



ZARZĄD POWIATU JASIELSKIEGO

„Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Jasielskiego na lata 2004-2015”

MISTIA

**OPRACOWANY PRZEZ:
ZESPÓŁ KONSULTANTÓW
FRDL MAŁOPOLSKIEGO INSTYTUTU
SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO I ADMINISTRACJI**

JASŁO, 2004

SPIS TREŚCI

ROZDZIAŁ I: INFORMACJE OGÓLNE	3
Streszczenie w języku niespecjalistycznym.....	4
1. Wstęp.....	6
1.1. Podstawy formalno – prawne wykonania opracowania.....	6
1.2. Merytoryczne podstawy wykonania opracowania.....	8
1.3. Cel i zakres opracowania.....	9
2. Ogólna charakterystyka Powiatu.....	10
ROZDZIAŁ II: ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI	20
1. Odpady komunalne.....	21
2. Odpady przemysłowe.....	25
3. Sytuacja w zakresie odpadów komunalnych w poszczególnych gminach Powiatu.....	34
3.1. Gmina Jasło (wiejska).....	34
3.2. Gmina Kołaczyce.....	35
3.3. Gmina Osiek Jasielski.....	36
3.4. Gmina Miejska Jasło.....	37
3.5. Gmina Nowy Żmigród.....	41
3.6. Gmina Krempna.....	42
3.7. Gmina Brzyska.....	43
3.8. Gmina Dębowiec.....	43
3.9. Gmina Skołyszyn	45
3.10. Gmina Tarnowiec.....	45
ROZDZIAŁ III: PROGNOZA ZMIAN	49
1. Odpady komunalne.....	50
2. Komunalne osady ściekowe.....	57
3. Odpady powstające w sektorze gospodarczym.....	58
4. Odpady niebezpieczne.....	69
5. Odpady zawierające azbest.....	71
6. Odpady zawierające PCB (polichlorowane bifenyle, trifenyl).....	73
7. Wyeksploatowane pojazdy i zużyte opony.....	73
8. Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne.....	75
9. Odpady medyczne i weterynaryjne.....	76
10. Oleje odpadowe.....	76
ROZDZIAŁ IV: CELE I ZADANIA STRATEGICZNE DO ROKU 2015	79
ROZDZIAŁ V: CELE I ZADANIA STRATEGICZNE DO ROKU 2007	85
ROZDZIAŁ VI: MONITORING REALIZACJI PLANU	89
ROZDZIAŁ VII: HARMONOGRAM REALIZACJI PLANU	92
ROZDZIAŁ VIII: POTENCJALNE ŹRÓDŁA FINANSOWANIA	98
ZAŁĄCZNIK NR 1: WYNIKI ANKIETYZACJI GMIN	109
ZAŁĄCZNIK NR 2: WYKAZ PODMIOTÓW O UREGULOWANEJ GOSPODARCE ODPADAMI	120

ROZDZIAŁ I

INFORMACJE

OGÓLNE

Streszczenie w języku niespecjalistycznym

Plan Gospodarki Odpadami w Powiecie Jasielskim został opracowany zgodnie z polityką ekologiczną państwa oraz wymaganiami określonymi w ustawie o odpadach, rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami oraz w odniesieniu do dokumentów strategicznych szczebla wojewódzkiego, powiatowego i gminnego. Plan stanowi część programu ochrony środowiska dla powiatu jasielskiego.

Plan zawiera analizę stanu gospodarki odpadami, z której wynika, że od połowy lat 90-tych powiat i gminy prowadzą systematyczne działania organizacyjne i inwestycyjne w zakresie zagospodarowania i unieszkodliwiania odpadów. Odpady komunalne są odbierane przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwa i wywożone na składowiska odpadów w województwie śląskim (Bolesław, Młynek – Soubczyna, Brzeszcze, oraz Ujków), w Jaśle oraz Dukli.

W rezultacie znacznie zmniejszyło się obciążenie środowiska wynikające z nieprawidłowej gospodarki odpadami (wysypiska bez zabezpieczeń ekologicznych, pozbywanie się odpadów „na dziko”). Rozwija się także system segregacji odpadów obejmujący szkło, papier i tekturę, tworzywa sztuczne, puszki aluminiowe.

Opracowano prognozę zmian w gospodarce odpadami, z której wynika, że w nadchodzących latach następować będzie niewielki wzrost ogólnej ilości odpadów powstających na terenie powiatu, z rosnącym udziałem frakcji organicznej; przejściowo może także nastąpić wzrost udziału tworzyw sztucznych oraz azbestu.

Propozycja docelowego systemu gospodarki odpadami oparta o budowę Międzygminnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów.

Najważniejszym zadaniem strategicznym powiatu w zakresie gospodarki odpadami jest ograniczenie do minimum negatywnego oddziaływania odpadów na środowisko oraz maksymalny wzrost ich gospodarczego wykorzystania. Służyć temu będzie szereg przedsięwzięć, m.in. doskonalenie rozwiązań organizacyjnych w zakresie segregacji odpadów i zagospodarowania odpadami opakowaniowymi.

Dla zadań opracowano harmonogram realizacji uwzględniający terminy, zewnętrzne źródła finansowania oraz partnerów do realizacji. Część zadań wynika z konieczności włączenia się w regionalne i lokalne systemy gospodarki odpadami (np. działania w zakresie unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych, w tym azbestu, odpadów,

działania w zakresie wydzielenia i wykorzystania odpadów opakowaniowych i biodegradowalnych, współpraca z sektorem małych i średnich przedsiębiorstw, działania edukacyjne itd.).

Monitoring wdrażania planu opierać się będzie na konkretnych miernikach ilości odpadów odzyskanych wywiezionych i unieszkodliwionych oraz miernikach zawartych w dokumentach krajowych i wojewódzkich. Cele krótkoterminowe w gospodarce odpadami będą weryfikowane, co 2 lata, natomiast długoterminowe, – co 4 lata.

1. Wstęp

1.1. Podstawy formalno-prawne wykonania opracowania.

„Plan Gospodarki Odpadami w Powiecie Jasielskim” (zwany dalej „Planem”) został sporządzony jako realizacja ustaleń ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 oraz z późniejszymi zmianami), która w rozdziale 3, art. 14-16 wprowadza obowiązek opracowania planów na szczeblu krajowym, wojewódzkim, powiatowym i gminnym.

Pozostałymi aktami prawnymi w dziedzinie ochrony środowiska w oparciu, o które został przygotowany „Plan” są:

- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska,
- ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
- ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych,
- ustawa z dnia 11 maja 2001r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i depozytowej.

Wymienione ustawy określają obowiązki wszystkich posiadaczy odpadów - wytwórców odpadów, posiadaczy odpadów prowadzących działalność w zakresie ich odzysku, zbierania, transportu oraz prowadzących unieszkodliwianie odpadów. Szczegółowo zostały uregulowane zasady składowania i magazynowania odpadów oraz ich termicznego przekształcania. Ustawa o odpadach określa także szczególne zasady gospodarowania niektórymi rodzajami odpadów, m.in. odpadami zawierającymi PCB, olejami odpadowymi, bateriami i akumulatorami oraz osadami ściekowymi. Przepisy regulują również międzynarodowy obrót odpadami oraz wprowadzają nową klasyfikację odpadów.

Od 1 stycznia 2002 roku obowiązują nowe przepisy dotyczące opakowań i odpadów opakowaniowych, obowiązków przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz opłaty produktowej i depozytowej. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych określa wymagania, jakim muszą odpowiadać opakowania oraz sposoby postępowania z opakowaniami i odpadami opakowaniowymi w aspekcie ochrony środowiska i zdrowia ludzi. Przepisy zawierają obowiązki zarówno producentów, importerów i eksporterów opakowań oraz produktów w opakowaniach, jak i sprzedawców i użytkowników produktów w opakowaniach. Określone zostały również poziomy odzysku i recyklingu opakowań oraz niektórych produktów. Czynnikiem "wspomagającym" przestrzeganie przepisów jest opłata produktowa, która wnoszona będzie przez przedsiębiorców niedopełniających obowiąz-

ków w zakresie odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych i poużytkowych.

W ustawie o odpadach wyraźnie został sformułowany obowiązek planowania gospodarki odpadami. Zgodnie z art.5 tej ustawy zasada gospodarowania odpadami brzmi następująco: "Kto podejmuje działania powodujące lub mogące powodować powstawanie odpadów, powinien takie działania planować, projektować i prowadzić tak, aby:

- zapobiegać powstawaniu odpadów lub ograniczyć ilość odpadów i ich negatywne oddziaływanie na środowisko przy wytwarzaniu produktów, podczas i po zakończeniu ich użytkowania,
- zapewnić zgodny z zasadami ochrony środowiska odzysk, jeśli nie udało się zapobiec ich powstawaniu,
- zapewnić zgodne z zasadami ochrony środowiska unieszkodliwienie odpadów, których powstaniu nie udało się zapobiec lub których nie udało się poddać odzyskowi.

Obowiązek planowania gospodarki odpadami dotyczy zarówno organów administracji państwowej różnego szczebla, tj. ministra właściwego do spraw środowiska (plan krajowy), zarządów województwa i powiatu, prezydentów, burmistrzów lub wójtów gminy (plany wojewódzkie, powiatowe, gminne), jak i pojedynczych wytwórców odpadów (w szczególności wytwórców odpadów niebezpiecznych w ilości powyżej 0,1 Mg, którzy mają obowiązek uzyskania zatwierdzającej program gospodarki odpadami niebezpiecznymi).

Obowiązki związane z monitoringiem odpadów oraz z przekazywaniem informacji o odpadach określone są w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.

Zgodnie z przepisami ustawy posiadacz odpadów obowiązany jest do prowadzenia ich ilościowej i jakościowej ewidencji, zgodnie z katalogiem odpadów i listą odpadów niebezpiecznych. W przypadku posiadacza odpadów, który prowadzi działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, ewidencja powinna obejmować sposoby gospodarowania odpadami, a także dane o ich pochodzeniu i miejscu przeznaczenia. Ewidencję odpadów komunalnych prowadzą podmioty prowadzące działalność polegającą na zbieraniu, wykorzystywaniu i unieszkodliwianiu odpadów komunalnych na podstawie zezwolenia wydanego przez starostę.

Poza prowadzeniem ewidencji posiadacz odpadów obowiązany jest sporządzić zbiorcze zestawienie danych o wszystkich rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz instalacjach i urządzeniach do odzysku

i unieszkodliwiania odpadów. Takie zbiorcze zestawienie danych sporządza również wytwórca osadów komunalnych. Zbiorcze zestawienie danych za poprzedni rok kalendarzowy należy przekazać marszałkowi województwa do końca pierwszego kwartału.

Na podstawie zbiorczych zestawień danych oraz informacji uzyskanych od wojewody i starostów, marszałek województwa prowadzi wojewódzką bazę danych dotyczącą wytwarzania i gospodarowania odpadami wraz z rejestrem udzielonych zezwoleń w zakresie wytwarzania i gospodarowania odpadami oraz sporządza raport wojewódzki. Raport ten przekazywany jest ministrowi właściwemu do spraw środowiska. Dostęp do wojewódzkiej bazy danych posiadają: minister właściwy do spraw środowiska, wojewoda, starosta, wójt, burmistrz lub prezydent miasta, wojewódzki inspektor ochrony środowiska oraz wojewódzki urząd statystyczny.

Centralną bazę danych dotyczącą wytwarzania i gospodarowania odpadami prowadzi minister właściwy do spraw środowiska.

W ramach Państwowego Monitoringu Środowiska Inspekcja Ochrony Środowiska od 1992 roku prowadzi monitoring gospodarki odpadami, pozwalający gromadzić informacje o:

- ilości wytwarzanych odpadów z uwzględnieniem ich wykorzystania, usuwania lub unieszkodliwiania (w tym składowania),
- składowiskach z uwzględnieniem stopnia i sposobu ich zabezpieczenia,
- pełnym obrocie odpadami niebezpiecznymi.

Dane uzyskuje się od wytwórców odpadów przemysłowych, zarządzających składowiskami odpadów oraz z gmin.

1.2. Merytoryczne podstawy wykonania opracowania

„Plan Gospodarki Odpadami w Powiecie Jasielskim” zawiera zadania w zakresie gospodarki odpadami, które są konieczne do realizacji celów, określonych zarówno w dokumencie pt.: „Plan Gospodarki Odpadami w Województwie Podkarpackim”, „II Polityka Ekologiczna Państwa”, jak również określone w „Programie wykonawczym do II Polityki Ekologicznej Państwa na lata 2002-2010.

W „Planie” przedstawione zostały podstawowe dane z dziedziny gospodarki odpadami w powiecie, przewidywane zmiany ilości i składy odpadów, określone zostały

bieżące problemy i słabe strony systemu, polityka, cele i zadania gospodarki odpadami.

1.3. Cel i zakres opracowania

Plan Gospodarki Odpadami w Powiecie Jasielskim został sporządzony na okres 2004 – 2015. Głównym problemem gospodarki odpadami na terenie powiatu jasielskiego jest brak kompleksowego systemu gospodarowania odpadami. Zadania te są realizowane indywidualnie przez poszczególne gminy.

Nie wszyscy mieszkańcy powiatu objęci są zbiórką odpadów. Na terenie powiatu zlokalizowano także nielegalne składowiska, będące poważnym zagrożeniem dla wszystkich elementów środowiska. Innym istotnym problemem jest brak wydzielenia odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych.

Celem opracowania jest określenie aktualnego stanu gospodarki odpadami na terenie powiatu jasielskiego, zaproponowanie działań krótkoterminowych (do roku 2006) oraz strategicznych (do roku 2015) w zakresie gospodarki odpadami, zgodnie z celami określonymi w Polityce Ekologicznej Państwa oraz w ustawie Prawo ochrony środowiska i ustawie o odpadach.

Cele, założone zarówno w „II Polityce ekologicznej państwa”, jak i określone w ustawie o odpadach w rozdziale 2 art. 5 zasady postępowania z odpadami, stanowią podstawę do formułowania zadań w planie gospodarki odpadami.

Zgodnie z polskim prawodawstwem w dziedzinie odpadów do opracowania zakresu zadań przyjęto następujące zasady postępowania z odpadami:

- zapobieganie i minimalizacja powstawania odpadów,
- zapewnienie odzysku, w tym głównie recyklingu odpadów, których powstania, w danych warunkach techniczno-ekonomicznych, nie da się uniknąć,
- unieszkodliwianie odpadów (poza składowaniem),
- bezpieczne dla zdrowia ludzkiego i środowiska składowanie odpadów, których nie da się, z uwagi na warunki techniczno-ekonomiczne, poddać procesom odzysku lub unieszkodliwiania.

W związku z tym, celem „Planu” jest określenie zakresu zadań koniecznych do zapewnienia zintegrowanej gospodarki odpadami na terenie powiatu, w sposób zapewniający ochronę środowiska, z uwzględnieniem obecnych i przyszłych możliwości

technicznych, organizacyjnych oraz uwarunkowań ekonomicznych, jak również z uwzględnieniem poziomu technicznego istniejącej infrastruktury.

2. Ogólna charakterystyka powiatu.

POWIAT JASIELSKI

Powiat jasielski położony jest w południowo-zachodniej części województwa podkarpackiego. Od zachodu graniczy z województwem małopolskim, od północy z powiatami: dębickim i strzyżowskim, natomiast od wschodu z powiatem krośnieńskim. Południową granicę stanowi granica państwowa ze Słowacją. Powierzchnia powiatu wynosi 821 km²

Powiat jasielski zajmuje zróżnicowany pod względem warunków naturalnych obszar. Część północna ma charakter wyżynny, natomiast część południowa - górski. W skład powiatu wchodzi 10 gmin: Brzyska, Dębowiec, Gmina Jasło, Miasto Jasło, Kołaczyce, Krempna, Osiek Jasielski, Nowy Żmigród, Skołyszyn, Tarnowiec. Teren powiatu obejmuje zarówno obszary Beskidów wchodzące w skład Magurskiego Parku Narodowego - typowego krajobrazu górskiego, jak i Doliny Wisłoki, Pogórza Ciężkowickiego oraz Dołów Jasielsko - Sanockich. Przez teren powiatu przepływają rzeki; Wisłoka, Jasiołka i Ropa. Powiat jasielski cechuje różnorodność krajobrazu. Jest to teren lesisty, rolny, górzysty. Położenie i walory geograficzne powiatu są korzystne dla rozwoju funkcji turystyczno-rekreacyjnej. Znaczna część obszaru w południowej i północno-zachodniej części powiatu to obszary chronione, z uwagi na duże wartości przyrodnicze i krajobrazowe. W granicach administracyjnych powiatu jasielskiego znajdują się:

- Magurski Park Narodowy,
- fragmenty 2 parków krajobrazowych: Jaśliskiego Parku Krajobrazowego i Parku
- Krajobrazowego Pasma Brzanki,
- rezerwat przyrody „Golesz”,
- Obszar Chronionego Krajobrazu Beskidu Niskiego.

Na obszarze powiatu występują unikalne obiekty zabytkowe oraz przebiega "szlak architektury drewnianej" i liczne są szlaki turystyczne w Beskidzie Niskim. Strukturę gospodarczą powiatu określa się jako rolniczo-przemysłową. Około 85% powierzchni

użytków rolnych użytkowane jest przez gospodarstwa indywidualne. W przemyśle dominują branże: chemiczna, spożywcza, wydobywcza, metalowa. Powiat leży na skrzyżowaniu głównych szlaków drogowych i kolejowych w relacji północ - południe i wschód - zachód. Przez obszar powiatu przebiegają drogi; Nowy Sącz - Przemyśl, od Pilzna w kierunku południowym, Jasło - Rzeszów oraz linie kolejowe relacji Kraków - Sanok - Zagórz oraz Rzeszów - Jasło.

Rys. Powiat jasielski



Zaopatrzenie powiatu w wodę jest oparte o przydomowe ujęcia wodne oraz o lokalną sieć wodociągów. Podstawowe znaczenie w zaopatrzeniu w wodę miejscowości na terenie powiatu jasielskiego mają zasoby wód powierzchniowych. Z zasobów wód powierzchniowych zasilane są wodociągi wiejskie w gminach: Dębowiec, Krempna i Nowy Żmigród. Ujęcia wód podziemnych znajdują się m.in. w gminach: Dębowiec, Jasło, Kołaczyce, Skołyszyn, Tarnowiec. Znaczącym źródłem zaopatrzenia w wodę gospodarstw domowych są również indywidualne, przydomowe studnie. W powiecie jasielskim funkcjonuje pięć komunalnych mechaniczno-biologicznych oczyszczalni ścieków, w tym jedna nowoczesna oczyszczalnia w mieście (Jasło) i cztery na obszarach wiejskich (Krempna, Skołyszyn, Kołaczyce, Warzyce). Sieć kanalizacyjna jest

słabo rozwinięta. Dotyczy to obszarów wiejskich. Na terenie Jasła istnieje dobrze rozwinięta sieć wodno-kanalizacyjna.

Powiat cechuje wysoki stopień gazyfikacji. Infrastruktura energetyczna jest wystarczająca. Powiat posiada kompletną sieć elektroenergetyczną. Źródła energii elektrycznej znajdują się poza jego obszarem, co eliminuje negatywne oddziaływanie na środowisko przyrodnicze.

MIASTO JASŁO

Jasło liczy niespełna 40 tysięcy mieszkańców i jest silnym ośrodkiem administracyjno- finansowym, który prawa miejskie uzyskało w 1365 roku. Leży w dolinie trzech rzek: Wisłoki, Jasiołki i ropy, na wysokości 280-350 m n.p.m., 50 km od granicy ze Słowacją, w pobliżu Magurskiego Parku Narodowego. Położone jest u zbiegu ważnych szlaków komunikacyjnych - dróg kołowych i kolejowych Podkarpacia, m.in. przebiegają tu trasy dróg państwowych do Bieszczadów, przejść granicznych w Krościenku i Barwinku oraz Nowego Sącza i Tarnowa. Jasło jest jednym z najważniejszych ośrodków przemysłowych na obszarze Podkarpacia, koncentrują się tu zakłady przemysłu: chemicznego, szklarskiego, spożywczego i drzewnego (Zakłady Tworzyw Sztucznych "Gamrat", Rafineria Nafty "Jasło" S.A., Huta Szkła S.A., Zakłady Przemysłu Owocowo - Warzywnego "Pektowin", "Jasan" Sp. z o.o.) , pejzaż gospodarczy miasta uzupełniają liczne rodzinne firmy powstałe po 1989 r., świadczące o aktywności gospodarczej jego mieszkańców.

Miasto posiada znaczące w regionie ośrodki kulturowe (Dom Kultury, Muzeum Regionalne, Miejska Biblioteka Publiczna), oraz dobrze rozwiniętą bazę sportową (hala sportowa, stadiony do piłki nożnej, basen kąpielowy, lodowisko, boisko do baseballu, korty tenisowe, skate-park). Malownicze krajobrazy przyciągają turystów swoim niepowtarzalnym pięknem, stąd turyści wyruszają na wycieczki w celu poznania atrakcyjnych osobliwości przyrody Magurskiego Parku Narodowego, piękna górskiego krajobrazu Pogórza i Beskidu Niskiego. Miasto dobrze przygotowało i wciąż rozwija zaplecze handlowe, gastronomiczne oraz hotelowe spełniając oczekiwania odwiedzających region turystów. Na terenie miasta działa oddana w 1995 mechaniczno- biologiczna oczyszczalnia ścieków oraz kolektory zbierające ścieki z całego Jasła. Pobór wody dla mieszkańców jest z ujęcia na rzece Wisłoce, gdzie wybudowano jaz w celu zabezpieczenia dostatecznej ilości wody. Na bieżąco prowadzona jest modernizacja

sieci wodociągowej i opomiarowania poboru wody, co przyczynia się do oszczędnego gospodarowania wodą. Władze podjęły działania mające na celu ochronę powietrza, m.in. w ciepłowni miejskiej zredukowano emisję szkodliwych substancji poprzez uruchomienie paleniska fluidalnego. W 1993 roku na terenie miasta wprowadzono selektywną zbiórkę surowców wtórnych: papier, szkło, tworzywa sztuczne, prowadzone są liczne działania proedukacyjne: edukacja ekologiczna wśród mieszkańców, urządzane są spotkania o tematyce ekologicznej, konkursy i wystawy pogłębiające wiedzę w zakresie ochrony środowiska.

GMINA JASŁO

Położona w południowo-zachodniej części województwa podkarpackiego, obejmuje tereny wokół miasta Jasła w dolinach rzeki Wisłoki, Jasiołki i Ropy. Powierzchnia gminy obejmuje 93 km², w skład gminy wchodzi osiemnaście miejscowości: Brzyście, Osobnica, Trzcinica, Jareniówka, Opacie, Kowalowy, Gorajowice, Warzyce, Bierówka, Niepla, Chrzastówka, Szebnie, Zimna Woda, Wolica, Łaski, Sobniów, Żółków, Niegłowice. Gmina Jasło od południa graniczy z gminą Dębowiec i Tarnowiec, od północy z gminami Brzyska i Kołaczyce, a także z gminą Frysztak z powiatu strzyżowskiego, od zachodu z gminą Skołyszyn i na krótkim odcinku z gminą Lipinki, a od wschodu z gminami Jedlicze i Wojaszówka z powiatu krośnieńskiego. Największym bogactwem znajdującym się na terenie gminy jest ropa naftowa i gaz ziemny. Największe kopalnie ropy naftowej znajdują się dziś w południowo-zachodniej części gminy, w okolicach Osobnicy. Występują również surowce skalne oraz glinki bitumiczne a w dolinach rzecznych żwirowiska. Przez tereny gminy przepływają trzy rzeki: Wisłoka, Ropa i Jasiołka. Na Północnych rubieżach gminy wznoszą się niewysokie pasma górskie. Na zachód od doliny Wisłoki stanowią one południowo-wschodni skraj Pogórza Ciężkowickiego. Wyróżnia się wśród nich góra Liwocz (582 m). Na wschód od Wisłoki strefę graniczną gminy stanowi lesisty masyw południowo-zachodnich wzniesień Pogórza Strzyżowskiego, określany Wzgórzami Warzyckimi, z kulminacją Babiej Góry (387 m).

Gmina posiada cenne zabytki architektury, obiekty archeologiczne świadczące o bogatej historii tej ziemi. Przez gminę prowadzi spacerowy szlak turystyczny. Gmina prowadzi wiele inwestycji pozwalających na zmianę warunków życia mieszkańców, a jej tereny mają również duże walory krajoznawcze i rekreacyjne. Wiele miej-

scowości może stać się ośrodkami sobotnio-niedzielnego i wakacyjnego wypoczynku, większość z nich posiada wspaniałe warunki rozwoju agroturystyki.

Na terenie Gminy znajduje się osiem szkół podstawowych, jedna trzyklasowa i jedna filia o klasach I - III, trzy gimnazja. W Trzcinicy znajduje się Zespół Szkół Rolniczych, w Jaśle znajdują się liczne szkoły średnie, w tym: Liceum Ogólnokształcące, Szkoła Muzyczna, Zespół Szkół Budowlanych, Chemicznych, Ekonomicznych, Medycznych, Zawodowych,

GMINA DĘBOWIEC

Gmina Dębowiec leży na obszarze Pogórza Jasielskiego, pomiędzy Kotliną Jasielsko- Krośnieńską a pasmem gór Beskidu Niskiego. Sąsiaduje z gminami Jasło, Tarnowiec, Osiek Jasielski, Lipinki i Skołyszyn. Powierzchnia: 85,83 km². W skład gminy wchodzi 13 sołectw Cieklin, Dębowiec, Duląbka, Dzielec, Dobrynia, Folusz, Łazy Dębowieckie, Majscowa, Pagórek, Radość, Zarzecze, Wola Cieklińska, Wola Dębowiecka. Teren gminy i jej krajobraz jest urozmaicony. Przez gminę od strony wschodniej przepływa Wisłoka oraz liczne potoki, do największych należą: Bednarka, Iwinka i Kłopotnica. Największe wzniesienie wynosi 818 m n.p.m., a najniżej położony teren to dolina Wisłoki na wysokości 235m n.p.m. Jednym z najważniejszych walorów krajobrazowych gminy jest Magurski Park Narodowy. Gmina posiada dobrze rozwiniętą infrastrukturę techniczną. Teren gminy jest w całości telefonizowany. Przeprowadzono modernizację i rozbudowę linii elektrycznych jak również oddano do użytku wiele oświetleń ulicznych, długość sieci elektrycznej – 251,3 km. Cały teren gminy jest zgazyfikowany, długość sieci 136 km. Dębowiec posiada wodociąg zasilany z ujęcia wód głębinowych, inne miejscowości takie jak Cieklin, Wola Cieklińska, Dobrynia i Duląbka posiadają wodociąg wiejski zasilany wodą z ujęcia na rzece Bednarce. Natomiast miejscowość Folusz posiada wodociąg, który ma być w przyszłości rozbudowany.

W celu uporządkowania gospodarki ściekowej wybudowano kanalizację sanitarną dla części miejscowości Dębowiec. W chwili obecnej ścieki kierowane są do oczyszczalni ścieków w Jaśle. Infrastrukturę komunikacyjną tworzy sieć dróg łączących poszczególne miejscowości gminy z siedzibą gminy i sąsiednimi gminami. Długość dróg na terenie gminy: drogi powiatowe 52 km, *drogi gminne* 22 km, *inne drogi dojazdowe* 246 km. Komunikacja pasażerska jest bardzo dobrze rozwinięta. Najwięk-

sze szlaki komunikacyjne to drogi: Jasło-Barwinek, Jasło- Folusz, Gorlice- Barwinek. Głównym zajęciem ludności gminy Dębowiec jest rolnictwo, ale nadrzędną funkcję stanowi przemysł górnictwa naftowo-gazowego oraz wydobywczy związany z występowaniem zasobów kruszyw naturalnych w dorzeczu rzeki Wisłoki i Kłopotnicy. Miejscowość Folusz posiada dobrze rozwiniętą bazę wypoczynkową, oraz źródła wód mineralnych. Źródła takie występują również w miejscowości Dobrynia.

GMINA OSIEK JASIELSKI

Miejscowość położona jest na niewysokim wzgórzu 260-284 m n.p.m. nad rzeką Wiśłoką, i potokiem Szczawa, 15 km na południe od Jasła, przy szosie Jasło – Dukla. W skład gminy wchodzi 8 wiosek: Czekaj, Mrukowa, Osiek Jasielski, Pielgrzymka, Samokłęski, Świerchowa, Załęże, Zawadka Osiecka. Powierzchnia gminy 6100 ha. Gmina ma charakter rolniczy Osiek ma niezwykle walory krajobrazu zachęcające do uprawiania agroturystyki i turystyki rowerowej. Południową część gminy obejmuje Magurski Park Narodowy. Atrakcjami turystycznymi są naturalne kąpieliska na Wiśloce w Załężu i Osieku Jasielskim. Przez teren gminy prowadzą znakowane szlaki turystyczne. Na terenie gminy występują złoża ropy naftowej i gazu ziemnego. W wielu miejscach spotyka się samowypływowe źródła minealne wód siarczkowych, oraz żwiry nadrzeczne w dolinie Wiśłoki i jej dopływów a także wysokie torfowiska górskie. Na terenie gminy można znaleźć się liczna architektura sakralna z XIV- XIX w.

Infrastruktura techniczna w gminie jest na poziomie dobrym. Gmina zasilana jest w elektryczność z istniejących linii 30 kV Gorlice- Krosno, 15 kV Folkusz – Mrukowa z odgałęzieniami, 15 kV Niegłowice- Nowy Żmigród z odgałęzieniami. Linia energetyczna wymaga modernizacji i remontu. Na terenie całej Gminy przebiega sieć gazowa łącznej długości 80 km. Na terenie gminy funkcjonują dwa wodociągi: w miejscowości Załęże ze studni głębinowych i w miejscowości Samokłęski grawitacyjny, oraz w miejscowości Mrukowa z ujęciem wody na potoku Szczawa. Brak jest na terenie gminy kanalizacji i oczyszczalni ścieków. Gmina jest stelefonizowana. Część gminy położona jest w strefie nadgranicznej. Układ komunikacyjny w gminie oparty jest w większości na drogach wojewódzkich.

GMINA KOŁACZYCE

Gmina zajmuje obszar 6011 ha i składa się z 8 sołectw: Bieździadka, Bieździedza, Kołaczyce, Krajowice, Lublica, Nawsie Kołaczyckie, Sieklówka, Sowina. Gmina położona jest w rejonie Pogórza Środkowo – Beskidzkiego w subregionie Pogórza Ciężkowskiego. Wzdłuż głównego szlaku komunikacyjnego Jasło-Pilzno. Ukształtowanie terenu jest bardzo zróżnicowane. Gmina Kołaczyce sąsiaduje od północy z gminą Brzostek, od północnego wschodu z Gminą Frysztak, a od południowego wschodu z gminą Jasło natomiast od strony zachodniej z gminą Brzyska. Przez teren gminy przepływa rzeka Wisłoka oraz trzy potoki. Gmina ma charakter rolniczy, gdzie dominuje wielokierunkowa produkcja rolna, tereny leśne stanowią 1/3 powierzchni gminy. Gmina Kołaczyce ma dobrze zachowane środowisko przyrodnicze, można tu spotkać unikalne gatunki zwierząt, ptaków i roślin. Znajdują się tu między innymi: parki narodowe, rezerваты przyrody, pomniki przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu.

Podstawowym źródłem zaopatrzenia ludności w wodę pitną są ujęcia wód powierzchniowych. Kanalizacja sanitarna wykonana jest w czterech wsiach o gęstej zabudowie, ścieki odprowadzane są do nowej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w Kołaczycach. Teren gminy jest telefonizowany i w 100% zgazyfikowany. Przez teren gminy przebiegają drogi krajowe, wojewódzkie, gminne. Gmina posiada bardzo dobre połączenia z Jasłem, Katowicami, Łodzią, Krakowem, Rzeszowem, Lublinem.

GMINA BRZYSKA

Gmina Brzyska położona jest w regionie Pogórza Środkowobeskidzkiego, w subregionie Pogórza Ciężkowskiego, występuje tu zróżnicowanie terenu. Najwyższym szczytem jest góra Liwocz, gmina położona jest w dolinie rzeki Wisłoki. Sąsiaduje z gminami Jasło i Kołaczyce. Powierzchnia gminy wynosi ok. 4513 ha i składa się z 7 sołectw. Gmina Brzyska jest gminą atrakcyjnie turystycznie. Przez teren gminy przebiegają dwa szlaki turystyczne: z Jasła w kierunku Ciężkowic, z Przemyśla w kierunku Kołaczyc. Szlaki te wiedą przez górę Liwocz oraz przez Liwocki Obszar Krajobrazowy ciągnący się od doliny Wisłoki przez Dolinę Białą Dunajcową. Charakter gminy jest rolniczy nie występują tutaj zakłady przemysłowe, co sprawia, że jest to teren atrakcyjny turystycznie. Gmina jest w całości zelektryfikowana. Posiada rów-

niez rozbudowana sieć gazową i telefoniczną. Na terenie gminy Brzyska występuje brak wodociągu zbiorowego. Gospodarstwa zaopatrują się w wodę ze studni: głębinowych i kopanych. Występuje tu brak grupowych oczyszczalni ścieków i sieci kanalizacyjnej, w miejscowości Brzyska istnieje przyzagrodowa oczyszczalnia ścieków typu wierzbowego. Gospodarstwa i instytucje posiadają zbiorniki wybieralne. Układ sieci komunikacyjnej stanowią: drogi wojewódzkie i drogi gminne.

GMINA SKOŁYSZYN

Gmina Skołyszyn położona jest w północno- zachodniej części województwa podkarpackiego w paśmie Pogórza Ciężkowskiego i dołów Jasielsko – Sanockich. Ukształtowanie terenu jest bardzo zróżnicowane, z przewagą terenów pagórkowatych. Gmina oddalona jest od Miasta o około 13 km. Zajmuje obszar 7 852,2 ha i składa się z 14 sołectw: Bączal Dolny, Bączal Górny, Harkłowa, Jabłonica, Lignica Górna, Lisów, Przysieki, Pusta-Wola, Kunowa, Siedliska Sław, Siepietnica, Skołyszyn, Sławęcin, Świącany. Gmina sąsiaduje od północy z gminą Szerzyny, od północnego wschodu z gminą Brzyska, a od wschodu z gminą Jasło. Przez gminę przepływają trzy rzeki: Ropa, Olszynka, Bączalka. Na terenie gminy działa jedna oczyszczalnia ścieków. Gmina posiada ośrodki przemysłowe w dziedzinach: metalurgiczny, skórzanym, tworzyw sztucznych, przetwórstwa owocowo- warzywnego i usług wielobranżowych.

