

AKTUALIZACJA PLANU GOSPODARKI ODPADAMI

dla

Gminy Ujazd

na lata 2010-2013

z perspektywą do 2017 r.

Urząd Miejski

ul. Sławięcicka 19

47-143 Ujazd



Spis treści

Rozdział 1 Wstęp	4
1.1. Ocena realizacji obowiązującego planu gospodarki odpadami.....	4
1.2. Podstawowe informacje charakteryzujące gminę Ujazd	5
1.3. Aktualny stan środowiska gminy Ujazd	6
1.4. Sytuacja demograficzna i gospodarcza	9
Rozdział 2. Aktualny stan gospodarki odpadami.....	10
2.1. Rodzaj, ilość i źródła powstawania wszystkich odpadów w szczególności odpadów komunalnych	10
2.2. Istniejące systemy zbierania wszystkich odpadów w szczególności odpadów komunalnych	11
2.2.1 Schemat blokowego istniejącego systemu gospodarki odpadami w gminie Ujazd.....	12
2.3. Wykaz podmiotów posiadających zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie zbierania, transportu i odzysku odpadów na terenie gminy Ujazd.....	13
2.4. Odpady.....	14
2.5. Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	17
2.6. Selektywna zbiórka odpadów	17
Rozdział 3. Prognoza zmian.....	19
3.1 Czynniki wpływające na zmianę ilości odpadów komunalnych	19
3.2 Schemat blokowy projektowanego systemu gospodarki odpadami w gminie Ujazd	22
3.3. Podział województwa na Regiony Gospodarki Odpadami Komunalnymi.....	23
3.4. Działania zmierzające do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami	25
Rozdział 4. Założone cele i przyjęty system gospodarki odpadami.....	26
4.1. Założone cele.....	26
4.2. Sposoby finansowania, w tym instrumenty finansowe służące realizacji zamierzonych celów z uwzględnieniem harmonogramu uruchamiania środków finansowych i ich źródeł.....	27
Rozdział 5. Zadania strategiczne obejmujące okres co najmniej 8 lat.....	27
Rozdział 6. Harmonogram realizacji przedsięwzięć obejmujący okres 4 lat.....	28
Rozdział 7. Wnioski z prognozy oddziaływania projektu planu na środowisko.....	29
Rozdział 8. Sposób monitoringu i oceny wdrażania planu.....	30
Rozdział 9. Streszczenie w języku niespecjalistycznym	30
Bibliografia	31

Wykaz załączników:

1. Sprawozdanie 26 marca 2009 roku Z REALIZACJI GMINNEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY UJAZD uchwalonego uchwałą Rady Miejskiej w Ujeździe Nr XXXII/144/2005 z dnia 22 lutego 2005r.
2. Uchwała w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy.
3. Uchwała w sprawie ustalenia górnych stawek opłat za usługi w zakresie usuwania odpadów komunalnych i porozumienie z firmą Remondis.
4. Odpis pełny z rejestru przedsiębiorców firmy Remondis.
5. Decyzja Nr RG 7061-1/2006 z dnia 29.01.2007 roku o zezwoleniu firmie REMONDIS Gliwice Sp. z o.o. na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli, użytkowników i zarządców nieruchomości na terenie miasta i gminy Ujazd.
6. Decyzja Nr RG 7061-2/2006 z dnia 29.01.2007 roku o zezwoleniu REMONDIS Gliwice Sp. z o.o. na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych z terenu miasta i gminy.
7. Zarządzenie Burmistrza Ujazdu z dnia 17 lipca 2006 roku w sprawie wymagań, jakie powinni spełniać przedsiębiorcy ubiegający się o uzyskanie zezwolenia w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.

1. Aktualizacja Planu określa podstawowe zasady gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Ujazd.
2. Plan zawiera informacje na temat stanu gospodarki odpadami w gminie na dzień sporządzania planu.
3. Plan zawiera informacje na temat przyszłych przedsięwzięć i działań związanych z gospodarką odpadami.

ROZDZIAŁ 1

Wstęp

Cel opracowania Planu.

Ochrona środowiska jest obowiązkiem władz publicznych ,a każdy jest obowiązany do dbałości o stan środowiska i ponosi odpowiedzialność za spowodowane przez siebie jego pogorszenie. Główną rolę w procesie definiowania polityki ekologicznej pełnią zapisy niżej wymienionych dokumentów: Ustawa z 27 kwietnia 2001 r. prawo ochrony środowiska, Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, Program wykonawczy do II Polityki Ekologicznej Państwa na lata 2002–2010, Narodowa Strategia Edukacji Ekologicznej.

Nadrzędne kryteria polityki ekologicznej wynikające z obowiązujących dokumentów programowych.

Głównym celem polityki ekologicznej państwa, ustanowionym w krajowych dokumentach programowych jest „zapewnienie bezpieczeństwa ekologicznego społeczeństwa polskiego w XXI w. oraz stworzenie podstaw dla opracowania i realizacji strategii zrównoważonego rozwoju kraju.” Zasadą, stanowiącą nadrzędne kryterium rozwiązań strategicznych na wszystkich szczeblach zarządzania powinna być konstytucyjna zasada zrównoważonego rozwoju. W sferze realizacji polityki ekologicznej zasada zrównoważonego rozwoju powinna być stosowana wraz z następującymi zasadami pomocniczymi i konkretyzującymi: zasadą przezorności, zasadą integracji polityki ekologicznej z politykami sektorowymi, zasadą równego dostępu do środowiska przyrodniczego, zasada regionalizacji, zasadą uspołecznienia, zasadą „zanieczyszczający płaci”, zasada likwidacji zanieczyszczeń „u źródła”, zasadą prewencji, zasadą stosowania najlepszych dostępnych technik (BAT), zasadą subsydiarności, zasadą klauzul zabezpieczających, zasadą skuteczności ekologicznej i efektywności ekonomicznej realizacji.

Na poziomie gminy rozwój zrównoważony jest kierunkiem rozwoju społeczno – gospodarczego, który w zaspokajaniu potrzeb społeczności lokalnej nie prowadzi do degradacji środowiska przyrodniczego. Rozwój zrównoważony nie oznacza zahamowania procesów gospodarczych w gminie, wprost przeciwnie – oznacza harmonijny, zrównoważony rozwój w wymiarze ekologicznym, ekonomicznym i społecznym.

1.1. Ocena realizacji obowiązującego planu gospodarki odpadami

Sprawozdanie z 26 marca 2009 roku Z REALIZACJI GMINNEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY UJAZD uchwalonego uchwałą Rady Miejskiej w Ujeździe Nr XXXII/144/2005 z dnia 22 lutego 2005r.- w załączeniu.

Plan gospodarki odpadami został zrealizowany, osiągnięto cel jakim było objęcie gminy zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych i segregowanych. Wprowadzenie segregacji odpadów u źródła wymagało czasu oraz pozyskania zakładu, który na własny koszt

odbierały odpady segregowane. Wzrastająca ilość odbioru odpadów segregowanych świadczy o tym, że system funkcjonuje prawidłowo.

Rada Miejska poprzez podejmowanie uchwał o ustalaniu górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługę usuwania odpadów ma kontrolę nad realizacją zadania. Przez ostatnie 4 lata działający system został wdrażony.

1.2. Podstawowe informacje charakteryzujące gminę Ujazd.

Ogólna charakterystyka. Położenie administracyjne Gminy.

Plan Gospodarki Odpadami opracowywany jest dla terenu Gminy Ujazd, która składa się z miasta Ujazd i z dziewięciu miejscowości wiejskich.

