńskiego (dwa punkty referencyjne). Wartości emisji hałasu pochodzącej od ulicy Wyszyńskiego w punkcie referencyjnym przy ulicy przekracza dopuszczalne poziomy hałas w środowisku o 6,8 dB dla pory dnia i o 9,1 dB dla pory nocy. W punkcie położonym w odległości 100 m od ulicy nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych poziomów.

Poza tymi pomiarami na terenie powiatu bełchatowskiego nie były prowadzone pomiary emisji hałasu.

W latach 2011-2013 dla tego obszaru wykonano inwestycje drogowe, które przyczyniły się do poprawy klimatu akustycznego jak również estetyki terenu i bezpieczeństwa społeczeństwa.

## **GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA**

Wskaźnik długości sieci wodociągowej stale wrasta. W 2011 roku wyniósł 1178,7 km, w 2012 roku było to już 1202,7 km, a w 2013 roku było to już 1213,7 km. W stosunku do roku 2011 wskaźnik ten wzrósł o 35 km na terenie całego powiatu. Jeśli chodzi o liczbę ludności korzystającej z sieci wodociągowej to też wartość ta cały czas rośnie. W 2012 roku osiągnęła 100 932 osoby. W porównaniu do ogólnej liczby ludności powiatu jest to 89,2% ogólnej liczby ludności korzystającej z sieci wodociągowej.

Wskaźnik długości sieci kanalizacyjnej bardzo szybko wzrasta i wartość jego kształtuje się odpowiednio – w 2011 roku 290,9 km, w 2012 roku – 322,2 km, a w 2013 roku to już 335,4 km. Jeżeli chodzi o mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej wskaźnik systematycznie wrasta w latach 2011-2013 i w stosunku do ogólnej liczby ludności powiatu wyniósł 63,2 % ogólnej liczby mieszkańców.

Jeśli chodzi o ilość zbiorników bezodpływowych to w każdym roku wartość ta maleje. W 2012 roku na terenie powiatu było w ewidencji 10 354 zbiorniki. W stosunku do roku 2011 wartość ta zmniejszyła się 831 sztuk. Za rok 2013 dane na temat zbiorników bezodpływowych nie są opublikowane. Jeśli chodzi o nakłady poniesione na sieć kanalizacyjną i wodociągową w całym powiecie to wartość ta kształtuje się na poziomie **67 241,50 tys. zł.**

Jeśli chodzi o stan czystości wód powierzchniowych na terenie powiatu bełchatowskiego to badania te prowadzone są w ramach monitoringu przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi. Poniżej przedstawiono się wyniki badań za rok 2011.

### **Stan ekologiczny:**

- Dla JCW Grabia do Dłutówki stwierdzono dobry stan ekologiczny.
- Dla JCW Pilsia stwierdzono umiarkowany stan ekologiczny.
- Dla JCW Widawka od Kręcicy do Krasówki stwierdzono umiarkowany potencja. ekologiczny.

### **Stan chemiczny:**

- Dla JCW Rakówka oraz JCW Widawka od Kręcicy do Krasówki stwierdzono dobry stan chemiczny.

### **Eutrofizacja:**

- Dla JCW Pilsia i Grabia do Dłutówki stwierdzono brak eutrofizacji.
- Dla JCW Widawka od Kręcicy do Krasówki stwierdzono eutrofizację.

**Stan JCW:**

- Dla JCW Pilsia oraz JCW Widawka od Krecicy do Krasówki stwierdzono zły stan.

W 2012 roku badania kształtują się następująco:

**Stan ekologiczny:**

- dobry dla JCW Pilsia.
- umiarkowany dla JCW Bogdanówka.
- słaby dla JCW Grabia do Dłutówki i JCW Grabia od Dłutówki do Dopływu z Anielina.

**Potencjał ekologiczny:**

- umiarkowany dla JCW: Końska Struga, Widawka od Kręcicy do Krasówki, Krasówka, Nieciecz, Rakówka.