GMINA TARNOWIEC

Gmina położona jest w obrębie makroregionu Karpat Zachodnich, regionu Jasielsko – Sanockie, w obrębie zlewni rzeki Wisłoki. Przebiega przez nią linia kolejowa o lokalnym znaczeniu, a w pobliżu droga krajowa z Nowego Sącza i Gorlic do Krośna. Tarnowiec znajduje się 9 km na wschód od Jasła, Przez teren gminy przepływają rzeki Chlebianka oraz Czarny Potok. Ma piękne i malownicze położenie. Najwyższy punkt w Tarnowcu ma wysokość 253 m n.p.m. Powierzchnia gminy 6302 ha, w skład gminy wchodzi 17 miejscowości: Brzegówka, Czełuśnica, Dobrucowa, Gąsów, Gliniczek, Glinik Polski, Łajsce, Łubianko, Łubno Opace, Łubno Szlacheckie, Nowy Glinik, Potakówka, Roztoki, Sądowa, Tarnowiec, Umieszcz, Wrocanka. Na terenie gminy są udokumentowane i eksploatowane złoża ropy naftowej i gazu ziemnego. Gmina ma charakter rolniczy, ale na terenie gminy funkcjonują zakłady przemysłowe

takie jak: huta szkła: "INCO-VERITAS" - producent szkła ozdobnego i użytkowego oraz Huta Szkła "Galicjan", "INCO-VERITAS" Podkarpackie Zakłady Drzewne w Tarnowcu, "ERKO" Czeluśnica, PPH Nowak Łajsce, "WIETPOL" w Tarnowcu oraz "POLBOX" Czeluśnica. Gmina jest zelektryfikowana i strefonizowana. Szczególną rolę odgrywają w gminie znane w całej Polsce miejsca kultu religijnego. Do Sanktuarium Matki Bożej Zawierzenia w Tarnowcu i Małej Kalwarii licznie przybywają pielgrzymi. Ponadto na terenie gminy zwraca uwagę mnogość kapliczek i krzyży przydrożnych.

GMINA KREMPNA

Gmina Krempna położona jest w centrum Beskidu Niskiego, na terenie Magurskiego Parku Narodowego, w górnym dorzeczu rzeki Wisłoki. Najwyższy w gminie szczyt wynosi Czerszla 731 m n.p.m. Powierzchnia gminy: 20358 ha, w jej skład wchodzi 14 miejscowości: Ciechania, Grab, Huta Polańska, Kotań, Krempna, Myscowa, Ożenna, Polany, Rozstajne, Świątkowa Mała, Świątkowa Wielka, Świerzowa, Wyszowadka, Żydowskie. Największa powierzchniowo gmina powiatu jasielskiego jest również gminą najbardziej atrakcyjną dla turystów. Lasy zajmują aż 69 % powierzchni gminy. Ok. 65 % jej obszaru obejmuje Magurski Park Narodowy z bogatą fauną i florą. Przez teren gminy przebiega droga z Nowego Żmigrodu do Grabu i Ożennej. Gmina ma charakter rolniczy. Mieszkańcy zajmują się głównie rolnictwem i leśnictwem. Pracują w licznych ośrodkach wypoczynkowych i w gospodarstwach agroturystycznych. W samej Krempnej znajduje się ośrodek wypoczynkowy położony nad niewielkim zalewem. W okresie zimowym działa orczykowy wyciąg narciarski w miejscowości Żydowskie (5 km na południe od Krempnej). W sąsiedniej Kotani przez cały rok funkcjonuje stadnina koni „Rumak”. W Krempnej znajduje się siedziba Magurskiego Parku Narodowego. O turystycznej atrakcyjności gminy Krempna decyduje nie tylko jej położenie, ale duża ilość obiektów zabytkowych. Na terenach gminy są liczne drewniane cerkiewki czy łemkowskie chaty(chyże). Rozbudowana jest sieć pieszych szlaków turystycznych, wytyczanych przez mało uczęszczane pasma górskie. Od niedawna w Ożennej funkcjonuje przejście graniczne małego ruchu turystycznego ze Słowacją.

GMINA NOWY ŻMIGRÓD

Gmina Nowy Żmigród położona jest w południowej części województwa podkarpackiego na terenie powiatu jasielskiego. Od północy sąsiaduje z gminą Tarnowiec, od wschodu z gminami Chorkówka i Dukla, od południa z gminą Krempna i od zachodu Osiek Jasielski i Dębowiec. Gmina Nowy Żmigród w części południowej obejmuje Beskid Niski, natomiast jej północna część jest położona na obszarze Pogórza Środkowobeskidzkiego w obrębie Pogórza Jasielskiego. Gmina leży w dorzeczu górnej Wisłoki, wśród łagodnych pasm górskich Besku Niskiego. Przez teren gminy przebiegają ważne szlaki komunikacyjne prowadzące do granicy Polski ze Słowacją oraz dwie drogi wojewódzkie, których łączna długość wynosi 14,3 km : Jasło - Krempna do przejścia granicznego w Ożennej i Gorlice - Dukla. Ponadto przez teren gminy przechodzi łącznie 56 km dróg powiatowych oraz 32 km dróg gminnych. Siedziba gminy - Nowy Żmigród znajduje się w odległości 19 km na południe od Jasła. Powierzchnia gminy: 10454 ha w skład, której wchodzi 18 miejscowości: Brzezowa, Desznica, Gorzyce, Grabanina, Hałbów, Jaworze, Kąty, Łężyny, Łysa Góra, Makowiska, Mytarka, Mytarz, Nienaszów, Nowy Żmigród, Sadki, Siedliska Żmigrodzkie, Skalnik, Stary Żmigród. Gmina ma charakter rolniczy aż 61% jej powierzchni stanowią grunty rolne. Kolejne 30% obszaru to lasy. Rolnictwo stanowi podstawową dziedzinę życia gospodarczego na terenie gminy. Na terenie gminy funkcjonuje kilka gospodarstw agroturystycznych, w większości zlokalizowanych w miejscowości Kąty. Część gminy leży na terenie Magurskiego Parku Narodowego, który jest jedną z najbogatszych w Beskidzie Niskim ostoj fauny leśnej. Na terenie gminy znajdują się dwa pomniki przyrody, rosnące obok kościoła w Nowym Żmigrodzie. Wszystkie miejscowości na terenie gminy Nowy Żmigród są zgazyfikowane i zelektryfikowane. W zakresie telefonizacji trwają prace związane z budową sieci telefonicznej na terenie gminy. Na terenie gminy łączna długość sieci wodociągowej wynosi 34 km. Pozostałe gospodarstwa korzystają z indywidualnych ujęć wody w studniach. Gmina nie posiada sieci kanalizacyjnej, a funkcjonujące trzy oczyszczalnie ścieków ograniczają swoją pracę do oczyszczania ścieków zakładowych.

ROZDZIAŁ II

ANALIZA STANU

GOSPODARKI

ODPADAMI

Na podstawie zebranych informacji oraz ustaleń pokontrolnych, WIOŚ ocenia, że na terenie powiatu jasielskiego w 2001 roku wytworzono ogółem 64445,4 ton odpadów, w tym:

- 46741,5 ton (tj. 73%) odpadów przemysłowych
- 17703,9 ton (tj. 27%) odpadów komunalnych.
- W porównaniu do 2000 roku ogólna ilość wytworzonych odpadów wzrosła o ok. 10%.

Natomiast w 2002 roku wg WIOŚ wytworzono ogółem 63844,3 ton odpadów, w tym:

- 46364,5 ton (tj. 72,6%) odpadów przemysłowych,
- 17479,8 ton (tj. 27,4%) odpadów komunalnych.

W porównaniu do 2001 roku ogólna ilość wytworzonych w powiecie odpadów nieznacznie zmieniła się, zmalała zaledwie o 0,9%.

1. Odpady komunalne

Odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych, a także odpady nie zawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

W powiecie jasielskim podstawowym sposobem unieszkodliwiania odpadów jest ich składowanie na składowiskach komunalnych. Odpady komunalne z poszczególnych gmin powiatu jasielskiego w 2001 roku deponowane były na następujących składowiskach komunalnych:

- w Jaśle w ilości 15536,2 ton,
- w Dukli w ilości 245,7 ton

oraz na innych składowiskach komunalnych poza terenem powiatu jasielskiego w ilości 1921,9 ton. Natomiast w 2002 roku deponowane były na następujących składowiskach komunalnych:

- w Jaśle w ilości 14565,8 ton,
- w Dukli w ilości 406,4 ton

oraz na innych składowiskach komunalnych poza terenem powiatu jasielskiego w ilości 2507,6 ton.

Na terenie powiatu jasielskiego zlokalizowane jest jedno składowisko komunalne w Jaśle - Sobniowie, przy ul. Żniwnej. Stan formalno-prawny składowiska jest uregulowany, miasto Jasło posiada pozwolenie na użytkowanie składowiska odpadów. Powierzchnia całkowita składowiska wynosi 6,84 ha, a powierzchnia składowania 4,5 ha. Składowisko przyjmuje odpady inne niż niebezpieczne i obojętne (typ składowiska IN). W 2001 roku na składowisko komunalne dostarczono ogółem 15536,2 ton odpadów. Są to nie segregowane odpady komunalne, odpady z czyszczenia placów i ulic, nie segregowane odpady podobne do komunalnych, odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, skratki z oczyszczalni ścieków, ustabilizowane osady z oczyszczalni ścieków w Jaśle oraz odpady z zakładów przemysłowych. Oprócz odpadów z obszaru miasta Jasła, które w 2002 roku stanowiły 89% ogółu przyjętych odpadów, na składowisku zdeponowano odpady komunalne z terenów gmin: Dębowiec, Jasło, Kołaczyce, Krempna, Nowy Żmigród, Skołyszyn i Tarnowiec. W 2001 roku stanowiły 89,5% ogółu przyjętych odpadów, na składowisku zdeponowano odpady komunalne z terenów gmin: Brzyska, Dębowiec, Jasło, Kołaczyce, Krempna, Nowy Żmigród, Skołyszyn i Tarnowiec. Dostarczane na składowisko odpady są wazone, składowane na działce objętej pozwoleniem na użytkowanie, a następnie za pomocą sprzętu mechanicznego (spychacz, kompaktor) przemieszczane na miejsce ich docelowego składowania. Szacuje się, że wg stanu na koniec 2002 roku zgromadzono na składowisku komunalnym 182905,9 ton odpadów komunalnych stałych, (2001 roku zgromadzono na składowisku komunalnym 168340,2 ton odpadów komunalnych stałych). W świetle obowiązujących aktualnie przepisów z zakresu ochrony środowiska przed odpadami składowisko komunalne w Jaśle oceniono jako przeznaczone do wstrzymania działalności i rekultywacji.

Miejski Zakład Gospodarki Odpadami w Jaśle - zarządzający składowiskiem komunalnym w Jaśle - prowadzi w rejonie składowiska badania mające na celu określenie wpływu składowiska na środowisko. W roku 2002 zakres badań obejmował: badania bakteriologiczne powietrza i gleb, badania gleb pod kątem zanieczyszczenia metalami ciężkimi oraz badania wód powierzchniowych i podziemnych. Punkty kontrolne rozmieszczone są wokół kwatery eksploatacyjnej składowiska w odległości 50-250 m. Wyniki badań są następujące:

Stopień zanieczyszczenia bakteriologicznego powietrza w rejonie składowiska był zróżnicowany, najczęściej oceniano je jako średnio zanieczyszczone lub nie zanie-

czyszczone. Największy stopień zanieczyszczenia występował w punkcie położonym po stronie zachodniej kwatery eksploatacyjnej składowiska.

W odniesieniu do przyjętych kryteriów oceny sanitarnej gleb nie stwierdzono zanieczyszczenia bakteriologicznego gleb w rejonie składowiska.

Zawartości w glebie w rejonie składowiska metali ciężkich kształtowały się następująco: ołów - 19,8 - 29,6 mgPb/kg suchej masy kadm - 0,5 - 1,08 mg Cd/kg suchej masy miedź - 14,2 - 18,6 mg Cu/ kg suchej masy cynk - 79,3 - 113,5 mg Zn/ kg suchej masy i nie przekroczyły poziomów dopuszczalnych określonych rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz.U. Nr 165, poz. 1359).

Dwukrotna w ciągu roku analiza wód potoku bez nazwy, przepływającego w rejonie składowiska i uchodzącego do rzeki Jasiołki nie wskazywała na znaczący wpływ składowiska na poziom zanieczyszczenia tego cieku. Według badań fizykochemicznych wody pobranej powyżej i poniżej składowiska potok odpowiadał II lub III klasie czystości wg rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 5 listopada 1991r. w sprawie klasyfikacji wód oraz warunków, jakim powinny odpowiadać ścieki wprowadzane do wód lub do ziemi (Dz.U. Nr 116, poz.503), a wskaźnikiem decydującym o wyniku klasyfikacji były głównie fosforany oraz substancje rozpuszczone. W ocenie sanitarnej wody potoku zakwalifikowano do III klasy lub poza normą.

Badania wód podziemnych pobranych z piezometrów rozmieszczonych w rejonie składowiska po jego stronie zachodniej i północnej, wskazują na niekorzystny wpływ składowiska odpadów komunalnych na ich jakość. W badanych wodach, w odniesieniu do norm przyjętych w klasyfikacji jakości zwykłych wód podziemnych dla potrzeb monitoringu środowiska, stwierdzono m.in. wysokie stężenia żelaza, manganu, azotu amonowego, substancji rozpuszczonych, chlorków oraz wysokie wartości ChZT-Mn.

Ocenia się, że na obszarach gmin powiatu jasielskiego w 2001 roku łącznie wytworzono 17703,9 ton odpadów komunalnych, tj. o 7,7% więcej niż w 2000 roku. Natomiast w 2002 roku łącznie wytworzono 17479,8 ton odpadów komunalnych, tj. o 1,3% mniej niż w 2001 roku.

Jednym z zadań gmin w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi jest stworzenie warunków do selektywnej zbiórki, segregowania i oddzielnego składowania odpadów przydatnych do wykorzystania. Z danych otrzymanych z gmin powiatu jasielskiego

wynika, że w 2001 roku jedynie miasto Jasło oraz gminy Dębowiec, Kołaczyce, Krempna, Nowy Żmigród, Osiek Jasielski prowadziły segregację odpadów komunalnych, która obejmuje głównie stłuczkę szklaną, makulaturę, złom i tworzywa sztuczne. Pozostałe gminy nie stworzyły warunków do prowadzenia selektywnej zbiórki, segregowania i oddzielnego składowania odpadów przydatnych do wykorzystania. Ogólne zasady selektywnej zbiórki przewidują kilka rozwiązań punktów gromadzenia odpadów, np.:

- kontenery ustawione "w sąsiedztwie" - zlokalizowane w newralgicznych punktach, np. przy sklepach, szkołach lub centralnych punktach osiedli mieszkaniowych (są to pojemniki na szkło i tworzywa sztuczne) - taką formę zbiórki odpadów zastosowano np. w gminie Krempna,
- "u źródła" - jest to system, który wymaga dużej ilości pojemników lub worków foliowych, pojazdów oraz świadomości i dyscypliny społecznej. Ilość ustawionych pojemników lub worków foliowych na posesji uzależniona jest od ilości i rodzajów odzyskiwanych surowców. Tę formę zbiórki odpadów wdrożono w gminach: Nowy Żmigród, Dębowiec, Kołaczyce i Osiek Jasielski. Surowce wtórne odbierane są wydzielonym transportem i kierowane bezpośrednio do zakładów wykorzystania lub przetwórstwa surowców wtórnych bądź wywożone na składowisko komunalne z pozostałą masą odpadów,
- centralne punkty selektywnego gromadzenia - najczęściej stosowane w większych w miastach. Stanowią je miejsca ogrodzone, nadzorowane, wyposażone, co najmniej w 4 kontenery obsługujące osiedla mieszkaniowe.
- mieszany system odbioru surowców wtórnych, tzn. kontenery ustawione w sąsiedztwie – w zabudowie wielorodzinnej oraz bezpośrednio „u źródła” – w zabudowie jednorodzinnej. Tę formę zbiórki odpadów stosuje się na obszarze miasta Jasła.

Nadal na obszarze powiatu jasielskiego problemem pozostają "dzikie" składowiska odpadów. Są one sukcesywnie likwidowane, jak miało to miejsce np. w gminach Dębowiec, Nowy Żmigród oraz w Jaśle. W 2001 roku istnienie nielegalnych składowisk odpadów zarejestrowano na terenie 5 gmin, przy czym w gminie Osiek Jasielski ilość "dzikich" składowisk wzrosła w odniesieniu do 2000 roku. Na terenie Gminy Jasło dzikie wysypiska likwidowane są sukcesywnie w miarę możliwości finansowych. Do tej pory zlikwidowano 10 dzikich wysypisk odpadów .

1.1. Komunalne osady ściekowe

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach mówi, że pod pojęciem komunalne osady ściekowe rozumie się: *pochodzący z oczyszczalni ścieków osad z komór fermentacyjnych oraz innych instalacji służących do oczyszczania ścieków komunalnych oraz innych ścieków o składzie zbliżonym do składu ścieków komunalnych*.

Osady ściekowe powstające w komunalnych oczyszczalniach ścieków klasyfikowane są w strumieniu odpadów z grupy 19. Pod względem ilościowym stanowią niewielki odsetek odpadów wytwarzanych w sferze komunalnej i gospodarce. Jednak pod względem zagrożeń, które stwarzają dla środowiska i obciążeń dla gospodarki waga tej grupy odpadów rośnie.

Gospodarka osadami w kraju do roku 1999 nie była monitorowana. Wynikało to między innymi, z tradycyjnego, zawężonego traktowania problemu oczyszczania ścieków i braku odpowiednich regulacji w tym zakresie.

Na terenie powiatu jasielskiego w 2001 roku wytworzono 2308,5 Mg s.m. osadów ściekowych. Osady te podlegają wywozowi na teren woj. śląskiego w celu rekultywacji terenów górniczych, składowaniu na składowisku odpadów lub są wykorzystywane przy uprawie wierzby energetycznej na terenie Jasła.

2. Odpady przemysłowe

Prezentowane w opracowaniu dane o odpadach przemysłowych za rok 2001 oparte są na klasyfikacji odpadów zgodnej z rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 24 grudnia 1997r. (Dz.U. Nr 162, poz. 1135), a za rok 2002 z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206).

W 2001 roku w powiecie jasielskim monitoring odpadów przemysłowych obejmował 37 podmiotów, których działalność związana jest z powstawaniem odpadów przemysłowych, z czego 27 podmiotów zlokalizowanych jest na terenie miasta Jasła.

Ogółem w powiecie jasielskim w 2001 roku wytworzono 46741,5 ton odpadów przemysłowych, co stanowi 73% łącznej ilości odpadów komunalnych i przemysłowych. W stosunku do 2000 roku ilość wytworzonych odpadów przemysłowych wzrosła o 10,9%.

W 2002 roku w powiecie jasielskim monitoring odpadów przemysłowych obejmował 32 podmioty, których działalność związana jest z powstawaniem odpadów przemysłowych, z czego 24 podmioty zlokalizowane są na terenie miasta Jasła.

Ogółem w powiecie jasielskim w 2002 roku wytworzono 46364,5 ton odpadów przemysłowych, co stanowi 72,6% łącznej ilości odpadów komunalnych i przemysłowych. W stosunku do 2001 roku ilość wytworzonych odpadów przemysłowych zmniejszyła się o 0,9%.

Ilości odpadów gospodarczych podano za danymi z monitoringu WIOŚ. Autorzy opracowania nie posiadają dostatecznej wiedzy dla oszacowania ilości odpadów wytworzonych poza zakładami monitorowanymi przez WIOŚ.

Gospodarkę odpadami przemysłowymi charakteryzuje znaczna przewaga gospodarczego ich wykorzystania i niewielka ilość odpadów składowanych w środowisku. Z wytworzonej ilości odpadów przemysłowych odzyskano 89,1%, unieszkodliwiono (głównie termicznie) 3,9% i zaledwie 2,8% składowano. Pozostała ilość to odpady magazynowane na terenie zakładów do momentu ich wykorzystania lub unieszkodliwienia.

Okolo 96% ilości odpadów przemysłowych wytworzone zostało przez zakłady położone w Jasle, pozostałe 4% przypada na gminy: Jasło, Dębowiec, Nowy Żmigród, Kołaczyce, Skołyszyn, Tarnowiec.

Największe ilości wytworzonych odpadów w powiecie jasielskim według grup to:

- odpady przemysłu owocowo-warzywnego - magazynowane na zakładowym składowisku oraz częściowo wykorzystywane gospodarczo,
- popioły lotne i żużle - wykorzystywane w całości między innymi do celów budowlanych, rekultywacji terenu,
- odpady z przetwórstwa drewna - wykorzystywane gospodarczo i unieszkodliwiane;
- odpady z rzeźni i przemysłu mięsnego - prawie w całości dostarczane do zakładów utylizacyjnych,
- osady pofermentacyjne z oczyszczalni ścieków - wykorzystywane m.in. do niwelacji terenu, rekultywacji wysypisk,
- odpady i złomy metaliczne oraz stopy metali - wykorzystywane gospodarczo w całości.

Do największych wytwórców najbardziej znaczących odpadów przemysłowych należą:

- Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego "Pektowin" Sp. z o.o. w Jaśle,
- "Carbon Black Polska" Sp. z o.o. w Jaśle,
- BALTIC WOOD S.A. w Jaśle,
- Zakłady Tworzyw Sztucznych "Gamrat" S.A. w Jaśle,
- "Jasan" Spółka z o.o. w Jaśle,
- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Jaśle.

Na terenie Rafinerii "Jasło" S.A. znajduje się Zakładowa Spalarnia Odpadów Stałych. W 2001 roku (od maja do grudnia) w spalarni odpadów unieszkodliwiono termicznie łącznie 1023,8 ton odpadów, w tym: 465,9 ton odpadów z Rafinerii, 555,2 ton ze spółek wyodrębnionych ze struktur Rafinerii oraz 2,7 ton od innych podmiotów gospodarczych. W 2002 roku w spalarni odpadów unieszkodliwiono termicznie łącznie 1443 ton odpadów przemysłowych. Instalację do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych zbudowano w latach 1995 – 1996, na bazie pieca obrotowego produkcji niemieckiej Firmy Kraus – Maffei. Wydajność instalacji - część technologiczna wynosi 1200 kg/godz. Spalarnia przeznaczona jest do unieszkodliwiania odpadów wytworzonych w Rafinerii oraz odbieranych od innych wytwarzających. Zgodnie z decyzjami Wojewody Krośnieńskiego i Wojewody Podkarpackiego wytwarzane w Rafinerii odpady niebezpieczne o kodach: 05 01 03 osady z dna zbiorników, 05 04 01 zużyte materiały filtracyjne, 16 07 03 odpady z czyszczenia cystern przewożących ropę naftową lub jej produkty unieszkodliwiane mogą być w spalarni. Dodatkowo w instalacji spalane mogą być również następujące odpady niebezpieczne wytwarzane w spółkach zlokalizowanych na terenie Rafinerii: 05 01 05 wycieki ropy naftowej, 05 08 04 uwodnione odpady ciekłe z regeneracji olejów, 12 03 01 i 12 03 02 odpady z odtłuszczania wodą i parą, 13 05 01 i 13 05 02 odpady z odwadniania olejów w separatorach w postaci stałej i szlamów, 16 07 06 odpady z czyszczenia zbiorników magazynowych po ropie naftowej lub jej produktach. W instalacji spalono w 2000 r. łącznie 778,3 Mg odpadów o następujących kodach: 05 01 03, 05 04 01, 16 07 03 i 16 07 06, co daje 275 kg/godz, przy pracy pieca w ruchu ciągłym przez 2 832 godz. w ciągu roku. Instalacja obciążona była w 23%.

Stan formalno-prawny spalarni w zakresie dopuszczalnej emisji pyłu, SO₂, NO₂, CO, cynku, miedzi, ołowiu i kadmu do powietrza atmosferycznego reguluje decyzja Wo-

jewody Podkarpackiego. Kontrolne pomiary emisji przeprowadzone przez WIOŚ Rzeszów nie wykazały przekroczeń w stosunku do parametrów określonych w w/w decyzji. Również pomiary wykonywane w latach poprzednich nie wykazywały przekroczenia dopuszczalnej emisji.

Instalacja składa się z następujących elementów: układu przyjmowania odpadów i ich magazynowania, układu załadunku odpadów do pieca, pieca obrotowego i komory dopalającej, układu oczyszczania spalin – skruber Venturiego I i II stopnia oraz układu odbioru popiołu. Instalacja wyposażona jest w aparaturę kontrolno-pomiarową. Monitorowane są m. in. takie parametry jak: temperatura, zawartość tlenu i CO. W dniu kontrolnego pomiaru temperatura spalania wynosiła 920 0C, przy zawartości tlenu 12%. Konstrukcja pieca zapewnia czas przebywania spalin w komorze spalania na min. 2 sek.

Wytworzony w wyniku spalania żużel – odpad z termicznego rozkładu o kodzie 19 01 08, składowany jest na składowisku odpadów poprodukcyjnych w Jasle – Sobniowie. Natomiast popiół i szlam z oczyszczania spalin - 19 01 07, zgodnie z decyzjami Wojewody Krośnieńskiego i Wojewody Podkarpackiego wykorzystywane są do rekultywacji terenu składowiska odpadów w Sobniowie.

Ponadto na terenie Rafinerii "Jasło" S.A. funkcjonują:

- instalacja do przerobu tworzyw sztucznych o wydajności ok. 7500 Mg/rok przetwarzająca odpady o kodach 02 01 04, 07 02 13, 12 01 05, 15 01 02, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04, oraz
- instalacja regeneracji olejów odpadowych o wydajności ok. 35 000 Mg/rok przetwarzająca odpady o kodach 130105, 1301 10, 1301 11, 1301 12, 13 01 13, 13 02 05, 13 02 06, 13 02 07, 13 02 08, 13 03 07, 13 03 08, 13 03 09, 13 03 10, 13 04 01, 13 04 02, 13 04 03, 13 08 99, 16 07 08.

Firma PLASTEKOL Organizacja Odzysku z siedzibą w Warszawie lub bezpośrednio Rafineria Jasło organizują zbiórkę olejów przepracowanych. Przerób olejów jest przeprowadzany według metody regeneracji opartej na procesach oczyszczania, destylacji, rerafmacji rozpuszczalnikami, rerafmacji kontaktowej, blendingu gotowych olejów.

Dwa zakłady jasielskie - Rafineria "Jasło" S.A. oraz Zakłady Tworzyw Sztucznych "Gamrat" S.A. posiadają zakładowe składowiska odpadów przemysłowych.

Stare składowisko Rafinerii Jasło S.A. przy ul. Żniwnej zostało zamknięte w grudniu 2000 roku, nagromadzono na nim łącznie 22602 ton odpadów przemysłowych. Składowisko to zostało zrekultywowane.

W listopadzie 2001 roku rozpoczęto składowanie odpadów przemysłowych w nowej kwaterze na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (z wydzieloną kwaterą na składowanie odpadów niebezpiecznych). Uszczelnienie dna i skarp kwatery stanowi geomembrana HDPE oraz geowłóknina DEPOTEX 815R. Dno kwatery wysypane jest warstwą filtracyjną odpowiednio ukształtowaną, zaś skarpy wyłożono warstwą okrywową ziemi. W nowej kwaterze do końca 2001 roku nagromadzono 156,58 ton odpadów przemysłowych o kodach 17 06 04 (14,82 Mg) 07 02 99 (1,76 Mg) 19 01 12 (140 Mg), a do końca 2002 roku 593,6 ton odpadów. Zakład posiada decyzję zatwierdzającą instrukcję eksploatacji składowiska wydaną przez Wojewodę Podkarpackiego z dnia 31.12.2002r. znak: Ś-IV-6623/1/21/7/02. Dla obserwacji wpływu składowiska na jakość wód podziemnych wokół zrekultywowanego składowiska oraz nowo wybudowanej kwatery rozmieszczono 15 piezometrów. W WPGO składowisko ma kategorię A (spełnia wymogi) i przeznaczone jest do zamknięcia po 2012 roku. Całkowita pojemność składowiska to 13 972 Mg.

Na terenie Rafinerii Jasło S.A. znajduje się miejsce magazynowania odpadów o powierzchni ok. 400 m². Teren został utwardzony płytami żelbetowymi, obudowany ścianami bocznymi z betonu i blachy trapezowej z wydzielonymi przegrodami bocznymi. Gromadzone są tu przejściowo odpady z termicznego rozkładu, zanieczyszczony gruz, węże gumowe, papa.

Składowisko odpadów przemysłowych Zakładów Tworzyw Sztucznych "Gamrat" S.A. zlokalizowane jest na terenie zakładu. Eksploatacja składowiska prowadzona jest od 1987 roku, a stan formalno-prawny jest uregulowany. Pojemność składowiska wynosi 20000 m³, a powierzchnia około 0,3 ha. Na składowisku znajdują się odpady z grup 12 01 05 (4200 Mg), 19 08 01 (6 Mg) i 19 08 09 (22 Mg). W 2002 roku zdeponowano na składowisku 133,4 tony odpadów, w tym 118,4 ton tworzyw sztucznych i 15 ton odpadów stałych z filtracji. Na koniec 2002 roku wg danych zakładu stan nagromadzenia odpadów na składowisku wynosił 4500 ton. Zakład planuje rozbudowę istniejącego składowiska o nowe kwatery. Wg WPGO składowisko przewidziane jest do zamknięcia w latach 2009-2012 i ma kategorię B - do modernizacji zgodnie z art.32 ustawy wprowadzającej.

Wśród odpadów przemysłowych ważną grupę stanowią odpady niebezpieczne.

Na terenie powiatu jasielskiego w 2001 roku wytworzono ich 1077,2 ton, co stanowi 2,3% ogólnej masy wytworzonych w powiecie odpadów przemysłowych, natomiast w 2002 roku wytworzono ich 2268,3 ton, co stanowi 4,9 % ogólnej masy. Gospodarka odpadami niebezpiecznymi przedstawiała się następująco:

- 17,1% wytworzonej ilości poddano odzyskowi,
- 63 % unieszkodliwiono,
- pozostałą ilość odpadów magazynowano na terenach zakładów.

Głównym źródłem odpadów niebezpiecznych w powiecie jest przemysł chemiczny reprezentowany przez Rafinerię „Jasło” S.A. oraz spółki wyodrębnione z jej struktur. Ważną grupę stanowią również odpady niebezpieczne pochodzące z działalności służb medycznych, których zbieranie i składowanie podlega specjalnym przepisom ze względu na zapobieganie infekcji.

Pod względem ilości wytworzonych odpadów niebezpiecznych dominującą grupę stanowiły odpady pochodzące z działalności gospodarczej prowadzonej przez następujące podmioty:

- Rafineria „Jasło” S.A. w Jasle – wytwarza 55,3 % z ogólnej ilości odpadów niebezpiecznych; są to zużyte materiały filtracyjne (np. ropy, gliny) oraz osady z dna zbiorników produktów naftowych utylizowane termicznie w spalaczu odpadów, a także odpady stałe z oczyszczania spalin magazynowane na terenie zakładu,
- „Parafiny” Rafineria Jasło Sp. z o.o. w Jasle – wytwarza 22,3 % z ogólnej ilości odpadów niebezpiecznych; są to zużyte materiały filtracyjne oraz osady z dna zbiorników produktów naftowych w 98% utylizowane termicznie w spalaczu odpadów, a w 2 % poddawane odzyskowi,
- Rafineria Jasło SPED-KOL SP. z o.o. – wytwarza 4,7% z ogólnej ilości odpadów niebezpiecznych; są to ciekłe odpady z czyszczenia cystern przekazywane do Rafinerii „Jasło” SA.,
- „Chrom Styl” S.A. w Jasle - wytwarza 7,7% z ogólnej ilości odpadów niebezpiecznych; są to osady nie zawierające cyjanków, a zawierające chrom

unieszkodliwiane przez Firmę Usługowo-Handlową Sp. z o.o. „EKO-TOP” w Rzeszowie,

- Carbon Black Polska Sp. z o.o. w Jaśle - 6% z ogólnej ilości wytworzonych odpadów niebezpiecznych; są to osady z dna zbiorników utylizowane termicznie w spalaczu odpadów w Rafinerii Jasło S.A. w Jaśle,
- Szpital Specjalistyczny w Jaśle – wytwarza 2,5% z ogólnej ilości odpadów niebezpiecznych; są to odpady medyczne, których część unieszkodliwiono termicznie w zakładowym utylizatorze i część przekazano do odzysku specjalistycznej firmie „MOBRUK” z Korzennej.

Pozostałe rodzaje odpadów niebezpiecznych wytwarzane są w znacznie mniejszych ilościach niż wymienione i są to m.in.: oleje hydrauliczne, smary, tłuszcze i mieszaniny olejów z oczyszczania ścieków, baterie i akumulatory ołowiowe, odpady z czyszczenia cystern kolejowych i samochodowych przewożących ropę naftową lub jej produktów.

W poniższej tabeli pokazano instalacje krajowe do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych które przyjmują odpady niebezpieczne z terenu województwa podkarpackiego.