Gmina Ujazd zajmuje powierzchnię 84 km², co stanowi 11% powierzchni powiatu strzeleckiego i ok. 0,9% powierzchni województwa opolskiego. Gmina Ujazd położona jest w południowo – wschodniej części powiatu strzeleckiego. Samo miasto Ujazd należy do najstarszych na Śląsku.

Położenie geograficzne, rzeźba terenu, krajobraz oraz warunki glebowe.

Gmina położona jest we wschodniej części województwa opolskiego na wschód od Góry św. Anny, a na południe od Strzelec Opolskich. Jedna część gminy to płaska równina wzniesiona od 170 do 210 metrów nad poziom morza, druga część gminy posiada rzeźbę terenu pagórkowatą o ładnym krajobrazie. Na terenie gminy położony jest obszar Natury 2000 i otulina parku krajobrazowego „Góra Św. Anny”.

W strukturze użytkowania 8331 ha gruntów dominują: użytki rolne w ilości 5653 ha, w tym: grunty orne 4663 ha, sady 64 ha, łąki 444 ha i pastwiska 482 ha, pozostałe grunty to lasy w ilości 1987 ha oraz 691 ha drogi, tereny budowlane, zieleni i inne.

Podobnie jak rzeźba terenu, gmina charakteryzuje się bonitacją gleb. Miejscowości takie jak Jaryszów, Stary Ujazd, Zimna Wódka, Klucz i Ujazd posiadają klasy gruntów od I do IV, natomiast Olszowa, Balcarzowice, Sieroniuwice, Niezdrowice posiadają klasy gruntów V i VI. Gleby na terenie gminy są pochodzenia mineralnego.

Użytki rolne zajmują około 67 % powierzchni gminy, a grunty leśne około 24 %. Przeciętna powierzchnia gospodarstwa jest mała i wynosi 6,6 ha (w powiecie: 7,5 ha, województwie 8,5 ha, w kraju 7 ha). Gospodarstwa o wielkości do 1 ha stanowią 57,5 % ogólnej liczby gospodarstw, gospodarstwa o pow. powyżej 10 ha stanowią jedynie 11,6% gospodarstw w gminie.

Warunki klimatyczne.

Woj. Opolskie należy do najcieplejszych okolic Polski. Prawie na całym terenie roczne temperatury powietrza przekraczają 8°C. Obszar województwa cechują łagodne i krótkotrwałe zimy. Przedwiośnie bywa również suche, a od maja zaczynają się większe opady deszczu, których średnioroczna suma opadów wynosi 650 mm. W powiecie strzeleckim wyodrębnia się dwa regiony mezoklimatyczne, tj. południowy i północny. Gmina Ujazd znajduje się w regionie południowym. Region ten zasadniczo wykazuje korzystniejsze warunki klimatyczne niż region północny. Cały Śląsk Opolski charakteryzuje się dużymi wahaniami ciśnienia atmosferycznego. Na terenie powiatu przeważają wiatry zachodnie. Ogólnie można stwierdzić, że warunki meteorologiczne sprzyjają gospodarce rolnej.

Budowa geologiczna i hydrologiczna.

Pod względem geologicznym Gmina Ujazd wchodzi w skład jednostki Próg Środkowotriasowy. Ponadto Gmina Ujazd, podobnie jak cały powiat, znajduje się w szeregu jednostki hydrologicznej zwanej triasem opolskim. Powiat Strzelecki leży na jednym z najzasobniejszych w Polsce obszarów bogatych w wody podziemne.

Na terenie gminy występują 3 zbiorniki wód podziemnych; GZWP nr 335 – zbiornik Krapkowice - Strzelce Opolskie, GZWP nr 332 – zbiornik subniecka kędzierzyńsko – głubczycka, GZWP nr 333 – zbiornik Opole - Zawadzkie. Główny Zbiornik Wód Podziemnych nr 335 – Krapkowice - Strzelce Opolskie to zbiornik o pow. 2050 km², z czego 1000 km² uznane jest za obszar wysokiej ochrony (OWO). Główny Zbiornik Wód Podziemnych nr 333 – zbiornik Opole – Zawadzkie to zbiornik o powierzchni 1835 km². Zbiornik należy do jednych z najbogatszych pod względem zasobności zbiorników w Polsce i jest największym zbiornikiem wód podziemnych województwa opolskiego. Teren występowania powierzchni odkrytej zbiornika, tj. 750 km² przewidziany jest jako obszar najwyższej ochrony (ONO).

Ze względu na zbiorniki wodne brak jest możliwości lokalizacji na terenie gminy instalacji do składowania i unieszkodliwiania odpadów.

Infrastruktura techniczna.

Na terenie Gminy Ujazd występują 3 ujęcia wody w Ujeździe, Sieroniuwiczach i w Zimnej Wódce, z których woda dostarczana jest sieciami wodociągowymi do wszystkich posesji.

Gmina posiada oczyszczalnię ścieków, do której doprowadzane są kolektorami sanitarnymi ścieki komunalne z terenów wszystkich miejscowości. Gmina Ujazd jest całkowicie skanalizowana. Do kanalizacji sanitarnej nie są podłączone posesje położone w dużej odległości od zwartej zabudowy mieszkaniowej. Właściciele tych posesji gromadzą ścieki w zbiornikach bezodpływowych, z których ZGKiM w Ujeździe odbiera je i dowozi do oczyszczalni ścieków w Ujeździe lub na oczyszczalnię Zakładu Energetycznego „Blachownia” w Kędzierzynie Koźlu.

W gminie brak jest sieci gazowniczej. Przez teren gminy przebiegają sieci elektryczne NN 220 kV i WN 110 kV.

Transport i komunikacja.

Na terenie gminy Ujazd istnieje dobrze rozwinięta sieć dróg. Najistotniejsze znaczenie ma autostrada A4. Przez teren gminy przebiegają również dwie drogi krajowe oraz jedna droga wojewódzka. Teren gminy przeplatany jest również drogami powiatowymi. Sieć komunikacyjną uzupełniają drogi gminne. Na terenie gminy Ujazd brak jest linii kolejowych.

Zabytki architektury i stanowiska archeologiczne.

Na terenie gminy zlokalizowane są liczne obiekty dziedzictwa kulturowego, które zasługują na szczególną ochronę. Są to obiekty sakralne, zabytkowe domy, budynki gospodarcze. W rejestrze zabytków znajduje się wiele zabytków. Liczne obiekty zabytkowe są również wpisane są do ewidencji zabytków.

Turystyka i rekreacja.

Zasadniczy wpływ na możliwość rozwoju turystyki i wypoczynku na terenie gminy mają: walory przyrodnicze, walory kulturowe, walory krajobrazowe, istniejące zagospodarowanie terenu, położenie gminy, walory specjalistyczne. Oprócz niewątpliwych walorów należy wymienić istniejące bariery ograniczające rozwój funkcji turystyczno – rekreacyjnej gminy. Są to przede wszystkim: braki w zakresie bazy noclegowej, brak odpowiednich zabezpieczeń przed dewastacją i degradacją terenów najwartościowszych turystycznie.

Szczegółowe informacje dotyczące gminy zawiera Program Ochrony Środowiska wraz z aktualizacją.

1.3. Aktualny stan środowiska gminy Ujazd

Stan zanieczyszczenia gleb.

W powiecie strzeleckim przeważająca część gleb użytków rolnych posiada odczyn lekko kwaśny (41,8%) lub kwaśny (32%). Gleby bardzo kwaśne stanowią 9,2% użytków rolnych powiatu, obojętne 15,1%, a zasadowe 1,1%. W gminie Ujazd gleby, które wykazują odczyn lekko kwaśny to 34,5% natomiast gleby o odczynie kwaśnym to 38,4%. Gleby o odczynie bardzo kwaśnym to 18,5%, o odczynie obojętnym to 8,4% , a zasadowy to jedynie 0,2%. Gleby na terenie gminy Ujazd wykazują wyższe niż naturalne zawartości kadmu i cynku.

