



**SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI  
PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA POWIATU RAWSKIEGO  
ZA LATA 2007 – 2008**

Rawa Mazowiecka 2009



## SPIS TREŚCI

|        |  |    |
|--------|--|----|
| 1.     | WPROWADZENIE .....   | 3  |
| 1.1.   | Przedmiot opracowania .....  | 3  |
| 1.2.   | Zakres opracowania .....   | 3  |
| 1.3.   | Podstawa prawna .....  | 4  |
| 1.4.   | Materiały źródłowe .....   | 4  |
| 2.     | RODZAJ, ILOŚĆ I ŹRÓDŁA POWSTAWANIA ODPADÓW.....                                      | 5  |
| 2.1.   | Źródła powstawania odpadów .....   | 5  |
| 2.2.   | Rodzaje i ilości odpadów .....   | 5  |
| 2.2.1. | Odpady komunalne.....  | 5  |
| 2.2.2. | Odpady wytwarzane przez podmioty gospodarcze.....                                    | 6  |
| 3.     | RODZAJ I ILOŚĆ ODPADÓW PODDAWANYCH POSZCZEGÓLNYM PROCESOM<br>UNIESZKODLIWIANIA ..... | 11 |
| 3.1.   | Systemy zbierania odpadów .....  | 11 |
| 3.2.   | Odzysk i unieszkodliwianie odpadów .....   | 13 |
| 3.2.1. | Rodzaje i ilości odpadów poddawanych odzyskowi.....                                  | 13 |
| 3.2.2. | Rodzaje i ilości odpadów poddawanych unieszkodliwianiu.....                          | 15 |
| 4.     | STAN FORMALNO – PRAWNY INSTALACJI DO ODZYSKU ORAZ UNIESZKODLIWIANIA<br>ODPADÓW ..... | 16 |
| 4.1.   | Składowiska odpadów .....  | 16 |
| 4.2.   | Oczyszczalnie ścieków .....  | 16 |
| 5.     | INSTALACJE ODZYSKU LUB UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW INNEGO NIŻ<br>SKŁADOWANIE .....     | 18 |
| 6.     | PODSUMOWANIE .....   | 22 |
|        | ZAŁĄCZNIKI .....   | 23 |



## **1. WPROWADZENIE**

### **1.1. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest „Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Rawskiego” za okres 2007-2008. Zgodnie z obowiązującymi przepisami organ wykonawczy powiatu jest zobligowany przedłożyć radzie powiatu sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami obejmującego okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na 31 grudnia roku kończącego okres sprawozdawczy (ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach Dz. U. Nr 62, poz. 628).

Zgodnie z art. 14 ust. 13 ustawy o odpadach pierwsze sprawozdanie z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami zarząd powiatu przedkłada radzie powiatu oraz zarządowi województwa w terminie do 30 czerwca, po upływie okresu sprawozdawczego.

Najważniejszym celem „Sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami za lata 2007-2008” jest spełnienie wymogów prawnych wynikających z zapisów aktów prawnych prawa polskiego, prawa lokalnego oraz planów wyższego szczebla to jest: Krajowego Planu Gospodarki Odpadami, Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego, Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Rawskiego oraz dokumentów polityki ekologicznej.

### **1.2. Zakres opracowania**

Zakres „Sprawozdania ...” określony został na podstawie dokumentów szczebla krajowego, wojewódzkiego i powiatowego oraz wytycznych i wzoru do sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami opracowanego przez Ministerstwo Środowiska w 2008 roku. Należy jednak podkreślić, że zakres dokumentu, jakim jest „Sprawozdanie z realizacji PGO”, powinien być przede wszystkim spójny z założeniami i przyjętym harmonogramem działań zawartych w Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Rawskiego i odnosić się do zmian, jakie zaszły w zakresie gospodarki odpadami na terenie powiatu rawskiego w roku 2007 i 2008.

Zakres informacji objętych sprawozdaniem z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami obejmuje następujące aspekty:

- 1) Stan gospodarki odpadami na dzień 31 grudnia 2008 r., w tym:
  - a) rodzaj, ilość i źródła powstawania odpadów,
  - b) rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku,
  - c) rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania,
  - d) istniejące systemy zbierania odpadów,
  - e) rodzaj oraz moc przerobowa instalacji do odzysku odpadów,
  - f) stan formalno-prawny instalacji do unieszkodliwiania odpadów.
- 2) Stan realizacji zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami, w tym:
  - a) działań zmierzających do zapobiegania powstawaniu odpadów,
  - b) działań zmierzających do ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko,



- c) działań wspomagających prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- d) działań zmierzających do redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów.

Niniejsze opracowanie jest drugim raportem z realizacji planu gospodarki odpadami na terenie powiatu rawskiego opracowanym od momentu uchwalenia i przyjęcia dokumentu.

### 1.3. Podstawa prawna

*Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Rawskiego* opracowano na podstawie następujących przepisów prawnych i dokumentów:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami
- *Plan Gospodarki Odpadami Województwa Łódzkiego 2011 (z uwzględnieniem lat 2012 - 2015)*. Zarząd Województwa Łódzkiego. Łódź, grudzień 2007 r..
- *Krajowy plan gospodarki odpadami 2010 – Kpgo 2010*. Ministerstwo Środowiska. Warszawa, lipiec 2006 r.
- *Polityka Ekologiczna Państwa na lata 2007 – 2010 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2011 – 2014*. Ministerstwo Środowiska. Warszawa, grudzień 2006 r..
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2007r. Nr 39, poz. 251, z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.)
- *Informacja o stanie środowiska w powiecie rawski w 2007 roku*. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi, Delegatura w Skierniewicach. Skierniewice 2008 r.
- *Plan Rozwoju Lokalnego Powiatu Rawskiego Strategia Rozwoju na lata 2007–2013*. Zarząd Powiatu Rawskiego. Lipiec 2006 r.
- *Raport o stanie środowiska w województwie łódzkim w 2007 roku*. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi. Łódź 2007 r.
- *Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami dla powiatu rawskiego za lata 2004 – 2006*. Zarząd Powiatu. Rawa Mazowiecka, czerwiec 2007 r.
- Informacje uzyskane z Urzędów Miast i Gmin w powiecie.

### 1.4. Materiały źródłowe

W opracowaniu wykorzystano informacje zawarte w następujących dokumentach:

- Raport o stanie środowiska Województwa Łódzkiego w latach 2007; WIOŚ;
- wojewódzka baza danych dotycząca wytwarzania i gospodarowania odpadami;
- projekty gminnych planów gospodarki odpadami oraz sprawozdania z ich realizacji;
- informacje uzyskane w urzędach gmin;
- dane zebrane od wytwórców odpadów.



## 2. RODZAJ, ILOŚĆ I ŹRÓDŁA POWSTAWANIA ODPADÓW

### 2.1. Źródła powstawania odpadów

Źródłem powstawania odpadów na terenie powiatu rawskiego są:

- sektor komunalny, gdzie w wyniku bytowania człowieka powstają odpady nazywane *odpadami komunalnymi*, definiowane w ustawie o odpadach jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych,
- sektor gospodarczy, gdzie w wyniku prowadzonej działalności powstają odpady zaliczane do odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne. Odpady pochodzące od innych wytwórców zamiennie nazywane są *odpadami przemysłowymi* lub *odpadami innymi niż komunalne*.

### 2.2. Rodzaje i ilości odpadów

#### 2.2.1 Odpady komunalne

Zgodnie z definicją zawartą w ustawie o odpadach przez odpady komunalne rozumie się odpady powstające w gospodarstwach domowych, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Źródłem powstawania odpadów komunalnych na terenie Powiatu Rawskiego są głównie:

- gospodarstwa domowe,
- sektor handlowy,
- sektor usług,
- placówki edukacyjne,
- zakłady opieki zdrowotnej.

Ilość odpadów komunalnych zebranych na terenach poszczególnych gmin Powiatu przedstawiono w tabeli poniżej. Są to wartości podane przez urzędy gmin w gminnych sprawozdaniach z realizacji PGO za lata 2007 – 2008 oraz przedsiębiorstwa zajmujące się zbiórką odpadów komunalnych na terenie poszczególnych gmin powiatu.

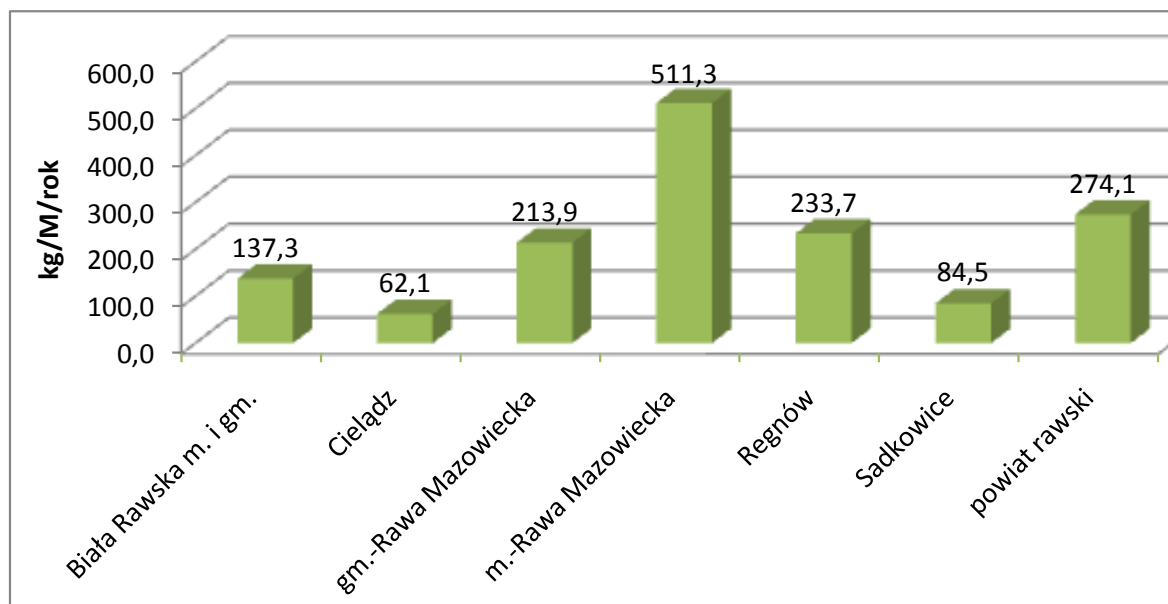
**Tabela nr 1.** Ilość odpadów komunalnych zebranych w 2007 i 2008 roku z terenów poszczególnych gmin.

| Gmina                    | Ilość zebranych odpadów komunalnych ogółem [Mg/rok] |                 |
|--------------------------|---|-----------------|
|                          | 2007 rok  | 2008 rok        |
| Biała Rawska m. i gm.    | 1595,62   | 1585,97         |
| Cielądz                  | 491,26  | 252,72          |
| Rawa Mazowiecka – gmina  | 1177,3  | 1845,48         |
| Rawa Mazowiecka - miasto | 9378,43   | 8982,88         |
| Regnów                   | 276,43  | 425,4           |
| Sadkowice                | 408,2   | 478,47          |
| powiat                   | <b>13327,24</b>                                     | <b>13512,92</b> |



W 2007 roku najwięcej odpadów komunalnych zebrano w gminie miejskiej Rawa Mazowiecka, najmniej zaś w gminie wiejskiej Regnów. Natomiast w roku 2008 najmniej odpadów komunalnych zebrano w gminie Cielądz.

Na wykresie nr 1 przedstawiono ilości zebranych odpadów komunalnych przypadających na 1 mieszkańca/rok w 2008 roku. W mieście Rawa Mazowiecka ilość zebranych odpadów komunalnych przypadająca na 1 mieszkańca/rok była największa.



**Wykres 1.** Ilość odpadów komunalnych zebranych w 2008 roku z terenu gmin Powiatu Rawskiego w przeliczeniu na 1 mieszkańca (kg/M/rok).

## 2.2.2 Odpady wytwarzane przez podmioty gospodarcze

Podmioty gospodarcze działające na terenie Powiatu Rawskiego wytworzyły następujące ilości odpadów:

rok 2007 – 21883,86 Mg,

rok 2008 – 31535,58 Mg,

W poniższej tabeli przedstawiono ilości odpadów wytwarzanych przez poszczególne podmioty gospodarcze działające na terenie powiatu.