Lp.	Nazwa firmy unieszkodliwiającej odpady	Rodzaj instalacji
1.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe „ABBA EKOMED” sp z o.o. w Toruniu	Unieszkodliwianie zużytych źródeł światła
2.	„ORZEŁ BIAŁY S.A. Bytom	Wykorzystanie i unieszkodliwianie akumulatorów ołowiowych z elektrolitem
3.	Spalarnia Firmy LOBBE Dąbrowa Górnicza sp z o.o. 42-523 Dąbr. Górnicza ul. Koksownicza 16	Unieszkodliwianie substancji organicznych nie zawierających chlorowców, zużyte chemikalia
4.	MAYA Sp. z o.o.	Unieszkodliwianie zużytych źródeł światła

	Międzyrzecz Podlaski (woj. Lubelskie)	
5.	ROKITA S.A. Zakłady Chemiczne Sienkiewicza 4 Brzeg Dolny	Spalarnia odpadów niebezpiecznych
6.	EKO-Neutral-Elektron Kryg	Unieszkodliwianie zużytych źródeł światła
7.	Spalarnia Odpadów Medycznych SP ZOZ Tarnów Szpital ul Lwowska 178a, 31-100 Tarnów tel.(014)621-25-10	Spalanie odpadów medycznych
8.	„MO-BRUK" Korzenna - Nicew k/Nowego Sącza	Wykorzystywanie odpadów niebezpiecznych przy zastosowaniu metody zestalania zestabilizacji
9.	Jednostka Ratownictwa Chemicznego sp. z o.o. w Tarnowie	Zagospodarowanie oraz unieszkodliwianie niepełnowartościowych chemikaliów i odpadów fotograficznych
10.	Zakłady Sanitarne Kraków ul. Śniadeckich 12. 31-531 Kraków Spalarnia odpadów medycznych ul. Dymarek 7, 31-983 Kraków tel. (012) 644-67-25	Spalarnia odpadów medycznych
11.	Philips Light Poland S.A	Unieszkodliwianie zużytych źródeł światła
12.	„ALGADER" Hoffman s.j. ul. Gwieździsta 21/17, 01-651 Warszawa	Rozdrabnianie, mielenie, granulo- wanie cementacja, recykling sprzę- tu elektronicznego i AGD
13.	„BATERPOL" Sp. z o.o. Chorzowska 108,40-605 Świętochłowice	Linia utylizacji zużytych akum. ołowiowych. Przerób ogniowy w krótkim piecu obrotowym Doerschla + uszlachetnianie (rafinacja). Technologia mokra firmy Engitec Impianti-CX

14.	UTIMER Spółka z o.o. C.O.B.R. "POŁAM" ul. Wólczyńska 133 , Warszawa	Urządzenie do demerkuryzacji. Przeprowadzanie rtęci w stan pary i kondensacja
-----	--	---

3. Sytuacja w zakresie odpadów komunalnych w poszczególnych gminach powiatu.

3.1. Gmina Jasło (wiejska)

Postępowanie z odpadami na terenie gminy regulowane jest uchwałą Rady Gminy z 25 kwietnia 2003 roku (a więc po nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z 19 grudnia 2002 r. Dz.U. z 2003 r. Nr 7, poz. 78) w sprawie szczegółowych zasad utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Jasło. Uchwała nie reguluje zagadnień związanych z selektywną zbiórką odpadów, stwierdza jedynie, że odpady nadające się do powtórnego wykorzystania powinny być gromadzone w sposób selektywny, a odpady organiczne oraz roślinne powinny być kompostowane we własnym zakresie. Uchwała określa sposób postępowania z odpadami komunalnymi w tym odpadami wielkogabarytowymi, organicznymi, odpadami wyselekcjonowanymi i nadającymi się do powtórnego wykorzystania, odpadami powstającymi w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej, w takim stopniu, aby można było egzekwować te obowiązki od właścicieli nieruchomości. Uchwała nakłada na właścicieli nieruchomości obowiązek zawarcia umowy na usuwanie odpadów z firmą posiadającą zezwolenie Wójta Gminy Jasło na prowadzenie działalności w zakresie **zbierania i wywozu** stałych odpadów komunalnych, podczas gdy zgodnie z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach powinna ona posiadać zezwolenie na **odbieranie odpadów komunalnych** od właścicieli nieruchomości. Właściciele nieruchomości odpadów komunalnych z terenu gminy („SOL-K-JAS”, MP GK, TRANS-FORMERS Tarnów, Jedlickie PGKiM, Marian Witalis, PHU „EKOMAX” Jerzy Kotulak). Decyzje wydane w latach 2001-02 nakładają na firmy otrzymujące zezwolenie obowiązek odbioru i dostarczania odpadów nadających się do powtórnego wykorzystania (chodzi prawdopodobnie o recykling) do podmiotów gospodarczych prowadzących działalność w zakresie odzysku surowców wtórnych.

Na terenie Gminy Jasło prowadzona jest zbiórka odpadów komunalnych w workach foliowych, w tym również szkła w oznakowanych workach. Odpady są odbierane przez specjalistyczną firmę posiadającą stosowne zezwolenie wójta gminy TRANS-FORMERS TARNÓW O/KROSNO, a następnie wywożone na wysypisko komunalne w Jaśle i Dukli. Selektywną zbiórką szkła są objęci wszyscy mieszkańcy gminy (w zakresie pozostałych materiałów selektywna zbiórka nie jest prowadzona). Szkło

wywożone jest do Huty Szkła w Jarosławiu. W 2002r. zebrano 4,60 t szkła, jednak w sprawozdaniu dla Marszałka Województwa za rok 2002 gmina wykazała zerowe ilości zebranych odpadów opakowaniowych.

Gmina prowadzi działania edukacyjne w zakresie gospodarki odpadami poprzez coroczny udział młodzieży szkolnej Szkół Podstawowych i Gimnazjów oraz członków Ochotniczej Straży Pożarnej w akcji „Sprzątanie Świata” oraz poprzez indywidualne rozmowy z mieszkańcami.

Gmina planuje budowę dwóch oczyszczalni ścieków – w Szebniach i Trzcinicy. W istniejącej oczyszczalni Warzycach w wytworzono w 2002r. 42 t osadów ściekowych (suchej masy). 44 t odpadów odebrano z cmentarzy komunalnych.

Gmina posiada „Koncepcje zagospodarowania osadów ściekowych” z istniejących i planowanych oczyszczalni ścieków zakładające ich wykorzystanie do rekultywacji lub przetwarzanie na kompost.

3.2. Gmina Kołaczyce

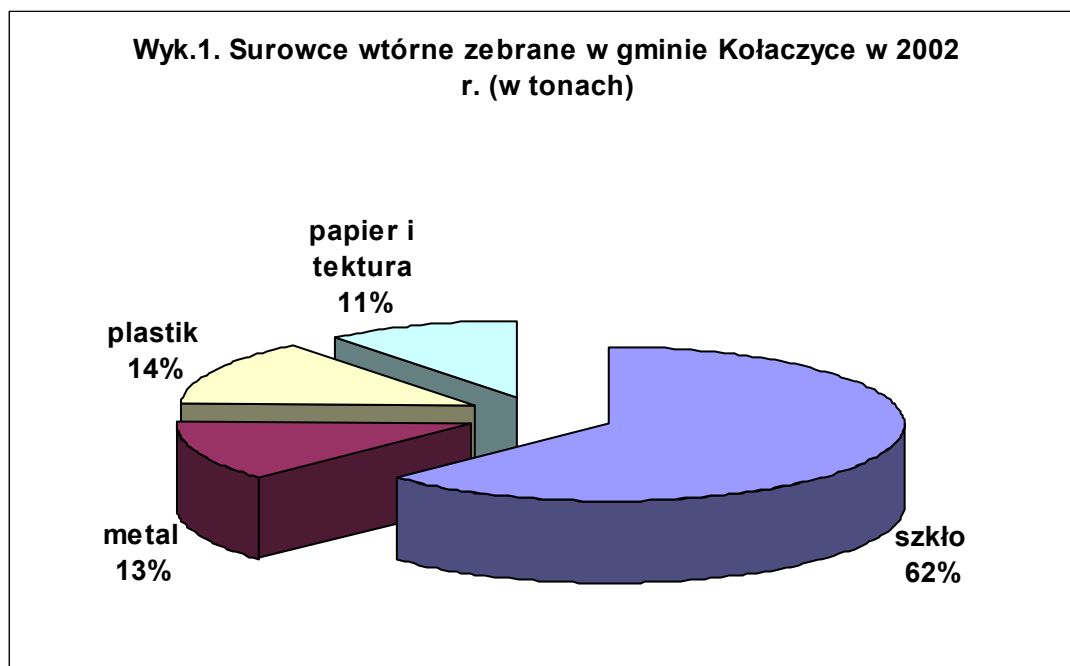
Postępowanie z odpadami na terenie gminy regulowane jest uchwałą Rady Gminy z dnia 19 maja 1999r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy. Par. 7 regulaminu określa postępowanie z surowcami wtórnymi, który m.in. wprowadza obowiązek selektywnej zbiórki odpadów, a w szczególności makulatury, szkła i złomu, określając szczegółowo, co zalicza się do ww. grup odpadów i w jaki sposób należy je gromadzić (w workach foliowych w punktach odbioru). Uchwała nakłada też na podmioty prowadzące wywóz odpadów obowiązek prowadzenia „intensywnej i szerokiej akcji edukacyjnej” w zakresie segregacji odpadów. Stopień zbiórki/ wywozu odpadów objętych jest 31% mieszkańców gminy. Odpady z terenu gminy gromadzone i usuwane są w systemie workowym. Segregacja na: papier, tworzywa sztuczne, metal, stłuczka szklana kolorowa, stłuczka szklana biała i pozostałe odpady komunalny (odpady organiczne oraz pozostałe odpady, których nie można zaliczyć do wcześniej wymienionych). W 2002 roku zebrano 47 ton surowców wtórnych, a 46 ton odpadów wywieziono na składowisko.

Transport, jak i wywóz odpadów przeprowadza Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. Zoo. w Kołaczycach ze 100% kapitałem gminy, na który posiada odpowiednie zezwolenie. Gmina posiada umowę z organizacją odzysku Rekopol, która dofinansowuje prowadzenie selektywnej zbiórki.

W sprawozdaniu dla Marszałka Województwa gmina wykazała zebranie odpadów

opakowaniowych w ilości:

- papier i tektura – 5,1 Mg
- tworzywa sztuczne – 6,6 Mg
- szkło – 30 Mg
- metale – 6,0 Mg



Koszt selektywnej zbiórki wyniósł łącznie 24 tys. zł.

Planowane jest zorganizowanie linii do przerobu odpadów z tworzyw sztucznych na granulaty (zakup młynów i wtryskiwarki).

3.3. Gmina Osiek Jasielski

Postępowanie z odpadami na terenie gminy regulowane jest uchwałą Rady Gminy z dnia 9 marca 2000r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy. Regulamin nie zawiera zapisów dot. selektywnej zbiórki odpadów, stwierdza jedynie, że odpady roślinne powinny być gromadzone na własnej nieruchomości i skompostowane.

Gmina wydała zezwolenie na prowadzenie działalności polegającej na zbiórce i wywozie odpadów komunalnych firmie PHU „EKOMAX” Jerzy Kotulak. Decyzja nie określa miejsca wywozu odpadów („poza teren gminy”).

Zbiórka i wywóz odpadów z terenu gminy Osiek Jasielski odbywa się według ustalonego harmonogramu, od osób fizycznych raz w miesiącu, a od osób prowadzących

działalność gospodarczą i instytucji dwa razy w miesiącu. Segregacja odpadów odbywa się poprzez składowanie odpadów w workach: czerwony - złom; żółty- plastik; zielony - szkło; czarny - pozostałe odpady komunalne. 90% mieszkańców jest objętych selektywną zbiórką.

W sprawozdaniu dla Marszałka Województwa gmina wykazała zebranie odpadów opakowaniowych w ilości:

- plastik – 0,45 Mg
- szkło – 19,49 Mg

Koszt selektywnej zbiórki wyniósł łącznie 8579 zł.

Gmina sukcesywnie likwiduje „dzikie” składowiska odpadów.

3.4. Gmina Miejska Jasło

Postępowanie z odpadami na terenie gminy regulowane jest uchwałą Rady Gminy z dnia 2 kwietnia 1998r. w sprawie wprowadzenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Jasło”. Uchwała ta zobowiązała także Zarząd Miasta do przeprowadzenia kampanii informacyjnej mającej na celu powiadomienie mieszkańców o obowiązkach wynikających z regulaminu. 29 czerwca 2001 roku Rada Miasta uzupełniła regulamin o zapisy dot. selektywnej zbiórki odpadów. Określono zasady gromadzenia i odbioru posegregowanych surowców wtórnych w pojemnikach i workach udostępnianych właścicielom nieruchomości przez Gminę Miejską Jasło. Na terenie miasta znajduje się jedyne w powiecie komunalne składowisko odpadów mające uregulowany stan formalno-prawny, miasto Jasło posiada pozwolenie na użytkowanie. Składowisko zlokalizowane jest w Jaśle – Sobniowie, przy ul. Żniwnej. Powierzchnia całkowita składowiska wynosi 6,84 ha, a powierzchnia składowania 4,5 ha. Składowisko przyjmuje odpady inne niż niebezpieczne i obojętne (typ składowiska IN). W 2001 roku na składowisko komunalne dostarczono ogółem 14565,8 ton odpadów. Są to nie segregowane odpady komunalne, odpady z czyszczenia placów i ulic, nie segregowane odpady podobne do komunalnych, odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, skratki z oczyszczalni ścieków, ustabilizowane osady z oczyszczalni ścieków w Jaśle oraz odpady z zakładów przemysłowych. Oprócz odpadów z obszaru miasta Jasła, które w 2002 roku stanowiły 89% ogółu przyjętych odpadów, na składowisku zdeponowano odpady komunalne z terenów gmin: Dębowiec, Jasło, Kołaczyce, Krempna, Nowy Żmigród, Skołyszyn i Tarnowiec. Dostarczone na składowisko odpady są ważone, składowane na działce objętej po-

zwoleniem na użytkowanie, a następnie za pomocą sprzętu mechanicznego (spychacz, kompaktor) przemieszczane na miejsce ich docelowego składowania. Szacuje się, że wg stanu na koniec 2002 roku zgromadzono na składowisku komunalnym 182905,9 ton odpadów komunalnych stałych. W świetle obowiązujących aktualnie przepisów z zakresu ochrony środowiska przed odpadami składowisko komunalne w Jasle oceniono jako przeznaczone do wstrzymania działalności i rekultywacji.

Za wnoszenie opłat do Urzędu Marszałkowskiego za korzystanie ze środowiska z tytułu składowania odpadów odpowiedzialnym jest Miejski Zakład Gospodarki Odpadami. Opłata ta w 2002 roku wyniosła 205 460 zł., w I kwartale 2003 roku - 42186,71 zł. Miejski Zakład Gospodarki Odpadami nie ponosił żadnych kar z tytułu składowania odpadów. Ilość przyjętych odpadów na wysypisko komunalne za okres od stycznia do grudnia 2002 roku :

- 020305 - Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków - 89,16 Mg,
- 190801 - Skratki - 86,58 Mg,
- 190802 - Zawartość płaskowników - 79,18 Mg,
- 200301 - Nie segregowane (zmieszane odpady komunalne) - 14 039,69 Mg
- 200303 - Odpady z czyszczenia ulic i placów - 271,16 Mg

Na terenie miasta funkcjonuje Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Ponadto zezwolenia na na prowadzenie działalności polegającej na zbiórce i wywozie odpadów komunalnych posiadają: Przedsiębiorstwo Związkowe Produkcyjno Handlowo-Usługowe Sp. z o.o. SOL-K-JAS, Zakład Usługowy Planowanie i Pielęgnacja Terenów Zieleni – Stanisław Dudek, PHU „EKOMAX” Jerzy Kotulak, Przedsiębiorstwo Robót Drogowo Mostowych Spółka z oo., Zakład Usługowy „Południe” sp. z .oo. w Krakowie, firma Pielęgnacja Terenów Zieleni S.C., Rafineria Jasło SOCJAL – RAF Sp. z o.o., firma „PARK M” – Krzysztof Mróz, TRANS-FORMERS Tarnów Sp. z o.o.

Ma terenie miasta rozmieszczono urządzenia do selektywnej zbiórki odpadów:

- 67 (gniazd) pojemników do zbiórki szkła, tworzyw, makulatury (pojemniki 1100 l),
- 10 dzwonów do zbiórki stłuczki szklanej,
- 10 pojemników na metal.

Z posesji prywatnych surowce wtórne odbierane są w 4 rodzajach worków (tworzywa sztuczne, makulatura, szkło, złom).

W wyniku selektywnej zbiórki w 2002r. uzyskano:

- opakowania z papieru i tektura – 158, 523 Mg

- opakowania z tworzyw sztucznych – 32,944 Mg
- opakowania ze szkła – 54,358 Mg
- opakowania z metali – 8,291 Mg

Koszt selektywnej zbiórki w 2002 roku wyniósł 104 963 zł (w tym 13 487 na działania edukacyjne).

Prowadzone przez gminę działania edukacyjne w zakresie selektywnej zbiórki odpadów to:

- od 2000 roku - realizowany program „Wdrażanie zasad racjonalnej gospodarki odpadami komunalnymi w Jaśle poprzez organizację kampanii promocyjnej i informacyjnej dla jego mieszkańców”, akcja informacyjna opiera się na odwiedzinach mieszkańców przez tzw. „**doradców domowych**”, jest to młodzież jasielskich szkół średnich i gimnazjów (30 osób), która została przeszkolona w zakresie ochrony środowiska przed odpadami, a także w zakresie komunikowania się z mieszkańcami, odwiedzanie i rozmowy z jak największą liczbą mieszkańców miasta ma na celu zwiększenie udziału społeczeństwa w realizacji zasad racjonalnej gospodarki odpadami,
- corocznie udział młodzieży jasielskich szkół w akcji „Sprzątanie Świata”, podczas której promuje się segregację odpadów,
- organizowanie w przedszkolach, szkołach konkursów ekologicznych m.in. o tematyce racjonalnej gospodarki odpadami, takich jak:

Konkurs na zbiórkę surowców wtórnych:

1995 -1996 - dla szkół podstawowych rejonu jasielskiego

1998 - dla szkół podstawowych i średnich rejonu jasielskiego i z terenu zlewni rzeki Wisłoki (45 szkół, zebrano 102 075 kg makulatury i złomu)

1999 - II etap konkursu dla szkół rejonu jasielskiego i z terenu zlewni rzeki Wisłoki -uczestniczyło 67 szkół, zebrano 128 836 kg makulatury i 43 838 kg złomu.

2000 - III etap - uczestniczyło 40 szkół z 18 gmin, zebrano 66 167 kg makulatury i 34 543 kg złomu,

2001 r. - IV etap - uczestniczyło 63 szkoły, zebrano 30 950 kg złomu i 90 893 kg makulatury,

2002 r. V etap - 71 szkół, z 19 gmin, 96 603 kg makulatury i 35 915 kg złomu

Konkurs na zbiórkę zużytych baterii:

1997 - dla szkół podstawowych z terenu Jasła

1999 - dla szkół podstawowych i przedszkoli (zebrano 48 126 szt. baterii),

2000r. -zebrano 55 041 szt. baterii

2001 r. - zebrano 80 684 szt. baterii

2002 r. - zebrano 142 880 szt. baterii

Baterie przekazano do utylizacji.

- od 1999 r. konkurs plastyczny „Przedszkolaków rady na odpady”
- od 1999 r. konkurs plastyczny w ZSZ Nr I w Jasle „Człowiek a środowisko - rady na odpady”,
- od 2000 roku konkurs ekologiczny dla klas III szkół podstawowych ze scenkami z zakresu segregacji odpadów,
- udział pracowników Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa w pogadankach, seminariach, prelekcjach organizowanych w szkołach.

W zakresie odpadów niebezpiecznych prowadzona jest corocznie zbiórka zużytych baterii w jasielskich przedszkolach, szkołach podstawowych i gimnazjach w ramach konkursu. Zebrane baterie są przekazywane do utylizacji firmom posiadającym zezwolenia wydane na podstawie ustawy o odpadach. W ramach konkursu zebrano: 1999 r. - 48126 szt. - około 1 Mg, 2000r. - 55040 szt. - około 1,3 Mg, 2001 r. - 80684 szt. - około 1,5 Mg, 2002r. - 142880 szt. - około 2,1 Mg.

Ponadto od 2001 roku prowadzona jest corocznie akcja likwidacji dzikich wysypisk odpadów budowlanych zawierających azbest. Odpady odbierane są przez specjalistyczną firmę. W ramach prowadzonej akcji zebrano:

- 2001 r. - 9 Mg
- 2002 r.-21 Mg.

Gmina nie prowadzi natomiast zbiórki odpadów poużytkowych z lamp wyładowczych. Na terenie Jasła znajduje się Szpital Specjalistyczny. Szpital ten posiada 389 łóżek, liczba pacjentów w ciągu roku: 14969. Roczny koszt zagospodarowania i unieszkodliwiania odpadów wynosi 213000 zł. Szpital nie posiada programu zagospodarowania odpadów. Szpital ma wdrożony rozdział odpadów komunalnych, poza bio-odpadami, od odpadów patologicznych. Strumienie generowanych odpadów:

- składowanych: 130 t/r

- podlegających grzebaniu (patologiczne): 0,7 t/r.

Od 2002r. w związku z awarią spalarki odpady medyczne są przekazywane Małopol-

skiej Kolumnie Transportu Sanitarnego Tarnów posiadającej zezwolenie na ich na transport i usuwanie.

Na terenie Jasła ma siedzibę powstały w 1997 roku Związek Gmin "Wisłoka". Związek zrzesza 16 gmin z terenu powiatów jasielskiego, krośnieńskiego i gorlickiego (woj. małopolskie) na obszarze, których zamieszkuje łącznie ok. 180 tys. mieszkańców. Jednym z celów związku jest wypracowanie wspólnej polityki gospodarowania odpadami. Jak stwierdza program Związku „względy ekonomiczne i ekologiczne przemawiają za budowa międzygminnych zakładów utylizacji odpadów, w tej sprawie podjęto już konkretne inicjatywy na terenie gmin powiatu jasielskiego. Zadaniem związku będzie wprowadzenie systemowych rozwiązań w zakresie gospodarki odpadami oraz pozyskiwanie środków finansowych na międzygminne ~~Związku~~ podjął działania na rzecz budowy Międzygminnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów. W tym celu złożono wniosek do Funduszu Spójności o sfinansowanie kosztów inwestycji w wysokości 66,6 mln zł. W planie znajduje się budowa następujących urządzeń:

1. Kompostowni o docelowej zdolności przerobowej 12 tys. Mg rocznie.
2. Linii do segregacji odpadów: makulatury, tworzyw sztucznych, szkła i metali o przewidywanej wydajności 8 tys. Mg rocznie.
3. Oddziału demontażu odpadów wielkogabarytowych.
4. Oddziału czyszczenia i przygotowania wysegregowanych odpadów do transportu.
5. Składowiska na odpady balastowe.

3.5 Gmina Nowy Żmigród

Postępowanie z odpadami na terenie gminy regulowane jest uchwałą Rady Gminy z dnia 7 czerwca 1998r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie. Regulamin zawiera zapisy dot. selektywnej zbiórki odpadów, stwierdza m.in., że pojemniki do selektywnej zbiórki udostępnia nieodpłatnie właścicielom nieruchomości gmina. Regulamin określa też rodzaje i kolorystykę pojemników: papier i karton (kolor niebieski), szkło białe (kolor biały), szkło kolorowe (kolor zielony), metale/puszki (kolor różowy), tworzywa sztuczne (kolor żółty). Ponadto stwierdza, że odpady roślinne powinny być gromadzone na własnej nieruchomości i skompostowane. Uchwała ustala normatywne ilości stałych odpadów komunalnych produkowanych

przez jedną osobę w ciągu tygodnia (stawka podstawowa to 5 l od osoby tygodniowo, czyli 260 l rocznie, czyli ok. 90 kg – 0,09 Mg rocznie).

Wójt Gminy udzielił zezwolenia na odbieranie i transport odpadów (zgodnie z nowym brzmieniem ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie) firmie Gospodarka Komunalna i Mieszkaniowa w Dukli Sp. z oo. Odpady z terenu gminy są wywożone poza Powiat Jasielski na Składowisko Odpadów Komunalnych w Dukli. Na terenie gminy znajdują się 3 dzikie składowiska na powierzchni ok 0,70 ha.

Systemem zbiórki odpadów, w tym zbiórki selektywnej, objętych jest 80,00% mieszkańców gminy. W ciągu pierwszych 5 miesięcy 2003 roku zebrano 46,6 t odpadów szklanych i 15,2 t odpadów tworzyw sztucznych. Wydatki poniesione przez gminę na działania w zakresie selektywnej zbiórki wyniosły w tym okresie 16,5 tys. zł z przeznaczeniem na zakup pojemników i worków.

Gmina prowadzi edukację ekologiczną dotyczącą selektywnej zbiórki i recyklingu poprzez zebrania wiejskie i foldery rozprowadzane wśród mieszkańców gminy.

3.6. Gmina Krempna

Postępowanie z odpadami na terenie gminy regulowane jest uchwałą Rady Gminy z dnia 30 grudnia 1997r. w sprawie szczegółowych zasad utrzymania czystości i porządku na terenie gminy. Uchwała zawiera zapisy dot. selektywnej zbiórki odpadów, stwierdza m.in., że pojemniki do selektywnej zbiórki udostępnia nieodpłatnie właścicielom nieruchomości gmina. Uchwała określa też rodzaje i kolorystykę pojemników: papier i karton (kolor niebieski), szkło białe (kolor biały), szkło kolorowe (kolor zielony), metale/puszki (kolor różowy), tworzywa sztuczne (kolor żółty). W odróżnieniu od innych uchwał regulujących utrzymanie czystości na terenie powiatu uchwała nie zawiera przepisu, że odpady roślinne powinny być gromadzone na własnej nieruchomości i skompostowane. Uchwała ustala normatywne ilości stałych odpadów komunalnych produkowanych przez jedną osobę w ciągu tygodnia (stawka podstawowa to 5 l od osoby tygodniowo, czyli 260 l rocznie, czyli ok. 90 kg – 0,09 Mg rocznie).

Wójt Gminy udzielił zezwolenia na odbieranie i transport odpadów (zgodnie z nowym brzmieniem ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie) firmie Gospodarka Komunalna i Mieszkaniowa w Dukli Sp. z oo. Wywozem odpadów zajmuje się także Zakład Usług Komunalnych „Empiko” w Krempnej. Odpady z terenu gminy są wywożone poza Powiat Jasielski na Składowisko Odpadów Komunalnych w Dukli.

System selektywnej zbiórki odpadów obejmuje:

- 1) 1 kontener KP-7 przystosowany do zbiórki szkła, plastiku, puszek metalowych i aluminiowych,
- 2) ok. 60% gospodarstw domowych podjęło się segregacji odpadów (system workowy - szkło, plastik, złom),
- 3) zbiórka złomu i makulatury przez młodzież szkolną.

W sprawozdaniu dla Marszałka Województwa gmina wykazała zebranie szkła opakowaniowego w ilości 1,18 Mg kosztem 617 zł.

3.7. Gmina Brzyska

Postępowanie z odpadami na terenie gminy regulowane jest uchwałą Rady Gminy z dnia 27 grudnia 2000r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy. Regulamin zawiera zapisy dot. selektywnej zbiórki odpadów, stwierdza m.in., że worki do selektywnej zbiórki udostępnia właścicielom nieruchomości firma odbierająca odpady komunalne. Regulamin stwierdza, że odpady roślinne powinny być gromadzone na własnej nieruchomości i skompostowane. Uchwała ustala normatywne ilości stałych odpadów komunalnych produkowanych przez jedną osobę w ciągu tygodnia (stawka podstawowa to 5 l od osoby). Gmina udzieliła zezwolenia na odbieranie odpadów (zgodnie z nowym brzmieniem ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie) Miejskiemu Przedsiębiorstwu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Jaśle, firmie P.P.H.U "Nowimpex" Grzegorz Nowacki na usuwanie i unieszkodliwianie odpadów komunalnych, a firmie PHU „EKOMAX” Jerzy Kotulak na wywóz odpadów komunalnych z terenu gminy. Regulaminie obowiązku udostępniania worków do selektywnej zbiórki przez firmy odbierające odpady komunalne, na terenie gminy nie jest prowadzona selektywna zbiórka odpadów, (co stanowi także naruszenie ustawowego obowiązku).

3.8. Gmina Dębowiec

Postępowanie z odpadami na terenie gminy regulowane jest uchwałą Rady Gminy z dnia 28 lutego 2000r. w sprawie ustalenia zasad utrzymania czystości i porządku na terenie gminy. W zasadach brak jest zapisów dot. selektywnej zbiórki odpadów. Stwierdza się jedynie, że odpady roślinne powinny być gromadzone na własnej nie-

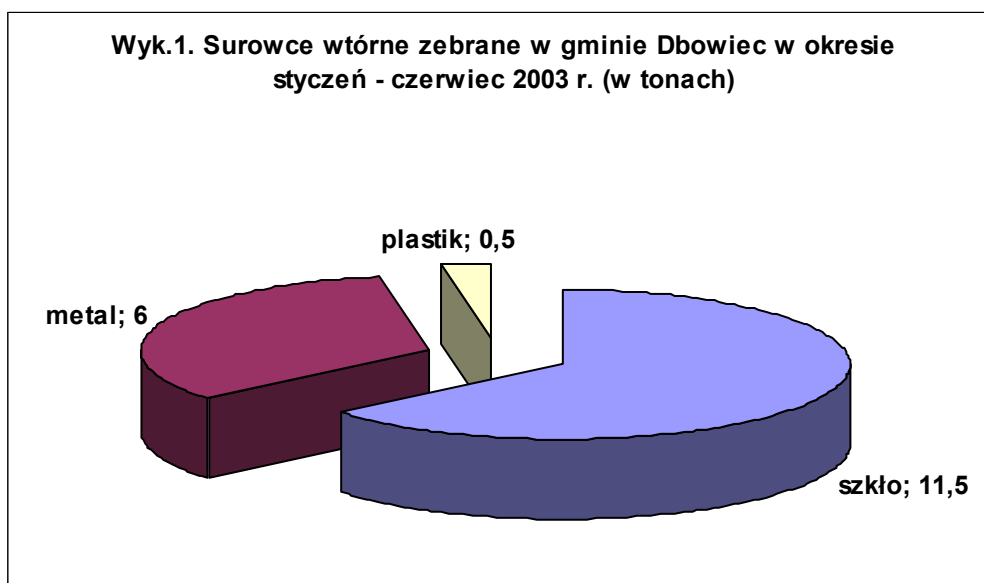
ruchomości i skompostowane.

Wójt Gminy udzielił zezwolenia wz. odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych Miejskiemu Przedsiębiorstwu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Jaśle, a firmie PHU „EKOMAX” Jerzy Kotulak na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Odpady komunalne z terenu gminy są wywożone na składowisko w Jaśle.

Na terenie gminy prowadzona jest segregacja odpadów, 100% mieszkańców jest objętych selektywną zbiórką. Stałe odpady komunalne są segregowane w gospodarstwach domowych do odpowiednio oznaczonych worków foliowych: zielony - szkło, czerwony – metal, niebieski – papier, żółty –plastik, czarny – pozostałe odpady komunalne.

W sprawozdaniu dla Marszałka Województwa gmina nie wykazała zebrania odpadów opakowaniowych w 2002 roku. Natomiast w 2003 roku zebrano surowce wtórne w ilości:

- szkło – 11,5 t (I – VI 2003 r.)
- metal – 6 t (I – VI 2003 r.)
- tworzywa sztuczne – 0,5 t (I – VI 2003 r.)



3.9. Gmina Skołyszyn

Postępowanie z odpadami na terenie gminy regulowane jest uchwałą Rady Gminy

z dnia 26 lutego 1999r. w sprawie ustalenia zasad utrzymania czystości i porządku na terenie gminy. W zasadach brak jest zapisów dot. selektywnej zbiórki odpadów. Stwierdza się jedynie, że odpady roślinne powinny być gromadzone na własnej nieruchomości i skompostowane.

Wójt Gminy udzielił zezwolenia na usuwanie i transport odpadów komunalnych firmie PHU „EKOMAX” Jerzy Kotulak, na zbiórkę i wywóz odpadów komunalnych firmie P.P.H.U "Nowimpex" Grzegorz Nowackow. Ponadto na terenie gminy funkcjonuje Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Skołyszynie – jednostka organizacyjna Urzędu Gminy Skołyszyn.

Gmina posiada najwyższy poziom wytwarzania odpadów komunalnych wśród gmin wiejskich, zbliżony do średniej krajowej. W gminie nie prowadzi się selektywnej zbiórki odpadów, funkcjonują natomiast 2 punkty skupu materiałów złomowych - w Skołyszynie i Przysiekach. Planowana jest budowa gminnego składowiska odpadów w miejscowości Bączal Dolny – gmina posiada stosowne pozwolenie na budowę.

3.10. Gmina Tarnowiec

Postępowanie z odpadami na terenie gminy regulowane jest uchwałą Rady Gminy z dnia 24 lutego 2003r. w sprawie uchwalenia regulaminu szczegółowych zasad utrzymania czystości i porządku w gminie. W regulaminie brak jest zapisów dot. selektywnej zbiórki odpadów.