Średnia zawartość cynku w glebach gminy Ujazd kształtuje się na poziomie podobnym do wartości średniej oznaczonej dla powiatu. Procentowy udział gleb zanieczyszczonych miedzią wynosi w powiecie strzeleckim 2,7% i jest to wartość wysoka na tle danych dotyczących województwa. Powiat Strzelecki charakteryzuje ponadto najwyższa w rankingu powiatów opolskiego zawartość ołowiu. Natomiast gleby gminy Ujazd nie przekraczają naturalnej zawartości miedzi, niklu i ołowiu.

Wody powierzchniowe.

Zasadniczo teren gminy odwadniany jest głównie przez rzekę Kłodnicę przepływającą przez południową część gminy. Dopływami Kłodnicy spływającymi z terenu gminy są m.in. cieki: Jaryszowiec, Jordan i rów o nazwie Dziedzinka.

Przez teren gminy przebiega również Kanał Gliwicki, który stanowi sztuczną drogę wodną łączącą Gliwice i Górnośląski Okręg Przemysłowy z systemem rzeczny Odry. Rzeka Kłodnica i Kanał Gliwicki prowadzą wody złej jakości (V klasa), przede wszystkim ze względu na zawartość związków mineralnych, zwłaszcza chlorków i siarczanów.

Powietrze atmosferyczne.

W województwie opolskim dominujący wpływ na wielkość emisji mają trzy powiaty: opolski, krapkowicki, kędzierzyńsko-kozielski. Największym wytwórcą zanieczyszczeń powietrza jest sektor energetyczny, z którego pochodzi ponad 70% emisji oraz przemysł cementowo – wapienniczy i chemiczny. Znacznym problemem, szczególnie w mieście Ujazd jest emisja ze środków transportu przemieszczających się drogą krajową nr 40 relacji Kędzierzyn-Koźle - Gliwice. Wobec dominujących wiatrów zachodnich istotny wpływ na jakość powietrza na terenie gminy Ujazd ma transport zanieczyszczeń emitowanych z wysokich emitorów (kominów) dużych zakładów przemysłowych zlokalizowanych w odległości kilku kilometrów od granicy gminy Ujazd na terenie Kędzierzyna-Koźła.

Źródła i emisja zanieczyszczeń powietrza w gminie.

Gmina Ujazd ma zasadniczo charakter rolniczy, przewiduje się jednak, że coraz większe znaczenie odgrywać będą funkcje usługowe i przemysłowe. Najważniejszymi źródłami zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego na terenie gminy są, zatem następujące procesy: spalanie paliw w celach grzewczych, zakłady usługowe i przemysłowe, spalanie paliw samochodowych, niezorganizowana emisja zanieczyszczeń, napływ zanieczyszczeń spoza gminy. Wśród zanieczyszczeń technologicznych emitowanych na terenie gminy Ujazd należy wymienić: pyły drzewne pochodzące z zakładów drzewnych, meblarskich, usług stolarskich, pyły metaliczne pochodzące z zakładów usług ślusarskich, stanowisk spawalniczych, lotne związki organiczne pochodzące ze stosowanych farb, lakierów i klejów w zakładach meblarskich, lakiernictwa samochodowego, pary benzyn emitowane ze stacji paliw. Wśród najistotniejszych źródeł emisji niezorganizowanej na terenie gminy Ujazd należy wymienić: oczyszczalnię ścieków, stację paliw, nawożenie pól gnojowicą.

Współcześnie jest bardzo trudno wskazać rejony, gdzie powietrze atmosferyczne byłoby całkowicie wolne od zanieczyszczeń.. Stan czystości powietrza w gminie należy, przyjąć jak dla całego powiatu strzeleckiego, uwzględniając dodatkowo napływ zanieczyszczeń emitowanych z dużych zakładów przemysłowych Kędzierzyna Koźla.

Hałas.

Mimo powszechności narażenia na nadmierny hałas i licznych badań potwierdzających jego szkodliwość, problem dyskomfortu akustycznego bywa często lekceważony. Bezsparnie hałas jest zanieczyszczeniem środowiska.

Klimat akustyczny to zespół zjawisk akustycznych kształtowanych przede wszystkim przez źródła hałasu takie jak, m.in.: komunikacja samochodowa, zakłady przemysłowe, rzemieślnicze, obiekty publiczne związane z hałaśliwą działalnością.

Na terenie gminy najistotniejsze znaczenie ma autostrada A4. Stałe natężenie ruchu pojazdów ciężkich dla pory nocnej i daytimej oraz znacznie niższe natężenie ruchu pojazdów osobowych w porze nocnej występujące na autostradzie A4 powoduje, że poziom hałasu dla pory nocnej jest niewiele niższy od hałasu w porze dnia. W przypadku zastosowania ekranów akustycznych zasięg ponadnormatywnego poziomu dźwięku zmniejsza się. Na terenie gminy zlokalizowano ekrany w otoczeniu autostrady w miejscowościach Olszowa oraz Kadłubiec. Sieć komunikacyjną uzupełniają drogi gminne. Ogólnie obserwuje się stały wzrost natężenia ruchu na drogach krajowych i wojewódzkich.

Promieniowanie niejonizujące.

Elektromagnetyczne promieniowanie niejonizujące jest promieniowaniem, którego energia oddziaływania na ciało materialne w tym i na ciało człowieka nie wywołuje procesu jonizacji. Źródłem naturalnych pól elektromagnetycznych występujących w środowisku są m.in. ziemskie pola magnetyczne i elektryczne, pola ładunków elektrycznych związane z naturalną jonizacją powietrza i wyładowań atmosferycznych oraz pola wywołane źródłami pozaziemskimi. W przypadku gminy Ujazd źródłami emisji promieniowania elektromagnetycznego są anteny nadawcze telefonii komórkowej, anteny nadawcze sygnału radiowego, linie przesyłowe wysokich napięć i stacje transformatorowe. Przez teren gminy przebiegają sieci NN 220 kV i WN 110 kV. Ponadto źródłami mikrofal w powiecie strzeleckim są urządzenia nadawczo – odbiorcze sieci telefonii komórkowej. Urządzenia takie znajdują się na specjalnych masztach bądź wysokich kominach i budynkach w gminie Ujazd.

Flora

Gmina Ujazd położona jest na granicy dwóch makroregionów – Wyżyny Śląskiej i Niziny Śląskiej. Potencjalna roślinność naturalna części północnej gminy to lasy bukowe i grądy z udziałem gatunków górskich. Większość terenu gminy zajmują pola uprawne oraz fragmenty sztucznych lub bardzo zdegradowanych lasów. Jedyne obszary gdzie zachowała się roślinność naturalna obejmują: rezerwat Boże Oko, łąki na południe od Ujazdu. W gminie Ujazd nie ma gatunków roślin charakterystycznych.

Fauna

Na terenie gminy Ujazd ichtiofauna jest bardzo uboga, jedynie w Kanale Gliwickim bytuje niewiele gatunków ryb. Charakterystyczne dla gminy jest występowanie gadów, jak również ssaków.

Pomniki przyrody

Pomnikami przyrody są pojedyncze twory przyrody żywej i nieożywionej lub ich skupiska o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub

krajobrazowej, oraz odznaczające się indywidualnymi cechami wyróżniającymi je wśród innych tworów. W gminie Ujazd ustanowiono jedynie jeden pomnik przyrody. Jest to buk zwyczajny wpisany pod numerem 284 do rejestru wojewódzkiego. Rośnie na terenie nadleśnictwa Rudziniec w miejscowości Nogowczyce.