**Stan chemiczny:**

- dobry stan chemiczny stwierdzono dla JCW: Widawka od Kręcicy do Krasówki, Rakówka

**Wymogi dodatkowe obszarów chronionych i zagrożonych:**

- wymogi dodatkowe spełnia JCW: Końska Struga, Grabia do Dłutówki, Krasówka, Grabia od Dłutówki do Dopływu z Anielina.
- wymogów dodatkowych nie spełnia JCW: Nieciecz, Pilsia, Widawka od Kręcicy do Krasówki, Rakówka, Bogdanówka.

**Stan JCW:**

- zły stan JCW stwierdzono w JCW: Nieciecz, Krasówka, Widawka od Kręcicy do Krasówki, Rakówka, Pilsia, Bogdanówka, Grabia do Dłutówki, Końska Struga, Grabia od Dłutówki do Dopływu z Anielina.

Jeśli chodzi o klasę czystości wód podziemnych to badania monitoringowe prowadzone były na terenie powiatu bełchatowskiego w 2011 roku. Wyniki tych badań przedstawiają się następująco:

klasa czystości I (wody bardzo dobrej jakości) dla wód podziemnych w Bełchatowie, Woli Wiązowej, Chabielice. Natomiast klasa czystości II oznaczona została dla zbiorników wód podziemnych w punktach pomiarowych zlokalizowanych w Wolicy, Żelowie i Łobudzicach.

**OCHRONA ZASOBÓW NATURALNYCH**

Jeśli chodzi o wskaźnik powierzchni obszarów chronionych to wskaźnik ten systematycznie wzrasta i w 2011 roku wyniósł 26 896,2 ha, a w 2013 roku osiągnął już poziom 27090,29 ha. Przyrost powierzchni prawnie chronionej w stosunku do roku 2011 to 28 %. Liczba pomników przyrody też systematycznie wzrasta. W latach 2011-2013 wyniosła od 92-95 sztuk. Powierzchnia terenów zieleni miejskiej i urządzonej też systematycznie wzrasta - w 2013 roku wyniosła 716,61 ha. Jeśli chodzi o wskaźnik lesistości to wskaźnik ten jest stały i wynosi 28,7%. Nakłady finansowe poniesione w latach 2011-2013 wynoszą **55 868,19 tys. zł.**

## **EDUKACJA EKOLOGICZNA**

Na terenie powiatu bełchatowskiego edukacja ekologiczna prowadzona jest w sposób profesjonalny i na bardzo szeroka skalę. W 2011 roku przeprowadzono 7 kampanii edukacyjno - informacyjnych oraz 182 konkursy tematyczne dla dzieci i młodzieży, w 2012 roku – 4 kampanie edukacyjno-informacyjne i 226 konkursów tematycznych dla dzieci i młodzieży, a w roku 2013 – po prostu 4 kampanie edukacyjno-informacyjne i 189 konkursów dla dzieci i młodzieży.