W gminie przeprowadzono referendum w sprawie przejęcia przez Gminę od właścicieli nieruchomości wszystkich obowiązków zakresie:

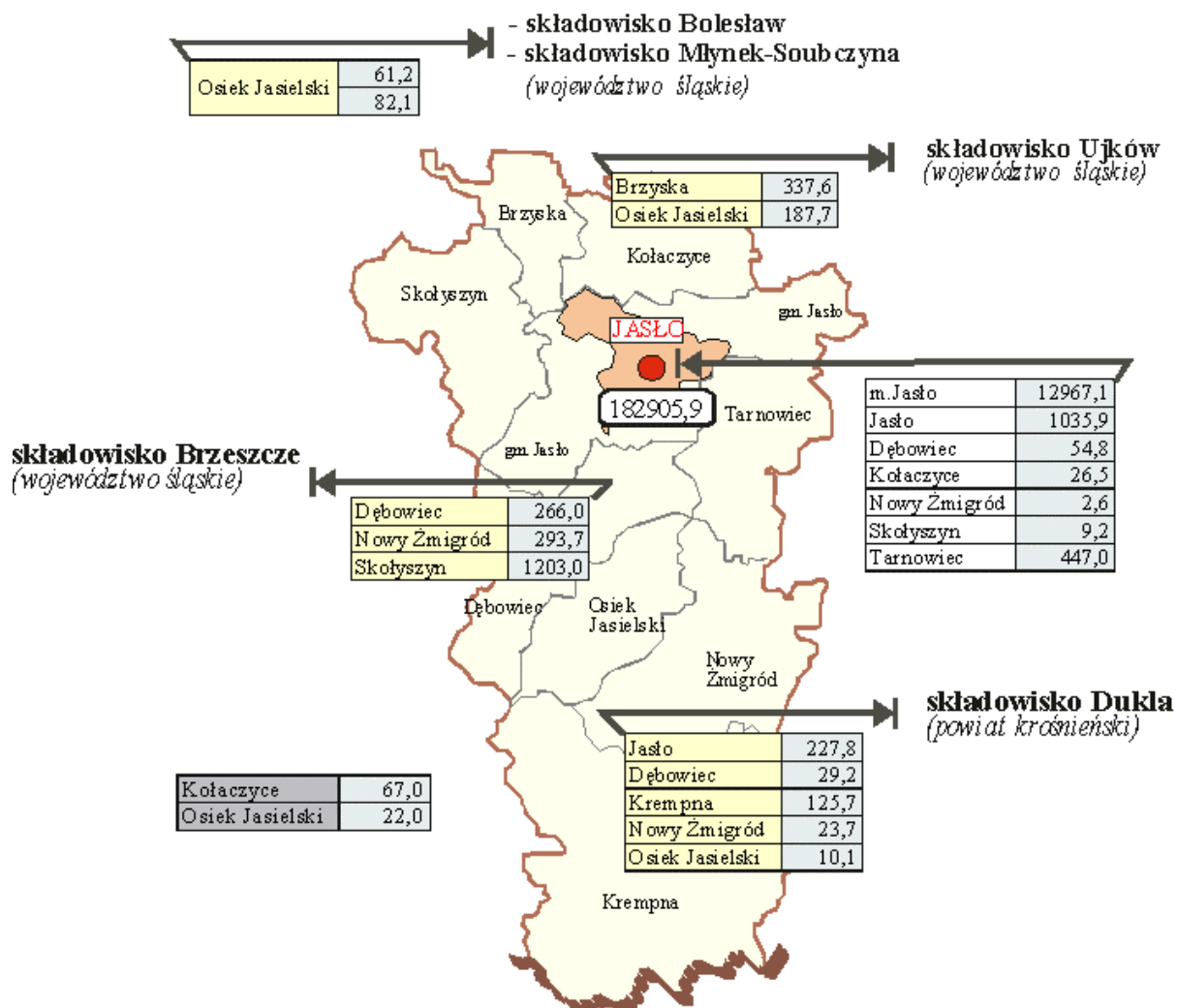
- zbierania powstałych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych zgodnie z wymaganiami określonymi w uchwale rady gminy, oraz pozbywania się tych odpadów w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi; obowiązek ma odpowiednie zastosowanie także w przypadku gromadzenia nieczystości ciekłych w zbiornikach bezodpływowych,
- sprzątania błota, śniegu, lodu i innych zanieczyszczeń z chodników położonych wzdłuż nieruchomości.

Odpady komunalne stałe wywozi z terenu gminy Tarnowiec Wielobranżowy Zakład Gospodarki Komunalnej w Tarnowcu.

Wójt Gminy udzielił zezwolenia na usuwanie odpadów komunalnych stałych Jedlic-

kiemu Przedsiębiorstwu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z oo. I firmie PHU „EKOMAX” Jerzy Kotulak, a Miejskiemu Przedsiębiorstwu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. na prowadzenie działalności polegającej na utrzymaniu czystości i porządku, utylizacji odpadów komunalnych (niezgodnie z nowym brzmieniem ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie).

Schemat przepływu odpadów komunalnych wg. stron internetowych Powiatu (<http://www.powiat.jaslo.pl>)



OBJAŚNIENIA

- składowisko komunalne
- ilość odpadów komunalnych w tonach nagromadzonych na składowisku w Jasle
- ilość wywiezionych na składowiska odpadów w tonach
- Krempna gminy, z których odpady zdeponowano na składowiskach zlokalizowanych poza powiatem jasielskim
- Kołaczyce gminy, z których odpady odbierane są przez podmioty gospodarcze posiadające zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie zbierania, transportu, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów
- Jasło gminy, z których odpady zdeponowano na składowisku w Jasle
- kierunek przemieszczania odpadów
- granice miasta
- granice gmin
- granica powiatu
- granica państwa

Pożądanym byłoby zbilansowanie odpadów gospodarczych w poszczególnych ich grupach. Niestety przy obecnym poziomie braku danych – nie jest to możliwe. W województwie podkarpackim (pomimo istnienia prawnego obowiązku) nie funkcjonuje wojewódzka baza danych o odpadach. Na ok. 7000 podmiotów gospodarczych (w tym ok. 200 posiadających wpis do Krajowego Rejestru Sądowego i ok. 250 posiadających decyzje na wytwarzanie odpadów) tylko 30 przekazało marszałkowi województwa zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilości odpadów. W praktyce nikt tego obowiązku nie egzekwuje. Także WIOŚ obejmuje monitoringiem zaledwie ok. 30 podmiotów gospodarczych. Stąd dokonanie precyzyjnego zbilansowania wielkości odpadów gospodarczych w poszczególnych ich grupach nie jest obecnie możliwe.

ROZDZIAŁ III

PROGNOZA

ZMIAN

1. Odpady komunalne

Na potrzeby niniejszego opracowania założono, że rozwój gospodarki będzie w Polsce postępował bez większych załamań i struktura gospodarki będzie zbliżała się do gospodarki krajów zachodnioeuropejskich. Rozwój gospodarczy, który powoli pociągał będzie za sobą wzrost zamożności społeczeństwa skutkował będzie zmianami w ilościach i strukturze wytwarzanych odpadów. Zakłada się, że przez najbliższe 5 lat, dominować będą postawy konsumpcyjne, wysoce „odpadogene”, następnie zaś, stopniowo, coraz częściej obserwować będzie się postawy proekologiczne, w których zawarty będzie również świadomy stosunek do problematyki odpadów.

Odpady komunalne w gminach powiatu jasielskiego w roku 2002.

Gmina	Liczba m w	Roczna ilość wywożonych odpadów w Mg (tonach)	Roczna średnia zbie- ranych odpadów w Mg (t) na mieszkańca	Roczna prognozowana ilość w Mg (tonach) ⁴	Składowisko odpadów (docelowe)
Brzyska	6345	400	0,06	1079	¹
Dębowiec	8400	364	0,04	1428	składowisko w Jaśle
Jasło	16242	1280,3	0,07	2761	składowiska w Jaśle, Dukli i inne
miejska Jasło	39000	13000	0,33	15600	składowisko w Jaśle
Krempna	2150	113	0,05	366	składowisko w Dukli
Nowy Żmigród	9737	500	0,05	1655	składowisko w Dukli
Osiek Jasielski	5348	302	0,06	909	¹
Skołyszyn	12800	2506,3	0,19	2176	¹
Tarnowiec	9340	741	0,08	1588	składowisko w Jaśle
Kołaczyce	8893	93 ³	0,01	1476	¹
RAZEM	118255	19299,6	0,17	29038	

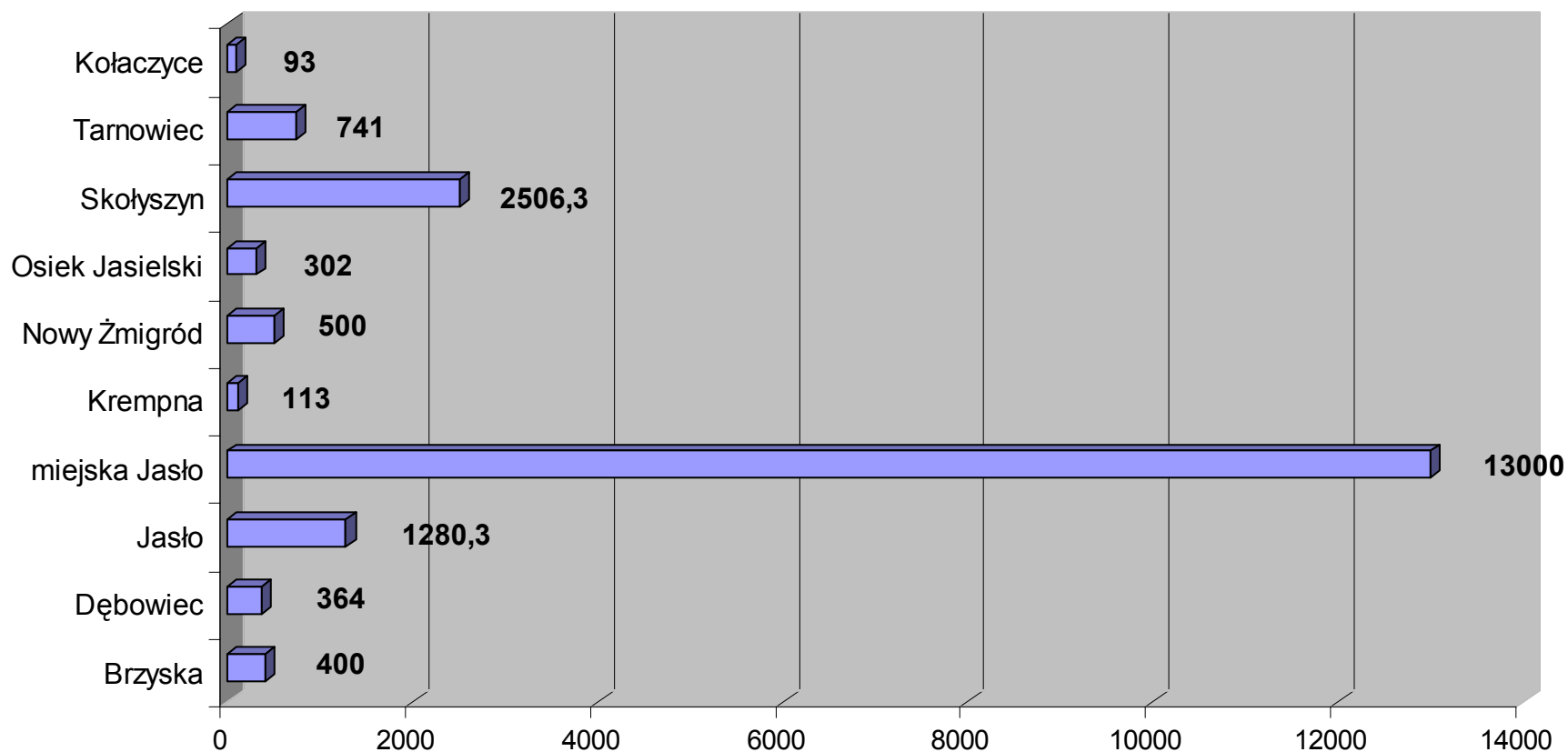
¹) brak danych

²) przeliczone z ton na m³ (przyjęto mnożnik 3)

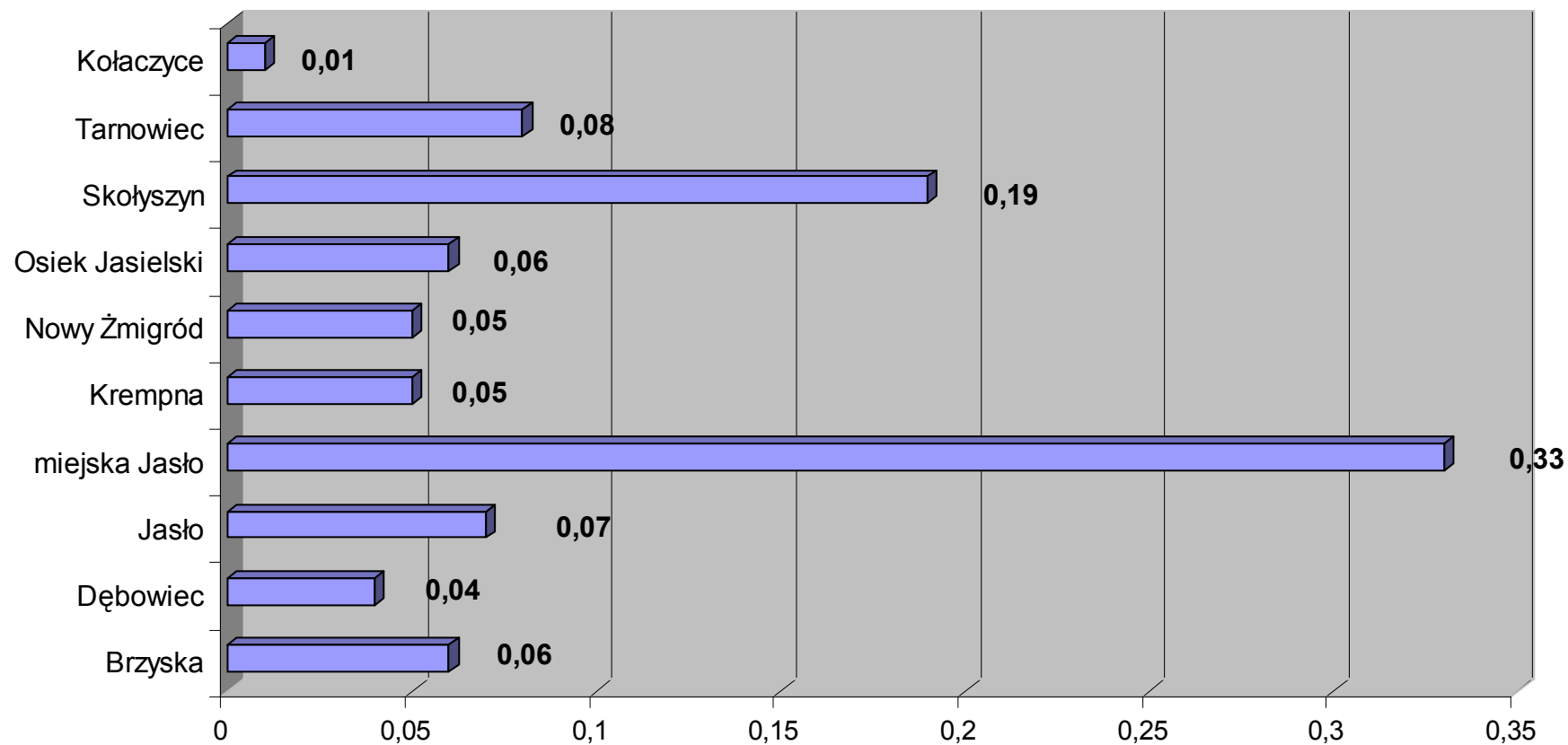
³) łącznie z surowcami wtórnymi, Zakład Gospodarki Komunalnej wykazał tylko 29,3 t odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01

⁴) przy założeniu, że gminy wiejskie osiągną obecny poziom średni (0,17 Mg/M/rok), a ilość odpadów w gminie miejskiej Jasło wzrośnie o 20%

Wyk.2. Roczna ilość wywożonych odpadów w Mg (tonach)



Wyk.3. Roczna średnia zbieranych odpadów w Mg (t) na mieszkańca



Ilość odpadów komunalnych zbieranych z terenów wiejskich w przypadku większości gmin znacząco odbiega od wskaźnika podanego w Krajowym Planie Gospodarki Odpadami wynoszącego 0,223 Mg na mieszkańca rocznie (jedynie gmina Skołyszyn zbliża się do tej wartości). Świadczy to o nieprawidłowościach związanych z zagospodarowaniem odpadów w większości gmin.

Wskaźniki generowania strumieni odpadów komunalnych dla obszarów miejskich i wiejskich dla roku 2000 (wg. Krajowego Planu Gospodarki Odpadami, październik, 2002)

L.p.	Strumień odpadów komunalnych	Miasto		Wieś	
		kg	%	kg	%
1	Domowe odpady organiczne, w tym:	90,20	21,3	22,11	9,9
2	Odpady zielone	10,29	2,4	4,16	1,9
3	Papier i tektura (niopakowaniowe)	28,62	6,8	10,64	4,8
4	Opakowania z papieru i tektury	41,52	9,8	15,43	6,9
5	Opakowania wielomateriałowe	4,66	1,1	1,73	0,8
6	Tworzywa sztuczne (nieopakowaniowe)	48,27	11,4	21,03	9,4
7	Opakowania z tworzyw sztucznych	15,53	3,7	6,77	3,0
8	Tekstylia	12,10	2,9	4,65	2,1
9	Szkło (nieopakowaniowe)	2,00	0,5	1,00	0,4
10	Opakowania ze szkła	28,12	6,6	18,3	8,2
11	Metale	12,79	3,0	4,55	2,0
12	Opakowania z blachy stalowej	4,57	1,1	1,63	0,7
13	Opakowania z aluminium	1,33	0,3	0,47	0,2
14	Odpady mineralne	14,30	3,4	13,25	5,9
15	Drobna frakcja popiołowa	46,70	11,0	40,28	18,1
16	Odpady wielkogabarytowe	20,00	4,7	15,00	6,7
17	Odpady budowlane	40,00	9,4	40,00	17,9
18	Odpady niebezpieczne	3,00	0,7	2,00	0,9
Razem		424	100	223	100

Ilość poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych w gminach powiatu jasielskiego (za Krajowym Planem Gospodarki Odpadami) w roku 2002.

L.p.	Strumień odpadów komunalnych	gmina	Miejska Jasło	gminy	wiejskie	razem
		%	Mg	%	Mg	Mg
1	Domowe odpady organiczne	21,3	2769	9,9	760,5	3529,5
2	Odpady zielone	2,4	312	1,9	146,0	458
3	Papier i tektura (nieopakowaniowe)	6,8	884	4,8	368,7	1252,7
4	Opakowania z papieru i tektury	9,8	1274	6,9	530,1	1804,1
5	Opakowania wielomateriałowe	1,1	143	0,8	61,5	204,5
6	Tworzywa sztuczne (nieopakowaniowe)	11,4	1482	9,4	722,1	2204,1
7	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,7	481	3,0	230,5	711,5
8	Tekstylia	2,9	377	2,1	161,3	538,3
9	Szkło (nieopakowaniowe)	0,5	65	0,4	30,7	95,7
10	Opakowania ze szkła	6,6	858	8,2	629,9	1487,9
11	Metale	3,0	390	2,0	153,6	543,6
12	Opakowania z blachy stalowej	1,1	143	0,7	53,8	196,8
13	Opakowania z aluminium	0,3	39	0,2	15,4	54,4
14	Odpady mineralne	3,4	442	5,9	453,2	895,2
15	Drobna frakcja popiołowa	11,0	1430	18,1	1390,5	2820,5
16	Odpady wielkogabarytowe	4,7	611	6,7	514,7	1125,7
17	Odpady budowlane	9,4	1222	17,9	1375,1	2597,1
18	Odpady niebezpieczne	0,7	91	0,9	69,1	160,1
	Razem	100	13000	100	7682,2	20682,2

Prognozowana ilość poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych w gminach powiatu jasielskiego w roku 2015

L.p.	Strumień odpadów komunalnych	gmina	miejska Jasło	gminy	wiejskie	razem
		%	Mg	%	Mg	Mg
1	Domowe odpady organiczne	21,3	3322,8	9,9	1330,4	4653,2
2	Odpady zielone	2,4	374,4	1,9	255,3	629,7
3	Papier i tektura (nieopakowaniowe)	6,8	1060,8	4,8	645,0	1705,8
4	Opakowania z papieru i tektury	9,8	1528,8	6,9	927,2	2456
5	Opakowania wielomateriałowe	1,1	171,6	0,8	107,5	279,1
6	Tworzywa sztuczne (nieopakowaniowe)	11,4	1778,4	9,4	1263,2	3041,6
7	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,7	577,2	3,0	403,1	980,3
8	Tekstylna	2,9	452,4	2,1	282,2	734,6
9	Szkło (nieopakowaniowe)	0,5	78,0	0,4	53,8	131,8
10	Opakowania ze szkła	6,6	1029,6	8,2	1101,9	2131,5
11	Metale	3,0	468,0	2,0	268,8	736,8
12	Opakowania z blachy stalowej	1,1	171,6	0,7	94,1	265,7
13	Opakowania z aluminium	0,3	46,8	0,2	26,9	73,7
14	Odpady mineralne	3,4	530,4	5,9	792,8	1323,2
15	Drobna frakcja popiołowa	11,0	1716,0	18,1	2432,3	4148,3
16	Odpady wielkogabarytowe	4,7	733,2	6,7	900,3	1633,5
17	Odpady budowlane	9,4	1466,4	17,9	2405,4	3871,8
18	Odpady niebezpieczne	0,7	109,2	0,9	120,9	230,1
	Razem	100	15600	100	13438	29038

Ilość odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych wytworzonych w gospodarstwach domowych w powiecie jasielskim została oszacowana na około 265,24 Mg.

Ilość poszczególnych rodzajów odpadów opakowaniowych w gminach powiatu jasielskiego (za Krajowym Planem Gospodarki Odpadami) w roku 2002.

L.p.	Strumień odpadów komunalnych	gmina	Miejska Jasło	gminy	wiejskie	razem
		%	Mg	%	Mg	Mg
1.	Opakowania z papieru i tektury	9,8	1274	6,9	530,1	1804,1
2.	Opakowania wielomateriałowe	1,1	143	0,8	61,5	204,5
3.	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,7	481	3,0	230,5	711,5
4.	Opakowania ze szkła	6,6	858	8,2	629,9	1487,9
5.	Opakowania z blachy stalowej	1,1	143	0,7	53,8	196,8
6.	Opakowania z aluminium	0,3	39	0,2	15,4	54,4
	Razem	22,6	2938	19,8	1521,2	4459,2

Prognozowana ilość poszczególnych rodzajów odpadów opakowaniowych w gminach powiatu jasielskiego w 2015 roku

L.p.	Strumień odpadów komunalnych	gmina	miejska Jasło	gminy	wiejskie	razem
		%	Mg	%	Mg	Mg
1.	Opakowania z papieru i tektury	9,8	1528,8	6,9	927,2	2456
2.	Opakowania wielomateriałowe	1,1	171,6	0,8	107,5	279,1
3.	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,7	577,2	3,0	403,1	980,3
4.	Opakowania ze szkła	6,6	1029,6	8,2	1101,9	2131,5
5.	Opakowania z blachy stalowej	1,1	171,6	0,7	94,1	265,7
6.	Opakowania z aluminium	0,3	46,8	0,2	26,9	73,7
	Razem	22,6	3525,6	19,8	2660,7	6186,3

Prognoza zmian ilości odpadów komunalnych i opakowaniowych dla okresu 2004-15 (w Mg)

Rok	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
odpady komunalne	21968	22611	23254	23897	24540	25183	25826	26469	27112	27755	28398	29038
odpady opakowaniowe	4725	4858	4991	5124	5257	5390	5523	5656	5789	5922	6055	6186,3

Ilość opadów niebezpiecznych na terenie powiatu wg średniego wskaźnika powstawania odpadów niebezpiecznych z gospodarstw domowych (Litwin, Piotrowska, 1998)

L.p.	Odpad	Ilość	
		kg/M/rok	kg/rok
1.	Aerozole	0,05	5912,75
2.	Akumulatory	0,33	39024,15
3.	Baterie	0,07	8277,85
4.	Farby i lakiery	0,32	37841,6
6.	Farmaceutyki	0,08	9460,4
7.	Rozpuszczalniki	0,23	27198,65
8.	Świetlówki	0,01	1182,55
9.	Zużyte oleje	0,02	2365,1
10.	Inne (w tym inne substancje chemiczne np. kwasy i zasady, pestycydy, chemiczne produkty laboratoryjne)	0,15	17738,25
Razem		1,26	149001,3

Ilość odpadów niebezpiecznych na terenie powiatu wytworzonych w gospodarstwach domowych wg WPGO

L.p.	Rodzaj odpadów	Ilość	
		%*	Mg/rok
1.	Rozpuszczalniki	3,0	7,96
2.	Kwasy i alkalia	1,0	2,65
3.	Odczynniki fotograficzne	2,0	5,30
4.	Środki ochrony roślin	5,0	13,21
5.	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	5,0	13,21
6.	Urządzenia zawierające freony	3,0	7,96
7.	Oleje i tłuszcze	10,0	26,52
8.	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcza i żywice zawierające substancje niebezpieczne	35,0	92,83
9.	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	5,0	13,21
10.	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	4,0	10,61
11.	Baterie i akumulatory ołowiowe	12,0	31,83
12.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione	10,0	26,52
13.	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	5,0	13,21
	Razem	100,0	265,24

* Struktura odpadów niebezpiecznych w strumieniu odpadów komunalnych

2. Komunalne osady ściekowe.

Zgodnie z założeniami Krajowego Planu Gospodarki Odpadami, możliwe kierunki zagospodarowania i unieszkodliwiania komunalnych osadów ściekowych będą następujące:

- stabilizacja chemiczna,
- obróbka termiczna (spalanie),
- składowanie,
- kompostowanie,
- wykorzystanie do niwelacji i rekultywacji i na cele rolnicze,
- termiczne osuszanie i granulacja,
- fermentacja tlenowa i beztlenowa.

Sposoby postępowania z wytworzonymi osadami, zależne będą od ich składu i uwarunkowań na poszczególnych oczyszczalniach. W dalszej perspektywie, preferowanym kierunkiem postępowania z osadami ściekowymi w powiecie jasielskim, obok wykorzystania rolniczego, może być kompostowanie. Powstały kompost będzie mógł być wykorzystywany w rolnictwie, na potrzeby zieleni miejskiej czy rekultywacji likwidowanych składowisk odpadów. Warunkiem kompostowania osadów ściekowych oraz ich wykorzystania w rolnictwie będzie ich odpowiedni skład chemiczny. Na terenie powiatu jasielskiego w 2001 roku wytworzono 2308,5 Mg s.m. osadów

ściekowych. Osady te podlegają wywozowi na teren woj. śląskiego w celu rekultywacji terenów górniczych, składowaniu na składowisku odpadów lub są wykorzystywane przy uprawie wierzby energetycznej na terenie Jasła.

Wg danych WIOŚ na terenie powiatu jasielskiego w 2001 roku wytworzono 2308,5 Mg s.m. osadów ściekowych, co oznacza, że powiat jasielski już osiągnął zakładany w WPGO wskaźnikowy poziom dla roku 2014. W tej sytuacji nie przewiduje się dalszego wzrostu ilości osadów ściekowych.

3. Odpady powstające w sektorze gospodarczym

Prognozowanie zmian w ilościach wytwarzanych odpadów w obszarze działalności gospodarczej na terenie powiatu jasielskiego w sytuacji głębokich zmian restrukturyzacyjnych w głównych sektorach przemysłowych i ogólnie niekorzystnej koniunktury gospodarczej jest trudne do oszacowania. Brakuje także prognoz rozwoju i zmian w poszczególnych gałęziach przemysłu, rzemiosła i usług w regionie. Można jedynie przyjąć wskaźniki rozwoju gospodarczego kraju i na tej podstawie dokonywać szacunków ilości przewidywanych powstających odpadów z działalności gospodarczej.

Doświadczenia światowe wskazują, że:

- stopień redukcji wytwarzanych odpadów może się wahać w szerokich granicach, od 10 do 95%, przy czym na etapie wstępnym – bezinwestycyjnym – osiągnięta redukcja może wynieść 15 – 25%,
- okres zwrotu kosztów inwestycyjnych poniesionych w celu minimalizacji odpadów wynosi średnio 5 lat,
- redukcja odpadów przynosi w efekcie wymierne korzyści ekonomiczne, środowiskowe, społeczne i zdrowotne.

Prognozując rozwój sektora gospodarczego i związaną z nim ilość wytwarzanych odpadów pod uwagę należy wziąć w szczególności tendencje występujące we współczesnej gospodarce. Przyjmując za dokumentami rządowymi „wariant optymistyczny” rozwoju sytuacji w Polsce, jako stałą tendencję, przewiduje się w ciągu najbliższych 15 lat wyjście z recesji i dalszy rozwój gospodarczy kraju w następstwie restrukturyzacji przemysłu i handlu.

Budowa nowoczesnej gospodarki polegać będzie na intensyfikacji działań: zwiększających innowacyjność i przedsiębiorczość, tworzących lepszą infrastrukturę tech-

niczną, pobudzających rozwój sektora małych i średnich przedsiębiorstw. Następować będą także przeobrażenia na obszarach wiejskich gdzie powinna zmniejszać się liczba osób żyjących z rolnictwa i wzrastać liczba osób świadczących usługi dla rolnictwa i rolników.

Jak zapisano w Krajowym Planie Gospodarki Odpadami, doświadczenia innych krajów wskazują, że na każde 1% wzrostu PBK przypada 2% wzrost ilości wytwarzanych odpadów. Może to być wskaźnik pozwalający na dokonanie prognozy powstawania odpadów w rozwijającej się gospodarce. Przyjmując 1,5% roczny wzrost gospodarczy można założyć, że ilości odpadów na koniec 2011 roku wzrosną w regionie o 1/4. Trzeba jednak uwzględnić w prognozowaniu zmiany wynikające z porządkowania statystyki w odpadach a także podejmowanych działań ograniczających powstawanie odpadów.

Tworząc prognozy ilości powstających odpadów trzeba także uwzględnić istnienie strefy odpadów nie ewidencjonowanych. Udział „szarej strefy odpadowej” (składającej się w przeważającej mierze ze źródeł rozproszonych - małych zakładów produkcyjnych, rzemieślniczych i usługowych) w wytwarzaniu odpadów ocenia się na 2 - 8% całości obecnego strumienia odpadów w Polsce. Dla powiatu jasielskiego można przyjąć, że wielkość ta będzie podobna. Odpady te, w miarę wprowadzania i udoskonalania systemów ich ewidencji i zbiórki, powinny zostać poddane procesom odzysku lub w odpowiedni sposób unieszkodliwione.

Przewiduje się, że w najbliższej przyszłości (lata 2004 – 2007) w powiecie jasielskim zostanie utrzymany obecny poziom wytwarzania odpadów, jednak ich bilans ulegnie zmianie ze względu na wprowadzenie ścisłej ewidencji i zmian w klasyfikacji odpadów.

W obecnych statystykach są to odpady całkowicie zagospodarowywane a więc nie spowoduje to zwiększenia ilości odpadów składowanych.

W dalszej perspektywie czasowej do 2015 r. przewiduje się relatywne zmniejszenie (w stosunku do wzrostu produkcji w sektorze gospodarczym) wytwarzanych odpadów, w związku z wprowadzaniem technologii mało- i bezodpadowych.

Można liczyć na ograniczanie ilości odpadów w obszarze spalania paliw energetycznych a zwłaszcza w zakładach posiadających kotłownie małych i średnich mocy. Zastępowanie węgla gazem lub olejem może spowodować ograniczenie powstawania odpadów o około 10% w stosunku do aktualnego stanu.

Odpady gospodarcze w podziale na grupy (zgodnie z rozporządzeniem ministra środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów)

Grupa 01 - Odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin

Źródłem wytwarzania odpadów z grupy 01 są przede wszystkim zakłady górnicze, w ograniczonym zakresie przedsiębiorstwa poszukiwawcze i samodzielne zakłady przeróbcze. Ilość i jakość powstających odpadów mineralnych uzależniona jest ściśle od ich wytwórców.

Głównymi wytwórcami odpadów grupy 01 na terenie powiatu jasielskiego są:

- Poszukiwanie Nafty i Gazu Sp. z o.o. Jasło
- Przedsiębiorstwo Robót Drogowo-Mostowych Sp. z o.o. w Jaśle.

Największe ilości odpadów tej grupy zużywane są w robotach inżynierskich i niwelacyjnych oraz robotach górniczych.

Grupa 02 - Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności

Na terenie powiatu znajdują się Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego „Pektowin” w Jaśle, przetwarzające rocznie 60 tys. ton surowców, z których powstają odpady z podgrupy 02 01 odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, leśnictwa, łowiectwa i rybołówstwa. „Pektowin” jest m.in. jednym z największych w Polsce producentów zagęszczonych soków owocowych i warzywnych w tym koncentratu jabłkowego (zdolność przerobowa przekracza 1.000 ton jabłek na dobę). Odpady z „Pektowinu” są wywożone do miejscowości Moderówka - Winnica gm. Jedlicze powiat krośnieński na tzw. kompostowisko. Gromadzone są tam wytloki jabłkowe oraz młóto popektynowe - odpad z produkcji pektyny. W 2001r. na kompostowisku zdeponowano 1960 ton odpadów. Po przekompostowaniu wykorzystywane są one jako pasza dla zwierząt i do nawożenia pól.

Głównym wytwórcą odpadów z podgrupy 02 02 - odpady z przygotowania i przetwórstwa produktów spożywczych pochodzenia zwierzęcego - jest na terenie powiatu JASAN Spółka z o.o. Firma prowadzi skup żywca, ubój i przetwórstwo mięsa końskiego i wołowego.

Grupa 03 - Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury

Odpady z grupy 03 powstają na wszystkich etapach obróbki drewna, produkcji mebli i płyt, a także podczas produkcji papieru i celulozy. Odpady te powstają głównie w tartakach, zakładach przetwórstwa drzewnego, zakładach stolarskich, wytwórniach płyt pilśniowo-wiórowych, fabrykach papierniczo-celulozowych.

Na terenie powiatu występuje duża liczba wytwórców tej grupy odpadów. Do głównych wytwórców odpadów z obróbki drewna zaliczyć należy Baltic Wood S.A. w Jaśle, a z produkcji papieru i tektury Wytwórnię Opakowań Tekturowych TEKPUD Sp. z o.o. i Zakład Produkcji Opakowań TARNOPAK Sp. z o.o.

Grupa 04 - Odpady z przemysłu skórzanego, futrzarskiego i tekstylnego

Odpady przemysłu skórzanego występują w na terenie powiatu w znikomych ilościach.

Grupa 05 - Odpady z przeróbki ropy naftowej, oczyszczania gazu ziemnego oraz pirolitycznej przeróbki węgla

Odpady z grupy 05 powstają w zakładach przetwórstwa ropy naftowej (rafinerie, petrochemie), hutach, zakładach metalurgicznych, kombinatach koksochemicznych, fabrykach chemicznych (np. parafiny), kopalniach gazu ziemnego, zakładach przeróbki gazu ziemnego, zakładach zajmujących się regeneracją olejów, zakładach produkujących grafit syntetyczny i elektrody węglowe. Odpady tej grupy powstają również w zakładach zajmujących się przetwarzaniem odpadowych tworzyw (np. poliolefinowych), wytwarzających półprodukty do produkcji paliw. Na terenie powiatu głównym wytwórcą tego typu odpadów jest Rafineria Jasło S.A., „JASCHEM” Rafineria JASŁO Sp. z o.o. w Jaśle, Carbon Black Polska Sp. z o.o. w Jaśle i Krośnieński Zakład Górnictwa Nafty i Gazu.

Grupa 06 — Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej

Głównymi wytwórcami tych odpadów są przede wszystkim zakłady produkujące na-

wozy mineralne, zakłady chemiczne, huty miedzi oraz stali, zakłady produkujące sodę, pigmenty, leki oraz celulozę. Głównym wytwórcą tej grupy odpadów jest na terenie powiatu firma Carbon Black Polska Sp. z o. o.