**Tabela Nr 2.** Ilości odpadów wytworzonych przez podmioty działające na terenie Powiatu Rawskiego w latach 2007 i 2008r.

| Lp. | Nazwa przedsiębiorcy   | Masa [Mg]   |          |
|-----|--|-------------|----------|
|     |  | Rok 2007    | Rok 2008 |
| 1.  | Fabryka Narzędzi RAFAN Sp.zo.o., ul. Krakowska 22, 96-200 Rawa Mazowiecka            | 101,651     | 37,013   |
| 2.  | Powiatowa Stacja Sanitarno –Epidemiologiczna, ul. Łowicka 15, 96-200 Rawa Mazowiecka | brak danych | 0,0112   |



|     |  |                |                   |
|-----|--|----------------|-------------------|
| 3.  | Spółdzielnia Mleczarska w Rawie Mazowieckiej, ul. Kolejowa 5, 96-200 Rawa Mazowiecka   | brak danych    | <b>689,56</b>     |
| 4.  | Spółdzielnia Inwalidów „RAWIANKA”, ul. Krakowska 12, 96-200 Rawa Mazowiecka  | <b>4,3</b>     | <b>1,5</b>        |
| 5.  | Urząd Gminy Sadkowice, 96-205 Sadkowice  | <b>5,57</b>    | <b>4,556</b>      |
| 6.  | „BONETTI” Sp.zo.o., ul. Środkowa 2/4, 03-430 Warszawa , ul. Przemysłowa 4, 96-200 Rawa Mazowiecka  | brak danych    | <b>2,0</b>        |
| 7.  | TINA Sp.zo.o., ul. Przemysłowa 4, 96-200 Rawa Mazowiecka   | brak danych    | <b>4,6307</b>     |
| 8.  | HERCO Sp.zo.o., ul. Tomaszowska 26, 96-200 Rawa Mazowiecka   | <b>488,671</b> | <b>436,6020</b>   |
| 9.  | „ALAB” Sp.zo.o., ul. Przasnycka 6A, 01-765 Warszawa, ul. Warszawska 14, 96-200 Rawa Mazowiecka   | brak danych    | <b>1,5920</b>     |
| 10. | „DRESSER” Sp.zo.o., ul. Limbowa 16, 80-175 Gdańsk<br>DRESSER POLSKA Sp.z.o.o. - Rawa Mazowiecka  | brak danych    | <b>0,0010</b>     |
| 11. | „LUKTA” Sp.zo.o., ul. Żelazna 40-114, 00-832 Warszawa<br>Zakład Przetwórstwa Owoców „LUKTA” Sp.zo.o., ul. Plantowa 23, 96-230 Biała Rawska   | brak danych    | <b>697,44</b>     |
| 12. | MGL Sp.zo.o., ul. Opoczyńska 16, 96-200 Rawa Mazowiecka  | brak danych    | <b>590,9498</b>   |
| 13. | SIÓDEMKA S.A., ul. Matuszewska 14, 03-876 Warszawa, Siódemka S.A. Rawa Mazowiecka, ul. Mszczonowska 36, 96-200 Rawa Mazowiecka   | brak danych    | <b>67,8530</b>    |
| 14. | "AWAS - SERWIS" SP. Z O.O., ul. Egejska 1/34, 02-764 Warszawa,<br>"Awas - Serwis" Sp. z o.o. - Biała Rawska<br>"Awas - Serwis" Sp. z o.o. - Rawa Mazowiecka<br>"Awas - Serwis" Sp. z o.o. - Regnów         | brak danych    | <b>78,7000</b>    |
| 15. | "FAM" CYNKOWANIE OGNIOWE SP. ZO. O., ul. Avicenny 16, 54-611 Wrocław, "FAM" cynkowanie ogniowe Sp. zo. o., ul. Opoczyńska 16 A, 96-200 Rawa Mazowiecka   | <b>31,92</b>   | <b>529,6910</b>   |
| 16. | CARREFOUR POLSKA" Sp. z o. o. - PLP201 Rawa Mazowiecka, ul. Tomaszowska 8a, 96-200 Rawa Mazowiecka<br>"CARREFOUR POLSKA" Sp. z o. o. - PLP603 Rawa Mazowiecka, ul. K. Wielkiego 18, 96-200 Rawa Mazowiecka | <b>41,4</b>    | <b>57,7000</b>    |
| 17. | Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o., Pukinin, ul. Pukinin 140, 96-200 Rawa Mazowiecka   | brak danych    | <b>0,3500</b>     |
| 18. | RAWSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA Spółka z o. o., ul. Słowackiego 70, 96-200 Rawa Mazowiecka   | <b>54,105</b>  | <b>1 233,0030</b> |



|     |   |               |                 |
|-----|---|---------------|-----------------|
| 19. | DAYMAC Sp. z o.o., ul. Mszczonowska 36, 96-200 Rawa Mazowiecka  | brak danych   | <b>6,0940</b>   |
| 20. | "ANDI" SP. Z O. O., ul. Leśna 27, 41-807 Zabrze Supermarket 603, Rawa Mazowiecka  | brak danych   | <b>0,0021</b>   |
| 21. | HYDROGEOTECHNIKA SP. Z.O.O.,<br>ul. Ks. Piotra Ściegiennego 262A,<br>25-116 Kielce<br>Hydrogeotechnika Sp. z.o.o. -<br>Rawa Mazowiecka  | brak danych   | <b>220,9000</b> |
| 22. | ARCELOR CONSTRUCTION POLSKA Sp. z o. o., ul. Konopnica 120, 96-200 Rawa Mazowiecka  | <b>123,9</b>  | <b>299,4700</b> |
| 23. | GOSPODARSTWO ROLNE MICHAŁ ŚWIĘCICKI, ul. Galinki 7/2,<br>96-230 Biała Rawska<br>Gospodarstwo Rolne Michał Święcicki - Ferma Tuniki,<br>Biała Rawska, 96-230 Biała Rawska  | <b>31,6</b>   | <b>21,0</b>     |
| 24. | "ORLEN" CENTRUM SERWISOWE SP. Z O.O.,<br>"ORLEN" Centrum Serwisowe Sp. z o.o. - Biała Rawska<br>"ORLEN" Centrum Serwisowe Sp. z o.o. - Rawa Mazowiecka  | brak danych   | <b>2,6240</b>   |
| 25. | PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWY DRÓG I MOSTÓW ERBEDIM SP. Z O.O., ul. Żelazna 3,<br>97-300 Piotrków Trybunalski<br>Przedsiębiorstwo Budowy Dróg i Mostów ERBEDIM Sp. z o.o.<br>- Rawa Mazowiecka,<br>Konopnica 80A, 96-200 Rawa Mazowiecka  | brak danych   | <b>0,1300</b>   |
| 26. | JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA S.A., ul. Żniwna 5, 62-025 Kostrzyn<br><br>BIEDRONKA Nr 1586 Rawa Mazowiecka<br>, ul. Konstytucji 3 Maja 3,<br>Rawa Mazowiecka<br>BIEDRONKA Nr 2817 Biała Rawska,<br>ul. Mickiewicza 216, Biała Rawska | <b>97,903</b> | <b>108,6281</b> |
| 27. | PHU SKALMA Karol Skóra, ul. Katowicka 22, 96-200 Rawa Mazowiecka  | <b>6,7</b>    | <b>3,0</b>      |
| 28. | Prywatny Gabinet Stomatologiczny - Maria Winnicka - Wawelczyk, ul. Al. Konstytucji 3-go Maja 40, 96-200 Rawa Mazowiecka   | brak danych   | <b>0,0193</b>   |





|     |   |                 |                    |
|-----|---|-----------------|--------------------|
| 29. | Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o. o., ul. Słowackiego 70, 96-200 Rawa Mazowiecka                                       | <b>151,103</b>  | <b>51,9670</b>     |
| 30. | METALBUD Sp. z o.o., ul. Podlas 3, 96-200 Rawa Mazowiecka   | <b>483,82</b>   | <b>291,6670</b>    |
| 31. | Prywatny Gabinet Stomatologiczny Lek. stom. Janina Wolańska, ul. Oś. Solidarności 10, 96-200 Rawa Mazowiecka            | <b>0,011</b>    | <b>0,0067</b>      |
| 32. | Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej, ul. Warszawska 14, 96-200 Rawa Mazowiecka                               | <b>128,867</b>  | <b>139,9754</b>    |
| 33. | Gabinet Stomatologiczny Katarzyna Sidoruk - Jacak, ul. Al. Konstytucji 3 Maja 2, 96-200 Rawa Mazowiecka                 | <b>0,009</b>    | <b>0,0115</b>      |
| 34. | Zakład Przetwórstwa Mięsnego D i M Zagajewscy Spółka Jawna, ul. Wałowice 5, 96-200 Rawa Mazowiecka                      | <b>111,001</b>  | <b>74,2310</b>     |
| 35. | Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "RAW - MEDICA", ul. Słowackiego 68, 96-200 Rawa Mazowiecka                        | brak danych     | <b>0,3870</b>      |
| 36. | NZOZ "ESKULAP", ul. Jana Pawła II 55, 96-230 Biała Rawska   | brak danych     | <b>0,0800</b>      |
| 37. | P.P.U.H. "SobPol" Sp.j. Marian Sobolewski, Piotr Sobolewski, ul. Konopnica 102, 96-200 Rawa Mazowiecka                  | <b>14134,75</b> | <b>16 053,8030</b> |
| 38. | BELLE-POLAND Sp. z o.o., ul. Mszczonowska 36, 96-200 Rawa Mazowiecka  | <b>3,053</b>    | <b>189,1430</b>    |
| 39. | NIEPUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ CENTRUM MEDYCZNE "GADENT" S.C., ul. Tadeusza Kościuszki 1, 96-200 Rawa Mazowiecka | brak danych     | <b>0,9680</b>      |
| 40. | DRAKO - Ewelina Polańczyk, ul. Przemysłowa 4, 96-200 Rawa Mazowiecka  | brak danych     | <b>4,0912</b>      |
| 41. | RAWA MODE Sp. z o.o., ul. Konstytucji 3-go Maja 2, 96-200 Rawa Maz.   | <b>6,29</b>     | <b>6,8330</b>      |
| 42. | Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Żurawia 1, 96-230 Biała Rawska  | <b>53,1</b>     | <b>274,7000</b>    |
| 43. | Zakład Mięśny "Ozdan" D.Z.Oziembło Sp. J., ul. Marianów 13, 96-230 Biała Rawska   | <b>447,0</b>    | <b>253,6740</b>    |
| 44. | Zakład Stolarski Kazimierz Serwik, ul. Elizy Orzeszkowej 10, 96-200 Rawa Mazowiecka                                     | <b>2,006</b>    | <b>2,0000</b>      |
| 45. | Firma Fotograficzna Ewa Wróbel, ul. Łowicka 3a, 96-200 Rawa Maz.  | <b>1,285</b>    | <b>0,7880</b>      |
| 46. | Roboty Inżynieryjno-Budowlane "MAT-BUD", Wałowice 46, 96-200 Rawa Mazowiecka  | brak danych     | <b>13,0400</b>     |
| 47. | P.P.H.U. Export-Import - Kazimierz Wasilewski, Cielądz 28B, 96-214 Cielądz  | <b>29,71</b>    | <b>29,6600</b>     |
| 48. | "DAR - GUM" Dariusz Dziubiński, ul. Polna 17c, 96-200 Rawa Mazowiecka   | <b>21,601</b>   | <b>16,8800</b>     |
| 49. | P.P.H.U. HANGER Joanna Wyka-Polańczyk, ul. Przemysłowa 4, 96-200 Rawa Mazowiecka  | brak danych     | <b>0,1227</b>      |



|     |   |                  |                                  |
|-----|---|------------------|----------------------------------|
| 50. | LOGIS S.A., ul. Mszczonowska 36, 96-200 Rawa Mazowiecka   | brak danych      | <b>208,1400</b>                  |
| 51. | Skup i Sprzedaż Owoców i Warzyw - Jan Stępniewski, Nowy Kurzeszyn 48, 96-200 Rawa Mazowiecka                                    | brak danych      | <b>0,8000</b>                    |
| 52. | Zakład Przetwórstwa Mięsnego "Klakla", ul. Wojska Polskiego 39a, 96-230 Biała Rawska  | <b>0,60</b>      | <b>0,02</b>                      |
| 53. | Skup i Sprzedaż Owoców i Warzyw Andrzej Wiatr, ul. Kościuszki 13A, 96230 Biała Rawska   | <b>0,26</b>      | <b>0,39</b>                      |
| 54. | FOOD SERVICE Sp. z o. o. (Mszczonowska 35 a), ul. Mszczonowska 35a, 96-200 Rawa Mazowiecka, ul. Tatar 4, 96-200 Rawa Mazowiecka | <b>5 312,852</b> | <b>4 812,3770</b>                |
| 55. | "WIATR" Sp z o.o., ul. Kościuszki 3, 96-200 Biała Rawska  | <b>2,82</b>      | <b>1,6000</b>                    |
| 56. | AB PLUS S.C., ul. Przemysłowa 4, 96-200 Rawa Mazowiecka   | brak danych      | <b>18,2582</b>                   |
| 57. | "KIK-POL" inż. Krzysztof Pytka, Halina Pytka, Ścieki 135, 96-200 Rawa Mazowiecka  | <b>6,002</b>     | <b>0,0020</b>                    |
| 58. | "QUICK-MIX" Sp. z o. o., Rawa Mazowiecka, ul. Opoczyńska 14, 96-200 Rawa Mazowiecka   | brak danych      | <b>2,8211</b>                    |
|     |   | <b>Razem:</b>    | <b>21883,86 Mg, 31535,58 Mg,</b> |

W związku z niekompletnymi informacjami dotyczącymi ilości odpadów wytworzonych przez podmioty gospodarcze działające na terenie powiatu w roku 2007 nie można porównać ilości tych odpadów w latach objętych sprawozdaniem.