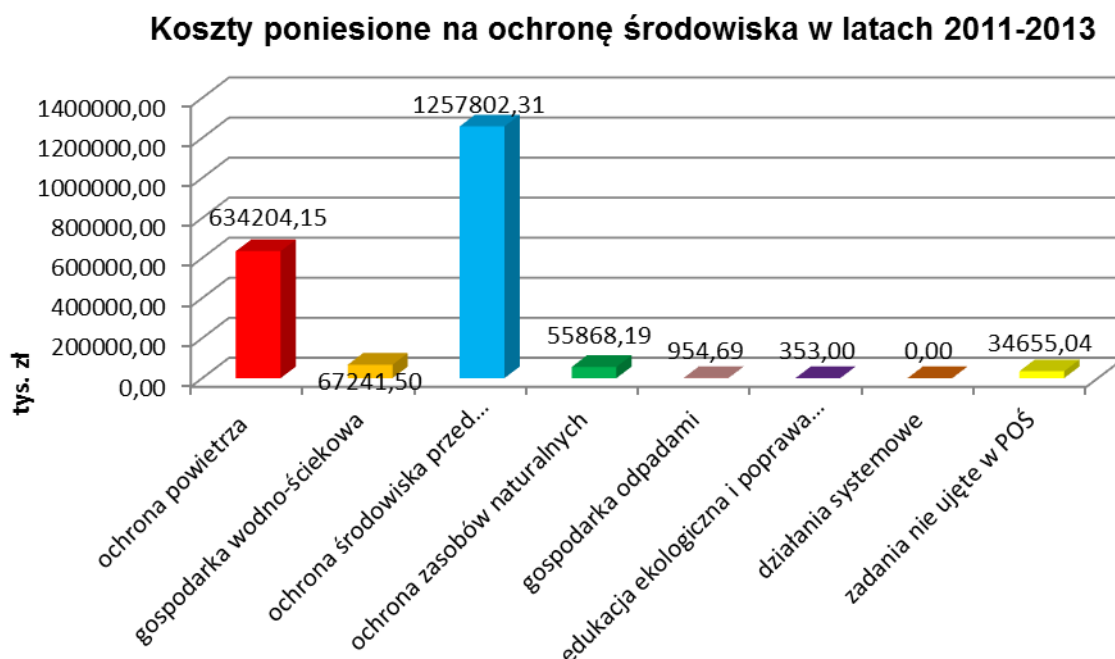
## 5. PODSUMOWANIE

Niniejszy Raport z realizacji Programu ochrony środowiska dla Powiatu Bełchatowskiego obejmuje lata 2011-2013. Głównym celem opracowania jest analiza realizacji zadań, które były zaplanowane do wykonania w zakresie poprawy stanu środowiska na terenie powiatu. Przedstawiono również tendencję zmian jakie zachodzą na podstawie wskaźników.

Zmiany stanu środowiska widoczne są w dłuższej perspektywie czasowej, dlatego też niniejszy Raport z trzyletniego okresu realizacji celów i zadań ekologicznych pokazuje tendencję zmian i efekt realizacji zadań. Wskaźniki zostały przedstawione w trzech okresach: na koniec roku 2011, 2012, 2013.

Raport opiera się o dane powszechnie dostępne, publikowane przez urząd statystyczny oraz dane uzyskane z instytucji zobowiązanych do udostępniania informacji o środowisku. Z tego też względu część przyjętych mierników realizacji celów ekologicznych będzie musiała ulec weryfikacji lub likwidacji w kolejnej aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla powiatu bełchatowskiego, ponieważ nie jest możliwe ich ilościowe określenie. Ponadto nie wszystkie instytucje odpowiedziały na ankietę pozwalającą na ocenę stanu realizacji zadań. W sumie rozesłano zapytania odnośnie realizacji zadań do 21 instytucji i jednostek samorządu terytorialnego. Na podstawie otrzymanych odpowiedzi i danych zawartych w Banku Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego sporządzono Raport z realizacji Programu ochrony środowiska dla Powiatu Bełchatowskiego za lata 2012-2013 z uwzględnieniem 2011 roku. W związku z tym, że nie wszystkie instytucje odpowiedziały na przesłane ankiety dane przedstawione w raporcie są niepełne.

Z analizy realizacji zadań wynika, że w latach 2011-2013 stan środowiska w Powiecie Bełchatowskim jest dobry i poniesione koszty na ochronę środowiska kształtowały się na poziomie 2 051 078,88 tys. zł. Główne nakłady finansowe zostały skierowane na zadania z ochrony środowiska przed hałasem 1 257 115,34 zł. Następnie w kolejności sklasyfikowały się zadania z zakresu ochrony powietrza, a koszty ich oszacowano na poziomie 634 204,15 tys. zł. Bardzo duże nakłady finansowe zostały skierowane na gospodarkę wodno-ściekową – 67 241,501 tys. zł. Poniżej na wykresie przedstawiono rozkład kosztów na poszczególne obszary środowiskowe.



**Wykres 16. Koszty poniesione na ochronę środowiska w latach 2011-2013**

Zaawansowanie realizacji celów i zadań ekologicznych jest zróżnicowane. Przyczyną tego mogą być przede wszystkim niedostateczne środki własne, mogące stanowić wkład własny w pozyskiwanych środkach finansowych z Unii Europejskiej, także zbyt długie procedury przetargowe, jak również brak planów i projektów branżowych. Ujęte w tabelach powyżej najważniejsze zadania w poszczególnych obszarach środowiskowych, pozwalają ocenić, w jakim wymiarze w stosunku do zakładanych planów zostały zrealizowane zamierzenia. Reasumując, stwierdza się że na 332 zadania zrealizowano 272 zadań, co świadczy o wysokim poziomie realizacji zadań na terenie powiatu bełchatowskiego. Z planowanych zadań nie zrealizowano 16 zadań, a na temat 44 zadań nie udało pozyskać się informacji. Jednakże zakładając, że te 44 zadania być może są również nie zrealizowane to % zadań nie zrealizowanych jest zdecydowanie mniejszy niż zadań zrealizowanych i wynosi tylko 18 %. Natomiast 82% ogółu zadań stanowią zadania zrealizowane w latach 2011-2013, co stanowi bardzo dobry wynik.