Grupa 07 - Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej

Odpady z grupy 07 wytwarzane są głównie w dużych zakładach, choć istnieją również rozproszeni drobni wytwórcy niektórych rodzajów odpadów. W skład tej grupy wchodzi m.in. odpady niebezpieczne z opakowań po środkach ochrony roślin (rodzaj 07 04 11*).

Odpady z grupy 07 są w większości poddawane procesom odzysku lub unieszkodliwiania. Procesy te odbywają się przeważnie u wytwórców odpadów, którzy posiadają odpowiednie do tego celu instalacje. Pewna część odpadów z omawianej grupy przekazywana jest specjalistycznym firmom, które najczęściej unieszkodliwiają je termicznie. Taki sposób postępowania z odpadami tej grupy, jak również osiągnięte poziomy odzysku i unieszkodliwiania są zgodne z aktualnym prawodawstwem w dziedzinie odpadów. Głównym wytwórcą tej grupy odpadów jest na terenie powiatu są Rafineria Jasło S.A. i Zakłady Tworzyw Sztucznych „GAMRAT” S.A. w Jaśle.

Grupa 08 - Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich

Odpady z grupy 08 powstają w dużych zakładach zajmujących się produkcją farb, klejów szczeliw oraz działalnością poligraficzną. Na terenie powiatu głównym wytwórcą tej grupy odpadów jest "CHROM-STYL" Spółka Akcyjna w Jaśle.

Grupa 09 - Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych

Odpady z grupy 09 występują w zakładach usługowych fotograficznych, działających w dużym rozproszeniu, w szpitalach i placówkach opieki zdrowotnej posiadających pracownie rentgenowskie oraz drukarniach. Większość odpadów tej grupy to odpady sklasyfikowane jako niebezpieczne. Są one w całości poddawane odzyskowi lub unieszkodliwianiu w spalarniach. Uprawnienia do unieszkodliwiania odpadów tej grupy posiada np. EKO-TOP w Rzeszowie czy RAF-EKOLOGIA w Jedliczu.

Grupa 10 - Odpady z procesów termicznych

Podgrupa 10 01 - Odpady z elektrowni i innych zakładów spalania paliw

Odpady z tej kategorii powstają w energetyce w procesie spalania surowców energetycznych (węgiel kamienny i brunatny) oraz w wyniku stosowania metod oczyszczania gazów odlotowych. Źródłem wytwarzania odpadów paleniskowych i odsiarczania spalin w energetyce są elektrownie, elektrociepłownie i ciepłownie. W powiecie główne źródła tego typu odpadów to:

- kotłownia „Hankówka” Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Jaśle,
- elektrociepłownia Carbon Black Polska Sp. z o.o. w Jaśle,
- elektrociepłownia ZTS Gamrat S.A. w Jaśle.

Podgrupa 10 02 - 08—Odpady z hutnictwa metali

Na terenie powiatu nie ma wytwórców tych podgrup odpadów.

Podgrupa 10 09 - Odpady z odlewnictwa żelaza

Podgrupa 10 10 - Odpady z odlewnictwa metali nieżelaznych

Odpady odlewnicze powstają głównie w postaci rdzeni w procesach odlewania żelaza, stali i metali nieżelaznych. Jak we wszystkich procesach metalurgicznych, odlewaniu towarzyszą żużle oraz pyły z odpylania.

Na terenie powiatu odpady odlewnicze powstają w Fabryce Armatur JAFAR (produkcja odbywa się w zakładach w Skołyszynie i Przysiekach). Odpady powstające przy produkcji z metali nieżelaznych są prawie w 100 % poddawane procesom odzysku i unieszkodliwiania, w odlewniach żelaza i stali procent wykorzystania odpadów jest mniejszy.

Podgrupa 10 11— Odpady z hutnictwa szkła

Producentami odpadów z hutnictwa szkła są na terenie powiatu huty szkła w Tarnowcu i Jaśle. Odpady z przygotowania surowców wsadowych, szkło odpadowe i materiały ogniotrwałe są prawie w 100 % odzyskane i wprowadzone powtórnie od procesu technologicznego. Jedynie odpady włókna szklanego są składowane.

Podgrupa 10 12 - Odpady z produkcji ceramiki budowlanej, ogniotrwałej i szlachetnej

Na terenie powiatu nie ma dużych zakładów wytwarzających odpady tej podgrupy. Przykłady podmiotów z tej grupy to Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowo –

Usługowe S.C. Cegielnia w Jaśle i Zakład Ceramiki Budowlanej Cegielnia w Biezdziadce.

Podgrupa 10 13 - Odpady z produkcji spoiw mineralnych i wyrobów zawierających spoiwa

Na terenie powiatu nie ma dużych zakładów wytwarzających odpady tej podgrupy.

Podgrupa 10 14 - Odpady z produkcji żelazostopów

Odpady tej kategorii na terenie powiatu nie występują.

Grupa 11 - Odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali nieżelaznych

Odpady z grupy 11 wytwarzane są głównie w przemyśle przetwórstwa i obróbki powierzchniowej stali i metali nieżelaznych, w przemyśle wyrobów metalowych, w przemyśle elektrycznym, elektronicznym, samochodowym.

Główni wytwórcy tej grupy odpadów na terenie powiatu to CHROM STYL S.A. w Jaśle i Fabryka Armatur JAFAR. Całkowita liczba podmiotów wytwarzających odpady tej grupy jest bardzo duża.

Grupa 12 - Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych

Odpady te powstają w produkcji elementów metalowych i z tworzyw sztucznych, ich obróbce końcowej oraz w procesach remontowych. Wytwarzanie elementów metalowych i z tworzyw sztucznych realizowane jest w produkcji urządzeń, w tym elektrycznych, mebli, środków transportu i innego sprzętu i elementów dla użytku przemysłowego, komercyjnego lub domowego.

Liczba podmiotów wytwarzających tą grupę odpadów jest duża, a główne z nich to "CHROM-STYL" Spółka Akcyjna w Jaśle, Zakłady Tworzyw Sztucznych „GAMRAT” S.A. w Jaśle, Huta Szkła w Jaśle Sp. z o.o. i Baltic Wood S.A. w Jaśle.

Grupa 13 - Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)

Do grupy 13 należą wszystkie oleje smarowe lub przemysłowe, a w szczególności zużyte oleje silników spalinowych i oleje przekładniowe, a także oleje smarowe, oleje

do turbin i oleje hydrauliczne. Odpady z grupy 13 wytwarzane są w większości przez małe i średnie przedsiębiorstwa. Odpady te są odzyskiwane i unieszkodliwiane m.in. w Rafinerii Jasło S.A.

Oleje odpadowe powstające w zakładach na terenie powiatu są na ogół przekazywane firmom specjalistycznym trudniącym się zbiórką olejów przepracowanych lub firmom prowadzącym serwisy separatorów olejowych. Jednak poważnym problemem są małe ilości odpadów, powstających w dużym rozproszeniu gdzie zbiórka tych odpadów jest utrudniona i ekonomicznie nieopłacalna.

Główni wytwórcy tej grupy odpadów na terenie powiatu to Zakłady Tworzyw Sztucznych „GAMRAT” S.A. w Jaśle, CARBON BLACK POLSKA Sp. z o.o. w Jaśle, "CHROM-STYL" Spółka Akcyjna w Jaśle i Fabryka Armatur JAFAR S.A. w Jaśle.

Grupa 14 - Odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów (z wyłączeniem grup 07 i 08)

Odpady z rozpuszczalników organicznych powstają m.in. w przemyśle metalowym, maszynowym, elektronicznym i elektrycznym oraz w pralniach chemicznych w procesach czyszczenia i odtłuszczania. Odpady z grupy 14 składają się najczęściej z zanieczyszczeń usuwanych z elementów (m.in. zabrudzenia mechaniczne, pyły metaliczne, składniki organiczne takie jak: oleje, smary) oraz rozpuszczalników stosowanych do czyszczenia. W tej grupie odpadów można wyróżnić dwa podstawowe typy tj. odpady rozpuszczalników chlorowco organicznych oraz odpady rozpuszczalników nie zawierające chlorowców. Odpady rozpuszczalników chlorowcoorganicznych uznawane są za szczególnie niebezpieczne dla zdrowia ludzi. Wiele odpadów powstaje w sektorze małych i średnich przedsiębiorstw, które ze względu na ilość wytwarzanych odpadów i duże rozproszenie nie są objęte statystyką.

Głównym wytwórcą tej grupy odpadów są w powiecie Zakłady Tworzyw Sztucznych „GAMRAT” S.A.

Grupa 15 - Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nie ujęte w innych grupach

W ogólnej masie odpadów opakowaniowych odpady z papieru i tektury, tworzyw sztucznych, drewna, szkła i metali stanowią największy udział.

Wytwórcami odpadów opakowaniowych są zakłady produkcji i przetwórstwa, do których zalicza się m. in. zakłady: przetwórstwa rolno - spożywczego, produkcji opakowań, gumowe i oponiarskie, piwowarskie i monopolowe, chemiczne i farmaceutyczne, produkcji farb i lakierów, gospodarki komunalnej, komunikacyjne, produkcji mebli i inne. Największymi wytwórcami odpadów opakowaniowych na terenie powiatu w sektorze gospodarczym są Zakłady Tworzyw Sztucznych „GAMRAT” S.A. w Jaśle, "CHROM-STYL" Spółka Akcyjna w Jaśle, Zakład Produkcji Opakowań TARNOPAK Sp. z o.o. Tarnowiec i Huta Szkła w Jaśle Sp. z o.o.

W województwie podkarpackim odzysk odpadów opakowaniowych prowadzony jest przede wszystkim jako recykling materiałowy. Odzyskiem i recyklingiem odpadów opakowaniowych zajmuje się na terenie powiatu m.in. TOP - STYL S.A. w Jaśle (produkuje elementy krzeseł z tworzyw sztucznych). Unieszkodliwianiem odpadów opakowaniowych zajmuje się na terenie powiatu Rafineria JASŁO Spółka Akcyjna w Jaśle.

Grupa 16 - Odpady różne nie ujęte w innych grupach

Podgrupa 16 01 - Zużyte lub nie nadające się do użytkowania pojazdy (włączając maszyny pozadrogowe), odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów

W Z terenu powiatu do kasacji trafiło około 1800 pojazdów samochodowych w 2001r. (na 7800 zarejestrowanych) i około 450 w 2002r. (na 8500 zarejestrowanych). Obecnie samochody wycofywane, dostarczane są głównie do tzw. auto-złomów. W krajowym parku samochodów ponad 40% stanowią pojazdy w wieku przekraczającym 10 lat. Liczbę pojazdów samochodowych (osobowe, ciężarowe, autobusy, dostawcze) trwale wyrejestrowanych w powiecie należy określić na około 500 sztuk rocznie.

Podgrupa 16 02 - Odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych

Wśród odpadów z podgrupy 16 02 dominują ilościowo zużyte urządzenia elektroniczne i elektrotechniczne.

Podgrupa 16 04 - Odpady materiałów wybuchowych

W procesie funkcjonowania resortu obrony narodowej a szczególnie sił zbrojnych po

w stają odpady materiałów wybuchowych jako:

- odpadowa amunicja,
- odpadowe wyroby pirotechniczne,
- inne materiały wybuchowe.

Aktualnie w kraju są instalacje, które posiadają odpowiednie technologie oraz pozwolenia formalnoprawne na prowadzenie odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów materiałów wybuchowych.

Podgrupa 16 07 - Odpady z czyszczenia zbiorników magazynowych i cystern transportowych

Odpady z tej podgrupy powstają głównie w rafineriach, zakładach chemicznych, a także w małych ilościach na stacjach paliw i w przedsiębiorstwach transportowych. Odpady te zawierają przeważnie substancje nieorganiczne, nagromadzone w zbiornikach oraz odpowiednio chemikalia i ropę naftową, w zależności od rodzaju magazynowanych lub przewożonych substancji.

Odpady tej grupy powstają praktycznie w każdym przedsiębiorstwie.

Grupa 17 - Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)

Odpady tej grupy powstają w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym (remonty i rozbiórki) oraz w drogownictwie i kolejnictwie (prace remontowe i Poddawane w całości procesom odzysku (według bazy danych SIGOP) są następujące rodzaje odpadów: szkło, asfalt, odpady asfaltów ołów grunt z wykopów, gruz i materiały z rozbiórki. Wg Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami (WPGO) gruz budowlany podlega odzyskowi niemal w 100%.

Grupa 18 - Odpady medyczne i weterynaryjne

Odpady medyczne powstają w procesach diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej i weterynaryjnej, prowadzonych w sieci leczenia otwartego i zamkniętego oraz podczas prowadzenia badań i doświadczeń naukowych w zakresie medycyny. W 2001 r. w powiecie wytworzono ok. 70 Mg odpadów pochodzenia medycznego, w tym odpady niebezpieczne (18 01 03 i 18 01 05) stanowiły ok. 40 Mg.

Odpady medyczne i weterynaryjne unieszkodliwia się głównie przez spalanie w tzw.

„spalarkach”. W Jaśle znajduje się nieczynna instalacja do unieszkodliwiania tej grupy odpadów.

Grupa 19 - Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych

Do grupy 19 zaliczane są odpady ze spalania i termicznego rozkładu odpadów komunalnych, fizykochemicznej przeróbki odpadów przemysłowych, odpady z tlenowej i beztlenowej fermentacji odpadów stałych raz odpady z oczyszczalni ścieków i stacji uzdatniania wody.

Odpady tej grupy powstają głównie w Rafinerii "Jasło" S.A., Miejskim Przedsiębiorstwie Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Jaśle i Zakładach Tworzyw Sztucznych „GAMRAT” S.A. w Jaśle.

Na terenie powiatu jasielskiego funkcjonują następujące przedsiębiorstwa zajmujące się odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów:

1. TOP - STYL S.A. w Jaśle - produkuje elementy krzeseł z tworzyw sztucznych (jako surowiec stosuje granulat polipropylenu, rozdrobnione zmielone w młynie odpady poprodukcyjne i odpadową folię).
2. Rafineria Jasło S.A. 38-200 Jasło, ul.3-go Maja 101 - instalacje odzysku tworzyw sztucznych i do regeneracji olejów przepracowanych (Zakład Przerobu Tworzyw Sztucznych i Olejów Przepracowanych).
3. Szpital Specjalistyczny Jasło ul. Lwowska 22, 38-200 Jasło - spalarnia odpadów medycznych (nieczynna).
4. Rafineria Jasło S.A. 38-200 Jasło, ul.3-go Maja 101 - spalarnia odpadów przemysłowych i niebezpiecznych.

Wg Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami w 2001 roku na terenie powiatu jasielskiego wytworzono 46741,5 Mg odpadów z sektora gospodarczego. Na liście największych wytwórców odpadów z terenu powiatu znalazły się:

- Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego "Pektowin" Spółka z o.o
- CARBON BLACK POLSKA Sp. z o.o
- Zakłady Tworzyw Sztucznych "Gamrat" Spółka Akcyjna

- Przedsiębiorstwo Robót Drogowo-Mostowych Sp. z o.o w Jaśle
- BALTIC WOOD SA Jasło
- Polska Animex Warszawa "Jasan" Spółka z o.o

4. Odpady niebezpieczne

Poza sektorem działalności przemysłowej i usługowej wytwórcami odpadów niebezpiecznych są również gospodarstwa domowe. Odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych kierowane są obecnie ze strumieniem odpadów komunalnych na składowiska komunalne.

Według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów - Załącznik do rozporządzenia (Dz.LJ. Nr 112, póź. 1206) do odpadów niebezpiecznych w grupie odpadów komunalnych zostały zaliczone następujące rodzaje odpadów:

- 20 01 13 - rozpuszczalniki
- 2001 14*- kwasy
- 2001 15*- alkalia
- 2001 17 odczynniki fotograficzne
- 20 01 19 środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (pestycydy, herbicydy, insektycydy itp. środki)
- 20 01 21 lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
- 20 01 23 urządzenia zawierające freony,
- 20 01 26 oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25,
- 20 01 27 farby, tusze, farby drukarskie, kleje lepiszcza i żywice zawierające substancje niebezpieczne,
- 20 01 29 detergenty zawierające substancje niebezpieczne, 20 01 31 leki cytotoksyczne i cytostatyczne,
- 20 01 33 baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 06 06 02 lub 16 06 03 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
- 20 01 35 zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne,
- 20 01 37 drewno zawierające substancje niebezpieczne.

Szacunkowa ilość wszystkich opadów niebezpiecznych wytworzonych na terenie powiatu

Kod	Nazwa grupy	Ilość wytworzona Mg/rok
02	Odpady z rolnictwa, sadownictwa, hodowli, rybołówstwa, leśnictwa oraz przetwórstwa	15,83
03	Odpady z przetwórstwa drewna oraz produkcji papieru tektury, masy celulozowej płyt i mebli	3,17
05	Odpady z przeróbki ropy naftowej, oczyszczania gazu ziemnego oraz wysokotemperat. przeróbki węgla	78,71
06	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania związków nieorganicznych	1,37
07	Odpady z przemysłu syntezy organicznej	172,02
08	Odpady z produkcji, przygotowań., obrotu i stos. powłok ochr. (farb, lakierów, emalii ceram.), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich	27,56
09	Odpady z przemysłu fotograficznego	5,82
10	Odpady nieorganiczne z procesów termicznych	10,12
11	Odpady nieorganiczne z przygot. powierzch. i powiek, metali oraz z procesów hydrometalur. metali nieżelaznych	19,23
12	Odpady z kształtowania i powierzchniowej obróbki metali i tworzyw sztucznych	57,16
13	Oleje odpadowe (z wył. olejów jadalnych oraz grup 05 i 12)	608,11
14	Odpady z rozpuszczalników organicznych (z wył. grup 07 i 08)	39,45
16	Odpady różne, nie ujęte w innych grupach	323,00
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz drogowych bez azbest	2,84 1 334,53
18	Odpady z działalności służb medycznych i weterynaryjnych oraz związanych z nimi badań	73,28
19	Odpady z urządzeń do likwidacji i neutralizacji odpadów oraz oczysz. ścieków i gospodarki	99,01
20	Odpady komunalne (niebezpieczne)	265,24
	Razem	3 139,25
	Razem (bez azbestu i komunalnych)	1 536,68

Przedstawiona ilość wytworzonych odpadów zawiera wielkości doszacowane dla odpadów powstających w sektorze małych i średnich przedsiębiorstw i resorcie obrony narodowej.

Obecnie w powiecie brak spójnego systemu zbiórki i przetwarzania zużytego sprzętu komputerowego, radiowego oraz telewizyjnego, większość tych urządzeń trafia na składowiska komunalne. Konieczne jest rozwiązanie problemu ze zużytym sprzętem komputerowym oraz RTV. Także zbiórkę i odpowiednie składowanie należy objąć oddzielnym programem.

W oparciu o wskaźniki Krajowego Planu Gospodarki Odpadami przyjęto dla powiatu jasielskiego następującą prognozę powstawania odpadów niebezpiecznych pochodzących z przemysłu i innej działalności gospodarczej (z wyłączeniem odpadów zawierających azbest) przyjmując rok 2001 za 100 %.

- **2003 r -102,0 %**
- **2006 r -103,2 %,**
- **2010 r -104,0 %,**
- **2011 r -104,7 %.**

5. Odpady zawierające azbest

Azbest stosowany był do produkcji szerokiej gamy wyrobów przemysłowych, w szczególności wyrobów budowlanych oraz różnego rodzaju rur wykorzystywanych w budowie np. instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych, przewodów kominowych czy zsypów. Również, w mniejszej skali znalazł zastosowanie w przemyśle chemicznym, włókienniczym (np. koce gaśnicze, ubrania ochronne), i innych gałęziach m.in. do produkcji szczeliw plecionych, tektur uszczelkowych np. w sprzęcie AGD, płytek podłogowych PCW oraz materiałów i wykładzin ciernych. O tak szerokim zastosowaniu tych wyrobów decydowały właściwości azbestu tj. odporność na: wysokie temperatury, działanie mrozu, działanie kwasów, substancji żrących a także elastyczność itp.

Chorobotwórcze działanie azbestu powstaje w wyniku wdychania włókien azbestu, zawieszonych w powietrzu. Dopóki włókna nie są uwalniane do powietrza i nie są wdychane, wyroby z udziałem azbestu nie stanowią zagrożenia dla zdrowia. Na występowanie i typ patologii wpływa rodzaj azbestu, wymiary tworzących go włókien ich stężenie oraz czas trwania narażenia. Największe zagrożenie dla organizmu ludzkiego stanowią włók-

na respirabilne, to znaczy takie, które mogą występować w trwałej postaci w powietrzu i przedostawać się z wdychanym powietrzem do pęcherzyków płucnych. Są one dłuższe od 5 mikrometrów, mają grubość mniejszą od 3 mikrometrów, a stosunek długości włókna do jego grubości nie jest mniejszy niż 3:1.

Wyroby zawierające azbest klasyfikowane są w następujący sposób:

- 06 07 01 - odpady azbestowe z elektrolizy
- 1011 10 - odpady zawierające azbest
- 10 13 02 - odpady z produkcji wyrobów azbestowo-cementowych
- 16 02 04 - urządzenia zawierające azbest
- 16 02 06 - odpady zawierające azbest
- 17 01 05 - odpady z materiałów zawierających azbest
- 17 06 01 - materiały izolacyjne zawierające azbest

Odpady zawierające azbest, z uwagi na zakaz stosowania azbestu, nie mogą być przedmiotem odzysku i muszą być w sposób bezpieczny dla ludzi i środowiska unieszkodliwiane przez składowanie.

Od 1997 r istnieje zakaz stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz.U. nr 161 poz. 628). W maju 2002r rada Ministrów przyjęła „ Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski”. Uwzględniając żywotność wyrobów cementowo – azbestowych program zakłada realizację usuwania tych wyrobów z budynków i budowli do 2032r. Do chwili obecnej około 90% obiektów zawierających azbest pozostaje niezainwentaryzowa.

W związku z koniecznością usunięcia materiałów zawierających azbest należy w bliższej i dalszej perspektywie liczyć się ze wzrostem tego odpadu. Jego ilości na terenie powiatu jasielskiego będą możliwe do oszacowania w wyniku realizacji gminnych oraz powiatowego programów inwentaryzacji wyrobów azbestowych.

W okresie sporządzania planu większość gmin na terenie powiatu nie prowadziła ewidencji azbestu, a pozostałe posiadały jedynie fragmentaryczne dane (Skołyszyn: 610 budynków mieszkalnych i gospodarczych pokrytych azbestem, tj. ok. 8500 m³; Nowy Żmigród: 70% pokryć dachowych z eternitu; miasto Jasło: zbiórka odpadów azbestowych z terenu miasta (2001-9 t, 2002 –21 t, 2003 – 10 t) i wywóz na wysypisko odpadów niebezpiecznych do Tarnowa przez jednostkę Ratownictwa Chemicznego z Tarnowa); gmina Jasło: w 18 miejscowościach jest 1368 gospodarstw z elementami azbestowymi, tj. ok. 235 400 m² powierzchni.

6. Odpady zawierające PCB (polichlorowane bifenyly, trifenyl)

PCB były szeroko stosowane w wielu gałęziach przemysłu, głównie w przemyśle elektrycznym, jako materiały elektro izolacyjne i chłodzące w kondensatorach i transformatorach, środki modyfikujące do lakierów, środki stabilizujące i inne. Zaliczane są one do trwałych i niebezpiecznych substancji organicznych. Z tego względu zaprzestano ich produkcji i wprowadzona obowiązek wycofywania z eksploatacji i unieszkodliwiania lub dekontaminacji urządzeń zawierających PCB. Źródłem wytwarzania odpadów zawierających PCB są operacje:

- wymiana płynów w transformatorach,
- wycofywanie z eksploatacji transformatorów i kondensatorów oraz urządzeń zawierających PCB wyprodukowanych w latach 1960 - 1985.

Odpady z PCB sklasyfikowane są jako odpady niebezpieczne i oznaczone są w katalogu odpadów z 24. 12 1997 D.U Nr. 162 póź.1135 następującymi kodami:

- 13 01 01 oleje hydrauliczne zawierające PCB (nie występują na terenie województwa),
- 13 03 01 oleje i ciecze stosowane jako elektro izolatory i nośniki ciepła zawierające PCB,
- 16 02 01 transformatory i kondensatory zawierające PCB.

Zgodnie z obowiązującym prawem do końca 2010r. mają zostać oczyszczone wszelkie instalacje zawierające ww. substancje.

Wg WPGO na terenie powiatu nie ma podmiotów posiadających urządzenia zawierające PCB.

7. Wyeksploatowane pojazdy i zużyte opony

Występujący w ostatnich latach w Polsce szybki rozwój motoryzacji stwarza konieczność prowadzenia racjonalnej gospodarki odpadami pochodzącymi z eksploatacji i złomowania pojazdów. Gwałtowny wzrost liczby samochodów oraz struktura wiekowa krajowego parku pojazdów przyczyniać się będą do stałego wzrostu ilości odpadów samochodowych. Obecnie samochody, które są wycofywane z eksploatacji

trafiają głównie do tzw. auto-złomów zajmujących się skupem i demontażem pojazdów, których działalność prowadzona jest często z naruszeniem podstawowych zasad ochrony środowiska. Udział samochodów osobowych wycofywanych z eksploatacji kształtuje się na poziomie 1,1 - 1,8 %, co oznacza liczbę około 200 samochodów rocznie dla terenu powiatu. Obecnie samochody wycofywane, dostarczane są głównie do tzw. auto-złomów.

Realizacja procesów recyklingu niektórych części i materiałów pochodzących z samochodów wycofanych z eksploatacji (SWE) funkcjonuje już w istniejących na terenie województwa instalacjach recyklingowych. Wiele z tych instalacji ma niewykorzystane zdolności przetwórcze i może przerabiać wielokrotnie więcej elementów z kasowanych samochodów, niż obecnie. Głównym problemem jest jednak organizacja skupu i transportu tych elementów oraz, w odniesieniu do zakładów kasacji, wprowadzenie mechanizacji demontażu i odpowiednich zabezpieczeń dotyczących ochrony środowiska.

Aktualnie na terenie powiatu nie ma przedsiębiorstw zajmujących się kasacją samochodów, natomiast na terenie województwa znajdują się dwa:

1. WTÓR- STAL w Stalowej Woli
2. POLIT w Rzeszowie

Uwzględniając aktualny stan wiekowy parku pojazdów i obserwowana tendencję wymiany starych pojazdów (głównie tych sprowadzonych z zagranicy w pierwszej połowie lat dziewięćdziesiątych) na nowe, należy liczyć się z istotnym wzrostem ilości złomowanych pojazdów. Według prognozy krajowej w roku 2006 ilość złomowanych pojazdów osiągnie 216 % poziomu roku 2000, w 2010 odpowiednio 290 % a w roku 2014 - 390 %.

Ustawa z dn. 27 kwietnia 2001 o odpadach (Dz. U. Nr 62 poz. 628 z późniejszymi zmianami) wprowadza zakaz składowania opon, na mocy Ustawy z dn. 27 lipca 2001 (Dz. U. Nr 100 poz. 1085) zakaz ten wszedł w życie z dniem 1 lipca 2003r – dla całych opon, a wejdzie z dniem 1 lipca 2006r – dla części opon. Na mocy ustawy z dnia 11 maja 2001 r. (Dz. U. Nr 63 poz. 639 z późniejszymi zmianami) nałożony został na producentów i importerów opon wprowadzanych na rynek obowiązek odzysku zużytych opon.

Poza tym na producentów i importerów opon nałożono obowiązek odzysku zużytych opon (ustawa o obowiązkach producentów oraz opłacie produktowej i depozytowej), a stopień odzysku tych odpadów w latach 2002-2007 powinien wynosić (Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 czerwca 2001 roku w sprawie rocznych poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych i poużytkowych - Dz. U. 2001, Nr 69, poz. 719):

2002 r. - 25%

2003 r. - 35%

2004 r. - 50%

2005 r. - 60%

2006 r. - 70%

2007 r. - 75%

W chwili obecnej stan gospodarki zużytymi oponami w województwie podkarpackim jest niezadowalający, gdyż znacząca część opon kierowana jest nadal na składowiska (2/3 ilości powstających opon), a jedynie około 1/3 tej ilości jest wykorzystywana ponownie.

Sytuacja ta musi ulec znaczącej poprawie gdyż wg postanowień ustawy o obowiązkach producentów oraz opłacie produktowej i depozytowej, stopień odzysku zużytych opon powinien wzrosnąć do 50% w roku 2004, a w roku 2007 osiągnąć wartość do 75%. Należy także uwzględnić fakt, iż w perspektywie lat 2003-2014 przewidywany jest ciągły wzrost ilości wycofanych z eksploatacji opon i szacuje się, że w skali roku przyrost ten będzie wynosił około 3-5% rocznie.

Przewiduje się, że na terenie powiatu zostanie wdrożony system postępowania z wyeksploatowanymi pojazdami wg wariantu II Planu Wojewódzkiego.

8. Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne

Branża wyrobów elektrycznych i elektronicznych cechuje się najwyższym tempem rozwojowym. Postęp techniczny sprawia, że urządzenia tej grupy szybko tracą znamiona nowoczesności i są zastępowane urządzeniami nowej generacji. Wg KPGO dynamika przyrostu odpadów elektrycznych i elektronicznych jest trzykrotnie wyższa od pozostałych odpadów. W skali kraju przewiduje się, że w roku 2014 ilość odpadów tej grupy ulegnie podwojeniu w stosunku do bazowego roku 2000. W związku z tym, na terenie powiatu jasielskiego należy się również liczyć ze wzrostem tych odpadów.

9. Odpady medyczne i weterynaryjne

Opierając się na prognozach zawartych w KPGO następował będzie systematyczny wzrost specyficznych odpadów medycznych i weterynaryjnych. Ich ilość jest jednak trudna do określenia. Prognozując ilość tych odpadów liczyć się należy z faktem, że ilość ta będzie wzrastać wolniej aniżeli wzrost poziomu i ilości usług. Wynika to zarówno z trudnej sytuacji finansowej służby zdrowia jak i spodziewanego wdrożenia programu gospodarki odpadami.

10. Oleje odpadowe

Grupa 13 odpadów to oleje odpadowe czyli zgodnie z ustawą o odpadach to wszystkie oleje smarowe lub przemysłowe a w szczególności zużyte oleje silników spalinowych i oleje przekładniowe a także oleje smarowe, oleje do turbin i oleje hydrauliczne. Grupa 13 dzieli się na 6 podgrup i 26 rodzajów odpadów.

Utrudniona pod względem organizacyjnym i małoopłacalna zbiórka odpadów olejowych od małych i rozproszonych wytwórców. Brak w powiecie systemu zbiórki odpadów rozproszonych od małych i indywidualnych wytwórców. Odpady te najprawdopodobniej trafiają w sposób niekontrolowany do środowiska bądź do strumienia odpadów komunalnych.

Odpad z grupy 13 jest odpadem charakterystycznym, ponieważ występuje on praktycznie w większości podmiotów prowadzących działalność gospodarczą. Problem ten dotyczy szczególnie podgrup 13 02 (odpadowe oleje smarowe) i 13 01 (odpadowe oleje hydrauliczne i płyny hamulcowe).

Źródłami powstawania olejów odpadowych są przemysł oraz motoryzacja. W przemyśle oleje odpadowe powstają w trakcie wymiany olejów stosowanych w przekładniach maszyn i instalacji przemysłowych, olejów z hydraulicznych układów do przenoszenia energii, olejów turbinowych, olejów ze sprężarek, z pomp próżniowych, olejów w systemach smarowania, olejów transformatorowych, olejów grzewczych. Ponadto oleje mogą pochodzić ze statków oraz z urządzeń nabrzeży portowych. W motoryzacji oleje odpadowe powstają w wyniku wymiany olejów silnikowych czy przekładniowych. Ponadto oleje pochodzą np. z odwadniania w separatorach.

Zestawienie wytwórców i ilości odpadów niebezpiecznych nie jest obecnie możliwe, gdyż na terenie powiatu jest zarejestrowanych ok. 7000 podmiotów gospodarczych (w tym ok. 200 posiadających wpis do Krajowego Rejestru Sądowego) z czego tylko 30 przekazało marszałkowi województwa zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania tych odpadów.

Do roku 2015 nie przewiduje się istotnych zmian w ilości wytwarzanych odpadów niebezpiecznych.

Istniejące systemy zbiórki odpadów niebezpiecznych

Na terenie powiatu brak jest jednolitego systemu zbiórki odpadów niebezpiecznych i jest to uzależnione od rodzaju odpadu i potencjału wytwórcy odpadów.

Odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych oraz z sektora małych i średnich przedsiębiorstw kierowane są ze strumieniem odpadów komunalnych na składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Dotyczy to również zbiórki olejów odpadowych od małych rozproszonych wytwórców. Odpady te najprawdopodobniej trafiają w sposób niekontrolowany do środowiska bądź do strumienia odpadów komunalnych, ponieważ system ich zbiórki jest utrudniony pod względem organizacyjnym i jednocześnie mało opłacalny.

Odpady niebezpieczne od potencjalnie dużych lub dobrze zorganizowanych wytwórców są poddawane na własnych instalacjach procesom odzysku lub unieszkodliwiania a przy braku takich możliwości przekazywane są do instalacji zewnętrznych. Transport odpadów niebezpiecznych z miejsc wytwarzania do miejsc ich odzysku lub unieszkodliwiania realizowany jest z wykorzystaniem środków transportu, będących w gestii:

- 1) wytwórców odpadów
- 2) właścicieli instalacji do odzysku lub unieszkodliwiania
- 3) specjalistycznych firm transportowych

Według ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, póź. 628) posiadacz odpadów, który prowadzi działalność w zakresie transportu odpadów jest zobowiązany uzyskać zezwolenie na prowadzenie tej działalności.

Zgodnie z aktualnie obowiązującymi obecnie rozporządzeniami przy przewozach materiałów niebezpiecznych w kraju obowiązują przepisy zawarte w załącznikach A i B do Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) -jednolity tekst Umowy ADR z 1999 r. (Dz. U. Nr 30, poz.287). Załącznik określa maksymalne ilości dopuszczone do przewozu jednorazowego dla poszczególnych klas. Podaje również górną granicę, poniżej której przewożone ładunki zwolnione są w części lub całości z wymogów obowiązujących przy przewozie materiałów niebezpiecznych. Aktualnie brak jest dokładnych danych o ilości podmiotów gospodarczych posiadających zezwolenie na transport odpadów niebezpiecznych. Związane to jest z brakiem oddzielnego rejestru firm prowadzących taką działalność (w obecnej chwili wydaje się zezwolenia łącznie na odzysk, unieszkodliwianie i transport).