Odpady powstające w sektorze gospodarczym pochodzą z poszczególnych branż przemysłowych, rolnictwa, rzemiosła i niektórych usług. Na terenie Powiatu Rawskiego istnieją branże przemysłowe które generują powstawanie odpadów. Dominującą ilość odpadów z sektora gospodarczego stanowią odpady z przetwórstwa i produkcji żywności. Odpady z sektora gospodarczego powstają ponadto w wyniku działalności kilku zakładów przemysłowych (produkcja narzędzi, maszyn, wyrobów metalowych, odzieży), galvanizerni oraz zakładów usługowych i niewielkich zakładów budowlanych.

Odpady te generalnie są zagospodarowane w miejscu ich powstawania bądź w specjalistycznych firmach, posiadających odpowiednie uprawnienia. W trakcie inwentaryzacji legalnych składowisk odpadów komunalnych stwierdza się, że składowiska te nie przyjmują odpadów przemysłowych. Istniejące na terenie powiatu składowiska odpadów nie przyjmują odpadów przemysłowych.

Odpady z przemysłu i innej działalności gospodarczej zgodnie z klasyfikacją odpadów można podzielić na:

- odpady niebezpieczne,
- odpady inne niż niebezpieczne,
- odpady komunalne pochodzące z zapleczy administracyjno-socjalnych zakładów pracy.

Ich rodzaje i ilości, określone zostały w wydanych przedsiębiorstwom działającym na terenie Powiatu Rawskiego pozwoleniach na wytwarzanie odpadów oraz w informacjach co do ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów w sektorze gospodarczym.



Posiadacze odpadów prowadzący ewidencję odpadów są obowiązani sporządzić na formularzu zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilości wytworzonych odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania tych odpadów. Zestawienie takie należy przekazać marszałkowi województwa właściwemu ze względu na miejsce wytwarzania, zbierania, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów w terminie do końca pierwszego kwartału za poprzedni rok kalendarzowy.

Niestety wielu posiadaczy odpadów nie dopełnia tego obowiązku i nie składa informacji, w związku z czym wojewódzka baza danych nie jest kompletna.

### **3. RODZAJ I ILOŚĆ ODPADÓW PODDAWANYCH POSZCZEGÓLNYM PROCESOM UNIESZKODLIWIANIA**

#### **3.1. Systemy zbierania odpadów**

System zorganizowanej zbiórki odpadów komunalnych objęty jest cały teren powiatu rawskiego. Sytuacja w poszczególnych gminach przedstawia się następująco.

Na terenie miasta Rawa Mazowiecka zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych objętych jest prawie 100% mieszkańców. Odpady są przewożone na Składowisko Odpadów w Pukininie i unieszkodliwiane poprzez składowanie.

Systemem selektywnej zbiórki odpadów objętych jest około 40% mieszkańców Rawy Mazowieckiej. Na terenie miasta, głównie przy zabudowie wielorodzinnej i przy szkołach rozstawione są zestawy do selektywnej zbiórki odpadów. Każdy z zestawu składa się z trzech pojemników typu IGLOO, w którym gromadzone jest szkło, makulatura i opakowania plastikowe typu PET.

System zorganizowanej zbiórki odpadów komunalnych obejmuje, w gminie Rawa Mazowiecka, około 73% gospodarstw domowych. W gminie zorganizowany system selektywnej zbiórki odpadów prowadzony jest od trzeciego kwartału 2007r. Urząd Gminy zakupił komplety worków polipropylenowych. Zestawy worków wielorazowego użytku zostały rozprowadzone na terenie gminy.

W gminie Regnów zorganizowanym system zbierania odpadów w 2007 roku objętych było 72% posesji, natomiast w roku 2008 78%. Liczba mieszkańców posiadających umowy na wywóz odpadów komunalnych z każdym rokiem wzrasta.

Odpady komunalne od mieszkańców gminy Regnów odbiera firma Altvater Sulo Polska Sp.zo.o. i wywozi je na składowiska odpadów w Tomaszowie Mazowieckim i w Kamieńsku. W 2008 roku na terenie gminy została zorganizowana akcja zbierania odpadów wielkogabarytowych. W ramach tej akcji zebrano 2,4 Mg tych odpadów.

W gminie Cielądz roku 2007 83% gospodarstw domowych zostało objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych. Firma zajmująca się odbieraniem i transportem wymienionych odpadów to ALTVALTER SULO Polska Sp. z o.o. z Tomaszowa Mazowiecka. Powstające na terenie gminy odpady komunalne są składowane przez Zakład Usług Komunalnych Gospodarstwo Pomocnicze Urzędu Miasta i Gminy w Nowym Mieście nad Pilicą. Ilość odpadów komunalnych zebrana z terenu gminy w 2008 roku wynosi 252,72 Mg.

System selektywnego zbierania odpadów: papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne na terenie gminy Cielądz funkcjonuje od czerwca 2007 roku i obejmuje on 50% ludności gminy. Mieszkańcy gminy zaopatrzeni zostali w komplety worków do selekcji odpadów: zbiórki szkła, makulatury i tworzyw sztucznych. Selektywna zbiórka odpadów odbywa



się raz w miesiącu. Wywozem odpadów zebranych selektywnie z terenu gminy zajmuje się ALTVALTER SULO Polska Sp. zo. o. z Tomaszowa Mazowieckiego. Firma ta organizuje też zbiórkę odpadów niebezpiecznych wydzielanych ze strumienia odpadów komunalnych.

W gminie Sadkowice w 2008 roku 95% mieszkańców zostało objętych zorganizowanym zbieraniem odpadów komunalnych. W 2008 roku zebrano od mieszkańców gminy 692,24 Mg. Działalność w zakresie zbiórki odpadów prowadzona jest przez firmę ALTVALTER SULO Polska w Tomaszowie Mazowieckim. Na terenie gminy Sadkowice od 2007 prowadzi się selektywną zbiórkę odpadów, która obejmuje 100 % mieszkańców. Zebrane odpady są odbierane przez firmę EKO – REGION Sp. zo. o. z Bełchatowa. Ponadto mieszkańcy gminy we własnym zakresie wywożą odpady metali do skupu metali kolorowych w Rawie Mazowieckiej. Powstające w gminie odpady komunalne są wywożone na składowiska w: Łęgonicach (gmina Nowe Miasto), Julkowie (gmina Skierniewice) oraz w Kamieńsku.

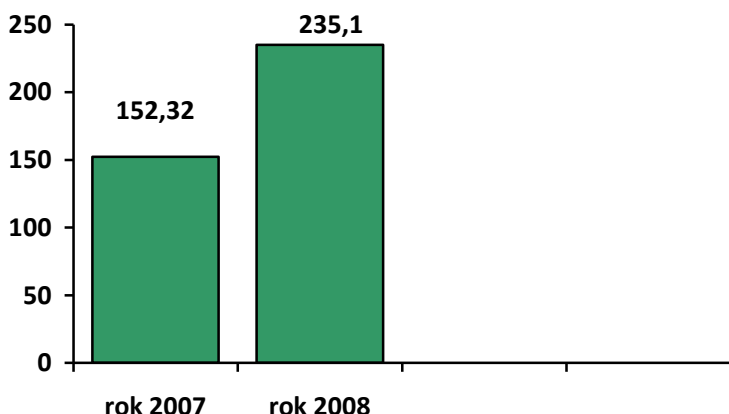
W gminie Biała Rawska zorganizowany odbiór odpadów komunalnych odbywa się systemem mieszanym tj. do pojemników i kontenerów. Na terenie miasta i gminy ok. 71% mieszkańców jest objętych systemem zbiórki odpadów w stosunku do ogólnej liczby mieszkańców. Odpady odbierane są od mieszkańców przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Białej Rawskiej i przekazywane na składowisko odpadów komunalnych w Rokszytach Nowych.

**Tabela 3.** Ilość odpadów zebrana w wyniku selektywnej zbiórki na terenach gmin Powiatu Rawskiego w roku 2007 i 2008.

| Gmina                     | Ilość odpadów [Mg] |      |                   |      |                  |      |               |      |
|---------------------------|--------------------|------|-------------------|------|------------------|------|---------------|------|
|                           | szkło              |      | tworzywa sztuczne |      | papier i tektura |      | metale i złom |      |
|                           | 2007               | 2008 | 2007              | 2008 | 2007             | 2008 | 2007          | 2008 |
| <b>Biała Rawska M i G</b> | 17,3               | 9,65 | 6,3               | 3,04 | -                | -    | 2,0           | -    |
| <b>Cielądz G</b>          | -                  | 16,1 | -                 | 2,3  | -                | 4,6  | -             | -    |
| <b>Rawa Mazowiecka M</b>  | 35,1               | 46,4 | 26,3              | 17,0 | 52,0             | 43   | -             | -    |
| <b>Rawa Mazowiecka G</b>  | 6,41               | 49,0 | 0,92              | 7,0  | 1,82             | 14,0 | -             | -    |
| <b>Regnów G</b>           | 0,75               | 9,8  | 0,11              | 1,4  | 0,21             | 2,8  | -             | -    |
| <b>Sadkowice G</b>        | 2,6                | 2,0  | 0,50              | 5,0  | -                | 1,8  | -             | -    |

- brak danych

Na wykresie Nr 2 przedstawiono ilości odpadów zebranych z terenu powiatu rawskiego w wyniku selektywnej zbiórki. Porównano ilości zebranych odpadów w roku 2007 i 2008.



**Wykres Nr 2.** Ilość odpadów zebranych w wyniku selektywnej zbiórki w latach 2007-2008 wyrażona w Mg.

Jak widać na wykresie nr 2, w roku 2008 w wyniku selektywnej zbiórki zebrano znacznie więcej odpadów niż w roku 2007. Związane jest to z rozwojem systemu selektywnej zbiórki, a także z rosnącą świadomością społeczną w zakresie postępowania z odpadami.

### 3.2. Odzysk i unieszkodliwianie odpadów

Zgodnie z ustawą o odpadach wytwarzane odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi lub unieszkodliwianiu w miejscu ich powstania lub przekazane do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być poddane odzyskowi lub unieszkodliwieniu.

Podstawowym procesem odzysku odpadów komunalnych na terenie powiatu jest ich selektywna zbiórka (recykling), obejmująca papier i makulaturę, szkło oraz tworzywa sztuczne. Odpady te są zagospodarowywane poza terenem powiatu przez specjalistyczne firmy prowadzące ich zbiórkę w poszczególnych gminach.

#### 3.2.1. Rodzaje i ilości odpadów poddawanych odzyskowi

Rodzaje i ilości odpadów poddawane odzyskowi przez podmioty prowadzące działalność na terenie powiatu przedstawione są w tabeli 4.

**Tabela Nr 4.** Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie odzysku odpadów w instalacji procesie R14 w roku 2007 i 2008 na terenie powiatu rawskiego.