Łąki

Cennym zbiorowiskiem łąkowym na terenie gminy Ujazd jest łąka ostrożeńiowa *Cirsietum rivularis* położona nad Kanałem Gliwickim w pobliżu Ujazdu.

Lasy

Lasy i grunty leśne w gminie Ujazd zajmują 1987 ha, co stanowi około 24% powierzchni gminy. Udział lasów w zagospodarowaniu powierzchni gminy utrzymuje się zatem poniżej średniego zalesienia kraju (około 28%), województwa (około 27%), i jest prawie dwukrotnie niższy od zalesienia powiatu (około 42%). Duże zwarte kompleksy leśne zlokalizowane są w północno – wschodniej części gminy. Szeroki pas w środkowej części gminy od doliny Kłodnicy na południu po Ujazd, Jaryszów i Sieronowice aż do północnej granicy jest pozbawiony lasów. Lasy gminy znajdują się w V Śląskiej Krainie Przyrodniczo – Leśnej w dzielnicy Kędzierzyńsko – Rybnickiej w mezoregionie Chełmskim.

Obszary podlegające ochronie.

Obszarami prawnie chronionymi gminy Ujazd są: rejon Parku Krajobrazowego Góra Św. Anny, rezerwat Boże Oko. W granicach gminy Ujazd znajduje się około 2% powierzchni Parku Krajobrazowego Góra Św. Anny, obejmującego zachodnią część gminy. Flora parku jest urozmaicona, ale niezbyt bogata, istnieje tam około 400 gatunków roślin naczyniowych, z czego 20 jest objętych ochroną. Pod względem występowania gatunków zwierząt (zwłaszcza większych) obszar parku nie wyróżnia się od terenów prawobrzeżnej Opolszczyzny.

1.4. Sytuacja demograficzna i gospodarcza.

Gminę zamieszkuje 6298 osób na dzień 29.10.2010 w 10 miejscowościach, w tym 9 wiejskich i jedno miasto – Ujazd. Na stan 6298 osób 1232 to osoby nieletnie, a 5066 to osoby pełnoletnie. W ostatnich latach na terenie Gminy Ujazd obserwuje się spadek urodzeń dzieci, w związku z czym zmniejsza się liczba dzieci w przedszkolach i szkołach.

Rozmieszczenie ludności w poszczególnych miejscowościach i działalność gospodarcza:

Miejscowości:	Liczba ludności:					Liczba nieruchomości Na dzień 29.10.2010r	Ilość osób prowadzących działalność gospodarczą na dzień 29.10.2010r.
	Na dzień 29.10.2010r.	2011r.	2012r.	2013r.	2017r.		
BALCARZOWICE	240	240	238	236	235	55	10
JARYSZÓW	812	808	805	802	800	188	23
KLUCZ	193	193	190	191	189	45	11
NIEZDROWICE	557	560	565	570	575	140	23
NOGOWCZYCE	279	277	276	278	280	69	5
OLSZOWA	502	500	500	498	498	92	11
SIERONOWICE	630	625	620	613	610	163	24
STARY UJAZD	608	606	604	602	600	142	10
UJAZD	1741	1751	1761	1771	1770	399	98
ZIMNA WÓDKA	736	735	734	731	730	171	26
RAZEM:	6298	6295	6293	6292	6287	1443	241

Na terenie gminy Ujazd stan na dzień 29.10.2010r. 241 osób prowadzi działalność gospodarczą, najczęściej w zakresie: handlu, gastronomii, transportu, budownictwa, leśnictwa, usług w zakresie: stolarstwa, fryzjerstwa, medycyny, rehabilitacji, mechaniki pojazdowej, usług dekarских, malarskich, prawnych i innych.

Osoby prowadzące działalność najczęściej wykonują ją sami lub zatrudniają członków rodziny lub 2, 3 osoby. Na terenie miasta Ujazd 98 osób prowadzi działalność gospodarczą w tym: 10 przedsiębiorców zatrudnia około 10 lub więcej osób,

w Jaryszowie na 23 wpisy 1 przedsiębiorca zatrudnia więcej niż 10 osób,

w Niezdrowicach na 23 wpisy 1 przedsiębiorca zatrudnia więcej niż 10 osób,

w Nogowczycach na 5 wpisów 1 przedsiębiorca zatrudnia więcej niż 10 osób,

w Olszowej na 11 wpisów 1 przedsiębiorca zatrudnia więcej niż 10 osób.

Na terenie Olszowy działa zakład rolny własności osoby fizycznej prowadzący działalność w zakresie handlu nasionami rolniczymi, nawozami i środkami ochrony roślin, skup zboża i rzepaku, szkółki krzewów ozdobnych. Na terenie zakładu działa tłoczenia oleju, sortowania warzyw, stacja paliw.

Z terenu gminy Ujazd wiele osób dorosłych wyjeżdża zarobkowo za granicę kraju w związku z czym wiele budynków mieszkalnych stoi pustych. By poprawić sytuację, gmina w 2002 roku postanowiła utworzyć Strefę Aktywności Gospodarczej tak by stworzyć warunki pracy dla mieszkańców i sąsiednich okolic.

ROZDZIAŁ 2

Aktualny stan gospodarki odpadami

2.1. Rodzaj, ilość i źródła powstawania wszystkich odpadów w szczególności odpadów komunalnych.

Głównym źródłem powstawiania odpadów komunalnych są gospodarstwa domowe zajmujące poszczególne nieruchomości budynkowe.

Niżej podana tabela obrazuje ilość nieruchomości w poszczególnych miejscowościach oraz ilość zawartych umów na odbiór odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości z firmą Remondis na dzień : 29.10.2010r.

Miejscowości:	Liczba ludności:	Liczba nieruchomości		Domy niezamieszkałe:	Ilość podpisanych umów	Bloki wielorodzinne
		jednorodzinna	zagrodowa			
BALCARZOWICE	240	55	27	1	48	
JARYSZÓW	812	188	98	13	171	
KLUCZ	193	45	38	2	44	
NIEZDROWICE	557	140	58	15	116	
NOGOWCZYCE	279	69	28	3	64	
OLSZOWA	502	92	40	2	89	4
SIERONIOWICE	630	163	81	7	129	
STARY UJAZD	608	142	90	8	135	
UJAZD	1741	399	75	4	432	6
ZIMNA WÓDKA	736	171	78	11	156	
RAZEM:	6298	830	613	66	1 384	6

Liczba nieruchomości nie pokrywa się z ilością zawartych umów na odbiór odpadów komunalnych ponieważ na terenie gminy jest wiele budynków niezamieszkałych, właściciele przebywają za granicami kraju.

Blokami mieszkalnymi zarządzają wspólnoty mieszkaniowe, które mają podpisane umowy na odbiór odpadów komunalnych z firmą Remondis.

Pozostałe źródła powstawania odpadów komunalnych:

Osoby prowadzące działalność gospodarczą oraz:

- Publiczne Gimnazjum w Ujeździe,
- Publiczne Szkoły Podstawowe w miejscowości Ujazd, Zimna Wódka , Olszowa, Sieronowice, Stary Ujazd, Jaryszów
- Publiczne Przedszkola w miejscowościach: Ujazd, Stary Ujazd, Zimna Wódka, Sieronowice, Balcarzowice i Jaryszów.
- Domy spotkań wiejskich w Niezdrowicach, Klucz, Zimna Wódka, Sieronowice,
- budynkach Ochotniczej Straży Pożarnej: Ujazd, Niezdrowice, Stary Ujazd, Zimna Wódka, Olszowa,
- placówkach handlowych i gastronomiczne,
- Wspólnoty i spółdzielnie mieszkaniowe,
- Parafie i Cmentarze,

Wszystkie wyżej wymienione jednostki posiadają indywidualnie podpisane umowy na odbiór odpadów komunalnych z firmą Remondis Gliwice Sp. z o.o.