Na podstawie decyzji Głównego Inspektora Weterynaryjnego odpady zwierzęce stanowiące „materiał szczególnego ryzyka - SRM” i zwierzęta padłe, są utylizowane w zakładzie utylizacyjnym w Leżachowie k. Przeworska. Zakład ten prowadzi utylizację metodami termicznymi, jednak nie dysponuje możliwościami spalania uzyskanego produktu. Materiały te przekazywane są do utylizacji poprzez spalanie do Zakładów Azotowych w Tarnowie, gdzie zmineralizowane popioły mieszane są z produkowanymi tam nawozami sztucznymi. Odpady zwierzęce stanowiące „materiał niskiego ryzyka” są przetwarzane przez zakłady utylizacyjne zlokalizowane na terenie woj. podkarpackiego w Przewrotnem k. Rzeszowa i we Wróbliku Szlacheckim k. Rymanowa.

ROZDZIAŁ IV

CELE I ZADANIA

STRATEGICZNE

DO ROKU 2015

Ochrona środowiska przed odpadami powinna być traktowana jako priorytetowe zadanie, ponieważ odpady stanowią źródło zanieczyszczeń wszystkich elementów środowiska. Zamieszczone poniżej cele długookresowe i krótkookresowe są zgodne z celami polityki ekologicznej państwa w odniesieniu do gospodarki odpadami (zapobieganie powstawaniu odpadów, odzysk surowców i ponowne wykorzystanie odpadów, bezpieczne dla środowiska końcowe unieszkodliwianie odpadów niewykorzystanych).

Cel długookresowy Nr 1 do roku 2015

Minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów oraz wprowadzenie zgodnego z normami europejskimi systemu ich odzysku i unieszkodliwiania

Zadanie 1.1. Utworzenie na terenie miasta Jasła Międzygminnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów obejmującego:

- kompostownię przystosowaną do unieszkodliwiania osadów ściekowych z oczyszczalni ścieków komunalnych,
- linię do segregacji odpadów: makulatury, tworzyw sztucznych, szkła i metali o przewidywanej wydajności 8 tys. Mg rocznie,
- oddział demontażu odpadów wielkogabarytowych i wraków pojazdów,
- oddział czyszczenia i przygotowania wysegregowanych odpadów do transportu,
- składowisko na odpady balastowe,
- zbiornicę padłych zwierząt.

Należy zweryfikować ilość odpadów organicznych przeznaczonych do kompostowania w Międzygminnym Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w oparciu o niniejszy plan. W projekcie MZZO należy uwzględnić centralny punkt gromadzenia odpadów niebezpiecznych obejmujący wszystkie grupy odpadów niebezpiecznych (lampy fluorescencyjne – świetlówki, akumulatory ołowiowe z elektrolitem, baterie rtęciowe (Hg), kadmowo –nikłowe (Cd-Ni), zużyte oleje, smary, emulsje, rozpuszczalniki i chemiczne produkty laboratoryjne, aerozole, przeterminowane, nieużyteczne lekarstwa, środki ochrony roślin wraz z opakowaniami, farby i lakiery oraz ich opakowania) i stację przeładunkową odpadów niebezpiecznych. Należy przewidzieć zakup specjalistycznego samochodu do zbiórki i transportu odpadów niebezpiecznych.

Dla zrealizowania określonego w Krajowym Planie Gospodarki Odpadami ograniczenia ilości składowanych odpadów ulegających biodegradacji na składowiskach, zbiórkę odpadów kuchennych ulegających biodegradacji (dodatkowy konieczny recykling) w poszczególnych MZZO należy rozpocząć zgodnie z WPGO w 2006r.

Zadanie 1.2. Wprowadzenie jednolitego system selektywnej zbiórki odpadów (w tym jednolitą kolorystykę kontenerów i worków).

Do czasu uruchomienia Międzygminnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów powinien to być podział na: papier i karton (kolor niebieski), szkło białe (kolor biały), szkło kolorowe (kolor zielony), metale/puszki (kolor czerwony), tworzywa sztuczne (kolor żółty), biomasę – wyłącznie na terenach miejskich (kolor brązowy). Po uruchomieniu MZZO należy rozważyć uproszczenie systemu poprzez wprowadzenie podział na: papier, karton i kartony wielowarstwowe (kolor niebieski), szkło białe i kolorowe (kolor zielony), metale/puszki i tworzywa sztuczne (kolor pomarańczowy), biomasę – wyłącznie na terenach miejskich (kolor brązowy). Uproszczenie systemu z jednej strony może ułatwić prowadzenie segregacji przez mieszkańców, co powinno zwiększyć efektywność selektywnej zbiórki, z drugiej strony spowodować, że zebrane surowce wtórne będą musiały trafić na linie sortownicze MZZO w celu dalszego rozdziału i doczyszczania.

Wprowadzenie jednolitego system selektywnej zbiórki odpadów jest konieczne w związku z planowaną realizacją Międzygminnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów, który swoim działaniem obejmie obszar całego powiatu. Ujednolicona organizacja systemu zbiórki będzie służyła ograniczeniu kosztów i zwiększeniu efektywności MZZO.

Zadanie 1.3. Rozwijanie selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych i demontażu pojazdów

Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego oraz w gminnych planach gospodarki odpadami dla Jasła i Nowego Żmigrodu lokalizacji punktów demontażu samochodów (wraków pojazdów) i sprzętów poużytkowych (meble, sprzęt ADG, RTV, komputerowy, telekomunikacyjny itp.)

Zadanie 1.4. Podejmowanie działań w kierunku wykorzystania odpadowej biomasy z pielęgnacji zieleni, stanowiących ok. 2% odpadów komunalnych, do celów energetycznych (spalanie biomasy z wę-

głem w istniejących ciepłowniach lub instalacja kotłów na biomasę), kompostowania i utrzymania terenów zielonych.

- Zadanie 1.5.** Opracowanie i wdrożenie programu ograniczania toksyczności i ilości opadów medycznych w placówkach służby zdrowia (m.in. poprzez rozdział odpadów komunalnych, w tym opakowań nadających się do recyklingu, od odpadów - zakaźnych)
- Zadanie 1.6.** Modernizacja – zgodnie z WPGO – instalacji do regeneracji olejów przepracowanych w Rafinerii Jasło S.A.
Potrzebę modernizacji instalacji regeneracji olejów przepracowanych w Rafinerii Nafty „Jasło” S.A. należy poddać ocenie zespołu ekspertów, którzy powinni określić jej oddziaływanie na środowisko oraz przeprowadzić analizę mocy przerobowej (wydajności) w oparciu o rzetelnie sporządzony bilans odpadów podgrup 13 01; 13 02; 1303; 1306; 1308.
- Zadanie 1.7.** Opracowanie powiatowego i gminnych planów ochrony przed szkodliwością azbestu oraz programu usuwania i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest.
Sugeruje się wyodrębnienie puli środków na wsparcie usuwania odpadów azbestowych w ramach PFOŚ.
- Zadanie 1.8.** Ustalenie lokalizacji i budowa składowiska odpadów azbestowych lub wydzielonej kwatery w ramach MZZO.
- Zadanie 1.9.** Osiągnięcie w skali powiatu rocznych poziomów odzysku odpadów opakowaniowych i poużytkowych określonych rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 czerwca 2001r.
- Zadanie 1.10.** Budowa zakładu odzysku i unieszkodliwiania odpadów budowlanych w Jaśle

- Zadanie 1.11.** Sporządzenie ewidencji nielegalnych składowisk osadów
- Zadanie 1.12.** Inwentaryzacja i likwidacja dzikich wysypisk
- Zadanie 1.13.** Zamknięcie i zrekultywowanie składowiska w Jaśle – Sobniowie
- Zadanie 1.14.** Wdrożenie systemu odbioru padłych zwierząt domowych przez zakłady weterynaryjne
- Zadanie 1.15.** Wprowadzenie selektywnej zbiórki odpadów z cmentarzy komunalnych z podziałem na odpady zniczy, odpady opakowaniowe, odpady zielone i pozostałe odpady.
Rozwój systemu przetwórstwa surowców wtórnych spowoduje, że w perspektywie najbliższych kilku lat znalezienie odbiorców odpadów zniczy nie będzie stanowiło problemu.
- Zadanie 1.16.** Stworzenie systemu zbiórki odpadów niebezpiecznych wytwarzanych w grupie odpadów komunalnych poprzez:
1. przyjmujące bezpłatnie odpady niebezpieczne od mieszkańców oraz odpłatnie od małych i średnich przedsiębiorstw. Zakłada się, że w każdej gminie docelowo zostanie zorganizowany co najmniej jeden
 2. Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych). Do tego celu stosowane będą specjalne samochody z pojemnikami objeżdżające w określone dni wyznaczony obszar (średnio cztery razy w roku). Docelowo, pojazd obsługiwać będzie obszar o wielkości powiatu.
 3. z farbami itp. Władze samorządowe zawierają umowy z różnymi placówkami handlowymi w zakresie przyjmowania i przechowywania różnych rodzajów odpadów niebezpiecznych. Specjalny pojazd zabiera z tych placówek odpady niebezpieczne na żądanie.
 4. Zbiórka odpadów niebezpiecznych prowadzona w MZZO.
- Zadanie 1.17.** Ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów gospodarczych o co najmniej 10%

Cel długookresowy Nr 2. do roku 2015

Podnoszenie świadomości społecznej mieszkańców w zakresie wytwarzania, segregacji i unieszkodliwiania odpadów

- Zadanie: 2.1.** Utworzenie na bazie centrów edukacji ekologicznej w Urzędzie Miasta w Jaśle oraz Związku Gmin Dorzecza Wisłoki międzygminnego Ośrodka Edukacji Ekologicznej, który zajmie się m.in. promocją ekologicznych sposobów postępowania z odpadami. Wpływać na usytuowanie OEE przy istniejącej (lub powołanej w tym celu) organizacji pozarządowej, aby z jednej strony zaktywizować lokalną społeczność w działaniach na rzecz środowiska, a z drugiej umożliwić korzystanie ze środków pomocowych przeznaczonych na wsparcie inicjatyw edukacyjnych na rzecz ochrony środowiska.
- Zadanie: 2.2.** Prowadzenie działalności informacyjno-popularyzacyjnej w mediach nt. bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz sposobów ich usuwania oraz szkodliwości azbestu.

ROZDZIAŁ V

CELE I ZADANIA

STRATEGICZNE

DO ROKU 2007

Cel krótkookresowy Nr 1. do roku 2007

Objęcie zorganizowanym zbieraniem odpadów wszystkich mieszkańców

J

Zadanie 1.1. Promowanie na terenach wiejskich oraz miejskich z zabudową jednorodzinną kompostowania odpadów organicznych we własnym zakresie.

Zadanie 1.2. Inicjowanie współpracy przez gminne przedsiębiorstwa komunalne oraz podmioty mające zezwolenia na wywóz odpadów

Cel krótkookresowy Nr 2. do roku 2007

Podniesienie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów

Zadanie 2.1. Dostosowanie uchwał i regulaminów gminnych dot. utrzymania czystości do zmienionych przepisów, w szczególności znowelizowanej 19 grudnia 2002 r. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2003 r. Nr 7, poz. 78).

Wprowadzić zapisy wypełniające ustawowy obowiązek organizowania selektywnej zbiórki, segregacji oraz magazynowania odpadów komunalnych, w tym odpadów niebezpiecznych, przydatnych do odzysku oraz współdziałania z przedsiębiorcami podejmującymi działalność w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami (m.in. 3 ust. 2. pkt 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach). Należy skorygować zapisy pozwalające na usuwanie odpadów przez mieszkańców we własnym zakresie (ustawa w obecnym brzmieniu na to nie zezwala).

Działanie: 2.2. Wprowadzenie we wszystkich gminach powiatu jasielskiego jednolitego regulaminu utrzymania czystości i porządku.

Regulamin powinien m.in. szczegółowo określać obowiązki wytwórców i odbiorców odpadów komunalnych w zakresie ich selektywnej zbiórki, a także zawierać zapis, że odbiór odpadów zebranych w sposób selektywny (surowców wtórnych) jest zwolniony z opłaty.

Wprowadzenie jednolitego regulaminu wynika z konieczności ujednolicenia systemu zbiórki i zagospodarowania odpadów komunalnych w związku z realizacją Międzygminnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów, który swoim działaniem obejmie obszar całego powiatu. Ujednoliczona organizacja systemu zbiórki będzie służyła ograniczeniu kosztów i zwiększeniu efektywności MZZO.

Wprowadzenie zapisu, że odbiór odpadów zebranych w sposób selektywny (surowców wtórnych) jest zwolniony z opłaty umożliwi wyegzekwowanie obowiązku bezpłatnego odbioru surowców wtórnych na firmy uzyskujące zezwolenia na odbieranie odpadów od mieszkańców. Firmy, które nie będą chciały nieodpłatnie odbierać odpadów zebranych w sposób selektywny, nie uzyskają zezwoleń na świadczenie ww. usługi.

Działanie: 2.3. Opracowanie i wprowadzenie we wszystkich gminach powiatu jasielskiego jednolitego wzoru zezwolenia **na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości** zgodny z brzmieniem obecnych przepisów dot. odpadów.

Należy poinformować gminy, że obecnie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie zbierania lub transportu odpadów wydaje starosta po zasięgnięciu opinii właściwego wójta, burmistrza lub prezydenta miasta.)

Zadanie: 2.4. Informowanie przedsiębiorstw posiadających zezwolenia na działalność w zakresie zbierania i transportu odpadów komunalnych o obowiązku uzyskania zezwoleń na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Zadanie: 2.5. Do nowo wydawanych decyzji, dla przedsiębiorstw posiadających zezwolenia na działalność w zakresie zbierania i transportu odpadów komunalnych, wprowadzić zapisy o obowiązku odbioru od mieszkańców odpadów zebranych w sposób selektywny, a także – jeśli przewiduje to regulamin gospodarki odpadami – wyposażenie mieszkańców w pojemniki lub worki do selektywnej zbiórki.

ROZDZIAŁ VI

MONITORING

REALIZACJI

PLANU

Monitoring realizacji planu prowadzony będzie w oparciu o:

1. Nowe (znowelizowane) uchwały w sprawie szczegółowych zasad utrzymania porządku i czystości na terenie gminy.
2. Inne uchwały dot. gospodarki odpadami na terenie gminy, w szczególności o przejęciu od właścicieli nieruchomości wszystkich lub wskazanych obowiązków, o których mowa w m.in. 5 ust. 1 pkt 1, 3 i 4 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
3. Nowowydane zezwolenia na prowadzenie przez podmioty inne niż gminne jednostki organizacyjne działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości lub opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych łącznie z wnioskami o wydanie tych zezwoleń.
4. Nowowydane pozwolenia na wytwarzanie odpadów i decyzje zatwierdzające program gospodarki odpadami niebezpiecznymi.
5. Składane informacje o wytwarzanych odpadach oraz o sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami.
6. Roczne sprawozdania gmin (Związku Gmin „Wisłoka”) zawierającego informacje o:
 - rodzaju i ilości odpadów opakowaniowych zebranych przez gminę (związek gmin) lub podmiot działający w ich imieniu,
 - rodzaju i ilości odpadów opakowaniowych przekazanych przez gminę (związek gmin) lub podmiot działający w ich imieniu do odzysku i recyklingu,
 - wydatkach poniesionych na działania określone w ww. punktach.
7. Zmiany w planach zagospodarowania przestrzennego gmin związane z realizacją zadań związanych z gospodarką odpadami.
8. Nowowydane decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu i pozwoleniu na budowę dla inwestycji związanych z zagospodarowaniem odpadów.
9. Informacje o opłatach i karach ponoszonych przez gminne jednostki organizacyjne z tytułu składowania odpadów.
10. Dokumenty wz. ewidencji odpadów (w szczególności odpadów komunalnych).
11. Inne dokumenty dot. gospodarki odpadami (m.in. raporty roczne) i informacje z wojewódzkiej bazy gospodarki odpadami.

12. Ankietyzację gmin w zakresie prowadzonych działań inwestycyjnych i edukacyjnych dot. gospodarki odpadami.

ROZDZIAŁ VII

HARMONOGRAM

REALIZACJI PLANU

Cel długookresowy Nr 1 do roku 2015

Minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów oraz wprowadzenie zgodnego z normami europejskimi systemu ich odzysku i unieszkodliwiania

Rodzaj działania		Jednostki i podmioty	Termin realizacji	Szacunkowy koszt (zł)	Źródła finansowania
Zadanie 1.1.	Utworzenie na terenie miasta Jasła Międzygminnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów	Związek Gmin „Wisłoka”	2005 – 2015	67000000	Fundusze Unii Europejskiej, NFOŚiGW, wpłaty mieszkańców, budżety gmin
Zadanie 1.2.	Wprowadzenie jednolitego system selektywnej zbiórki odpadów (w tym jednolitą kolorystykę kontenerów i worków).	Związek Gmin „Wisłoka”	2004 – 2015	1000000	WFOŚiGW, NFOŚiGW, PFOŚiGW, GFOŚiGW, wpłaty mieszkańców, budżety gmin
Zadanie 1.3.	Rozwijanie selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych	Samorządy terytorialne	2004 – 2015	500000	wpłaty mieszkańców, budżety gmin
Zadanie 1.4.	Podjęmowanie działań w kierunku wykorzystania odpadowej biomasy z pielęgnacji zieleni, stanowiących m.in. 2% odpadów komunalnych, do celów energetycznych (spalanie biomasy z węglem w istniejących ciepłowniach lub instalacja kotłów na biomasę), kompostowania i utrzymania terenów zielonych.	Samorządy terytorialne	2004 – 2015	500000	WFOŚiGW, NFOŚiGW, PFOŚiGW, GFOŚiGW
Zadanie: 1.5.	Opracowanie i wdrożenie programu ograniczania toksyczności i ilości odpadów medycznych w placówkach służby zdrowia (m.in. poprzez rozdział odpadów komunalnych, w tym opakowań nadających się do recyklingu, od odpadów - niebezpiecznych)	Starostwo Powiatowe w Jasle, samorządy terytorialne	2005 – 2015	50000	WFOŚiGW, PFOŚiGW, GFOŚiGW
Zadanie: 1.6.	Modernizacja instalacji do regeneracji olejów pracowanych w Rafinerii Jasło S.A.	Rafineria Jasło S.A.	2004 - 2009	2000000	Fundusze Unii Europejskiej

Zadanie: 1.7.	Opracowanie powiatowego i gminnych planów ochrony przed szkodliwością azbestu oraz programu usuwania i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest.	Starostwo Powiatowe w Jaśle, samorządy terytorialne	2005 – 2015	20000	PFOŚ, budżety gmin
Zadanie: 1.8.	Ustalenie lokalizacji i budowa składowiska odpadów azbestowych lub wydzielonej kwatery w ramach MZZO.	Samorządy terytorialne	2004 – 2015	500000	WFOŚiGW, NFOŚiGW, PFOŚiGW, GFOŚiGW
Zadanie: 1.9.	Osiągnięcie w skali powiatu rocznych poziomów odzysku odpadów opakowaniowych i poużytkowych określonych rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 czerwca 2001r.	Samorządy terytorialne	2004 – 2015	1000000	WFOŚiGW, NFOŚiGW, PFOŚiGW, GFOŚiGW, wpłaty mieszkańców, budżety gmin
Zadanie: 1.10.	Budowa zakładu odzysku i unieszkodliwiania odpadów budowlanych w Jaśle	Związek Gmin „Wisłoka”	2007 – 2015	1000000	Fundusze Unii Europejskiej, NFOŚiGW
Zadanie: 1.11.	Sporządzenie ewidencji nielegalnych składowisk osadów	Samorządy terytorialne, WIOŚ	2004 – 2015	10000	PFOŚiGW, GFOŚiGW, budżety gmin
Zadanie: 1.12.	Inwentaryzacja i likwidacja dzikich wysypisk	Samorządy terytorialne, WIOŚ	2004 – 2015	200000	PFOŚiGW, GFOŚiGW, budżety gmin
Zadanie: 1.13.	Zamknięcie i zrekultywowanie składowiska w Jaśle – Sobniowie	Urząd Miasta w Jaśle	2009 – 2015	500000	WFOŚiGW, NFOŚiGW
Zadanie: 1.14.	Wdrożenie systemu odbioru padłych zwierząt domowych przez zakłady weterynaryjne	Starostwo Powiatowe w Jaśle	2004 - 2009	100000	środki własne zakładów, PFOŚiGW
Zadanie 1.15.	Wprowadzenie selektywnej zbiórki odpadów z cmentarzy komunalnych z podziałem na odpady zniczy, odpady opakowaniowe, odpady zielone i pozostałe odpady.	Samorządy terytorialne	2005 – 2015	200000	WFOŚiGW, PFOŚiGW, GFOŚiGW Fundusze Unii Europejskiej
Zadanie: 1.16.	Stworzenie systemu zbiórki odpadów niebezpiecznych wytwarzanych w grupie odpadów komunalnych.	Samorządy terytorialne, Związek Gmin „Wisłoka”	2005 – 2015	700000	WFOŚiGW, PFOŚiGW, GFOŚiGW Fundusze Unii Europejskiej, budżety gmin
Zadanie 1.17.	Ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów gospodarczych o co najmniej 10%	Przedsiębiorstwa działające na terenie powiatu	2005 - 2015	500000	Środki własne przedsiębiorstw
ŁĄCZNY KOSZT				75780000	

Cel długookresowy Nr 2 do roku 2015:**Podnoszenie świadomości społecznej mieszkańców w zakresie wytwarzania, segregacji i unieszkodliwiania odpadów**

Rodzaj działania		Jednostki i podmioty	Termin realizacji	Szacunkowy koszt (zł)	Źródła finansowania
Zadanie: 2.1.	Utworzenie międzygminnego Ośrodka Edukacji Ekologicznej, który zajmie się m.in. promocją ekologicznych sposobów postępowania z odpadami.	Samorządy terytorialne, Związek Gmin „Wisłoka”, Fundacja Rozwoju Powiatu Jasielskiego	2004 – 2015	100000	WFOŚiGW, NFOŚiGW, PFOŚiGW, GFOŚiGW, Fundusze Unii Europejskiej
Zadanie: 2.2	Prowadzenie działalności informacyjno-popularyzacyjnej w mediach nt. bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz sposobów ich usuwania oraz szkodliwości azbestu.	Starostwo Powiatowe w Jaśle, samorządy terytorialne	2004 – 2015	20000	WFOŚiGW, NFOŚiGW, PFOŚiGW, GFOŚiGW, Fundusze Unii Europejskiej
ŁĄCZNY KOSZT				120000	

Cel krótkookresowy Nr 1. do roku 2007

Objęcie zorganizowanym zbieraniem odpadów wszystkich mieszkańców Jasła i 95% mieszkańców terenów wiejskich.

Rodzaj działania		Jednostki i podmioty	Termin realizacji	Szacunkowy koszt (zł)	Źródła finansowania
Zadanie 1.1.	Promowanie na terenach wiejskich oraz miejskich z zabudową jednorodzinną kompostowania odpadów organicznych we własnym zakresie.	Starostwo Powiatowe w Jasle, samorządy terytorialne	2004 -2007	10 000	PFOŚiGW, GFOŚiGW, Fundusze Unii Europejskiej
Zadanie 1.2.	Inicjowanie współpracy przez gminne przedsiębiorstwa komunalne oraz podmioty mające zezwolenia na wywóz odpadów nawiązać z organizacjami odzysku	Przedsiębiorstwa komunalne	2004 – 2007	-	Nie wymaga nakładów finansowych
ŁĄCZNY KOSZT				10 000	

Cel krótkookresowy Nr 2. do roku 2007**Podniesienie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów**

Rodzaj działania		Jednostki i podmioty realizujące	Termin realizacji	Źródła finansowania
Zadanie: 2.1.	Dostosowanie uchwał i regulaminów gminnych dot. utrzymania czystości do zmienionych przepisów, w szczególności znowelizowanej 19 grudnia 2002 r. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2003 r. Nr 7, poz. 78).	Samorządy terytorialne, Starostwo Powiatowe w Jaśle	2004 – 2005	Nie wymaga nakładów finansowych
Zadanie: 2.2.	Wprowadzenie we wszystkich gminach powiatu jasielskiego jednolitego regulaminu utrzymania czystości i porządku.	Samorządy terytorialne, Starostwo Powiatowe w Jaśle	2004 – 2007	Nie wymaga nakładów finansowych
Zadanie: 2.3.	Opracowanie i wprowadzenie we wszystkich gminach powiatu jasielskiego jednolitego wzoru zezwolenia na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zgodny z brzmieniem obecnych przepisów dot. odpadów.	Samorządy terytorialne, Starostwo Powiatowe w Jaśle	2004 – 2007	Nie wymaga nakładów finansowych
Zadanie: 2.4.	Informowanie przedsiębiorstw posiadających zezwolenia na działalność w zakresie zbierania i transportu odpadów komunalnych o obowiązku uzyskania zezwoleń na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.	Samorządy terytorialne, Starostwo Powiatowe w Jaśle	2004 – 2007	Nie wymaga nakładów finansowych
Zadanie: 2.5.	Do nowo wydawanych decyzji, dla przedsiębiorstw posiadające zezwolenia na działalność w zakresie zbierania i transportu odpadów komunalnych, wprowadzić zapisy o obowiązku odbioru od mieszkańców odpadów zebranych w sposób selektywny, a także – jeśli przewiduje to regulamin gospodarki odpadami – wyposażenie mieszkańców w pojemniki lub worki do selektywnej zbiórki.	Starostwo Powiatowe w Jaśle	2004	Nie wymaga nakładów finansowych

ROZDZIAŁ VIII

POTENCJALNE

ŹRÓDŁA

FINANASOWANIA

Najważniejsze źródła finansowania gminnych inwestycji w gospodarce odpadami to:

Wpłaty mieszkańców.

Gmina może przyjmować wpłaty swoich mieszkańców na inwestycje. W przypadku inwestycji w gospodarkę odpadami większość nakładów inwestycyjnych jest realizowana "daleko" od mieszkańca (w odróżnieniu od np. kanalizacji, gdzie sama sieć i przyłącze znajdują się przy gospodarstwie) a w związku z tym metoda ta jest bardzo ograniczona. Praktyczne możliwości dotyczą sfinansowania pojemników, do których mieszkańcy będą zbierali odpady. System opłat ponoszonych przez mieszkańców decyduje o powodzeniu programu, dlatego selektywna zbiórka odpadów prowadzona przez mieszkańców powinna być promowana ekonomicznie (zwolnienie z opłaty za odbiór odpadów posegregowanych), bo nie tylko generuje dodatkowe przychody, ale zmniejsza również jednostkowe nakłady inwestycyjne (przedłuża żywotność składowiska).

Budżet gminy lub środki własne przedsiębiorstwa komunalnego (np. w formie spółki prawa handlowego).

Budżet to najważniejsze źródło finansowania inwestycji komunalnych. Nawet pozyskanie dodatkowych funduszy zapewne nie pozwoli na pełne sfinansowanie inwestycji. Stąd konieczność przekonania radnych, którzy decydują o wydatkach budżetowych, w tym inwestycyjnych. Uchwalenie planu gospodarki odpadami i wieloletniego planu inwestycyjnego redukuje wpływ doraźnej polityki i pozwala na prowadzenie inwestycji w perspektywie kilkuletniej.

Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Fundusze ekologiczne są najbardziej znanym i wykorzystywanym źródłem dotacji i preferencyjnych kredytów dla podmiotów podejmujących inwestycje ekologiczne. Wpływają na to: ilość środków finansowych, jaką dysponują fundusze, warunki udostępniania środków finansowych pożyczkobiorcą oraz procedury dochodzenia do uzyskania finansowego wsparcia funduszu. Bliskość funduszy i ich regionalny charakter (fundusze wojewódzkie) ma także znaczenie dla ich wyróżnienia w gronie inwestorów ekologicznych.

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW) jest największą w Polsce instytucją finansującą przedsięwzięcia z dziedziny ochrony środowiska. Zakres działania Funduszu obejmuje finansowe wspieranie przedsięwzięć proekologicznych o zasięgu ogólnokrajowym oraz ponadregionalnym. Podstawowymi formami finansowania zadań proekologicznych przez NFOŚiGW są preferencyjne pożyczki i dotacje, ale uzupełniają je inne formy finansowania, np. dopłaty do preferencyjnych kredytów bankowych, uruchamianie ze swych środków linii kredytowych w bankach czy zaangażowanie kapitałowe w spółkach prawa handlowego. NFOŚiGW administruje również środkami zagranicznymi przeznaczonymi na ochronę środowiska w Polsce, pochodzącymi z pomocy międzynarodowej. Zadania realizowane są przede wszystkim na: edukację ekologiczną, przedsięwzięcia pilotażowe dotyczące wdrożenia postępu technicznego i nowych technologii o dużym stopniu ryzyka lub mających eksperymentalny charakter, monitoring, ochronę przyrody, ochronę i hodowlę lasów na obszarach szczególnej ochrony środowiska oraz wchodzących w skład leśnych kompleksów promocyjnych, ochronę przed powodzią, ekspertyzy, badania naukowe, programy wdrażania nowych technologii, prace projektowe i studialne, zapobieganie lub likwidację nadzwyczajnych zagrożeń, utylizację i zagospodarowanie wód zasolonych oraz profilaktykę zdrowotną dzieci z obszarów zagrożonych.

Środki, którymi dysponuje NFOŚiGW, pochodzą głównie z opłat za korzystanie ze środowiska i administracyjnych kar pieniężnych. Przychodami Narodowego Funduszu są także wpływy z opłat produktowych oraz wpływy z opłat i kar pieniężnych ustalanych na podstawie przepisów ustawy - Prawo geologiczne i górnicze.

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Do roku 1993 wojewódzkie fundusze, nie posiadając osobowości prawnej, udzielały wyłącznie dotacji na dofinansowywanie przedsięwzięć związanych z ochroną środowiska na obszarze własnych województw. W 1993 roku fundusze te otrzymały osobowość prawną, co umożliwiło im udzielanie, obok dotacji, także pożyczek preferencyjnych.

Podstawowym źródłem ich przychodów są: wpływy z tytułu:

- opłat za składowanie odpadów i kar związanych z niezgodnym z przepisami prawa ich składowaniem (28,8% tych wpływów),
- opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska i wprowadzanie w nim zmian oraz za szczególne korzystanie z wód i urządzeń wodnych, a także z wpływów z kar za naruszanie warunków korzystania ze środowiska (50,4% tych wpływów).

Dochodami WFOŚiGW mogą być także środki z tytułu:

- posiadania udziałów w spółkach,
- odsetek od udzielanych pożyczek,
- emisji obligacji,
- zysków ze sprzedaży i posiadania papierów wartościowych,
- zaciągania kredytów,
- oprocentowania rachunków bankowych i lokat,
- wpłat z innych funduszy,
- wpływów z przedsięwzięć organizowanych na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej,
- dobrowolnych wpłat, zapisów i darowizn osób fizycznych i prawnych,
- świadczeń rzeczowych i środków pochodzących z fundacji,
- innych dochodów określonych przez Radę Ministrów.

WFOŚiGW wspiera przedsięwzięcia o charakterze ekologicznym poprzez udzielanie dotacji i pożyczek na preferencyjnych warunkach. Forma dofinansowania zależy każdorazowo od statusu prawnego wnioskodawcy, rodzaju działalności i charakteru zadania.

Fundusz preferuje finansowe wspomaganie wnioskodawców, którzy w realizowane przedsięwzięcia angażują środki własne.

Jednym z podstawowych warunków ubiegania się o wsparcie finansowe przez Fundusz jest dostarczenie stosownej dokumentacji, w tym wymaganych zezwoleń (np. pozwolenia na budowę).

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska może współfinansować inwestycje i działalność proekologiczną wspomaganą z innych źródeł.

Powiatowe Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Powiatowe fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej (PFOŚiGW) utworzone zostały na początku roku 1999 wraz z utworzeniem powiatowego szczebla administracji państwowej. Fundusze te nie mają osobowości prawnej.

Dochodami PFOŚiGW są wpływy z:

- opłat za składowanie i magazynowanie odpadów i kar związanych z niezgodnym z przepisami prawa ich składowaniem lub magazynowaniem (10% tych wpływów),
- opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska a także z wpływów z administracyjnych kar pieniężnych (także 10% tych wpływów poza opłatami i karami za usuwanie drzew i krzewów, które w całości stanowią przychód gminnego funduszu).

Dochody PFOŚiGW przekazywane są na rachunek starostwa, w budżecie powiatu mają charakter działu celowego.

Obecnie środki powiatowych funduszy (zgodnie z poś, art.407) przeznacza się na wspomaganie działalności w zakresie określonym jak dla gminnych funduszy, a także na realizację przedsięwzięć związanych z ochroną powierzchni ziemi i inne zadania ustalone przez radę powiatu, służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej, wynikające z zasady zrównoważonego rozwoju, w tym na plany gospodarki odpadami.

Gminne Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Na dochód GFOŚiGW składa się:

- Całość wpływów z opłat za usuwanie drzew i krzewów.
- 50% wpływów z opłat za składowanie odpadów na terenie gminy.
- 10% wpływów z opłat i kar z terenu gminy za pozostałe rodzaje gospodarczego korzystania ze środowiska i wprowadzanie w nim zmian oraz szczególne korzystanie z wód i urządzeń wodnych. Dysponentem GFOŚiGW jest zarząd gminy.

Dochody te mogą być wykorzystane na m.in.:

- Dotowanie i kredytowanie zadań modernizacyjnych i inwestycyjnych służących ochronie środowiska.

- Realizację przedsięwzięć związanych z gospodarczym wykorzystaniem odpadów.
- Wspieranie działań zapobiegających powstawaniu odpadów.

Wójtowie, burmistrzowie lub prezydenci miast są zobowiązani do corocznego przedstawiania radzie gminy (miasta) oraz zatwierdzania zestawienia przychodów i wydatków tego funduszu.

Gminne fundusze nie są prawnie wydzielone ze struktury organizacyjnej gminy, a więc podobnie jak PFOŚiGW nie mają osobowości prawnej i nie mogą udzielać pożyczek. Celem działania GFOŚiGW jest dofinansowywanie przedsięwzięć proekologicznych na terenie własnej gminy. Zasady przyznawania środków ustalane są indywidualnie w gminach.

Istnieje duże prawdopodobieństwo, że fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej przestaną funkcjonować w najbliższych latach.