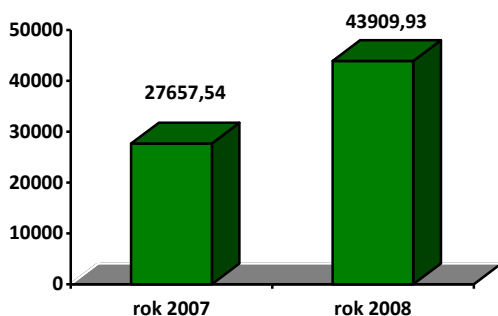
| Lp. | Nazwa przedsiębiorcy  | Rok 2007   |           | Rok 2008   |           |
|-----|---|------------|-----------|------------|-----------|
|     |   | Kod odpadu | Masa [Mg] | Kod odpadu | Masa [Mg] |
| 1.  | Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. , Pukinin 140, 96-200 Rawa Mazowiecka | 100101     | 2,380     | 100101     | 1,610     |



|               |  |        |         |                 |                 |
|---------------|--|--------|---------|-----------------|-----------------|
|               |  | 170107 | 415,12  | 170107          | 8,560           |
|               |  | 190805 | 29,340  |                 |                 |
| 2.            | P.P.U.H. "SobPol" Sp.j.<br>Marian Sobolewski, Piotr<br>Sobolewski, ul.<br>Konopnica 102, 96-200<br>Rawa Mazowiecka | 020601 | 19,0    | 020304          | 198,5700        |
|               |  | 020699 | 2146,0  | 020399          | 19 721,2000     |
|               |  | 160380 | 7,8     | 020499          | 51,6000         |
|               |  | 0207   | 23788,0 | 020601          | 3,4600          |
|               |  |        |         | 020699          | 2 692,0000      |
|               |  |        |         | 020780          | 15 300,0000     |
|               |  |        |         | 020780          | 3 740,3000      |
|               |  |        |         | 160380          | 14,7100         |
| 3.            | Zakład Gospodarki<br>Komunalnej i Mieszkaniowej,<br>ul. Żurawia 1, 96-230 Biała<br>Rawska                          | 100101 | 2,2     | 190801          | 15,700          |
|               |  | 190801 | 15,5    |                 |                 |
|               |  | 190802 | 24      | 190802          | 26,5000         |
|               |  |        |         | 190901          | 10,0000         |
|               |  | 190901 | 7,1     |                 |                 |
| 4.            | „Skup i Sprzedaż Owoców i<br>Warzyw Andrzej Wiatr”, ul.<br>Kościuszki 13A, 96-230 Biała<br>Rawska                  | 100101 | 56,4    | 100102          | 94,7200         |
|               |  | 100180 | 694,7   |                 |                 |
| 5.            | Quick – Mix<br>Sp. z o.o., ul. Opoczyńska 14,<br>96-200 Rawa Mazowiecka  | 100102 | 450,0   | 100102          | 2031,0          |
| <b>Razem:</b> |  |        |         | <b>27657,54</b> | <b>43909,93</b> |

Źródło: Wojewódzka Baza Danych dotycząca wytwarzania i gospodarowania odpadami

Na wykresie poniżej porównano ilość odpadów poddanych odzyskowi w instalacji w latach 2007 i 2008.



W 2008 roku Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Żurawi prowadził także odzysk poza instalacjami. Odzyskowi poddano 2,4 [Mg] odpadów o kodzie 10 01 01(żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów).

### 3.2.2. Rodzaje i ilości odpadów poddawanych procesom unieszkodliwiania

Rodzaje i ilości odpadów poddawanych procesom unieszkodliwiania na terenie powiatu przedstawione są w tabeli 5. Na terenie powiatu unieszkodliwiane są odpady niesegregowane komunalne i podobne do komunalnych.

**Tabela Nr 5.** Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie unieszkodliwiania odpadów w instalacji w roku 2007 i 2008 na terenie powiatu rawskiego.

| Lp. | Nazwa przedsiębiorcy   | Rok 2007 |            |           | Rok 2008 |            |           |
|-----|--|----------|------------|-----------|----------|------------|-----------|
|     |  | Proces   | Kod odpadu | Masa [Mg] | Proces   | Kod odpadu | Masa [Mg] |
| 1.  | Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. ,<br>Pukinin 140, 96-200 Rawa Mazowiecka | D5       | 190802     | 29,34     | D5       | 190801     | 382,7000  |
|     |  |          |            |           |          | 190802     | 90,9600   |
|     |  |          | 190805     | 579,80    |          | 190805     | 252,6600  |
|     |  |          |            |           |          | 191212     | 513,5200  |
|     |  |          |            |           |          | 200203     | 209,3200  |
|     |  |          | 200203     | 214,0     |          | 200301     | 8 401,20  |
|     |  |          | 200301     | 9164,43   |          | 200306     | 365,5400  |



|    |   |                          |        |        |    |        |        |
|----|---|--------------------------|--------|--------|----|--------|--------|
|    |   |                          |        |        |    | 200399 | 6,8200 |
| 2. | Rawskie Wodociągi i<br>Kanalizacja Sp.zo.o.,<br>ul. Słowackiego 70, 96-200<br>Rawa Mazowiecka | Brak danych              |        |        | D5 | 020299 | 70,0   |
|    |   |                          |        |        |    | 190809 | 4996,0 |
|    |   |                          |        |        |    | 190899 | 138,0  |
| 3. | Zakład Gospodarki<br>Komunalnej i<br>Mieszkaniowej, ul. Żurawia<br>1, 96-230 Biała Rawska     | D1, D3,<br>D5,<br>D7,D12 | 200301 | 1595,6 | D5 | 200301 | 1585,9 |

*Źródło: Wojewódzka Baza Danych dotycząca wytwarzania i gospodarowania odpadami.*

#### **4. STAN FORMALNO – PRAWNY INSTALACJI DO ODZYSKU ORAZ UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW**

##### **4.1. Składowiska odpadów**

Na terenie powiatu Rawskiego eksploatowane są 2 składowiska stałych odpadów komunalnych: w Pukininie gm. Rawa Mazowiecka oraz Rokszytach Nowych gm. Biała Rawska. Na terenie powiatu nie jest zlokalizowane żadne składowisko odpadów niebezpiecznych, nie ma też składowisk nieczynnych lub będących w trakcie rekultywacji. Karty składowisk odpadów wg stanu na dzień 31.12.2008 r. stanowią załączniki do niniejszego opracowania.

##### **4.2. Oczyszczalnie ścieków**

Komunalne osady ściekowe, powstałe w wyniku procesów oczyszczania ścieków na oczyszczalniach, mimo iż zaliczane są do odpadów innych niż niebezpieczne, to jednak z uwagi na ich ilość wymagają określonego sposobu postępowania z nimi. Wykorzystanie ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych następuje po spełnieniu wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 sierpnia 2002r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. Nr 134 poz. 1140). Na terenie powiatu rawskiego działa 5 oczyszczalni ścieków komunalnych oraz 11 zakładowych oczyszczalni ścieków przemysłowych i ścieków o charakterze ścieków bytowych, w tym:

- dwie oczyszczalnie miejskie obsługujące miasta: Rawa Mazowiecka (w Żydomicach) i Biała Rawska (w Żurawi),
- jedna oczyszczalnia gminna w Cielądzu,
- jedna oczyszczalnia wiejska w Kurzeszynie,





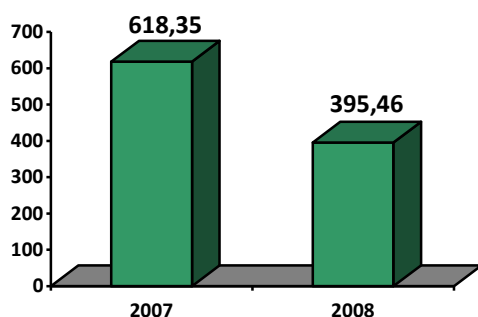
- jedna oczyszczalnia gminna w Kaleniu, gm. Sadkowice.

**Tabela nr 6.** Ilość osadów ściekowych wytworzonych przez oczyszczalnie ścieków na terenie powiatu rawskiego w latach 2007 i 2008.

| Oczyszczalnia ścieków          | Osady ściekowe [Mg] |          |
|--------------------------------|---------------------|----------|
|                                | 2007 rok            | 2008 rok |
| Cielądz                        | 3,35                | 3,96     |
| Kaleń, gm. Sadkowice           | 75,0                | 70,0     |
| Żurawia, gm. Biała Rawska      | 36,0                | 54,5     |
| Żydomicze, gm. Rawa Mazowiecka | 479,0               | 250,0    |
| Kurzeszyn, gm. Rawa Mazowiecka | 25,0                | 17,0     |

Źródło: Dane udostępnione przez Oczyszczalnie ścieków.

W powyższej tabeli przedstawiono ilości osadów ściekowych wytworzonych przez oczyszczalnie ścieków na terenie powiatu. Oczyszczalnia ścieków w Żydomicach w 2008 roku wytworzyła znacznie mniej osadów ściekowych niż w roku 2007. Podobna sytuacja miała miejsce w oczyszczalni w Kurzeszynie. Natomiast oczyszczalnia ścieków w Żurawi wytworzyła znacznie więcej osadów ściekowych w roku 2008 niż 2007.



Na powyższym wykresie porównano ilości osadów ściekowych wytworzonych przez oczyszczalnie działające na terenie powiatu. W roku 2007 wytworzonych zostało znacznie więcej osadów.

W miejskiej oczyszczalni ścieków w Żydomicach powstałe osady suszone są na poletkach i lagunach, a następnie przewożone na składowisko odpadów w Pukininie.

Osady z oczyszczalni ścieków wytworzone w Żurawi są zagospodarowywane na składowisku odpadów komunalnych w Rokszycach Nowych.

Osady z gminnej oczyszczalni w Cielądzu w całości zagospodarowywane są rolniczo przez rolników z terenu gminy poprzez odzysk metodą R10 – rozprowadzanie na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszenia gleby.

Osady z oczyszczalni wiejskiej w Kurzeszynie (gm. Rawa Mazowiecka) są przewożone do oczyszczalni ścieków w Żydomicach.

Uwodnione osady z oczyszczalni gminnej w Kaleniu (gm. Sadkowice) są wywożone do innych oczyszczalni ścieków.



Na gruntach rolnych w Zakładzie Rolnym H. Jagielińskiego w roku 2007 zagospodarowano 41058,48 Mg osadów ściekowych, natomiast w roku 2008 zagospodarowano 20858,08 Mg.

## 5. INSTALACJE ODZYSKU LUB UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW INNEGO NIŻ SKŁADOWANIE

Instalacja do unieszkodliwiania i odzysku w Żydomicach.