Tabela. Rodzaj i ilość powstających odpadów komunalnych na terenie gminy Ujazd odbieranych i przekazywanych do odzysku i unieszkodliwiania przez firmę Remondis:

Rodzaj odpadów	Ilość wytwarzanych odpadów ustalona w oparciu o sprawozdania roczne firmy Remondis:			Razem
	2007	2008	2009	
Niesegregowane odpady komunalne (zmieszane) Kod: 20 03 01	627,70 Mg/rok	677,40 Mg/rok	927,39 Mg/rok	2232,49 Mg/rok
Szkło Kod: 20 01 02	3,90 Mg/rok	4,10 Mg/rok	25,3 Mg/rok	33,30 Mg/rok
Tworzywa sztuczne Kod: 20 01 39	4,10 Mg/rok	3,20 Mg/rok	18,3 Mg/rok	25,6 Mg/rok
Wielkogabarytowe Kod: 20 03 07	13,00 Mg/rok	8,30 Mg/rok	12,3 Mg/rok	33,60 Mg/rok

Dane o ilości zebranych odpadów komunalnych uzyskano ze sprawozdań rocznych składanych przez firmę Remondis w gminie Ujazd.

Wzrost wytwarzanych odpadów komunalnych nastąpił w roku 2009 ze względu na tornado jakie miało miejsce 15.08.2008r. w gminie Ujazd.

Zebrane odpady komunalne przez firmę Remondis z terenu gminy Ujazd unieszkodliwiane są na składowisku odpadów Krasowa (gmina Leśnica) lub na składowisku w Kędzierzynie-Koźlu.

2.2. Istniejące systemy zbierania wszystkich odpadów w szczególności odpadów komunalnych

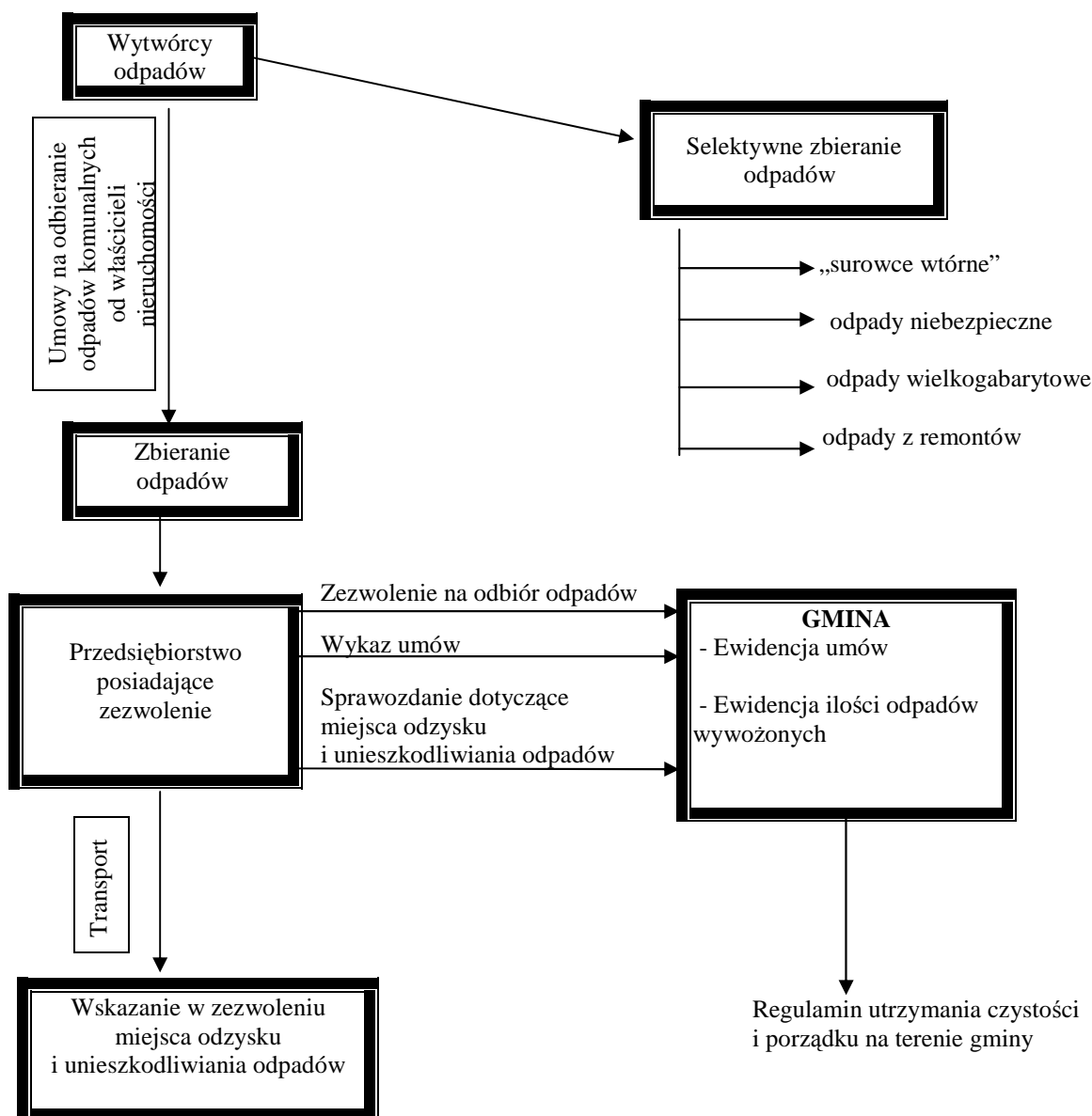
Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Ujazd uchwalony został uchwałą Rady Miejskiej w Ujeździe Nr LII/245/2006 z dnia 26 września 2006 roku i ogłoszony została w Dzienniku Urzędowym Województwa Opolskiego Nr 77, poz. 2338 z dnia 9 listopada 2006 roku.

Rada Miejska w Ujeździe uchwaliła dnia 17 grudnia 2009 roku uchwałą Nr XLIV/246/2009 górne stawki opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie usuwania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych stałych i ciekłych z terenu gminy Ujazd i ogłoszona została w Dzienniku Urzędowym Województwa Opolskiego Nr 3, poz. 51 z 14 stycznia 2009 roku.

Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy dostosowany zostanie do zaktualizowanego planu gospodarki odpadami i przepisów prawa nie później niż 3 miesiące od daty uchwalenia aktualizacji planu.

2.2.1 Schemat blokowego istniejącego systemu gospodarki odpadami w gminie Ujazd:

Opłata za odbieranie odpadów.



Zgodnie z przyjętymi zasadami do świadczenia usług w zakresie wywozu odpadów komunalnych z terenu gminy Ujazd oraz do unieszkodliwiania tych odpadów uprawnione są jedynie jednostki posiadające zezwolenie na działalność polegającą na usuwaniu, wykorzystaniu i unieszkodliwianiu odpadów.

Właściciele nieruchomości zostali zobowiązani do zawierania umów pisemnych na usuwanie odpadów z podmiotami posiadającymi zezwolenie na prowadzenie takiej działalności. Na żądanie upoważnionych służb gminnych zobowiązani są do okazania umowy oraz dowodów wpłaty za usługi lub okazanie dowodów wpłaty za składowanie odpadów na składowisku we własnym zakresie. Właściciele nieruchomości zostali wyposażeni w pojemniki.