Program Ochrony Środowiska stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w powiecie czy też gminie. Podstawowym założeniem w tworzeniu programów ochrony środowiska na wszystkich szczeblach jest to, aby ich realizacja doprowadziła do poprawy stanu środowiska naturalnego, efektywnego zarządzania środowiskiem oraz zapewniła skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją, a także stworzyła warunki wdrożenia wymagań obowiązujących w tym zakresie prawa. Analizując realizację programu należy pamiętać, że praktycznie zadania o charakterze wykonawczym, czyli mające bezpośredni wpływ na stan środowiska i związane z jego ochroną przed szkodliwym oddziaływaniem, obciążają samorządy i podmioty gospodarcze. Do najważniejszych zadań można zaliczyć zadania z zakresu gospodarki wodno-ściekowej

i infrastruktury drogowej, których realizacja wpłynęła na poprawę jakości życia mieszkańców i ochronę środowiska.

Powiat sukcesywnie realizuje zadania przede wszystkim poprzez wspieranie finansowe gmin i innych jednostek z terenu powiatu w zakresie inwestycji ekologicznych. Działania te w połączeniu z realizacją zadań o charakterze edukacyjnym w dużej mierze przyczyniają się do poprawy, jakości środowiska na obszarze powiatu. Oceniając dotychczasowy stan realizacji zadań zapisanych w harmonogramach programu, jednocześnie można stwierdzić, że zadania na bieżąco są realizowane. Dowodem na to są wskaźniki oraz ilość wydatkowanych środków finansowanych na realizację zadań.

W dalszym ciągu niezbędne jest kontynuowanie działań, które poprawią stan środowiska oraz podniosą jeszcze bardziej atrakcyjność powiatu.

Droga do racjonalnego gospodarowania środowiskiem i jego zasobami naturalnymi prowadzi także przez świadomość ekologiczną mieszkańców, dlatego należy kontynuować już i tak obszerną edukację ekologiczną prowadzoną na terenie powiatu, i podejmować nowe działania mające na celu kształtowanie świadomości ekologicznej mieszkańców.

Generalnie należy stwierdzić, że w latach 2011-2013 na terenie Powiatu wykonano liczne inwestycje ekologiczne, jak również inne, w których element ekologiczny stanowił znaczny udział (np. modernizacja dróg). Należy docenić zaangażowanie zarówno organów administracji rządowej, samorządowej, jak też podmiotów eksploatujących instalacje i urządzenia związane z ochroną środowiska w realizacji poszczególnych zadań.

W oparciu o dokonaną analizę zgromadzonych informacji można wysunąć następujące wnioski:

1. Największy postęp można zaobserwować w przypadku realizacji projektu w zakresie:

- infrastruktury drogowej;
- modernizacji gospodarki wodnej i ściekowej;
- termomodernizacji budynków mieszkalnych i obiektów użyteczności publicznej;
- edukacji ekologicznej .

2. Zbyt mały nacisk został położony na działania związane z energią odnawialną.

3. W porównaniu do poprzedniego raportu z realizacji Programu widać zdecydowany wzrost nakładów zarówno finansowych jak i wykonywanych w ramach etatów zwróconych w kierunku edukacji ekologicznej.

4. Monitoring prowadzony przez WIOŚ należy utrzymać na dotychczasowym poziomie albo nawet dążyć do poszerzania jego zakresu. Proponuje się systematyczne badanie jakości wód powierzchniowych w tych samych punktach pomiarowo – kontrolnych celem bardziej przejrzystej analizy wyników.

5. Wyselekcjonować gminy najmniej zaangażowane w zakresie realizacji projektów ekologicznych i zachęcić je do większej aktywności.