**Tabela nr 7.** Karta instalacji odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

| L.p.      | Elementy charakterystyki instalacji                          | Zakres danych  | Informacje o instalacji  |
|-----------|--|--|--|
| <b>1.</b> | <b>Ogólne informacje o obiekcie</b>                          |  |  |
| 1.1.      | Nazwa i adres instalacji                                     |  | Oczyszczalnia Ścieków Żydomicice   |
| 1.2.      | Gmina  |  | Rawa Mazowiecka  |
| 1.3.      | Powiat   |  | rawski   |
| 1.4.      | Województwo  |  | łódzkie  |
| 1.5.      | REGON (jeśli posiada)  |  | 100501130  |
| 1.6.      | NIP (jeśli posiada)  |  | 835-00-03-635  |
| 1.7.      | Rodzaj instalacji  | Podać:<br>proces odzysku lub unieszkodliwiania odpadów <sup>1</sup> .  | Oczyszczalnia ścieków D 8  |
| 1.8.      | Opis stosowanych metod odzysku lub unieszkodliwiania odpadów |  | Obróbka biologiczna w wyniku której powstają odpady, metoda unieszkodliwiania, fermentacja |
| 1.9.      | Nazwa i adres właściciela instalacji                         | Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego). | Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp.zo.o. (100% udziału Gmina Miasto Rawa Mazowiecka)       |
| 1.10.     | REGON (jeśli posiada)  |  | 100501130  |
| 1.11.     | NIP (jeśli posiada)  |  | 835-00-03-635  |



|           |   |  |   |
|-----------|---|--|---|
| 1.12.     | Nazwa i adres właściciela gruntu pod instalacją                         | Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego). | Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp.zo.o.<br>(100% udziału Gmina Miasto Rawa Mazowiecka) |
| 1.13.     | REGON (jeśli posiada)   |  | 100501130   |
| 1.14.     | NIP (jeśli posiada)   |  | 835-00-03-635   |
| 1.15.     | Nazwa i adres zarządzającego instalacją                                 | Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego). | Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp.zo.o.<br>ul. Słowackiego 70, 96-200 Rawa Mazowiecka  |
| 1.16.     | REGON (jeśli posiada)   |  | 100501130   |
| 1.17.     | NIP (jeśli posiada)   |  | 835-00-03-635   |
| 1.18.     | Czy kierownik instalacji posiada wymagane kwalifikacje (jeśli dotyczy)? | [tak/nie]  |   |
| <b>2.</b> | <b>Decyzje administracyjne</b>  |  |   |
| 2.1.      | Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)                                   | Podać:<br>organ wydający,<br>datę wydania decyzji,<br>znak decyzji.  | OT.4410/56/74 Powiat Rawski<br>30.XI.1974 r.  |
| 2.2.      | Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)  | Podać:<br>organ wydający,<br>datę wydania decyzji,<br>znak decyzji.  | Zgodna z planem zagospodarowania przestrzennego   |
| 2.3.      | Pozwolenie na budowę  | Podać:<br>organ wydający,<br>datę wydania decyzji,<br>znak decyzji;<br>wskazać, jeśli decyzja została uchylona.  | Z dnia 25 lutego 1975 r.<br>GW.I – 05302/43/7475<br>Urząd Wojewódzki                    |



|           |   |   |   |
|-----------|---|---|---|
| 2.4.      | Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)   | Podać:<br>organ wydający,<br>datę wydania decyzji,<br>znak decyzji.   | Starosta Rawski<br>OS.IV.622-2-11/2002/04<br>2004-06-03   |
| 2.5.      | Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów | Podać:<br>organ wydający,<br>datę wydania decyzji,<br>znak decyzji,<br>termin obowiązywania.  | 1.Wojewoda Łódzki<br>02.10.2006r.<br>SR.VI.6622-o/77/2006<br>02.10.2007r. odzysk<br>2. Starosta Rawski<br>15.04.2002r.<br>OS.III.7663-2-9/01<br>15.04.2015r. –<br>unieszkodliwianie<br>3. Starosta Rawski<br>09.12.2003r.<br>OS.III.7663-7/03<br>09.12.2013r.<br>Unieszkodliwianie<br>4.Starosta Rawski<br>07.04.205r.<br>OS.III.7663-2/05<br>07.04.2015r.<br>unieszkodliwianie |
| 2.6.      | Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)   | Podać:<br>organ wydający,<br>datę wydania decyzji,<br>znak decyzji,<br>termin obowiązywania.  | Nie dotyczy   |
| 2.7.      | Czy instalacja jest przewidziana do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?                | Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.   | Nie   |
| 2.8.      | Czy dla instalacji była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?              | Jeżeli tak, to podać dane nt. decyzji:<br>podstawę prawną,<br>organ wydający,<br>datę wydania decyzji,<br>znak decyzji,<br>termin wstrzymania działalności. | Nie   |
| <b>3.</b> | <b>Bazy danych i wykazy</b>   |   |   |
| 3.1.      | Czy instalacja jest ujęta w w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?                   | [tak/nie]   | Nie   |
| 3.2.      | Czy instalacja jest ujęta w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?                   | [tak/nie]   | Nie   |



|           |  |  |   |
|-----------|--|--|---|
| 3.3.      | Czy instalacja jest ujęta w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska? | [tak/nie]  | Tak   |
| 3.4.      | Czy instalacja jest ujęta w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?       | [tak/nie]  | Tak   |
| <b>4.</b> | <b>Odpady</b>  |  |   |
| 4.1.      | Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do odzysku                              | Podać:<br>kod odpadu <sup>2)</sup> oraz ilość w Mg/rok dla każdego odpadu. | 190805- 1800Mg                                      |
| 4.2.      | Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania                    | Podać:<br>kod odpadu <sup>2)</sup> oraz ilość w Mg/rok dla każdego odpadu. | 190809 – 5000 Mg<br>020299- 1440Mg<br>190899- 500Mg |
| 4.3.      | Masa odpadów poddana odzyskowi w 2007 r. (jeśli dotyczy)                     | [Mg]   | 190805- 1487Mg                                      |
| 4.4.      | Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2007 r. (jeśli dotyczy)             | [Mg]   | 190809 – 3259Mg<br>020299 – 90Mg<br>190899 – 35Mg   |
| 4.5.      | Masa odpadów poddana odzyskowi w 2008 r. (jeśli dotyczy)                     | [Mg]   |   |
| 4.6.      | Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2008 r. (jeśli dotyczy)             | [Mg]   | 190809 – 4997Mg<br>020299 – 70Mg<br>190899 – 139Mg  |



## 6. PODSUMOWANIE

1. Ilość zebranych odpadów komunalnych w 2008 r. z gmin Powiatu Rawskiego wynosiła 133512,92 Mg i wzrosła niewiele w stosunku do 2007 r.

2. Ilość odpadów zebrana w wyniku selektywnej zbiórki wynosiła w 2008r. 235,1 Mg, w stosunku do roku 2007 wzrosła o ok. 35%.

3. Ilości odpadów poddanych procesom unieszkodliwiania i odzysku w 2008 r. przedstawia się następująco:

- 43909,93 Mg odpadów poddano odzyskowi w instalacji, w stosunku do roku 2007 wzrost o ok. 37%;
- 2,4 Mg odpadów poddano odzyskowi poza instalacją;
- ilość odpadów poddana unieszkodliwieniu wyniosła w 2008 roku, nieznacznie wzrosła w stosunku do roku poprzedniego;

4. Na koniec 2008 r. zorganizowanym zbieraniem odpadów komunalnych objętych było ok. 75% mieszkańców z terenu powiatu.

5. Na terenie powiatu rawskiego funkcjonują 2 składowiska odpadów komunalnych.

6. Na terenie powiatu działa 5 oczyszczalni ścieków komunalnych.

7. W 2008 roku przez komunalne oczyszczalnie ścieków wytworzonych zostało 395,46 Mg osadów ściekowych, w porównaniu do roku 2007 ilość ta zmalała o ok. 36%.

8. W „Planie gospodarki odpadami dla Powiatu Rawskiego na lata 2004-2015” na lata 2007-2008 zaplanowana do realizacji zadania związane kontynuacją i intensyfikacją działań związanych z edukacją ekologiczną, budową zakładu odzysku surowców wtórnych oraz kompostowni w Pukininie, a także wprowadzenie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie miast Rawa Mazowiecka i Biała Rawska z podziałem na suche i mokre.

Realizacja tych zadań przedstawia się następująco:

- Na terenie powiatu, szczególnie placówki oświatowe, prowadzą działania edukacyjne związane z podnoszeniem świadomości ekologicznej społeczeństwa, w tym również dotyczące gospodarki odpadami, skierowane przede wszystkim do dzieci i młodzieży (konkursy, szkolenia, akcje „Sprzątanie świata”, i in.);
- W roku 2008 został utworzony Zakład Gospodarki Odpadami spółka o.o. gdzie 100% udziałów jest własnością Miasta Rawa Mazowiecka. Nie wybudowano zakładu odzysku surowców wtórnych w Pukininie. W perspektywie kilkuletniej planowana jest rozbudowa składowiska w Pukininie, po ewentualnym pozyskaniu inwestora (sprzedaży części udziałów)
- Na terenie miast Rawa Mazowiecka i Biała Rawska nie zorganizowano selektywnej zbiórki komunalnych odpadów domowych z podziałem na mokre – suche;
- Prowadzone są wstępne prace uzgodnieniowe związane z planowaną budową Centrum Przetwarzania Odpadów na terenie Ossowic w gm. Cielądz



**Załącznik Nr 1**  
**Karta charakterystyki składowiska w Rokszycach Nowych -stan na 31.XII. 2008r.**

| Lp.       | Elementy charakterystyki składowiska odpadów  | Informacje o składowisku odpadów   |
|-----------|---|--|
| <b>1.</b> | <b>Ogólne informacje o obiekcie</b>   |  |
| 1.1.      | Nazwa składowiska odpadów   | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne                          |
| 1.2.      | Adres składowiska odpadów   | Rokszycy Nowe  |
| 1.3.      | Gmina   | Biała Rawska   |
| 1.4.      | Powiat  | Rawski   |
| 1.5.      | Województwo   | Łódzkie  |
| 1.6.      | REGON   | 750250383  |
| 1.7.      | NIP   | 835-000-36-29  |
| 1.8.      | Typ składowiska   | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne                          |
| 1.9.      | Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje                             | Tak  |
| 1.10.     | Liczba kwater   | 1  |
| 1.11.     | Liczba kwater eksploatowanych   | 1  |
| 1.12.     | Liczba kwater zamkniętych   | -  |
| 1.13.     | Czy składowisko jest w trakcie budowy   | Nie  |
| 1.14.     | Czy składowisko jest w czasie eksploatacji (przed zamknięciem)                              | Tak  |
| 1.15.     | Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji   | Nie  |
| 1.16.     | Czy składowisko jest w trakcie monitoringu po zakończeniu eksploatacji                      | Nie  |
| 1.17.     | Czy składowisko jest w okresie po zakończeniu monitoringu                                   | Nie  |
| <b>2</b>  | <b>Decyzje administracyjne</b>  |  |
| 2.1.      | Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)   | Naczelnik Miasta i Gminy Biała Rawska z dnia 5.11.1987r.<br>G.K.B.III.8330/33/87 |
| 2.2.      | Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)                      | Uchwała nr 36 rady narodowej z dnia 04.09.1989r.                                 |
| 2.3.      | Pozwolenie na budowę  | Urząd Wojewódzki w Skierniewicach P.B.II.8381/126/89 z dnia 04.09.1989r.         |
| 2.4.      | Pozwolenie na użytkowanie   | Protokół z dnia 11.04.1991r. komisji dopuszczającej składowisko do eksploatacji  |
| 2.5.      | Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art.33 ust.1 ustawy wprowadzającej | Starostwo Powiatowe w Rawie mazowieckiej OS.III.7665-3/02                        |



|           |   |  |
|-----------|---|--|
| 2.6.      | Decyzja o dostosowaniu na podstawie art.33 ust.2 pkt.1 ustawy wprowadzającej  | Starosta rawski OS.III.7665-5/03 z dnia 31.12.2003r. zmieniona decyzją OS.III.7665-5/03 z dnia 30.12.2005r. czas określony |
| 2.7.      | Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona  | Nie dotyczy  |
| 2.8.      | Decyzja o dostosowaniu na podstawie art.33 ust.2 pkt.2 ustawy wprowadzającej  | Nie dotyczy  |
| 2.9.      | Czy decyzja została przedłużona   | Nie dotyczy  |
| 2.10.     | Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art.33 ust.6 ustawy wprowadzającej                                    | Nie dotyczy  |
| 2.11.     | Czy decyzja została przedłużona   | Nie dotyczy  |
| 2.12.     | Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach | Nie dotyczy  |
| 2.13.     | Decyzja zatwierdzająca instrukcje eksploatacji składowiska  | Starostwo Powiatowe OS.III.7665-13/02/03 z dnia 14.01.2003r.   |
| 2.14.     | Czy decyzja zatwierdzająca instrukcje eksploatacji składowiska była czasowa   | Nie  |
| 2.15.     | Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów                             | Starosta Rawski OS.III.7663-6/03 z dnia 26.11.2003r. termin obowiązywania 31.12.2009r.                                     |
| 2.16.     | Pozwolenie zintegrowane   | Nie dotyczy  |
| 2.17.     | Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego  | Nie dotyczy  |
| 2.18.     | Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności  | Nie dotyczy  |
| <b>3.</b> | <b>Baza danych i wykazy</b>   |  |
| 3.1.      | Czy składowisko jest ujęte w wykazie zamieszczanym w wojewódzkim planie gospodarki odpadami                         | Tak  |
| 3.2.      | Czy w wojewódzkim planie gospodarki odpadami określono termin zamknięcia składowiska                                | Tak  |
| 3.3.      | Czy składowisko jest ujęte w woj. bazie o gospodarce odpadami   | Tak  |
| 3.4.      | Czy składowisko odpadów jest ujęte w bazie WIOŚ   | Tak  |