Do zbierania odpadów komunalnych są przystosowane pojazdy oraz urządzenia do gromadzenia odpadów. Rodzaje pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych wykorzystywane w gminie Ujazd w nieruchomościach budynkowych i w pozostałych jednostkach przedstawiają się następująco (kubły plastikowe lub metalowe):

- 120 dm³,
- 1100 dm³,
- 7000 dm³
- worki – dla selektywnej zbiórki odpadów.

Na terenie niżej wymienionych miejscowości znajdują się kontenery w formie KP-7 na cmentarzach do zbiórki odpadów:

- Ujazd na ul. Traugutta i na ul. Strzeleckiej,
- Jaryszów na ul. Polnej,
- Stary Ujazd na ul. Cmentarna,
- Zimna Wódka na ul. Górna,
- Klucz na ul. Wiejska,
- Olszowa na ul. Wiejska.

Na terenie gminy Ujazd obsługę mieszkańców i zakładów w zakresie odbioru odpadów komunalnych prowadzi firma posiadająca zezwolenie na wywóz odpadów komunalnych: REMONDIS Gliwice Sp. z o.o., ul. Kaszubska 9, 44 – 100 Gliwice.

2.3. Wykaz podmiotów posiadających zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie zbierania transportu i odzysku odpadów na terenie gminy Ujazd:

1. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Spółka z o. o.
ul. A. Mickiewicza 2, 47 – 100 Strzelce Opolskie, tel. 077/ 461 99 39
Decyzja RG 7061-5/2007 z dnia 18.09.2007 roku.
Decyzja RG 7061-6/2007 z dnia 18.09.2007 roku.
Data wygaśnięcia 23.09.2017 r. Regon 531307428, odbierane odpady: stałe i płynne.
2. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o.
ul. Zaolszany 3, 44 – 120 Pyskowice, tel. 032/ 233 26 01
Decyzja RG 7061-4/2007 z dnia 25.06.2007 roku.
Data wygaśnięcia 08.07.2017 r. Regon 272154695, odbierane odpady: stałe.
3. Remondis Gliwice Sp. z o. o. ul. Kaszubska 2, 44 – 100 Gliwice, tel. 032/ 231 08 58,
Decyzja RG 7061-1/2006 z dnia 29.01.2007 roku.
Decyzja RG 7061-2/2006 z dnia 29.01.2007 roku.
Data wygaśnięcia 14.02.2017 r. Regon 276253371, odbierane odpady: stałe i płynne.
4. TOI TOI Systemy Sanitarne Sp. z o. o. Warszawa
Przedsiębiorstwo Opole, ul. Kępska 12, 45 – 130 Opole, tel. 077/ 455 23 29
Decyzja RG 7061-3/2007 z dnia 30.03.2007 roku.
Data wygaśnięcia 04.04.2017 r., Regon 010336146, odbierane odpady: płynne.

5. PLADA – ART Spółka z o. o. ul. Zielona 26, 47–330 Zdzeszowice, tel. 077/ 484 43 97,
Decyzja RG 7061-2/2009 z dnia 26.03.2009 roku.

Decyzja RG 7061-3/2009 z dnia 26.03.2008 roku.

Data wygaśnięcia 29.03.2019 r. Regon 160017025, odbierane odpady: stałe i płynne.

6. Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o. o. ul. Nakielska 1, 42 – 600 Tarnowskie Góry
tel. 032/ 285 46 10,

Decyzja RG 7061-4/08/09 z dnia 30.07.2009 roku.

Decyzja RG 7061-5/08/09 z dnia 30.07.2009 roku.

Data wygaśnięcia 02.08.2019 r. Regon 271590141 odbierane odpady: stałe i płynne.

7. Veolia Usługi dla Środowiska S.A. Oddział w Krapkowicach, ul. Piastowska 38
47 – 303 Krapkowice, tel. 077/ 466 15 14,

Decyzja RG 7061-1/2009 z dnia 04.02.2009 roku.

Data wygaśnięcia 20.08.2019 r. Regon 012914009, odbierane odpady: stałe.

W/w firmy posiadają zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie zbierania odpadów komunalnych, jednak tylko firma Remondis odbiera odpady z całej gminy Ujazd.

Przedsiębiorcy uzyskujący zezwolenie muszą spełniać wymagania określone w Zarządzeniu Nr 0151/307 Burmistrza Ujazdu z dnia 17 lipca 2006 r. w sprawie wymagań, jakie powinni spełniać przedsiębiorcy ubiegający się o uzyskanie zezwolenia w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych (Dz. Urzęd. Woj. Opols. z 2006 r., nr 64, poz. 2020).

Z wyżej wymienionych podmiotów usługę zbierania, transportu i odzysku odpadów komunalnych z terenu gminy Ujazd prowadzi wyłącznie firma Remondis Gliwice Sp. z o. o. ul. Kaszubska 2, 44 – 100 Gliwice.

Dostosowanie wymagań stawianych przedsiębiorcom ubiegającym się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości do zaktualizowanego planu gospodarki odpadami i regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie oraz dokonanie aktualizacji wydanych decyzji nastąpi nie później niż 6 miesięcy od daty wejścia w życie uchwały Rady Miejskiej w Ujeździe w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku.

2.4.Odpady.

Odpady niebezpieczne.

Zbiórkę odpadów niebezpiecznych sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz AGG organizuje gmina co dwa lata, finansując ją ze środków budżetu gminy.

Zbiórka w/w odpadów organizowana będzie do czasu utworzenia stałego punktu odbioru tych odpadów przez firmę prowadzącą tego typu działalność. Część sprzętu odbierana jest przez punkty sprzedaży przy zakupie nowego urządzenia.

Ilości odpadów niebezpiecznych wytworzonych i zebranych od 2006 do 2010 roku rodzaju zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz AGD:

- 2006 rok: 4300 kg,

- 2007 rok: nie prowadzono zbiórki,

- 2008 rok: nie prowadzono zbiórki,

- 2009 rok: 9150 kg,

- 2010 rok: nie prowadzono zbiórki.

Zbiórka finansowana z budżetu gminy.

Odpady medyczne

Na terenie Gminy Ujazd występuje jeden Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Ujeździe:

- punkt medyczny
- punkt dentystyczny, w którym powstają odpady medyczne.

Ilość wytwarzanych odpadów medycznych i unieszkodliwionych.

Rodzaj	2008	2009	2010
Medyczne Kod: 18 01 04	42 kg	37 kg	36 kg
Dentystyczne Kod: 18 01 10	39 kg	29 kg	44 kg
Farmaceutyczne Kod: 20 01 32	9 kg	8 kg	11 kg
Razem:	90 kg	74 kg	91 kg

Na terenie Gminy funkcjonuje apteka w której prowadzona jest zbiórka odpadów farmaceutycznych tj. przeterminowanych leków i substancji recepturowych.

Odpady farmaceutyczne odbierane są z apteki dwa razy w roku lub częściej w zależności od potrzeb.

Odpady odebrała firma ZOIRSC Termia Sc. T. Adamski i W. Jastrzębski ul. Cygana 7, 45-131 Opole.

Odpady zawierające azbest o kodzie: 17 06 05.

Gmina posiada inwentaryzację wyrobów zawierających azbest.

Na terenie Gminy Ujazd zinwentaryzowanych zostało 298 obiektów.

Rodzaje wyrobów zawierających azbest:

- Płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie
- Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa.
- Płytki eternitowe.