Środki z opłat produktowych

Od niedawna gminy mogą otrzymywać **środki pochodzące z opłat produktowych za opakowania**. Środki te – stanowiące opłaty za wprowadzanie na rynek produktów w opakowaniach - przekazywane są przez Fundusze Wojewódzkie gminom (związkom gmin), proporcjonalnie do ilości odpadów opakowaniowych przekazanych do odzysku i recyklingu, wykazanych w sprawozdaniach. Zarząd gminy (zarząd związku gmin) jest obowiązany do sporządzenia rocznego sprawozdania zawierającego informacje o:

- 1) rodzaju i ilości odpadów opakowaniowych zebranych przez gminę (związek gmin) lub podmiot działający w ich imieniu,
 - 2) rodzaju i ilości odpadów opakowaniowych przekazanych przez gminę (związek gmin) lub podmiot działający w ich imieniu do odzysku i recyklingu,
 - 3) wydatkach poniesionych na działania określone w pkt 1 i 2
- i przekazania go marszałkowi województwa i wojewódzkiemu funduszowi, właściwemu ze względu na siedzibę gminy (związku gmin).

Fundacja Ekofundusz

Geneza Ekofunduszu sięga roku 1991, kiedy to Klub Paryski, zrzeszający państwa będące wierzycielami Polski, podjął decyzję o redukcji polskiego długu o 50%, pod warunkiem spłaty pozostałej części do roku 2010. Zaproponował też ewentualną dalszą, 10% redukcję długu, pod warunkiem przeznaczenia go na uzgodniony cel. Z kolei Rząd Polski zaproponował, aby te dodatkowe 10% długu można było przeznaczyć na wsparcie przedsięwzięć w ochronie środowiska.

Zgodnie ze statutem środka Ekofunduszu (www.ekofundusz.org.pl) mogą być wykorzystane przede wszystkim w czterech sektorach uznanych za priorytetowe. Są nimi:

- zmniejszenie emisji gazów powodujących zmiany klimatu Ziemi (tzw. gazów cieplarnianych),
- ograniczenie transgranicznego transportu dwutlenku siarki i tlenków azotu z terytorium Polski,
- zmniejszenie zanieczyszczenia Morza Bałtyckiego,
- zachowanie bioróżnorodności polskiej przyrody.

Od roku 1998 jednym z priorytetów w działaniach Ekofunduszu stała się również gospodarka odpadami. Fundacja wspiera najbardziej efektywne i nowatorskie przedsięwzięcia związane z utylizacją i unieszkodliwianiem odpadów oraz z rekultywacją gleb skażonych.

Ekofundusz udziela wsparcia finansowego jedynie w formie bezzwrotnej dotacji. Z reguły wynosi ona 10-30% kosztów projektu. W wyjątkowych przypadkach, gdy inwestorem jest instytucja budżetowa lub organ samorządowy, dotacja ta może sięgać 50%, a w ochronie przyrody, gdy partnerem Ekofunduszu jest społeczna organizacja pozarządowa - nawet 80%.

Banki

Coraz więcej banków wykazuje zainteresowanie inwestycjami w zakresie ochrony środowiska. Dzięki współpracy z funduszami ochrony środowiska i gospodarki wodnej rozszerzają one swoją ofertę kredytową o kredyty preferencyjne przeznaczone na przedsięwzięcia proekologiczne oraz nawiązują współpracę z podmiotami angażującymi swoje środki finansowe w ochronie środowiska (fundacje, międzynarodowe instytucje finansowe). Kredyty preferencyjne pochodzą ze środków finansowych gro-

madzonych przez banki, zaś fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej udzielają dopłat do wysokości oprocentowania. W ten sposób ulega obniżeniu koszt kredytu dla podejmującego inwestycje proekologiczne. Banki uruchamiają też linie kredytowe w całości ze środków funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej i innych instytucji.

Szczególne rolę na rynku kredytów na inwestycje proekologiczne odgrywa Bank Ochrony Środowiska (www.bosbank.pl). Oferuje on najwięcej środków finansowych w formie preferencyjnych kredytów i dysponuje zróżnicowaną ofertą dla prywatnych i samorządowych inwestorów, a także osób fizycznych.

Ważne miejsce na rynku kredytów ekologicznych zajmują także międzynarodowe instytucje finansowe, a w szczególności Bank Światowy (www.worldbank.org) i Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju (www.polisci.com).

Fundusze inwestycyjne

Fundusze inwestycyjne stanowią nowy i potencjalnie ważny segment rynku finansowego ochrony środowiska. Oprócz dodatkowego kapitału mogą wnieść także wiedzę menadżerską, doświadczenie i kontakty do wspieranej finansowo spółki. Szerokie wejście ekologicznych funduszy inwestycyjnych (green equity funds) na rynek finansowy ochrony środowiska, może okazać się przełomowe dla usprawnienia podejmowania decyzji inwestycyjnych oraz integracji ochrony środowiska z przedsięwzięciami o charakterze gospodarczym. Doświadczenie z łączeniem wymagań ochrony środowiska i rozwoju produkcji może być przydatne do niedopuszczenia do zwiększenia obciążeń środowiska w warunkach wzrostu gospodarczego. Fundusze inwestycyjne są nastawione na wykorzystywanie możliwości, jakie dają współczesne procesy technologiczne i wiedza menadżerska. Ich zainteresowanie nowymi spółkami jest szczególnie cenne dla proekologicznego rozwoju gospodarki.

Kapitał prywatny

Kapitał prywatny jest zainteresowany korzyściami płynącymi z realizacji inwestycji. W związku z tym szanse na pozyskanie kapitału prywatnego mają jedynie inwestycje rentowne - generujące znaczne wpływy. Jest to dobra metoda, gdy gmina jest już zadłużona i nie chce lub nie może powiększać długu. Poziom opłat w takim przypadku musi satysfakcjonować kapitał prywatny, a z drugiej strony musi być do przyjęcia

dla mieszkańców, co w gospodarce odpadami często nie jest do pogodzenia. Czasem istnieje także możliwość uzyskania kredytu od dostawcy/wykonawcy. Coraz więcej dużych firm stwarza różne możliwości rozłożenia wydatkowania środków pieniężnych w czasie - są to możliwości tańsze od kredytów bankowych, a niekiedy konkurencyjne do pożyczek preferencyjnych.

Organizacje odzysku i organizacje recyklerów

Stosunkowo nowym źródłem finansowania są organizacje odzysku gromadzące środki z opłat produktowych za opakowania. Organizacje te wspierają system recyklingu odpadów opakowaniowych dofinansowując różne jego ogniwa (np. RekoPol gminy, PSR recyklerów, Eko-Punkt firmy komunalne), a także wspierając działania edukacyjne i promocyjne.

Nazwa Organizacji		kod	Miejscowość	telefon	faks
Organizacja Odzysku RekoPol S.A.	ul. Migdałowa 4/23	02-796	Warszawa	(022) 645 14 80	(022) 645 14 84
Eko-Punkt Organizacja Odzysku S.A.	ul. Kacza 8/N	01-013	Warszawa	(022) 862 58 26	(022) 862 61 71
Polski System Recyklingu Organizacja Odzysku S.A.	ul. Jagiellońska 74	03-301	Warszawa	(022) 675 57 51	(022) 675 55 82
Organizacja Odzysku Eu Robac	ul. Błękitna 6	85-370	Bydgoszcz	(052) 379 63 97	(052) 379 63 97
RECAL Organizacja Odzysku S.A. Oddział w Krakowie	ul. Grzegórzecka 77	31-559	Kraków	(012) 410 27 10	(012) 412 62 35
Oiler Organizacja Odzysku S.A.	ul. Malinowska 24 a		Tczew	(080) 030 50 02	(058) 832 40 08
I Polska Organizacja Odzysku "STOLICA" S.A.	ul. Kredytowa 3	00-056	Warszawa	(022) 826 88 51	
Zakład Gospodarki Komunalnej Organizacja Odzysku "BIOSYSTEM" S.A.	ul. Wodna 4	30-566	Kraków		(012) 655 70 49
Konsorcjum Olejów Przepracowanych- Organizacja Odzysku	ul. Trzecieckiego 14	38-460	Jedlicze	(013) 438 46 06	
MTS Organizacja Odzysku S.A.	ul. Książęca 1	61-361	Poznań	(061) 861 50 28	(061) 867 59 30
Organizacja Odzysku Odpadów i Opakowań "FORO" S.A.	ul. Straganiarska 24/27		Gdańsk	(058) 346 24 73	(058) 346 24 73
GLOB POLSKA Organizacja Odzysku S.A.	ul. Wyspiańskiego 2/27	01-577	Warszawa		(022) 621 53 58
EKO-LINIA Organizacja Odzysku	ul. Cegielniana 4	86-300	Grudziądz	(056) 450 43 00	(056) 465 73 04
Czyste Środowisko Organizacja Odzysku S.A.	ul. Mazowiecka 25	30-019	Kraków	(012) 634 59 00	(012) 623 77 88
IB Organizacja Odzysku S.A.	ul. Ludźmierska 29		Nowy Targ		
Branżowa Organizacja Odzysku S.A.	ul. Traugutta	33-101	Tamów	(014) 628 34 84	(014) 628 34 88
EKO-GROUP S.A. Organizacja Odzysku	ul. Srebrna 16	00-810	Warszawa	(022) 699 72 00	(022) 699 72 00
Pro-Eko! Organizacja Odzysku S.A.	ul. Wolność 5/18	01-018	Warszawa	(022) 862 49 00	(022) 862 51 00

Eko-Rek Organizacja Odzysku S.A.	Paszczyzna 12	39-207	Brzeźnica	(014) 681 79 10	(014) 681 79 10
Dol-Eko-Organizacja Odzysku S.A.	ul. Armii Krajowej 4c/3	50-541	Wrocław	(071) 795 92 58	
Centrum Utylizacji Opon Organizacja Odzysku	ul. Jagiellońska 74	03-301	Warszawa		
Aluminium Recykling Organizacja Odzysku S.A.	ul. Hutnicza 1	62-510	Konin	(063) 247 48 27	
Eco Pak Organizacja Odzysku S.A.	ul. Świerczewskiego 5	59-950	Ruszków		
Plastekol Organizacja Odzysku S.A.	ul. Rzymska 20	03-976	Warszawa	(022) 617 68 50	(022) 616 14 60
Ekocykl Organizacja Odzysku	ul. Krzywoustego 82-86	51-166	Wrocław		
LCC Organizacja Odzysku S.A.	ul. Armii Krajowej 54	50-541	Wrocław	(071) 798 80 10	(071) 798 80 11

Działalność zbliżoną do organizacji odzysku prowadzą Stowarzyszenie Forum Opakowań Szklanych (m.in. dofinansowuje koszty zakupu kontenerów do selektywnej zbiórki szkła) i Fundacja RECAL.

Forum Opakowań Szklanych	ul. Mariensztat 8, 00-302 Warszawa	tel. 022/8286010, fax. 8286011	biuro@fos.pl, www.fos.pl
Fundacja RECAL	ul. Emilii Plater 53 [1128], 00- 113 Warszawa	tel. 022/5289335	jacek.wodzislawski @recal.org.pl, www.recal.org.pl

Program SAPARD

Program ten ma za zadanie wspierać **modernizację rolnictwa i rozwój obszarów wiejskich**. Ma ułatwić przyjęcie dorobku prawnego Wspólnot (*acquis communautaire*) oraz najważniejsze przemiany w krajach Europy Środkowo – Wschodniej starających się o członkostwo w Unii Europejskiej. Podstawą realizacji programu w każdym kraju kandydującym będzie przygotowany przez władze danego kraju i zatwierdzony przez Komisję Europejską dokument zwany programem operacyjnym. Głównym celem programu jest rozwój i poprawa infrastruktury wiejskiej poprzez:

- zaopatrzenie gospodarstw wiejskich w wodę i jej uzdatnienie (dotacje do 200 tys. euro na gminę)
- kanalizacja i oczyszczalnie ścieków (dotacje do 400 tys. euro na gminę)
- **gospodarka odpadami stałymi (dotacje do 300 tys. euro na gminę)**
- zaopatrzenie w energię (dotacje do 100 tys. euro na gminę)
- drogi lokalne – gminne i powiatowe (dotacje do 100 tys. euro na gminę)
- infrastruktura telekomunikacyjna (dotacje do 20 tys. euro na gminę)

Fundusz Spójności

Jest to czasowe wsparcie finansowe dla krajów Unii Europejskiej, których Produkt Krajowy Brutto nie przekracza 90% średniej dla wszystkich krajów członkowskich. Podstawowym celem Funduszu Spójności jest zminimalizowanie różnic pomiędzy krajami, których poziom ekonomiczny znacznie odbiega od średniej UE. Charakterystyczne w Funduszu Spójności jest to, że do pomocy kwalifikowane są nie poszczególne regiony, lecz całe kraje. Oprócz wspomnianego kryterium wysokości Produktu Krajowego Brutto, państwa ubiegające się o pomoc muszą przygotować konkretny program prowadzący do spełniania kryteriów spójności. Budżet Funduszu Spójności na lata 2000-2006 wynosi 18 mld euro (w cenach z 1999r.). Finansowane są przede wszystkim działania z zakresu infrastruktury transportowej i ochrony środowiska (w praktyce środki Funduszu były dzielone na obie dziedziny w stosunku 50:50). Określone programy z dziedziny transportu muszą być elementem transeuropejskiej sieci transportowej, a z dziedziny ochrony środowiska muszą spełniać wymogi wspólnej polityki ochrony środowiska.

ZAŁĄCZNIK NR 1

WYNIKI

ANKIETYZACJI

GMIN

Gmina Brzyska

Dane ogólne	
Liczba mieszkańców	6345
Gęstość zaludnienia	140 osób/ km ²
Powierzchnia gminy	4513 ha
Charakter gminy	Gmina rolnicza
Struktura zatrudnienia	Zakłady użyteczności publicznej, brak przemysłu i większych zakładów przemysłowych

Odpady	
Ilość odpadów wytwarzanych	1200 m ³
Ilość odpadów zbieranych / wywożonych	1200 m ³
Struktura odpadów, w szczególności odpadów organicznych	Odpady organiczne zagospodarowywane są w gospodarstwach domowych we własnym zakresie
Informacja nt. transportu/ wywozu	Firma PPHU "NOVIMPEX" Nowaczko Grzegorz, 38-307 Sękowa 313
Formy organizacyjne, własnościowe firm działających w gospodarce odpadami	Brak danych
Procent mieszkańców objętych systemem zbiórki/ wywozu odpadów	100,00%
Opis systemu zagospodarowania odpadów	System workowy, wywóz 1 raz w miesiącu
Segregacja odpadów (system, ilość gniazd do selektywnej zbiórki, odsetek mieszkańców objętych selektywną zbiórką)	Brak segregacji odpadów
Punkty skupu surowców wtórnych	Brak
Inwestycje w zakresie gospodarki odpadami (rozpoczęte i planowane)	Nie planuje się
Składowiska (jakie, stan formalno-prawny)	Brak
Finanse (źródła, sposób finansowania gospodarki odpadami)	Budżet gminy oraz wpłaty właścicieli nieruchomości

Gmina Dębowiec

Dane ogólne	
Liczba mieszkańców	8400
Gęstość zaludnienia	98 osób/1km ²
Powierzchnia gminy	86 km ²
Charakter gminy	Rolnicza
Struktura zatrudnienia	Liczba zarejestrowanych podmiotów gospodarczych – 310; liczba bezrobotnych – 905 (kobiety – 445, mężczyźni – 460) z prawem do zasiłku – 135 (kobiety – 49, mężczyźni – 86)

Odpady	
Ilość odpadów wytwarzanych	Brak danych
Ilość odpadów zbieranych/ wywożonych	182 t (I – VI 2003 r.)
Struktura odpadów, w szczególności odpadów organicznych	Szkło – 11,5 t (I – VI 2003 r.) Metal – 6 t (I – VI 2003 r.) Plastik – 0,5 t (I – VI 2003 r.) Odpady nie segregowane – 164 t (I – VI 2003 r.)
Informacja nt. transportu/ wywozu	Stale odpady komunalne wywożone są raz w miesiącu samochodami odpowiednio przystosowanymi do zbiórki i transportu tych odpadów. Zbierane są zarówno odpady segregowane, jak i pozostałe odpady komunalne
Formy organizacyjne, własnościowe firm działających w gospodarce odpadami	Produkcja Handel Usługi “EKOMAX” Jerzy Kotulak z siedzibą w Jaśle przy ul. Hankówka 28
Procent mieszkańców objętych systemem zbiórki/ wywozu odpadów	93,00%
Opis systemu zagospodarowania odpadów	Firma Produkcja Handel Usługi “EKOMAX” Jerzy Kotulak posiadająca umowę na wywóz odpadów z wysypiskiem śmieci odbiera segregowane odpady bezpośrednio od mieszkańców
Segregacja odpadów (system, ilość gniazd do selektywnej zbiórki, odsetek mieszkańców objętych selektywną zbiórką)	Stale odpady komunalne są segregowane w gospodarstwach domowych do odpowiednio oznaczonych worków foliowych: zielony - szkło, czerwony – metal, niebieski – papier, żółty – plastik, czarny – pozostałe odpady komunalne, 100% mieszkańców jest objętych selektywną zbiórką odpadów
Punkty skupu surowców wtórnych	Punkt skupu złomu w Dębowcu
Inwestycje w zakresie gospodarki odpadami (rozpoczęte i planowane)	-
Składowiska (jakie, stan formalno-prawny)	-
Finanse (źródła, sposób finansowania gospodarki odpadami)	Wpłaty mieszkańców za odbiór odpadów, dofinansowanie z budżetu Gminy

Gmina Jasło

Dane ogólne	
Liczba mieszkańców	16242
Gęstość zaludnienia	174 osoby / 1 km ²
Powierzchnia gminy	93 km ²
Charakter gminy	Gmina wiejska
Struktura zatrudnienia	<p>Ludność gminy Jasło, to w większości dwuzawodowcy. Obok pracy w rolnictwie znajdują zatrudnienie w administracji, instytucjach użyteczności publicznej, zakładach przemysłowych i usługowych znajdujących się na terenie gminy Jasło i miasta Jasła.</p> <p>Struktura pracujących (dane nieobejmują jednostek o liczbie pracujących do 5 osób oraz indywidualnych gospodarstw rolnych) w gminie Jasło :</p> <p>przemysł - 36%</p> <p>budownictwo - 8%</p> <p>handel i naprawy - 3%</p> <p>edukacja - 31%</p> <p>ochrona zdrowia i opieka społeczna - 8%</p> <p>inne - 14%</p>

Odpady	
Ilość odpadów wytwarzanych	<p>Dane na rok 2002: 1.140 t odpadów komunalnych z gospodarstw domowych;</p> <p>4,60 t szkła;</p> <p>44 t odpadów z cmentarzy komunalnych (Osobnica i Warzyce);</p> <p>42 t osadów ściekowych (suchej masy);</p> <p>54.000 m³ ścieków (oczyszczalnie miasta w Warzycach);</p> <p>970 kg skratek</p>
Ilość odpadów zbieranych/ wywożonych	<p>Dane na rok 2002: 1.140 t odpadów komunalnych z gospodarstw domowych;</p> <p>4,60 t szkła;</p> <p>44 t odpadów z cmentarzy komunalnych ;</p> <p>42 t osadów ściekowych (suchej masy);</p> <p>54.000 m³ ścieków (oczyszczalnie miasta w Warzycach);</p> <p>970 kg skratek z tego 700 kg wywiezionych przez MPGK Jasło;</p> <p>49 t osadów ściekowych uwodnionych w celu produkcji roślin nieprzeznaczonych do spożycia i na pasze</p>
Struktura odpadów, w szczególności odpadów organicznych	Brak danych
Informacja nt. transportu/ wywozu	Wywóz w workach foliowych z nieruchomości oraz wywóz kontenerów z cmentarzy komunalnych świadczy firma TRANS-FORMERS TARNÓW O/KROSNO; wywóz z nieruchomości 1 raz na miesiąc, z cmentarzy komunalnych wg potrzeb
Formy organizacyjne, własnościowe firm działających w gospodarce odpadami	Wykaz firm posiadających zezwolenia na świadczenie usług wywozu wraz z wnioskami i decyzjami Wójta Gminy Jasło zostały przedłożone w poprzednich materiałach
Procent mieszkańców objętych systemem zbiórki/ wywozu odpadów	ok. 95 %, pozostałe ok. 5% mieszkańców stanowią ci, którzy indywidualnie wywożą odpady na wysypisko – kontrola poprzez żądanie okazania rachunków; indywidualne umowy z firmą posiadającą pozwolenie wójta gminy Jasło; gospodarstwa, do których utrudniony jest dojazd samochodów specjalistycznych – wywóz indywidualny na wysypisko
Opis systemu zagospodarowania odpadów	<p>Gmina posiada następujące opracowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ „Koncepcja zagospodarowania osadów ściekowych z oczyszczalni ścieków w Trzcinicy ✓ „Koncepcję zagospodarowania osadów ściekowych oczyszczalni ścieków w Szebnicach, ✓ „Koncepcja zagospodarowania osadów ściekowych oczyszczalni ścieków w Wawrzycach ,
Segregacja odpadów (system, ilość gniazd do selektywnej zbiórki,	Na terenie Gminy Jasło prowadzona jest zbiórka odpadów komu-

Odpady	
odsetek mieszkańców objętych selektywną zbiórką)	nalnych w workach foliowych , w tym również szkła w oznakowa- nych workach . Odpady są odbierane przez specjalistyczną firmę posiadającą stosowne zezwolenie wójta gminy TRANS- FORMERS TARNÓW O/KROSNO, a następnie wywożone na wysypisko komunalne w Jaśle i Dukli. Selektywna zbiórka odpa- dów typu szkło są objęci wszyscy mieszkańcy gminy. Szkło wy- wożone jest do Huty Szkła w Jarosławiu
Punkty skupu surowców wtórnych	ok. 3 punktów skupu: Trzcínica, Wolica, Osobnica
Inwestycje w zakresie gospodarki odpadami (rozpoczęte i planowane)	kanalizacja sanitarna 16 sołectw Gminy Jasło, budowa 2 oczyszczalni ścieków w Szebniach i Trzcínicy
Składowiska (jakie, stan formalno-prawny)	brak
Finanse (źródła, sposób finansowania gospodarki odpadami)	wpłaty mieszkańców, budżet gminy

Gmina Kołaczyce

Dane ogólne	
Liczba mieszkańców	8893
Gęstość zaludnienia	1,46 osób/1 ha
Powierzchnia gminy	6115 ha
Charakter gminy	rolnicza
Struktura zatrudnienia	Ogółem pracuje 1548 osób, w tym: Sektor publiczny – 568 osób sektor prywatny - 430osób rolnictwo – 550 osób bezrobotni – 920 osób w tym kobiety -464

Odpady	
Ilość odpadów wytwarzanych	93 t
Ilość odpadów zbieranych/ wywożonych	46 ton odpadów komunalnych wywieziono na składowisko 47 ton odpady segregowane i sprzedawane
Struktura odpadów, szczególności odpadów organicznych	Prowadzony jest system workowy. Segregacja na: papier, tworzywa sztuczne, metal, stłuczka szklana kolorowa, stłuczka szklana biała i odpad komunalny. W workach na odpady komunalne znajduje się między innymi: odpady organiczne oraz pozostałe odpady, których nie można zaliczyć do wcześniej
Informacja nt. transportu/wywozu	W miejscowości i wywóz odpadów przeprowadza Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. Z oo. w Kołaczycach ze 100% kapitałem gminy, na który posiada odpowiednie zezwolenie.
Formy organizacyjne, własnościowe firm działających w gospodarce odpadami	Na terenie gminy gospodarką odpadami zajmuje się ww. ZGK Sp. Z oo. w Kołaczycach ze 100% kapitałem gminy.
Procent mieszkańców objętych systemem zbiórki/ wywozu odpadów	31% objętych umowami
Opis systemu zagospodarowania odpadów	Odpady komunalne nie segregowane wywożone są na składowisko, natomiast pozostałe podlegają wtórnej segregacji, bełowane i wywożone do odbiorców.
Segregacja odpadów (system, ilość gniazd do selektywnej zbiórki, odsetek mieszkańców objętych selektywną zbiórką)	31% mieszkańców posiada stosowne umowy na odbiór odpadów. Odpady odbierane z każdej posesji.
Punkty skupu surowców wtórnych	Nie posiadamy punktu skupu surowców wtórnych.
Inwestycje w zakresie gospodarki odpadami (rozpoczęte i planowane)	Planowane jest zorganizowanie linii do przerobu odpadów z tworzyw sztucznych na granulát (zakup młynów i wtryskiwarki).
Składowiska (jakie, stan formalno-prawny)	Nie posiadamy składowisk.
Finanse (źródła, sposób finansowania gospodarki odpadami)	Finanse ze sprzedaży worków, sprzedaży surowców wtórnych oraz dopłata z Organizacji Odzysku Reko – Pol.

Gmina Krempna

Dane ogólne	
Liczba mieszkańców	2150
Gęstość zaludnienia	10 osób/ 1 km ²
Powierzchnia gminy	204 km ²
Charakter gminy	Rolniczo – turystyczny, powierzchnia gminy w ok. 70% pokryta lasami, teren Magurskiego Parku Narodowego i jego otuliny
Struktura zatrudnienia	Rolnictwo, usługi leśne, handel, usługi tartaczne, agroturystyka, usługi turystyczne

Odpady	
Ilość odpadów wytwarzanych	Brak danych
Ilość odpadów zbieranych/ wywożonych	W roku 2002 z terenu gminy wywieziono 113 ton odpadów komunalnych na wysypisko odpadów w Dukli
Struktura odpadów, w szczególności odpadów organicznych	Brak danych
Informacja nt. transportu/ wywozu	Samochody specjalistyczne do przewozu kontenerów, zbiórki odpadów w workach, segregowanych i niesegregowanych
Formy organizacyjne, własnościowe firm działających w gospodarce odpadami	Gospodarka Komunalna i Mieszaniowa w Dukli Sp. Z O.O
Procent mieszkańców objętych systemem zbiórki/ wywozu odpadów	100,00%
Opis systemu zagospodarowania odpadów	Składowisko Odpadów Komunalnych w Dukli
Segregacja odpadów (system, ilość gniazd do selektywnej zbiórki, odsetek mieszkańców objętych selektywną zbiórką)	1) 1 kontener KP-7 przystosowany do zbiórki szkła, plastiku, puszek metalowych i aluminiowych 2) ok. 60% gospodarstw domowych podjęło się segregacji odpadów (szkło, plastik, złom) 3) zbiórka złomu i makulatury przez młodzież szkolną
Punkty skupu surowców wtórnych	-
Inwestycje w zakresie gospodarki odpadami (rozpoczęte i planowane)	-
Składowiska (jakie, stan formalno-prawny)	-
Finanse (źródła, sposób finansowania gospodarki odpadami)	Właściciele nieruchomości, budżet gminy

Gmina Miejska Jasło

Dane ogólne	
Liczba mieszkańców	39 000
Gęstość zaludnienia	-
Powierzchnia gminy	36,6 km ²
Charakter gminy	Przemysłowo – rolnicza
Struktura zatrudnienia	

Odpady	
ilość odpadów wytwarzanych	13 tys. ton odpadów komunalnych (masa odpadów faktycznie dostarczonych na wysypisko)
ilość odpadów zbieranych/wywożonych	13 tys. ton
struktura odpadów, w szczególności odsetek odpadów organicznych	Brak danych
informacje nt. transportu/ wywozu	Firma „SOL-K-JAS”, Firma MPGK – odpady komunalne Firma Eko-Max – odpady segregowane
formy organizacyjne, własnościowe firm działających w gospodarce odpadami	Firma MPGK – Sp. z o.o. Firmy Eko-Max i „SOL-K-JAS” – firmy prywatne
procent mieszkańców objętych systemem zbiórki/wywozu odpadów	100 %
opis systemu zagospodarowania odpadów	Wysypisko miejskie przy ulicy Żniwnej – odpady komunalne Odpady segregowane zbierane z pojemników i worków dosegregowywane w bazie magazynowej firmy Eko-Max, a następnie przekazywane do recyklerów.
segregacja odpadów (system, ilość gniazd do selektywnej zbiórki, odsetek mieszkańców objętych selektywną zbiórką)	Odbiór z pojemników i worków 67 (gniazd) pojemników do zbiórki szkła, tworzyw, makulatury pojemniki 1100 l 10 dzwonów do zbiórki stłuczki szklanej 10 pojemników na metal Z posesji prywatnych odbiór w workach 4 rodzaje (tworzywa, makulatura, szkło, złom)
punkty skupu surowców wtórnych	Brak
inwestycje w zakresie gospodarki odpadami (rozpoczęte i planowane)	Planowany zakład zagospodarowania odpadów
składowiska (jakie, stan formalno-prawny)	Składowisko odpadów komunalnych przy ul. Żniwnej – pozwolenie na użytkowanie
finanse (źródła, sposób finansowania gospodarki odpadami)	Budżet Miasta Jasła, Gminny Fundusz Ochrony Środowiska oraz fundusze pomocowe Unii Europejskiej

Gmina Nowy Żmigród

Dane ogólne	
Liczba mieszkańców	9.737
Gęstość zaludnienia	1,07
Powierzchnia gminy	10,454 ha
Charakter gminy	rolniczy
Struktura zatrudnienia	1) rolnictwo – 81,61% 2) przemysł – 1,78 % 3) handel i usługi – 7,59 % 4) administracja – 0,83% 5) służba zdrowia – 5,65% 6) inne – 2,54 % 7) zatrudnieni ogółem – 100% 8) bezrobotni – 19,62 %

Odpady	
Ilość odpadów wytwarzanych	Ok 700 t
Ilość odpadów zbieranych / wywożonych	Ok 500 t
Struktura odpadów, w szczególności odpadów organicznych	Ok 3%
Informacja nt. transportu/ wywozu	Wywozem odpadów zajmuje się Gospodarka Komunalna i Mieszkaniowa Sp z o.o w Dukli, odbiór z posesji wg ustalonego harmonogramu
Formy organizacyjne, własnościowe firm działających w gospodarce odpadami	Posiada własne wysypisko śmieci, odpady segregowane podlegają wtórnej segregacji i przekazywane są do recyklingu
Procent mieszkańców objętych systemem zbiórki/ wywozu odpadów	80,00%
Opis systemu zagospodarowania odpadów	Jak wyżej
Segregacja odpadów (system, ilość gniazd do selektywnej zbiórki, odsetek mieszkańców objętych selektywną zbiórką)	Segregacja u źródła powstawania odpadów w workach foliowych i pojemnikach plastikowych 80%
Punkty skupu surowców wtórnych	brak
Inwestycje w zakresie gospodarki odpadami (rozpoczęte i planowane)	brak
Składowiska (jakie, stan formalno-prawny)	3 dzikie składowiska na powierzchni ok. 0,70 ha
Finanse (źródła, sposób finansowania gospodarki odpadami)	Pomoc finansowa w zakupie pojemników na odpady dla posiadaczy odpadów

gmina Osiek Jasielski

Dane ogólne	
Liczba mieszkańców	5348
Gęstość zaludnienia	89
Powierzchnia gminy	60,47 km ²
Charakter gminy	rolniczy
Struktura zatrudnienia	Rolnictwo, drobna działalność pozarolnicza

Odpady	
Ilość odpadów wytwarzanych	302 Mg
Struktura odpadów, w szczególności odpadów organicznych	30% odpadów organicznych
Informacja nt. transportu/ wywozu	Zbiórka i transport odpadów z terenu gminy odbywa się sprzętem specjalistycznym jakim dysponuje firma „EKOMAX”
Formy organizacyjne, własnościowe firm działających w gospodarce odpadami	Produkcja Handel Usługi „EKOMAX” Kotulak Jerzy 38-200 Jasło ul. Hajnówka 28
Procent mieszkańców objętych systemem zbiórki/ wywozu odpadów	100,00%
Opis systemu zagospodarowania odpadów	Zbiórka i wywóz odpadów z terenu gminy Osiek Jasielski odbywa się według ustalonego harmonogramu, od osób fizycznych raz w miesiącu, a od osób prowadzących działalność gospodarczą i instytucji dwa razy w miesiącu
Segregacja odpadów (system, ilość gniazd do selektywnej zbiórki, odsetek mieszkańców objętych selektywną zbiórką)	Segregacja odpadów odbywa się poprzez składowanie odpadów w workach: czerwony-złom; żółty-plastik; zielony-szkło; czarny-odpady kom., 90% mieszkańców jest objętych selektywną zbiórką
Punkty skupu surowców wtórnych	Skup złomu w Osieku Jasielskim
Inwestycje w zakresie gospodarki odpadami (rozpoczęte i planowane)	Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów V – 1100S, ustawionych w miejscach publicznych
Składowiska (jakie, stan formalno-prawny)	Brak składowisk odpadów na terenie gminy Osiek Jasielski
Finanse (źródła, sposób finansowania gospodarki odpadami)	Środki finansowe Urzędu Gminy oraz środki mieszkańców

Gmina Skołyszyn

Dane ogólne	
Liczba mieszkańców	12800
Gęstość zaludnienia	163 osób/ km ²
Powierzchnia gminy	78,52 km ²
Charakter gminy	Wiejska o charakterze rolniczym
Struktura zatrudnienia	Sektor państwowy 68% sektor prywatny 32% bezrobocie 20%

Odpady	
Ilość odpadów wytwarzanych	7519 m ³ / rok
Struktura odpadów, w szczególności odpadów organicznych	Przy obecnie prowadzonym sposobie usuwania odpadów stałych w systemie kontenerowym i workowym, niema możliwości określenia jaki procent stanowią odpady organiczne
Informacja nt. transportu/wywozu	Odbiera we własnym zakresie wyłoniły w drodze przetargu nieograniczonego firmie “NOVIMPEX” z Sękowej Koło Gorlic
Formy organizacyjne, własnościowe firm działających w gospodarce odpadami	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Skołyszynie – jednostka organizacyjna Urzędu Gminy Skołyszyn
Procent mieszkańców objętych systemem zbiórki/ wywozu odpadów	100% mieszkańców gminy, z tym że część mieszkańców usuwanie czystości we własnym zakresie przez wybraną przez siebie firmę wywozową dokumentując ten Fakt, ew. GZGK
Opis systemu zagospodarowania odpadów	Firma “NOVIMPEX” ma zawartą stosowną umowę na składowanie odpadów komunalnych z firmą posiadającą stosowne zezwolenie
Segregacja odpadów (system, ilość gniazd do selektywnej zbiórki, odsetek mieszkańców objętych selektywną zbiórką)	Nie prowadzi się selektywnej zbiórki odpadów
Punkty skupu surowców wtórnych	2 punkty skupu materiałów złomowych w miejscowości Skołyszyn i Przysieki
Inwestycje w zakresie gospodarki odpadami (rozpoczęte i planowane)	Planowana budowa gminnego składowiska odpadów w miejscowości Bączal Dolny – gmina Skołyszyn – gmina posiada stosowne pozwolenie
Składowiska (jakie, stan formalno-prawny)	Gminne – pozwolenie na budowę
Finanse (źródła, sposób finansowania gospodarki odpadami)	Budżet gminny przy współudziale mieszkańców gminy

Gmina Tarnowiec

Dane ogólne	
Liczba mieszkańców	9340
Gęstość zaludnienia	1,48 osoby/ ha
Powierzchnia gminy	6310 ha
Charakter gminy	Rolniczy
Struktura zatrudnienia	Sektor publiczny 37,8% sektor prywatny 62,2 % osób, z czego 40 % pracujących w rolnictwie indywidualnym

Odpady	
Ilość odpadów wytwarzanych	Odpady komunalne stałe 447 t za 2002 r. odpady komunalne płynne 98 m3 za 2002 r.
Ilość odpadów zbieranych/ wywożonych	Odpady komunalne stałe 447 t za 2002 r. odpady komunalne płynne 98 m3 za 2002 r.
Struktura odpadów, w szczególności odpadów organicznych	-
Informacja nt. transportu/ wywozu	Odpady komunalne stałe wywozi z terenu gminy Tarnowiec Wielobranżowy Zakład Gospodarki Komunalnej w Tarnowcu
Formy organizacyjne, własnościowe firm działających w gospodarce odpadami	Wielobranżowy Zakład Gospodarki Komunalnej w Tarnowcu
Procent mieszkańców objętych systemem zbiórki/ wywozu odpadów	100,00%
Opis systemu zagospodarowania odpadów	Odpady komunalne stałe wywożone są na Miejskie Wysypisko Śmieci w Jaśle ul. Żniwna na podstawie zawartej umowy
Segregacja odpadów (system, ilość gniazd do selektywnej zbiórki, odsetek mieszkańców objętych selektywną zbiórką)	Brak zainteresowania mieszkańców gminy selektywną zbiórką odpadów komunalnych
Punkty skupu surowców wtórnych	-
Inwestycje w zakresie gospodarki odpadami (rozpoczęte i planowane)	-
Składowiska (jakie, stan formalno- prawny)	-
Finanse (źródła, sposób finansowania gospodarki odpadami)	Odpłatność indywidualna mieszkańców za wywóz odpadów komunalnych

Przedstawione w ankietach dane demograficzne pochodzą z badania przeprowadzonego w 2003 roku i odnoszą się do stanu z 2002 roku.