|          |   |                                   |   |
|----------|---|-----------------------------------|---|
| 3.5.     | Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego  | Tak                               |   |
| 3.6.     | Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministra Środowiska w 2004 roku | Tak                               |   |
| 3.7.     | Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministra Środowiska w 2005 roku | Tak                               |   |
| 3.8.     | Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministra Środowiska w 2006 roku | Tak                               |   |
| <b>4</b> | <b>Dane techniczne</b>  |                                   |   |
| 4.1.     | Pojemność całkowita   | 171 600 m <sup>3</sup>            |   |
| 4.2.     | Pojemność wypełniona  | 21%                               |   |
| 4.3.     | Pojemność wypełniona łącznie z warstwami izolacyjnymi   | 105 222 m <sup>3</sup>            |   |
| 4.4.     | Pojemność pozostała do wypełnienia  | ok. 135600m <sup>3</sup>          |   |
| 4.5.     | Powierzchnia w granicach korony   | 20000 m <sup>2</sup>              |   |
| 4.6.     | Uszczelnienie   | Tak/nie                           | nie   |
|          |   | Naturalna bariera geologiczna     | Naturalna bariera geologiczna –piaski 4m, gliny – 5m, piaski – 15m                                      |
|          |   | Sztuczna bariera geologiczna      | -   |
|          |   | Izolacja syntetyczna              | -   |
| 4.7.     | Drenaż odcieków   | Nie                               |   |
| 4.8.     | Gromadzenie odcieków  | Nie                               |   |
| 4.9.     | Postępowanie z odciekami  | -                                 |   |
| 4.10.    | Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego  | Nie                               |   |
| 4.11.    | Pas zieleni   | Tak 10m                           |   |
| 4.12.    | Ogrodzenie  | Tak                               |   |
| 4.13.    | Rejestracja wjazdów   | Tak                               |   |
| 4.14.    | Ewidencja odpadów   | Tak                               |   |
| 4.15.    | Waga  | Tak                               |   |
| 4.16.    | Urządzenia do mycia i dezynfekcji   | Tak                               |   |
| 4.17.    | Wykonanie warstw izolacyjnych   | Tak/nie                           | Tak   |
|          |   | W przypadku wykorzystania odpadów | 19 09 01 – odpady stałe ze wstępnej filtracji<br>19 08 01- skratki<br>19 08 02 – zawartość piaskowników |



|          |  |   |           |                                |
|----------|--|---|-----------|--------------------------------|
|          |  | Rodzaj materiału                                      | Piasek    |                                |
| 4.18.    | Monitoring w fazie przedeksploatacyjnej  | Dane meteorologiczne                                  | Nie       |                                |
|          |  | Kontrola wykonania elementów służących do monitoringu | Nie       |                                |
|          |  | Wody powierzchniowe                                   | Nie       |                                |
|          |  | Wody podziemne  | Tak       |                                |
| 4.19.    | Monitoring w fazie eksploatacyjnej   | Opad atmosferyczny                                    | Tak       |                                |
|          |  | Wody powierzchniowe                                   | Nie       |                                |
|          |  | Wody odciekowe  | Nie       |                                |
|          |  | Wody podziemne  | Tak       |                                |
|          |  | Gaz składowiskowy                                     | Tak       |                                |
|          |  | Osiadanie powierzchni składowiska                     | Tak       |                                |
|          |  | Struktura i skład odpadów                             | Tak       |                                |
| <b>5</b> | <b>Odpady</b>  |   |           |                                |
| 5.1.     | Czy odpady są składowane w sposób nieselektywny  | Nie   |           |                                |
| 5.2.     | Odpady są poddawane odzyskowi na składowisku odpadów                                       | Kod i rodzaj odpadów                                  | Masa [Mg] | Cel wykorzystania              |
| 5.3.     |  | 19 09 01 odpady stałe ze wstępnej filtracji           | 2,4       | Dodatek do warstwy izolacyjnej |
| 5.4.     |  | 19 08 01 skratki                                      | 6,3       |                                |
| 5.5.     |  | 19 08 02 zawartość piaskowników                       | 10,6      |                                |
| 5.6.     | Masa odpadów dotychczas przyjęta do składowania  | 23 771 Mg   |           |                                |
| 5.7.     | Masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – 20 03 01 – składowanych w 2008r. | 1 585,9 Mg  |           |                                |



## Załącznik Nr 2

### Karta składowiska odpadów w Pukininie - stan na 31.XII.2008 r.

| L.p.      | Elementy charakterystyki składowiska odpadów               | Zakres danych  | Informacje o składowisku odpadów  |
|-----------|--|--|---|
| <b>1.</b> | <b>Ogólne informacje o obiekcie</b>                        |  |   |
| 1.1.      | Nazwa i adres składowiska odpadów                          |  | Składowisko Odpadów w Pukininie<br>Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.<br>Pukinin 140<br>96-200 Rawa Mazowiecka |
| 1.2.      | Gmina  |  | Rawa Mazowiecka   |
| 1.3.      | Powiat   |  | rawski  |
| 1.4.      | Województwo  |  | łódzkie   |
| 1.5.      | REGON (jeśli posiada)                                      |  | 100441327   |
| 1.6.      | NIP (jeśli posiada)  |  | 835-156-76-30   |
| 1.7.      | Typ składowiska  | (N/O/IN; OUO) <sup>1)</sup>  | IN  |
| 1.8.      | Nazwa i adres właściciela składowiska odpadów              | Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego). | Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.<br>Pukinin 140<br>96-200 Rawa Mazowiecka                                    |
| 1.9.      | REGON (jeśli posiada)                                      |  | 000526481   |
| 1.10.     | NIP (jeśli posiada)  |  | 835-000-72-83   |
| 1.11.     | Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem odpadów | Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego). | Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.<br>Pukinin 140<br>96-200 Rawa Mazowiecka                                    |
| 1.12.     | REGON (jeśli posiada)                                      |  | 000526481   |
| 1.13.     | NIP (jeśli posiada)  |  | 835-000-72-83   |



| L.p.      | Elementy charakterystyki składowiska odpadów                            | Zakres danych  | Informacje o składowisku odpadów  |
|-----------|---|--|---|
| 1.14.     | Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów                      | Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego). | Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.<br>96-200 Rawa Mazowiecka<br>Pukinin 140<br>(100% udziałów jst- Miasto Rawa Mazowiecka) |
| 1.15      | REGON (jeśli posiada)   |  | 100441327   |
| 1.16      | NIP (jeśli posiada)   |  | 835-156-76-30   |
| 1.17.     | Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?        | [tak/nie]  | TAK   |
| 1.18.     | Liczba kwater   | szt.   | 3   |
| 1.19.     | Liczba kwater eksploatowanych   | szt.   | 1   |
| 1.20.     | Liczba kwater zamkniętych   | szt.   | 2   |
| 1.21.     | Czy składowisko jest w trakcie budowy?                                  | [tak/nie]  | NIE   |
| 1.22.     | Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji (przed zamknięciem)?        | [tak/nie]  | NIE PRZEWIDUJE SIĘ ZAMKNIĘCIA   |
| 1.23.     | Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji?                            | [tak/nie]  | NIE   |
| 1.24.     | Czy składowisko jest w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji? | [tak/nie]  | TAK   |
| 1.25.     | Czy składowisko jest w okresie po zakończeniu monitoringu?              | [tak/nie]  | NIE   |
| <b>2.</b> | <b>Decyzje administracyjne</b>  |  |   |
| 2.1.      | Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)                                   | Podać:<br>organ wydający,<br>datę wydania decyzji,<br>znak decyzji.  | Lokalizacja zgodna z Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gm. Rawa Mazowiecka   |
| 2.2.      | Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)  | Podać:<br>organ wydający,<br>datę wydania decyzji,<br>znak decyzji.  | NIE DOTYCZY   |



| L.p.  | Elementy charakterystyki składowiska odpadów  | Zakres danych  | Informacje o składowisku odpadów  |
|-------|---|--|---|
| 2.3.  | Pozwolenie na budowę  | Podać:<br>organ wydający,<br>datę wydania decyzji,<br>znak decyzji;<br>wskazać, jeśli decyzja<br>została uchylona.   | Starostwo Powiatowe<br>w Rawie Mazowieckiej<br>153/2005 z dnia 31.05.2005 r.                                    |
| 2.4.  | Pozwolenie na<br>użytkowanie (jeśli<br>dotyczy)   | Podać:<br>organ wydający,<br>datę wydania decyzji,<br>znak decyzji.  | Powiatowy Inspektorat Nadzoru<br>Budowlanego w Rawie<br>Mazowieckiej<br>31.10.2006 r. PINB – 7353-<br>159/2006  |
| 2.5.  | Decyzja o wykonaniu<br>przeгляdu ekologicznego<br>na podstawie art. 33 ust.<br>1 ustawy<br>wprowadzającej <sup>2)</sup>                 | Podać:<br>organ wydający,<br>datę wydania decyzji,<br>znak decyzji.  | NIE DOTYCZY   |
| 2.6.  | Decyzja o dostosowaniu<br>na podstawie art. 33 ust.<br>2 pkt 1 ustawy<br>wprowadzającej <sup>2)</sup><br>(jeśli dotyczy)                | Podać:<br>organ wydający,<br>datę wydania decyzji,<br>znak decyzji,<br>wyznaczony rok<br>dostosowania.   | Wojewoda Łódzki<br>31.12.2003 r.<br>SR.VI.6622-d/78/2003<br>31.12.2004 r. i 31.12.2005 r.                       |
| 2.7.  | Czy treść decyzji o<br>dostosowaniu na<br>podstawie art. 33 ust. 2<br>pkt 1 ustawy<br>wprowadzającej <sup>2)</sup> została<br>wykonana? | [tak/nie]<br>Jeżeli nie, to wyjaśnić,<br>które postanowienia i<br>dlaczego nie zostały<br>wykonane.  | Nie – zostało wykonane:<br>-zabudowa reperu<br>-pas zieleni 10 m<br>-monitoring wód podziemnych                 |
| 2.8.  | Czy decyzja o<br>dostosowaniu została<br>przedłużona?   | Jeżeli tak, to na podstawie<br>jakiej decyzji - podać:<br>podstawę prawną,<br>organ wydający,<br>datę wydania decyzji,<br>znak decyzji,<br>wyznaczony rok<br>dostosowania. | Art.154 §1 i 155 KPA<br>SR.VI.6622-d/22/2004<br>z dnia 22.04.2004 r.<br>Rok dostosowania<br>31.12.2005 r.       |
| 2.9.  | Czy przedłużona decyzja<br>została wykonana?  | [tak/nie]<br>Jeżeli nie, to wyjaśnić,<br>które postanowienia i<br>dlaczego nie zostały<br>wykonane.  | Nie gdyż w 2005 r. uzyskano<br>pozwolenie na budowę i<br>przystąpiono do uzyskania<br>pozwolenia zintegrowanego |
| 2.10. | Rok faktycznego<br>dostosowania składowiska<br>odpadów  | Podać datę dostosowania.   | 2006 r.   |



| L.p.  | Elementy charakterystyki składowiska odpadów   | Zakres danych  | Informacje o składowisku odpadów |
|-------|--|--|----------------------------------|
| 2.11. | Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup> (jeśli dotyczy)             | Podać:<br>organ wydający,<br>datę wydania decyzji,<br>znak decyzji,<br>wyznaczony rok dostosowania.  | NIE DOTYCZY                      |
| 2.12. | Czy treść decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup> została wykonana? | [tak/nie]<br>Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.   | NIE DOTYCZY                      |
| 2.13. | Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?  | Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji - podać:<br>podstawę prawną,<br>organ wydający,<br>datę wydania decyzji,<br>znak decyzji,<br>wyznaczony rok dostosowania. | NIE DOTYCZY                      |
| 2.14. | Czy przedłużona decyzja została wykonana?  | [tak/nie]<br>Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.   | NIE DOTYCZY                      |
| 2.15. | Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów   | Podać rok.   | 2006                             |
| 2.16. | Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup> (jeśli dotyczy)         | Podać:<br>organ wydający,<br>datę wydania decyzji,<br>znak decyzji,<br>wyznaczony rok zamknięcia.  | NIE DOTYCZY                      |
| 2.17. | Czy decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup> została wykonana?   | [tak/nie]<br>Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego.   | NIE DOTYCZY                      |
| 2.18. | Czy decyzja o zamknięciu została przedłużona?  | Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji – podać:<br>podstawę prawną,<br>organ wydający,<br>datę wydania decyzji,<br>znak decyzji,<br>wyznaczony rok zamknięcia.   | NIE DOTYCZY                      |