W roku 2008 unieszkodliwiono wyrobu zawierające azbest na 16 obiektach.

Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest na 278 obiektach przeprowadzona zostanie do 2032 roku.

Unieszkodliwianie azbestu na terenie gminy Ujazd

Zestawienie informacji	2008	2009	2010
Ilość obiektów	298	282	278
298	16	4	-

Unieszkodliwianie wyrobów azbestowych odbywa się przy wykorzystaniu dotacji Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu.

W związku z likwidacją gminnego funduszu ochrony środowiska brak jest możliwości finansowania przez gminę unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest.

Gmina nie posiada ilości unieszkodliwionych wyrobów azbestowych w kilogramach.

Komunalne osady ściekowe.

Gmina posiada oczyszczalnię ścieków komunalnych mechaniczno-biologiczną w mieście Ujazd przy ul. Powstańców Śląskich o przepustowości 550,0m³/d. Obecnie oczyszczanych jest w niej 400m³ ścieków na dobę. Posiada więc około 150m³/d rezerwy, co wystarczy na przyjęcie ścieków z wszystkich miejscowości gminy.

Jeżeli powstaną zakłady w Strefie Aktywności Gospodarczej w Olszowej, Gmina planuje zainstalowanie reaktora dodatkowego, który zwiększy możliwości oczyszczania ścieków w ilości 1100m³/d.

W oczyszczalni ścieków w Ujeździe w latach podanych w tabeli powstała ilość następujących odpadów inny niż niebezpieczne wg sprawozdań ZGKiM w Ujeździe:

LP	RODZAJ ODPADÓW	Kod	2006	2007	2008	2009
1	Skratki	19 08 01	0,01	1,1	1,0	1,06
2	Piasek z piaskownika	19 08 02	0,01	0,9	1,0	0,8
3	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	19 08 05	16,0	16,0	125,0	284,0
Łącznie w Mg/rok:			16,02	18,0	127,0	285,86

Kod według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Ilość odpadów ustalono na podstawie sprawozdań Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Ujeździe.

Starostwo Powiatowe w Strzelcach Opolskich pismem Nr ROŚ. 7647-3-14/09 z dnia 10.08.2009 roku potwierdziło, iż w wyniku działalności zakładu będą powstawały następujące ilości odpadów innych niż niebezpieczne:

- Skratki : 1,44 Mg/rok,
- Piasek z piaskownika: 1,8 Mg/rok,
- Ustabilizowane komunalne osady ściekowe: 300,0 Mg/rok.

Jak wynika z przedstawionej tabeli dopuszczalna ilość wytwarzanych odpadów nie została przekroczona.

Ilości i rodzaj wytwarzanych odpadów ustalono na podstawie zbiorczych zestawień odpadów za rok kalendarzowy przekazywanych Marszałkowi Województwa Opolskiego.

Administrowaniem oczyszczalni ścieków zajmuje się Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Ujeździe, który gromadzi odpady na terenie oczyszczalni i zleca wykonywanie badań próbek osadu do laboratorium SGS EKO-PROJEKT Sp. z o.o. w Pszczynie.

Na podstawie sprawozdania z badań nr SB/45131/09/2010 z dnia 22.09.2010 roku w świetle uzyskanych wyników stwierdzono, że badany osad ściekowy może być stosowany:

- 1) w rolnictwie oraz do rekultywacji gruntów na cele rolne, zgodnie z praktyką przyjętą dla tego typu odpadów,
- 2) do rekultywacji terenów na cele niewolne,
- 3) przy dostosowaniu gruntów do określonych potrzeb wynikających z planów gospodarki odpadami, planów zagospodarowania przestrzennego terenu lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, do upraw roślin przeznaczonych do produkcji kompostu, do uprawy roślin nieprzeznaczonych do spożycia i produkcji pasz

przy spełnieniu wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2010 r./Dz.U. Nr 137, poz. 924/ oraz w art. 43 ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001r./Dz.U.2001.62.628 z dn. 20 czerwca 2001r./.

ZGKiM w Ujeździe posiada umowę Nr 1 z dnia 15.09.2008r. z Warszawskim Przedsiębiorstwem Konsultingowym „Eko-Konsulting” Spółka z o.o. ul. Prawdziwka 2, 02-973 Warszawa na zagospodarowanie komunalnych ustabilizowanych osadów ściekowych. Firma w ramach umowy dwa razy w roku odbiera osad i przejmuje na siebie pełną odpowiedzialność prawną za jego zagospodarowanie zgodnie z możliwością stosowania (w rolnictwie do rekultywacji).

2.5. Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie.

Gmina do roku 2014 zamierza stosować podstawowy system gospodarowania odpadami komunalnymi, w którym właściciele nieruchomości realizują swoje obowiązki, wynikające z regulaminu oraz art. 5 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i pozbywają się odpadów za pośrednictwem uprawnionego podmiotu w ten sposób:

- 1) odpady komunalne zmieszane gromadzone są w pojemnikach o minimalnych rozmiarach:
 - a) pojemniki na odpady są o pojemności 110 l, 120 l, 140 l, 240 l, 1100 l i są rozstawiane tak, aby wielkość dostosować do potrzeb,
 - b) kontenery o pojemności: 2,5 m³, 5 m³, 7 m³, 9 m³,
 - c) worki foliowe na odpady segregowane,
 - d) kosze uliczne o pojemności od 10 - 50 l,
 - e) kontenery przeznaczone na odpady budowlane,
- 2) odpady odbierane są z pojemników o których mowa w pkt 1 systematycznie, z minimalną częstotliwością 1 raz w miesiącu, a w mieści Ujazd co dwa tygodnie,
- 3) odpady segregowane gromadzone są w oddzielnych urządzeniach – workach odpady segregowane odbierane są raz w miesiącu,
- 4) właściciele nieruchomości obowiązani są do prowadzenia selektywnego zbierania następujących grup odpadów:
 - a) szkła,
 - b) tworzyw sztucznych,
 - c) makulatury,
 - d) odpadów niebezpiecznych,
 - e) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
 - f) odpadów ulegających biodegradacji,
 - g) odpadów wielkogabarytowych,
 - h) odpadów budowlanych.

2.6. Selektywna zbiórka odpadów

Na terenie gminy Ujazd prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów.

Odpady segregowane takie jak:

- szkło kolorowe,
- szkło bezbarwne,
- plastyki,

gromadzone są w workach opisanych przeznaczonych do odbioru poszczególnych odpadów segregowanych.

Segregacja odpadów odbywa się u źródła. Firma odbiera raz w miesiącu z terenu Gminy odpady segregowane, które wystawione są w workach przed posesją. Harmonogram odbioru odpadów segregowanych podawana jest do wiadomości w prasie lokalnej, na stronie internetowej www.bip.ujazd.pl oraz na tablicy ogłoszeń UM w Ujeździe. Ponadto firma do rachunków za wywóz odpadów dołącza harmonogram odbioru odpadów komunalnych i segregowanych.