ZAŁĄCZNIK NR 2

Wykaz podmiotów o uregulowanej gospodarce odpadami¹

¹ na dzień 12 maja 2003

Legenda

- **w-wytwarzanie**
- **zb-zbieranie**
- **tr-transport**
- **od-odzysk**
- **un-unieszkodliwianie**
- **inf informacja (art. 24 ust. 1 i 4 ustawy o odpadach)**
- **u-tr-usuwanie i transport wg przepisów sprzed 01.10.2001r.**

	Podmiot	w	zb	tr	od	un	inf	u-tr	nr / rok
1.	Pan Bogdan Skalba Firma Wielobranżowa "SKAMET", 38-241 Osobnica 421	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2/02
2.	GROSAR Sp. z o.o., ul. Chopina 10, 38-500 Sanok	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4/02
3.	Pani Wanda Majka, ul. Jasielska 11, 38-230 Nowy Żmigród	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12/02
4.	ATS Andrzej Oleszkowicz, ul. Jagiełły 28, 38-200 Jasło	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13/02
5.	WMW MOTO-CENTER Pan Witold Więcek, ul. 17 stycznia 180, 38-200 Jasło	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17/02
6.	Andrzej Jakliński i Andrzej Ptaszek FHU "AUTO-GUM"s.c., ul. Wyspiańskiego 12 A, 38-200 Jasło	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19/02
7.	Artur Więcek i Dariusz Mikrut F.H.U. "AGRO-URSUS", Plac Bartłomieja 5, 38-200 Jasło	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25/02
8.	Z.P.H.U. "DELMET" s.c. Krzysztof, Janusz i Genowefa Dubiel, ul. K. Wielkiego 28, 38-200 Jasło	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27/02
9.	Pan Kazimierz Krajewski, 38-213 Kołaczyce 184	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	32/02
10.	Przedsiębiorstwo Obrotu Wyrobami Hutniczymi CENTROSTAL w Rzeszowie S.A., ul. Tadeusza Boya Żeleńskiego 11, 35-105 Rzeszów	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	35/02
11.	Pani Wiesława Wojdyła, Święcany 407, 38-244 Święcany	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	44/02
12.	FH "JARMET" Bogusław i Kazimierz Jareccy, ul. Graniczna 45, 38-200 Jasło	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	47/02
13.	Stanisław Kwarciany Rejonowe Przedsiębiorstwo Surowców Wtórnych w Wolicy, ul. Jagodowa 24, 38-200 Jasło	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	51/02
14.	KOLMET H. Wróblewska, L. Wróblewski, ul. Klikowska 61, 33-100 Tarnów	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	64/02
15.	SUR-HAN Lucjan Zalewski, ul. Dukielska 79, 38-230 Nowy Żmigród	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	95/02
16.	Zakład Handlowo Usługowy JARKOMET w Trzcinicy, Trzcinica 478, 38-207 Przysieki	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	107/02
17.	Zakład Handlowo Usługowy "SKOMAR" Marian i Mariusz Jarecki, Skołyszyn 154, 38-242 Skołyszyn	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	108/02
18.	Bogusław Musiał, ul. Krakowska 56, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	127/02
19.	Przedsiębiorstwo Związkowe Produkcyjno Handlowo Usługowe Sp. z o.o. "SOL-K-JAS", ul. Kazimierza Wielkiego 16, 38-200 Jasło	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	131/02
20.	PPHU "BEST" Henryk Grzywacz, Mytarz, 38-230 Nowy Żmigród	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	139/02
21.	Mirosław Dubiel, Niepla 29, 38-203 Szebnie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	142/02
22.	Janusz Orliński Firma Usługowa Handlowo AUTO - SERVICE, ul. Młynarska 6b, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2/03
23.	Bogusław Musiał, ul. Krakowska 56, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3/03
24.	Henryk Czernicki PPUH "GALICJAN", Tarnowiec 143, 38-204 Tarnowiec	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12/03
25.	Hubert Gorgosz PPUH "KONTAKT-H", Trzcinica 533, 38-207 Przysieki	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20/03
26.	Kotulak Jerzy Produkcja handel usługi "EKOMAX", ul. Hankówka 28, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29/03
27.	Spółka Cywilna "Videx-Print" s.c. D. Kozik, J. Strugała, J. Nawracaj, ul. Kołtąta 2, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30/03
28.	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kołaczycach, 38-213 Kołaczyce 73	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31/03
29.	TOP STYL S.A., ul. Fabryczna 4, 38-200 JASŁO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	42/03
30.	Monika Przybyłowicz Zakład Przerobu Ekologicznego 'MEJ', ul. Kasprowicza 5, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	46/03
31.	F.H. "Witospol" Wierzchosławice Józef Szwiec, 33-150 Wola Rzędzińska	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	74/99
32.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo- Usługowe "PETRA", ul. Sandomierska 55/57, 80-074 Gdańsk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	75/99
33.	TREK OIL Sp. z o.o., ul. Powstańców Śląskich 95, 53-332 Wrocław	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5/00
34.	AUTO HAUS WW S.C., ul. Aleja 3 Maja 67, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	44/00
35.	IWOPOL Sp. z o.o., ul. Floriańska 52a, 38-440 IWONICZ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	78/00
36.	P.P.H.U. "RAL" Sp. z o.o., ul. R. Maya 1, 61-371 Poznań	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	101/00
37.	ABOIL s.c. Andrzej Borysiewicz i S-ka, ul. Stalowa 16, 41-500 CHORZÓW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	31/01
38.	Przedsiębiorstwo Techniczno-Handlowe KAJA, ul. Kościuszki 137, 42-443 OGRODZIEC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	34/01
39.	WOLAR Sp. z o.o., Szoldry 2, 63-112 BRODNICA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	41/01
40.	P.W. "ROBAC" Krzysztof Boniecki, ul. Błękitna 6, 85-370 BYDGOSZCZ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	45/01
41.	P.W. "MEGA" Henryk Wierzbński, ul. Plebiscytowa 1, 44-100 GLIWICE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	49/01
42.	P.P.H.U. "PIAST" Sp. z o.o., ul. Igołomska 29 b, 31-983 KRAKÓW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	50/01
43.	TOP STYL S.A., ul. Fabryczna 4, 38-200 JASŁO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	52/01

44.	P.P.H.U. "PROXIMA" Sp. z o.o., ul. Piotra i Pawła 9, 72-015 Police	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	61/01
45.	AGRIMEX Spółka z o.o., ul. Londyńska 9/62, 03-921 WARSZAWA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	63/01
46.	Przedsiębiorstwo Handlowego Usługowe "ARKO" Artur Hojda, ul. 1 Maja 5, 41-100 Siemianowice Śląskie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	67/01
47.	AgRob EKO Elżbieta Pochopień-Kałyniak, ul. Sitki 21, 41-800 ZABRZE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	73/01
48.	Auto-Moto-Gum Bogusław Owiński, ul. Floriańska 64, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2/99
49.	Przedsiębiorstwo Transportowo Handlowe "TRANS-GAM" Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 108, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4/99
50.	Zakład Miejskiej Komunikacji Samochodowej w Jasle, ul. P. Skargi 86a, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5/99
51.	INCO-VERITAS S.A. Oddział w Tarnowcu Huta Szkła "TARNOWIEC", 38-204 Tarnowiec	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9/99
52.	Zakład Handlowo Usługowy "SKOMAR" Marian i Mariusz Jarecki, Skolyszyn 154, 38-242 Skolyszyn	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/99
53.	Zakład Handlowo Usługowy JARKOMET w Trzcinicy, Trzcinica 478, 38-207 Przysieki	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14/99
54.	Z.P.O.W "VORTUMNUS" Maria i Stanisław Wójcik, Lisów 179, 38-242 Skolyszyn	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17/99
55.	Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego "PEKTOWIN" Sp. z o.o., ul. Baczyńskiego 29, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18/99
56.	P.P.H.U."CENTRUM" w Nowym Sączu, ul. Broniewskiego 14, 33-300 Nowy Sącz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21/99
57.	PGNiG S.A. w Warszawie Oddział Zakład Gazowniczy w Jasle, ul. Floriańska 112, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22/99
58.	Rzeźnia i Masarnia Spółka Prawa Cywilnego w Nowym Żmigrodzie, 38-230 Nowy Żmigród	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23/99
59.	Poszukiwania Nafty i Gazu Jasło Sp. z o.o., ul. Asnyka 6, 38-200 JASŁO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25/1/99
60.	Poszukiwania Nafty i Gazu Jasło Sp. z o.o., ul. Asnyka 6, 38-200 JASŁO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25/2/99
61.	Fabryka Armatur "JAFAR" S.A., ul. Kadyego 12, 38-200 JASŁO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29/99
62.	TOP STYL S.A., ul. Fabryczna 4, 38-200 JASŁO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	32/99
63.	Zakład Produkcyjno Naprawczy w Jasle, ul. Kolejowa 9, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	35/99
64.	Rafineria Jasło MONTO – REM sp. z o.o., ul. 3 Maja 101, 38-200 JASŁO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	36/99
65.	Z.P.H.U. "TERMO-TECH" S.C. w Przysiekach, Przysieki 117, 38-201 Przysieki	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	41/99
66.	Elektromontaż-Rzeszów Spółka z o.o. w Jasle, ul. Kochanowskiego 5, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50/99
67.	Krośnieński Zakład Górnictwa Nafty i Gazu w Krośnie, ul.Łukasiewicza 93, 38-400 KROSNO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	54/99
68.	Polski Koncern Naftowy S.A. Oddział w Rzeszowie, ul. Ujejskiego 3, 5-959 RZESZÓW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	56/99
69.	Zakład Masarski "TRIO" S.C. w Jasle, ul. Lwowska 12, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	61/99
70.	METCO Sp. z o.o. j.v. w Poznaniu, ul. Gryfińska 14, 60-192 Poznań	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	63/99
71.	Laboratorium "BADACZ" Sp. z o.o., ul. 3 Maja 101, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	65/99
72.	Rafineria Jasło "SPED – KOL" Sp. z o.o., ul. 3 Maja 101, 38-200 JASŁO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	66/99
73.	P.P.H.U. "WIPO" S.C. Sebastian i Józef Maciechowscy, ul. Hankówka 113, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	67/99
74.	Przedsiębiorstwo Państwowej Komunikacji Samochodowej, ul. Przemysłowa 5, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	68/99
75.	CARBON BLACK POLSKA Sp. z o.o., ul. 3 Maja 83, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	71/99
76.	Przedsiębiorstwo Produkcji, Handlu i Usług "Pol – Zbyt" Sp. z o.o., ul. Żeromskiego 7, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	72/99
77.	Przedsiębiorstwo Produkcji, Handlu i Usług "AUTO – LAND" Sp. z o.o., ul. Żeromskiego 7, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	73/99
78.	MEDICINES Sp. z o.o., ul. Kopernika 18, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2/00
79.	FH "JARMET" Bogusława i Kazimierz Jareccy, ul. Graniczna 45, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4/00
80.	Zakład Remontowy Urządzeń Gazowniczych Sp. z o.o., Pogórska Wola 450, 33-152 Pogórska Wola	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11/00
81.	Cukiernia-Piekarnia RENATA Renata Zawisza-Sereda, ul. Św. Jana z Dukli 26a, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12/00
82.	PKP CARGO S.A. Zakład Taboru w Nowym Sączu, ul. Wyspiańskiego 1, 33-300 Nowy Sącz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13/00
83.	Auto – Komis – Złom Alfred Dybaś, Trzcinica 13, 38-207 Przysieki	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16/00
84.	Zakład Uboju i Przetwórstwa Kazimierz Brągiel, Osobnica 711, 38-241 OSOBNICA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17/00
85.	Rafineria "JASŁO" Zakład Kontroli i Napraw Pojazdów Sp. z o.o., ul. 3 Maja 101, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18/00
86.	PKP CARGO S.A. Zakład Przewozów Towarowych w Tarnowie, Pl. Dworcowy 4, 33-100 Tarnów	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21/00
87.	Poszukiwania Nafty i Gazu Jasło Sp. z o.o., ul. Asnyka 6, 38-200 JASŁO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22/00
88.	Huta Szkła "ARTIS", Szegnie246, 38-203 Szegnie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25/00
89.	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Skolyszynie, 38-242 Skolyszyn	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26/00
90.	Rafineria "JASŁO" Zakład Transportu Sp. z o.o., ul. 3 Maja 101, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27/00
91.	"PARAFIN" Rafineria Jasło Sp. z o.o., ul. 3 Maja 101, 38-200 JASŁO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30/00
92.	"JASCHEM" Rafineria Jasło Sp. z o.o., ul. 3 Maja 101, 38-200 JASŁO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31/00
93.	Zakład Masarski – Ubój, Wyrób, Sprzedaż Leon Hap, Dobrucowa 85, 38-204 Tarnowiec	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	34/00
94.	PPPH i U "TEKPUD" Piotr Boczkowski Zakład Pracy Chronionej, ul. Towarowa 24, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	41/00

95.	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej, 38-223 Osiek Jasielski	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	45/00
96.	Straż Pożarna Sp. z o.o. w Jasle, ul. 3 Maja 101, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	47/00
97.	Drukarnia "JASŁO" S.C. Zakład Pracy Chronionej, ul. Jagiełły 2, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	48/00
98.	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Kołaczycach, ul. Mickiewicza, 38-213 Kołaczycze	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	49/00
99.	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej, Tarnowiec 258, 38-204 Tarnowiec	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50/00
100.	Apteka S.C. - Teresa i Krzysztof Belzowscy, Rynek 67, 38-213 Kołaczycze	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	53/00
101.	Zakład Wulkanizacyjny Marian Gorczyca, ul. Żeromskiego 2, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	54/00
102.	PGNiG S.A. w Warszawie - Karpacki Zakład Gazowniczy w Tarnowie, ul. Bandrowskiego 16a, 33-100 TARNÓW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	59/00
103.	Firma Usługowa IMI s.c., 38-212 Brzyska	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60/00
104.	Zakłady Metalowe w Przysiekach Sp. z o.o., 38-207 PRZYSIEKI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	64/00
105.	Zakład Przetwórstwa Mleka A.B.E.Z. Adamik S.C., 38-223 Osiek Jasielski	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	67/00
106.	Piekarnia Stanisław Sanocki, ul. Słoneczna 50, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	68/00
107.	Samodzielny Publiczny Miejsko – Gminny Zakład Opieki Zdrowotnej w Jasle, ul. Bednarska 6, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	69/00
108.	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Kemed Sp. z o.o. w Jasle, ul. Mickiewicza 108c, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	72/00
109.	Roman Olszański – Henryk Kogut PPHU – Cegielnia Żółków, ul. Leśna 4, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	74/00
110.	Centrum Domowej Opieki Pielęgniarskiej "LIBRA", ul. Staszica 17, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75/00
111.	P.P.U. Sp. z o.o. "TechnoDrew", ul. Kasprzowicza 7, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	76/00
112.	Zakład Ceramiki Budowlanej mgr Piotr Szczudło Cegielnia Bieździadka, 38-214 Bieździadka	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	77/00
113.	Samodzielny Publiczny Gminny Ośrodek Zdrowia, 38-230 Nowy Żmigród	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	81/00
114.	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej, Brzyska 349, 38-212 Brzyska	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	83/00
115.	Samodzielny Publiczny Gminny Ośrodek Zdrowia w Krempnej, Krempna 32, 38-232 Krempna	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	84/00
116.	PGNiG S.A. w Warszawie Regionalny Oddział Przesyłu w	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	85/00
117.	Zakład Usługowo - Handlowy A.W.G., Świącany 507, 38-244 Świącany	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	89/00
118.	Spółem Powszechna Spółdzielnia Spożywców, ul. Kościuszki 45, 38-200 JASŁO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	90/00
119.	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Jasle, ul. Koralewskiego 13, 38 - 200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	91/00
120.	Jeronimo Martins Dystrybucja Sp. z o.o., ul. Wolczyńska 18, 60-003 Poznań	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	92/00
121.	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej, Dębowiec 81, 38-220 Dębowiec	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	96/00
122.	Apteka Prywatna Maria Wyczolek, ul. Basztowa 4, 38-230 Nowy Żmigród	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	97/00
123.	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Samed Sp. z o.o., ul. Krasińskiego 17, 38 - 200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	98/00
124.	Prywatny Gabinet Stomatologiczny Iwona Sadzikowska, ul. Krasińskiego 17, 38 - 200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	99/00
125.	Centrum Zdrowia – Dr Mastey S.C. Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej, ul. Staszica 17A, 38 - 200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100/00
126.	Auto-Moto-Gum Bogusław Owirski, ul. Floriańska 64, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	103/00
127.	Rzeszowski Zakład Energetyczny S.A., ul. 8-go Marca 6, 35-959 Rzeszów	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	104/00
128.	"PARAFINY" Rafineria Jasło Sp. z o.o., ul. 3 Maja 101, 38-200 JASŁO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	105/00
129.	Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych Cegielnia SOBNIOŹ – Andrzej Bimkiewicz, ul. Floriańska 108, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3/01
130.	Zakład Karmy w Jasle, ul. Fabryczna 11, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4/01
131.	Baltic Wood S.A. w Jasle, ul. Fabryczna 6a, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9/01
132.	Prywatny Gabinet Lekarski M.W. TELESZYŃSCY, ul. Madejewskich 1, 38-200 JASŁO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13/01
133.	TOP STYL S.A., ul. Fabryczna 4, 38-200 JASŁO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14/01
134.	SOCJAL-RAF Sp. z o.o., ul. 3 Maja 101, 38-200 JASŁO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15/01
135.	P.P.H.U. "ASTRA" Sp. z o.o., Krajowice 5d, 38-200 JASŁO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20/01
136.	Zakład Pielęgniarsko–Opiekuńczy CARITAS Diecezji Rzeszowskiej Okręg Jasło, ul. Za Bursą 1A, 38-200 JASŁO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27/01
137.	Podkarpackie Centrum Produkcyjno Wdrożeniowe EKO-KARPATY, Tarnowiec 163, 38-204 Tarnowiec	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	28/01
138.	F.H.U. "BOGI", ul. Piłsudskiego 34, 35-001 RZESZÓW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29/01
139.	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "MEDYK", ul. Mickiewicza 5, 38-200 JASŁO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	35/01
140.	Usługowy Warsztat Samochodowy Gold Piston Bogdan Grzyb, Gorajowice 68, 38-200 JASŁO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	36/01
141.	ENERGOPAL S.C. Jan Szudy, Wojciech Szudy, ul.3 Maja 60, 38-200 JASŁO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	39/01
142.	P.P.H.U."TRAFUNEK" BIS I GARMAŻERNIA, Dębowiec 455, 38-220 DĘBOWIEC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40/01
143.	P.P.H.U. "TRAILER II" Aneta Walczyk, Mytarz 81, 38-230 Nowy Żmigród	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	43/01
144.	ENERGOPAL S.C. Jan Szudy, Wojciech Szudy, ul.3 Maja 60, 38-200 JASŁO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	46/01
145.	Zakład Tworzyw Sztucznych Maria Wojtunik, ul. Kłasztorna 23, 38-200 JASŁO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	47/01
146.	Auto – Komis – Złom Alfred Dybaś, Trzcinnica 13, 38-207 Przysieki	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	48/01
147.	Prywatny Gabinet Dentystyczny Michał Paczosa, Rynek 2, 38-200 JASŁO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	51/01
148.	PGNiG S.A. w Warszawie Oddział Sanocki Zakład Górnictwa Nafty i Gazu, ul. Sienkiewicza	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	64/01

	12, 38-500 SANOK								
149.	CEFARM Rzeszów S.A., ul.prof.L.Chmaja 6, 35-959 RZESZÓW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	68/01
150.	Gabinet Stomatologiczny Marta Wojnarowicz, ul. Paderewskiego 2, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	69/01
151.	Zakład Produkcyjno Usługowo Handlowe METALNAFT Sp. z o.o., ul. Łukasiewicza 93, 38-400 Krosno	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	70/01
152.	PKP CARGO S.A. Zakład Taboru w Nowym Sączu, ul. Wyspiańskiego 1, 33-300 Nowy Sącz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	77/01
153.	PKP CARGO S.A. Zakład Przewozów Towarowych w Tarnowie, Pl. Dworcowy 4, 33-100 Tarnów	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80/01
154.	TRANS-WIERT Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 11, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5/02
155.	Stanisław Majewski Zakład Mechaniczny Stal-Met, 38-241 Osobnica 806	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	33/02
156.	Stanisław Majewski Zakład Mechaniczny Stal-Met, 38-241 Osobnica 806	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	34/02
157.	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Skolyszynie, 38-242 Skolyszyn 12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	36/02
158.	Pani Małgorzata Sowińska – Data, ul. 3 Maja 38/17, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	38/02
159.	"P i S" Petrycki i Sorys Sp. j., ul. Niegłowicka 9, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40/02
160.	"P i S" Petrycki i Sorys Sp. j., ul. Niegłowicka 9, 38-200 Jasło	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	41/02
161.	Pani Barbara Madej-Starzyk, ul. Kochanowskiego 6/43, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	46/02
162.	Spółdzielnia Pracy "Zjednoczenie", ul. Św. Jana z Dukli 26, 38-200 Jasło	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	48/02
163.	Spółdzielnia Pracy "Zjednoczenie", ul. Św. Jana z Dukli 26, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	49/02
164.	Pani Leokadia Popławska, ul. Ducha 16, 38-200 Bogdan J. Rączka Stanisław Dominiak PPH "RADO" s.c., ul. Jana Pawła II 26, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	53/02
165.	Bogdan J. Rączka Stanisław Dominiak PPH "RADO" s.c., ul. Jana Pawła II 26, 38-200 Jasło	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60/02
166.	Bogdan J. Rączka Stanisław Dominiak PPH "RADO" s.c., ul. Jana Pawła II 26, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	61/02
167.	Gminny Zakład Komunalny Urząd Gminy Jasło, ul. Słowackiego 4, 38-200 Jasło	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	62/02
168.	Roman Olszański – Henryk Kogut PPHU – Cegielnia Żółków, ul. Leśna 4, 38-200 Jasło	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	65/02
169.	Dom Pomocy Społecznej w Foluszu, 38-222 Cieklin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	66/02
170.	Dom Pomocy Społecznej w Foluszu, 38-222 Cieklin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	67/02
171.	CARBON BLACK POLSKA Sp. z o.o., ul. 3 Maja 83, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	68/02
172.	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Jasle, ul. P. Skargi 86a, 38-200 JASŁO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	69/02
173.	PPHU "ZAMEX" Sp. j., ul. Bednarska 11, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	71/02
174.	Carlson i Piechocki Spółka Jawna, ul. Przemysłowa 1, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	72/02
175.	TRANS-WIERT Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 11, 38-200 Jasło	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	74/02
176.	MPM Maria Kokoczek i Mirosław Prucnal Spółka Jawna, ul. Żeromskiego 36, 38-200 Jasło	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	76/02
177.	MPM Maria Kokoczek i Mirosław Prucnal Spółka Jawna, ul. Żeromskiego 36, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	77/02
178.	Bogusław Muszański, Krempna 126, 38-232 Krempna	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	79/02
179.	Jan Twaróg PPHU "TEK-KART", ul. Przemysłowa 5b, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	81/02
180.	Jan Twaróg PPHU "TEK-KART", ul. Przemysłowa 5b, 38-200 Jasło	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	82/02
181.	Pan Jerzy Nowak, Łajsce 139, 38-204 Tarnowiec	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	83/02
182.	Wyroby Cukiernicze "KEKS" Spółka Jawna, Sławęcin 30, 38-242 Skolyszyn	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	85/02
183.	P.P.H. "Gran-Pik" Wyroby Cukiernicze Grażyna i Andrzej Wójtowicz, ul. Mickiewicza 14, 36-200 Brzozów	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	87/02
184.	Zakłady Tworzyw Sztucznych GAMRAT S.A., ul. Mickiewicza 108, 38-200 JASŁO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	89/02
185.	CHROM STYL S.A., ul. Fabryczna 6, 38-200 JASŁO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	92/02
186.	Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego "PEKTOWIN" Sp. z o.o., ul. Baczyńskiego 29, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	93/02
187.	Pani Ludwika Nidermaier, ul. Dobrzańskiego 36, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	94/02
188.	SUR-HAN Lucjan Zalewski, ul. Dukielska 79, 38-230 Nowy Żmigród	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	96/02
189.	Anna Wilk, ul. Kochanowskiego 6/48, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	98/02
190.	P.P.H. "Gran-Pik" Wyroby Cukiernicze Grażyna i Andrzej Wójtowicz, ul. Mickiewicza 14, 36-200 Brzozów	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	99/02
191.	"PARAFINY" Rafineria Jasło Sp. z o.o., ul. 3 Maja 101, 38-200 JASŁO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101/02
192.	Separator Service Sp. z o.o., ul. Gen. Okulickiego 4, 05-500 Piaseczno	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	102/02
193.	Jolanta Dąbrowska, ul. Floriańska 32/27, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	103/02
194.	Rafineria Jasło S.A., ul. 3 Maja 101, 38-200 JASŁO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	106/02
195.	Pani Grażyna Jerzyk, Łubno Szlacheckie 66, 38-204 Tarnowiec	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	111/02
196.	Pani Grażyna Jerzyk, Łubno Szlacheckie 66, 38-204 Tarnowiec	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	112/02
197.	Huta Szkła w Jasle Sp. z o.o., ul. Śniadeckich 19, 38-200 JASŁO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	113/02
198.	SUR-HAN Lucjan Zalewski, ul. Dukielska 79, 38-230 Nowy Żmigród	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	114/02
199.	Maciej Zajac, Siepietnica 79, 38-340 Biecz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	115/02
200.	Maciej Zajac, Siepietnica 79, 38-340 Biecz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	116/02
201.	Marian Witalis, Trzcina 281, 38-207 Przysieki	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	117/02
202.	Przedsiębiorstwo Robót Drogowo – Mostowych Sp. z o.o., ul. Jana Pawła II 30, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	118/02
203.	"MurBet" Zbigniew Czajka, ul. Dobrzańskiego 14, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	119/02

204.	"MurBet" Zbigniew Czajka, ul. Dobrzańskiego 14, 38-200 Jasło	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	120/02
205.	Pan Jerzy Urbanik, Trzcinka 570, 38-207 Przysieki	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	121/02
206.	Spółdzielnia Usług Wodno-Kanalizacyjnych, Produkcji Rolnej i Handlu "ROLWOD", Skołyszyn 11, 38-242 Skołyszyn	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	123/02
207.	SERWIS Kraków Sp. z o.o., ul. Olszanicka 38, 30-241 Kraków	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	124/02
208.	Ahold Polska Sp. z o.o., ul. G. Zapolskiej 38, 30-126 Kraków	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	125/02
209.	Aleksander Doniec Prywatny Gabinet Stomatologiczny, ul. Krasińskiego 15, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	126/02
210.	Ahold Polska Sp. z o.o., ul. G. Zapolskiej 38, 30-126 Kraków	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	128/02
211.	"PARAFINY" Rafineria Jasło Sp. z o.o., ul. 3 Maja 101, 38-200 JASŁO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130/02
212.	Z.P.O.W "VORTUMNUS" Maria i Stanisław Wójcik, Lisów 179, 38-242 Skołyszyn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	132/02
213.	Emil Kwiek Zakład Mechaniczno Ślusarski "Perfekt", Potakówka 158, 38-204 Tarnowiec	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	133/02
214.	P.P.H. "Gran-Pik" Wyroby Cukiernicze Grażyna i Andrzej Wójtowicz, ul. Mickiewicza 14, 36-200 Brzozów	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	134/02
215.	PPHU "BEST" Henryk Grzywacz, Mytarz, 38-230 Nowy Żmigród	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	138/02
216.	Józef Jedziniak El-Mech-Plast, Kołaczyce 24, 38-213 Kołaczyce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	140/02
217.	Zakłady Tworzyw Sztucznych GAMRAT S.A., ul. Mickiewicza 108, 38-200 JASŁO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5/03
218.	Ahold Polska Sp. z o.o., ul. G. Zapolskiej 38, 30-126 Kraków	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6/03
219.	Fabryka Styropianu "ARBET" Sp. j., ul. Boh. Warszawy 32, 75-211 Koszalin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7/03
220.	Fabryka Styropianu "ARBET" Sp. j., ul. Boh. Warszawy 32, 75-211 Koszalin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8/03
221.	NAFTOBUDOWA 2 Sp. z o.o., ul. Niegłowska 9, 38-200 JASŁO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11/03
222.	Henryk Czernicki PPUH "GALICJAN", Tarnowiec 143, 38-204 Tarnowiec	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13/03
223.	"P i S" Petrycki i Sorys Sp. j., ul. Niegłowska 9, 38-200 Jasło	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14/03
224.	"P i S" Petrycki i Sorys Sp. j., ul. Niegłowska 9, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15/03
225.	"TARNOPAK" Sp.z o.o., ul. Mickiewicza 108, 38-200 Jasło	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16/03
226.	"TARNOPAK" Sp.z o.o., ul. Mickiewicza 108, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17/03
227.	Zakłady Metalowe ERKO R.Pętlak Spółka Jawna Bracia Pętlak, ul. Ks. J. Hanowskiego 7, 11-042 Jonkowo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18/03
228.	Zakłady Metalowe ERKO R.Pętlak Spółka Jawna Bracia Pętlak, ul. Ks. J. Hanowskiego 7, 11-042 Jonkowo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19/03
229.	P.P.U.H. "GRAMA" Piotr Grabowski, Os. gen. St. Maczka 17/5, 37-100 Łańcut	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21/03
230.	P.P.U.H. "GRAMA" Piotr Grabowski, Os. gen. St. Maczka 17/5, 37-100 Łańcut	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22/03
231.	GROSAR Sp. z o.o., ul. Chopina 10, 38-500 Sanok	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24/03
232.	Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego "PEKTOWIN" Sp. z o.o., ul. Baczyńskiego 29, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25/03
233.	Zakład Metalowy "WIMET" Józef Witusik, Tarnowiec 252, 38-204 Tarnowiec	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26/03
234.	JASAN Spółka z o.o. w Jasle, ul. Szajnochy 28, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27/03
235.	JASAN Spółka z o.o. w Jasle, ul. Szajnochy 28, 38-200 Jasło	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	28/03
236.	Roman Kulik Centrum Gospodarki Odpadami, Azbestu i Recyklingu "CARO", ul. Bohaterów Monte Cassino 4/12, 22-400 Zamość	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	35/03
237.	KPRM Skanska S.A., ul. Witosa 78 B, 25-561 Kielce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	36/03
238.	Jan Majewski i Ireneusz Michna PPH "KRUŻWIR", Skołyszyn 153, 38-242 Skołyszyn	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	38/03
239.	Zakład Poligraficzny FLEXODRUK Sp. z o.o., ul. Towarowa 29a, 38-200 Jasło	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	39/03
240.	Jan Fiedor - ZUPH "ARAB", ul. Głowackiego 21, 36-200 Brzozów	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40/03
241.	Jan Majewski i Ireneusz Michna PPH "KRUŻWIR", Skołyszyn 153, 38-242 Skołyszyn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	41/03
242.	Jan Wierdak, Grażyna Wierdak, Piotr Janowski ZPUH "GRANIT" s.c., ul. Przemysłowa 1, 38-200 Jasło	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	43/03
243.	Zakład Miejskiej Komunikacji Samochodowej w Jasle, ul. P. Skargi 86a, 38-200 Jasło	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	44/03
244.	Jerzy Kobak Nawsie Kołaczyckie 184, 38-213 Kołaczyce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	45/03
245.	Monika Przybyłowicz Zakład Przerobu Ekologicznego "MEJ", ul. Kasprowicza 5, 38-200 Jasło	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	47/03