| L.p.  | Elementy charakterystyki składowiska odpadów  | Zakres danych  | Informacje o składowisku odpadów   |
|-------|---|--|--|
| 2.19. | Czy przedłużona decyzja o zamknięciu została wykonana?  | [tak/nie]<br>Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego.   | NIE DOTYCZY  |
| 2.20. | Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach               | Podać:<br>organ wydający,<br>datę wydania decyzji,<br>znak decyzji,<br>wyznaczony rok zamknięcia,<br>datę zaprzestania przyjmowania odpadów. | Wojewoda Łódzki<br>12 kwietnia 2006 r.<br>SR.VII-G/6613-1/d/299/2006<br>31 sierpień 2006 r.  |
| 2.21. | Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art. 54 ustawy o odpadach                          | Podać:<br>organ wydający,<br>datę wydania decyzji, znak decyzji,<br>wyznaczony rok zamknięcia,<br>datę zaprzestania przyjmowania odpadów.    | Gdy była zgoda na zamknięcie składowiska (kwatery I i II) rozpoczęto budowę III kwatery<br>Wojewoda Łódzki<br>18.10.2005 r.<br>SR.VIII-G/6617-2/d/544/2006 |
| 2.22. | Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów  | Podać datę zamknięcia.   | 2006   |
| 2.23. | Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska  | Podać:<br>organ wydający,<br>datę wydania decyzji,<br>znak decyzji.  | Wojewoda Łódzki<br>15 listopad 2006<br>SR.VI.6622-o,i/90/2006  |
| 2.24. | Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?                            | Jeżeli tak, to wskazać na jaki okres.  | NIE  |
| 2.25. | Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (jeśli dotyczy) | Podać:<br>organ wydający,<br>datę wydania decyzji,<br>znak decyzji,<br>termin obowiązywania.   | W POZWOLENIU ZINTEGROWANYM   |
| 2.26. | Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)   | Podać:<br>organ wydający,<br>datę wydania decyzji,<br>znak decyzji,<br>termin obowiązywania.   | Wojewoda Łódzki<br>SR.VII-M/6617-2/PZ/35/2006<br>Nr PZ/35 z dnia 3 listopada 2006r.  |
| 2.27. | Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?                               | Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.  | TAK  |



| L.p.      | Elementy charakterystyki składowiska odpadów   | Zakres danych   | Informacje o składowisku odpadów |
|-----------|--|---|----------------------------------|
| 2.28.     | Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?  | Jeżeli tak, to podać dane nt. decyzji:<br>podstawę prawną,<br>organ wydający,<br>datę wydania decyzji,<br>znak decyzji,<br>termin wstrzymania działalności. | NIE                              |
| <b>3.</b> | <b>Bazy danych i wykazy</b>  |   |                                  |
| 3.1.      | Czy składowisko jest ujęte w wykazie zamieszczonym w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?                       | [tak/nie]   | TAK                              |
| 3.2.      | Czy w wojewódzkim planie gospodarki odpadami określono termin zamknięcia składowiska?                              | Jeżeli tak, to podać rok  | NIE                              |
| 3.3.      | Czy składowisko jest ujęte w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?   | [tak/nie]   | TAK                              |
| 3.4.      | Czy składowisko odpadów jest ujęte w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska?                              | [tak/nie]   | TAK                              |
| 3.5.      | Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?  | [tak/nie]   | TAK                              |
| 3.6.      | Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2006 r.? | [tak/nie]   | TAK                              |
| 3.7.      | Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2007 r.? | [tak/nie]   | TAK                              |
| 3.8.      | Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2008 r.? | [tak/nie]   | TAK                              |





| L.p.      | Elementy charakterystyki składowiska odpadów | Zakres danych   | Informacje o składowisku odpadów   |
|-----------|--|---|--|
| <b>4.</b> | <b>Wymagania techniczne</b>                  |   |  |
| 4.1.      | Pojemność całkowita                          | m <sup>3</sup>  | 125 300  |
| 4.2.      | Pojemność wypełniona                         | m <sup>3</sup>  | Przy współczynniku komprymacji 0,960 Mg/m <sup>3</sup> pojemność wypełnienia wynosi 22 960 na koniec 2008 r. |
| 4.3.      | Pojemność pozostała do wypełnienia           | m <sup>3</sup>  | 102 340  |
| 4.4.      | Powierzchnia w granicach korony              | m <sup>2</sup>  | 10 400   |
| 4.5.      | Uszczelnienie                                | Brak [tak/nie]  | TAK  |
|           |  | Naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)             | NIE  |
|           |  | Sztuczna bariera geologiczna (rodzaj, miąższość, współczynnik filtracji)      | Ił $k < 10^{-9}$ m/s 80 cm<br>grunty piaszczyste<br>50 cm $k \geq 10^{-4}$ m/s                               |
|           |  | Izolacja syntetyczna (materiał, grubość)                                      | Folia PEHD 2mm<br>Geowłóknina 800 g/m <sup>2</sup>   |
| 4.6.      | Drenaż odcieków                              | Brak [tak/nie]  | TAK  |
|           |  | Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)                         | Obsypka żwirowa<br>Ø 8-16 mm 50 cm   |
|           |  | Kolektory (materiał, średnica)  | PEHD<br>200/176 , 250/ 220   |
|           |  | Ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, %) | 1: 2,5   |
|           |  | Zewnętrzny system rowów   | NIE  |
| 4.7.      | Gromadzenie odcieków                         | Brak [tak/nie]  | TAK  |
|           |  | W specjalnych zbiornikach (pojemność, m <sup>3</sup> )                        | 2350   |
| 4.8.      | Postępowanie z odciekami                     | Odprowadzenie do kanalizacji miejskiej [tak/nie]                              | NIE  |
|           |  | Wywóz do oczyszczalni miejskiej [tak/nie]                                     | TAK  |
|           |  | Wykorzystanie do celów technologicznych (jakich?)                             | RECYRKULACJA   |



| L.p.  | Elementy charakterystyki składowiska odpadów             | Zakres danych   | Informacje o składowisku odpadów                                      |
|-------|--|---|---|
|       |  | Oczyszczanie lub podczyszczanie we własnej oczyszczalni (odbiornik ścieków oczyszczonych) | NIE   |
| 4.9.  | Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego         | Brak [tak/nie]  | TAK   |
|       |  | Z emisją do atmosfery   | TAK   |
|       |  | Spalanie w pochodni   | NIE   |
|       |  | Odzysk energii  | NIE   |
| 4.10. | Pas zieleni  | Brak [tak/nie]  | TAK   |
|       |  | Szerokość pasa [m]  | 10 m  |
| 4.11. | Ogrodzenie   | [tak/nie]   | TAK   |
| 4.12. | Rejestracja wjazdów                                      | [tak/nie]   | TAK   |
| 4.13. | Ewidencja odpadów  | [tak/nie]   | TAK   |
| 4.14. | Waga   | [tak/nie]   | TAK   |
| 4.15. | Urządzenia do mycia i dezynfekcji                        | [tak/nie]   | TAK   |
| 4.16. | Wykonywanie warstw przekrywających odpady                | [tak/nie]   | TAK   |
|       |  | Materiał (jeśli odpady, podać kod)  | 10 01 01, 10 01 02, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 01 81, 20 02 02. |
| 4.17. | Monitoring w fazie przedeksploatacyjnej                  | Dane meteorologiczne  | TAK   |
|       |  | Kontrola wykonywania elementów służących do monitoringu                                   | TAK   |
|       |  | Wody powierzchniowe   | NIE   |
|       |  | Wody podziemne  | TAK   |
| 4.18. | Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej | Opad atmosferyczny  | TAK   |
|       |  | Wody powierzchniowe   | NIE   |
|       |  | Wody odciekowe  | TAK   |
|       |  | Wody podziemne  | TAK   |
|       |  | Gaz składowiskowy   | TAK   |
|       |  | Osiadanie powierzchni składowiska   | TAK   |
|       |  | Struktura i skład odpadów   | TAK   |



| L.p.      | Elementy charakterystyki składowiska odpadów   | Zakres danych  | Informacje o składowisku odpadów  |
|-----------|--|--|---|
| <b>5.</b> | <b>Dofinansowanie</b>  |  |   |
| 5.1.      | Czy dostosowanie składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)? | Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego.<br>Jeśli nie, wstawić „0”.  | Dostosowano w 2006 r.   |
| 5.2.      | Czy rekultywacja składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)? | Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego.<br>Jeśli nie, wstawić „0”.  | Zrekultywowano w 2006 r.  |
| <b>6.</b> | <b>Odpady</b>  |  |   |
| 6.1.      | Czy na składowisku odpadów są deponowane odpady komunalne?   | [tak/nie]  | TAK   |
| 6.2.      | Czy na składowisku odpadów są deponowane wyłącznie odpady wydobywcze określone w dyrektywie 2006/21/WE?.     | [tak/nie]  | NIE   |
| 6.3.      | Kody odpadów, które są dopuszczone do składowania na składowisku odpadów <sup>3)</sup>                       |  | Załącznik Nr 3  |
| 6.4.      | Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki? <sup>4)</sup>                        | [tak/nie]  | TAK   |
| 6.5.      | Kody odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku odpadów (jeśli dotyczy)                                 | Podać, w jakim celu są wykorzystywane poszczególne rodzaje odpadów.  | 10 01 01, 10 01 02, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 01 81, 20 02 02  |
| 6.6.      | Czy do rekultywacji wykorzystywane są odpady?  | Jeżeli tak, to podać jakie rodzaje odpadów (kody) i na podstawie jakiej decyzji, ze wskazaniem podstawy prawnej, organu wydającego, daty decyzji, znaku decyzji. | W 2006 r. do rekultywacji dano odpady o kodzie 19 08 05<br>Wojewoda Łódzki<br>SR.VI.6622-o/77/2006<br>z dnia 2 października 2006<br>Decyzja na odzysk art. 378 ust. 2 pkt 1 lit. b, Prawo Ochrony Środowiska, art. 26–32, art. 43, art. 63 ust. 6 pkt 2 ustawy o odpadach |



| L.p.  | Elementy charakterystyki składowiska odpadów   | Zakres danych         | Informacje o składowisku odpadów |
|-------|--|-----------------------|----------------------------------|
| 6.7.  | Masa odpadów składowana w 2007 r. (jeśli dotyczy)  | [Mg]                  | 10 543,13                        |
| 6.8.  | Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2007 r. (jeśli dotyczy) | [Mg]                  | 446,84                           |
| 6.9.  | Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2007 r. (jeśli dotyczy)                         | [Mg]<br>(kod odpadów) | Nie dotyczy                      |
| 6.10. | Masa odpadów składowana w 2008 r. (jeśli dotyczy)  | [Mg]                  | 10 232,89                        |
| 6.11. | Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2008 r. (jeśli dotyczy) | [Mg]                  | 10,17                            |
| 6.12. | Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2008 r. (jeśli dotyczy)                         | [Mg]<br>(kod odpadów) | Nie dotyczy                      |

### Załącznik Nr 3. Rodzaje odpadów dopuszczonych do składowania na składowisku w Pukininie

Decyzja Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 5 listopada 2008 r. w sprawie zmiany Decyzji Wojewody Łódzkiego z dnia 15 listopada 2006r. RO.VI-AB-6620/13/1/08.

#### Wykaz odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania

| L.p. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu  |
|------|------------|--|
| 1.   | 19 05 01   | Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych              |
| 2.   | 19 05 02   | Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego |
| 3.   | 19 05 03   | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)   |
| 4.   | 19 05 99   | Inne niewymienione odpady  |
| 5.   | 19 06 04   | Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych      |



|     |          |  |
|-----|----------|--|
| 6.  | 19 06 06 | Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych                                     |
| 7.  | 19 08 01 | Skratki  |
| 8.  | 19 08 02 | Zawartość piaskowników   |
| 9.  | 19 08 05 | Ustabilizowane komunalne osady ściekowe  |
| 10. | 19 08 12 | Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11                             |
| 11. | 19 08 14 | Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13                    |
| 12. | 19 09 01 | Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki   |
| 13. | 19 09 02 | Osady z klarowania wody  |
| 14. | 19 09 03 | Osady z dekarbonizacji wody  |
| 15. | 19 09 04 | Zużyty węgiel aktywny  |
| 16. | 19 09 05 | Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne  |
| 17. | 19 09 06 | Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych   |
| 18. | 19 09 99 | Inne niewymienione odpady  |
| 19. | 19 12 09 | Minerały (piasek, kamienie)  |
| 20. | 19 12 12 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) |
| 21. | 20 02 02 | Gleba i ziemia, w tym kamienie   |
| 22. | 20 02 03 | Inne odpady nie ulegające biodegradacji  |
| 23. | 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne  |
| 24. | 20 03 02 | Odpady z targowisk   |
| 25. | 20 03 03 | Odpady z czyszczenia ulic i placów   |
| 26. | 20 03 04 | Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości  |
| 27. | 20 03 06 | Odpady ze studzienek kanalizacyjnych   |
| 28. | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe  |
| 29. | 20 03 99 | Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach  |



### Wykaz odpadów przewidzianych do odzysku

| L.p. | Kod odpadu  | Rodzaj odpadu   | Metody odzysku odpadów oraz miejsce i sposób magazynowania  |
|------|-------------|---|---|
| 1.   | 10 01 01    | Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04) | Odpady będą wykorzystane do przesypywania odpadów w kwaterach składowiska.<br>Odpady będą magazynowane w wyznaczonym miejscu obok kwatery nr 3 składowiska – na utwardzonym placu   |
| 2.   | Ex 10 01 01 | Żużle   | Odpady będą wykorzystane do: utwardzania powierzchni terenów w obrębie instalacji, do których posiadacz ma tytuł prawny. Utwardzanie nie będzie zakłócać stanu wody na gruncie, zgodnie z art. 29 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. prawo wodne (Dz. U. z 2005r. nr 239 poz. 2019 i nr 276 poz.2255).<br>Odpady będą magazynowane w wyznaczonym miejscu obok kwatery nr 3 składowiska – na utwardzonym placu.   |
| 3.   | 10 01 02    | Popioły lotne z węgla   | Odpady będą wykorzystane do przesypywania odpadów w kwaterach składowiska.<br>Odpady będą magazynowane w wyznaczonym miejscu obok kwatery nr 3 składowiska – na utwardzonym placu   |
| 4.   | 17 01 01    | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów   | W przypadku konieczności dostosowania składu granulometrycznego odpady przed zastosowaniem poddane zostaną dokruszaniu. Odpady będą wykorzystywane do: budowy skarp zewnętrznych, przesypywania odpadów w kwaterach składowiska.<br>Odpady będą magazynowane w wyznaczonym miejscu obok kwatery nr 3 składowiska – na utwardzonym placu   |
| 5.   | 17 01 01    | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów   | W przypadku konieczności dostosowania składu granulometrycznego odpady przed zastosowaniem poddane zostaną dokruszaniu. Odpady będą wykorzystane do: utwardzania powierzchni terenów w obrębie instalacji, do których posiadacz ma tytuł prawny. Utwardzanie nie będzie zakłócać stanu wody na gruncie, zgodnie z art. 29 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. prawo wodne (Dz. U. z 2005r. nr 239 poz. 2019 i nr 276 poz.2255).<br>Odpady będą magazynowane w wyznaczonym miejscu obok kwatery nr 3 składowiska – na utwardzonym placu. |
| 6.   | 17 01 02    | Gruz ceglany  | W przypadku konieczności dostosowania składu granulometrycznego odpady przed zastosowaniem poddane zostaną dokruszaniu. Odpady będą wykorzystywane do: budowy skarp zewnętrznych,   |



|     |             |   |  |
|-----|-------------|---|--|
|     |             |   | <p>przesypywania odpadów w kwaterach składowiska.</p> <p>Odpady będą magazynowane w wyznaczonym miejscu obok kwatery nr 3 składowiska – na utwardzonym placu.</p>  |
| 7.  | 17 01 02    | Gruz ceglany  | <p>W przypadku konieczności dostosowania składu granulometrycznego odpady przed zastosowaniem poddane zostaną dokruszaniu. Odpady będą wykorzystane do: utwardzania powierzchni terenów w obrębie instalacji, do których posiadacz ma tytuł prawny. Utwardzanie nie będzie zakłócać stanu wody na gruncie, zgodnie z art. 29 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. prawo wodne (Dz. U. z 2005r. nr 239 poz. 2019 i nr 276 poz.2255).</p> <p>Odpady będą magazynowane w wyznaczonym miejscu obok kwatery nr 3 składowiska – na utwardzonym placu.</p> |
| 8.  | 17 01 07    | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | <p>W przypadku konieczności dostosowania składu granulometrycznego odpady przed zastosowaniem poddane zostaną dokruszaniu. Odpady będą wykorzystane do: budowy skarp zewnętrznych, do przesypywania odpadów w kwaterach składowiska.</p> <p>Odpady będą magazynowane w wyznaczonym miejscu obok kwatery nr 3 składowiska – na utwardzonym placu</p>  |
| 9.  | Ex 17 01 81 | Odpady z remontów i przebudowy dróg – elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu   | <p>W przypadku konieczności dostosowania składu granulometrycznego odpady przed zastosowaniem poddane zostaną dokruszaniu. Odpady będą wykorzystane do budowy skarp zewnętrznych, przesypywania odpadów w kwaterach składowiska.</p> <p>Odpady będą magazynowane w wyznaczonym miejscu obok kwatery nr 3 składowiska – na utwardzonym placu.</p>   |
| 10. | 20 02 02    | Gleba i ziemia, w tym kamienie  | <p>Odpady będą wykorzystane do: przesypywania odpadów w kwaterach składowiska, utwardzania powierzchni terenów w obrębie instalacji, do których posiadacz ma tytuł prawny. Utwardzanie nie będzie zakłócać stanu wody na gruncie, zgodnie z art. 29 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. prawo wodne (Dz. U. z 2005r. nr 239 poz. 2019 i nr 276 poz.2255).</p> <p>Odpady będą magazynowane w wyznaczonym miejscu obok kwatery nr 3 składowiska – na utwardzonym placu.</p>  |



#### Załącznik nr 4

### Wykaz podmiotów posiadających zezwolenia na odzysk i unieszkodliwianie odpadów w latach 2007-2008 w powiecie rawskim.

| Lp. | Nazwa  | Rodzaj i ilość odpadów odzyskiwanych |   |                        | Zezwolenie   |
|-----|--|--------------------------------------|---|------------------------|--|
|     |  | kod odpadów lub grupy                | rodzaj odpadów  | ilość odpadów [Mg/rok] |  |
| 1.  | Zakład Gospodarki Komunalnej w Rawie Mazowieckiej                                | 19 08 05                             | ustabilizowane komunalne osady ściekowe   | 3 715                  | OS.III.7663-4/02 z 28.08.2003 r.<br>OS.III.7662-2-9/01 z 15.04.2002 r.<br>OS.III.7663-8/02 z 19.12.2002 r.<br>OS.III.7663-7/03 z 09.12.2003 r. |
|     |  | 19 08 09                             | tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze | 1 400                  |  |
|     |  | 19 08 99                             | odpady z oczyszczalni ścieków nie ujęte w innych grupach – inne nie wymienione odpady             | 500                    |  |
| 2.  | Przedsiębiorstwo Budowy dróg i Mostów „Erbedim” sp. z o.o.; Piotrków Trybunalski | 17 01 81                             | odpady z remontów i przebudowy dróg   | 450                    | OS.III.7663-2/02 z 15.05.2002 r.   |
| 3.  | Skup i Sprzedaż Owoców i Warzyw; ul. Kościuszki 13A, Biała Rawska                | 10 01 01                             | żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów  | 500                    | OS.III.7663-3/02 z 28.06.2002 r.   |
|     |  | 10 01 02                             | popioły lotne z węgla   | 1 000                  |  |
| 4.  | Eko-Wtór s.c.; (Kurzeszyn SKR)   | 07 02 13                             | odpady z tworzyw sztucznych   | 30                     | OS.III.7663-2/03 z 05.08.2003 r.   |
|     |  | 15 01 02                             | opakowania z tworzyw sztucznych   | 70                     |  |
|     |  | 17 02 03                             |   |                        |  |
| 5.  | Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej; Żurawia, Biała Rawska               | 02 03 80                             | wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych                                  | 500                    | OS.III.7663-6/03 z 26.11.2003 r.   |
|     |  | 20 03 01                             | nie segregowane zmieszane odpady komunalne  | 2 000                  |  |
|     |  | 20 03 07                             | odpady wielkogabarytowe   | 2                      |  |
|     |  | 10 01 01                             | żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów  | 30                     |  |
|     |  | 17 01 01                             | odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów   | 50                     |  |
|     |  | 19 08 01                             | skratki   | 11                     |  |
|     |  | 19 08 02                             | zawartość piaskowników  | 20                     |  |





|     |   |          |   |         |   |
|-----|---|----------|---|---------|---|
|     |   | 19 08 05 | ustabilizowane komunalne osady ściekowe   | 220     |   |
|     |   | 19 09 01 | odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki (osady z uzdatniania wody)                                     | 5       |   |
|     |   | 20 03 07 | odpady wielkogabarytowe   | 2       |   |
| 6.  | Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Rawie Mazowieckiej; ul. Kilińskiego 5               | 07 02 13 | odpady z tworzyw sztucznych   | 30      | OS.III.7663-8/03 z 31.01.2004 r.  |
|     |   | 15 01 02 | opakowania z tworzyw sztucznych   | 70      |   |
|     |   | 17 02 03 | tworzywa sztuczne   |         |   |
| 7.  | Rolimpex S.A. Wytwórnia Pasz w Babsku   | 02 03 03 | odpady poekstrakcyjne (śruta roślin oleistych, tj. śruta sojowa, rzepakowa, słonecznikowa, makuch rzepakowy | 11 400  | OS.III.7663-2/04 z 25.04.2004 r.  |
| 8.  | Zakład Usług Wielobranżowych i Handlu; H. Tuszyński; Kozery 62, Grodzisk Mazowiecki | 19 08 05 | ustabilizowane osady ściekowe   | 365 000 | OS.III.7663-3/03 z dn. 04.09.2003r.<br>OS.III.7663-1/05 z 16.05.2005 r. |
| 9.  | Zakład Gospodarki Komunalnej w Rawie Mazowieckiej                                   | 02 02 99 | inne niewymienione odpady pochodzenia zwierzęcego   | 1 440   | OS.III.7663-2/05 z 07.04.2005 r.  |
| 10. | PHU TOMBET Tomasz Idzikowski; Regnów  | 10 01 02 | popioły lotne z węgla   | 15 000  | OS.III.7663-1/06 z 24.04.2006 r.  |
| 11. | PPHU „Sob-Pol” Sp.j. M.Sobolewski P. Sobolewski; Konopnica                          | 02 04 99 | inne nie wymienione odpady z przemysłu cukierniczego  | 3 000   | OS.III.7663-3/06<br>OS.III.7663-3/07                                    |
|     |   | 02 06 99 | inne nie wymienione odpady z przemysłu piekarniczego i cukierniczego  | 3 000   |   |
|     |   | 02 07 80 | odpady pofermentacyjne z produkcji napojów alkoholowych   | 10 000  |   |
|     |   | 02 03 99 | inne nie wymienione odpady z przetwórstwa produktów roślinnych  | 1 000   |   |
|     |   | 16 03 80 | produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia   | 10 000  |   |
|     |   | 16 03 80 | produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia   | 10 000  |   |
|     |   | 17 01    | Odpady materiałów i elementów   | 26 760  |   |



|     |   |                   |  |        |                  |
|-----|---|-------------------|--|--------|------------------|
|     |   |                   | budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)   |        |                  |
|     |   | 19 12 09          | Minerały (np. piasek, kamienie)  | 1600   |                  |
|     |   | 20 02 02          | Gleba i ziemia w tym kamienie  | 5270   |                  |
| 12. | Zakład Górniczy „Rawa Mazowiecka”<br>Zofia Telus<br>Rawa Mazowiecka | odpady z grupy 01 | Odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin                                     | 28 100 | OS.III.7663-2/07 |
|     |   | Odpady z grupy 02 | Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności                           | 11 500 |                  |
|     |   | Odpady z grupy 10 | Odpady z procesów termicznych  | 50     |                  |
|     |   | Odpady z grupy 17 | Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych) | 45000  |                  |
|     |   | Odpady z grupy 20 | Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie  | 10000  |                  |
| 14. | Kopalnia Piasku Lech-Pol, Zygmunt Lechowski                         | Odpady z grupy 17 | Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (gleba i ziemia z terenów zanieczyszczonych)           | 60 000 | OS.III.7663-4/09 |