Tabela obrazująca ilość odebranych odpadów komunalnych i segregowanych:

Rodzaj odpadów	Ilość wytwarzanych odpadów			Razem
	2007	2008	2009	
Niesegregowane odpady komunalne (zmieszane) Kod: 20 03 01	627,70 Mg/rok	677,40 Mg/rok	927,39 Mg/rok	2232,49 Mg/rok
Szkło Kod: 20 01 02	3,90 Mg/rok	4,10 Mg/rok	25,3 Mg/rok	33,30 Mg/rok
Tworzywa sztuczne Kod: 20 01 39	4,10 Mg/rok	3,20 Mg/rok	18,3 Mg/rok	25,6 Mg/rok
Wielkogabarytowe Kod: 20 03 07	13,00 Mg/rok	8,30 Mg/rok	12,3 Mg/rok	33,60 Mg/rok

Ilość odebranych odpadów komunalnych (zmieszane) na jednego mieszkańca:

- w okresie sprawozdawczym lata 2007 liczba mieszkańców 6285, w roku 2007 odebrano 627,70 Mg/rok odpadów komunalnych (zmieszanych) co daje na jednego mieszkańca 99,87 kg/M/rok.
- w okresie sprawozdawczym lata 2008 liczba mieszkańców 6278, w roku 2008 odebrano 677,40 Mg/rok odpadów komunalnych (zmieszanych) co daje na jednego mieszkańca 107,90 kg/M/rok
- stan na 30 października 2010 roku wynosił 6298 mieszkańców w roku 2009 odebrano 927,39 Mg/rok odpadów komunalnych (zmieszanych) co daje na jednego mieszkańca 147,25 kg/M/rok.

Jak wynika z przedstawionych danych średnio w latach 2007-2009 od jednego mieszkańca gminy odebrano odpady komunalne w ilości 118,34 kg/M/rok.

Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych kształtować się będzie w granicach 100-120 kg/M/rok. Rok 2009 ze względu na tornado, jakie nawiedziło gminę Ujazd w 2008 roku spowodowało wzrost ilości odpadów komunalnych.

Gmina nie posiada badania składu morfologicznego odpadów komunalnych, przeprowadzi je w roku 2011r.

Na terenach wiejskich prowadzone jest także kompostowanie odpadów ulegających biodegradacji, zwłaszcza odpadów z terenów zielonych oraz organicznych odpadów kuchennych. Kompostowanie takie prowadzone jest indywidualnie w prywatnych kompostowniach i ma na celu wytworzenie kompostu do własnych potrzeb rolników. Kompostowanie prowadzone jest w każdym jednym gospodarstwie na terenie gminy Ujazd, ponieważ ma ona charakter rolniczy i w mieście Ujazd występują sześć bloków wielorodzinnych. Na Osiedlu na Wzgórzu w Ujeździe 4 bloki wielorodzinne, w których mieszkają byli pracownicy Państwowego Gospodarstwa Rolnego, posiadający działki pracownicze i małe budynki gospodarcze, w których prowadzą hodowlę zwierząt i wykorzystują odpady organiczne jako pokarm oraz zakładają kompostowniki na gromadzenie odpadów do biodegradacji, a kompost wykorzystują do użyźnienia swoich ogrodów działkowych.

Metale kolorowe w postaci złomu dostarczane są indywidualnie do punktów skupu surowców wtórnych.

Gmina zobowiązana jest do wypełniania zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi wynikającymi m.in. z ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach i rozporządzeń wykonawczych.

Na terenie gminy prowadzone jest selektywne zbieranie odpadów posegregowanych u źródła do worków takich jak:

- tworzywa sztuczne,
- szkło,
- makulaturę.

Zamierza się objąć 100% mieszkańców gminy odbiorem odpadów posegregowanych.

Zaleca się stosowanie następujących systemów organizacyjnych:

- objazdowe zbieranie odpadów niebezpiecznych (elektrycznych, elektronicznych i AGD) raz w roku nieodpłatnie na koszt gminy,
- objazdowe zbieranie odpadów wielkogabarytowych raz w roku,
- odbieranie odpadów budowlanych – jako „usługa na telefon”,
- rozwój metod gospodarowania odpadów ulegających biodegradacji poprzez wdrażanie dostosowania przydomowych kompostowników.

Ze względu na brak możliwości finansowych i gospodarczych na terenie gminy nie planuje się instalacji do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

ROZDZIAŁ 3

Prognoza zmian

Prognozowane zmiany w zakresie gospodarki odpadami, w tym również wynikające ze zmian demograficznych i gospodarczych

3.1. Czynniki wpływające na zmianę ilości odpadów komunalnych.

Prognozy ilości odpadów komunalnych sporządzono w oparciu o dane i prognozy G.U.S. oraz wskaźniki i prognozy Krajowego Planu Gospodarki Odpadami.

Prognoza ilości wytworzonych odpadów:

Rodzaj odpadów	Ilość wytwarzanych odpadów w Mg/rok				
	2010	2011	2012	2013	2017
Niesegregowane odpady komunalne (zmieszane) Kod: 20 03 01	670	675	680	572	550
<i>Segregowanych:</i>					
Szkło Kod: 20 01 02	26	28	30	32	30
Tworzywa sztuczne Kod: 20 01 39	19	20	21	22	23
Wielkogabarytowe Kod: 20 03 07	8	12	9	13	10
<i>Niebezpieczne:</i>					
Zużyty sprzęt elektryczny elektroniczny Kod: 20 01 35 20 01 36	0	8	5	0	5

Prognoza wytworzonych odpadów medycznych.

Rodzaj	2010	2011	2012	2013	2017
Medyczne Kod: 18 01 04	36 kg	36 kg	37 kg	38 kg	40 kg
Dentystyczne Kod: 18 01 10	44 kg	45 kg	46 kg	47 kg	50 kg
Farmaceutyczne Kod: 20 01 32	11 kg	11 kg	12 kg	13 kg	15 kg

Prognoza unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest na zewidencjonowanych obiektach w gminie Ujazd o kodzie: 17 06 05.

Zestawienie informacji	2010r.	2011r.	2012r.	2013r.	2017r.	2032r.
Ilość obiektów	278	278	265	252	226	226
298	-	13	13	13	13	

Prognoza wytworzenia odpadów innych niż niebezpieczne w Mg/rok w oczyszczalni ścieków w Ujeździe.

LP	RODZAJ ODPADÓW	Kod	2010	2011	2012	2013	2017
1	Skratki	19 08 01	0,9	0,8	1,1	1,1	1,2
2	Piasek z piaskownika	19 08 02	0,8	0,9	1,0	1,1	1,0
3	Ustabilizowane osady ściekowe komunalne	19 08 05	280,0	290,0	295,0	300,0	350,0

W ślad za KPGO przyjęto następujące założenia:

- nie będą następowały istotne zmiany składu morfologicznego wytwarzanych odpadów komunalnych,
- wzrost jednostkowego wskaźnika wytwarzania odpadów kształtował się będzie na poziomie 1% rocznie.

Dodatkowo przyjęto założenie (wynikające z KPGO), że nastąpi wzrost poziomu selektywnego zbierania odpadów z obecnych 4,7% do 15% w 2013 r. co pociągnie za sobą zmiany ilości i składu odpadów nie segregowanych.

Wśród najważniejszych czynników wpływających na zmianę ilości i morfologii odpadów wymienić należy czynniki gospodarcze:

- poziom zamożności mieszkańców (przejście z paliwa stałego tj. węgla i pochodnych na paliwo olejowe i gaz przy uzyskiwaniu ciepła do ogrzewania budynków),
- gazyfikacja gminy, co umożliwi wykorzystanie gazu do ogrzewania budynków,
- wysokość PKB,
- poziom zatrudnienia (powstanie miejsc pracy w Strefie Aktywności Gospodarczej w gminie),
- podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców gminy w szczególności poprzez publikację informacji dla mieszkańców,
- powstające zakłady w Strefie Aktywności Gospodarczej,

- monitorowanie wdrażania ustaleń planu oraz ewentualne korygowanie planu,
- wprowadzenie do handlu w zastępstwie opakowań jednorazowych opakowania wielokrotnego użytku,
- wprowadzenie do handlu w oparciu o rozwój nowych technologii produkcji opakowań biodegradowalnych.

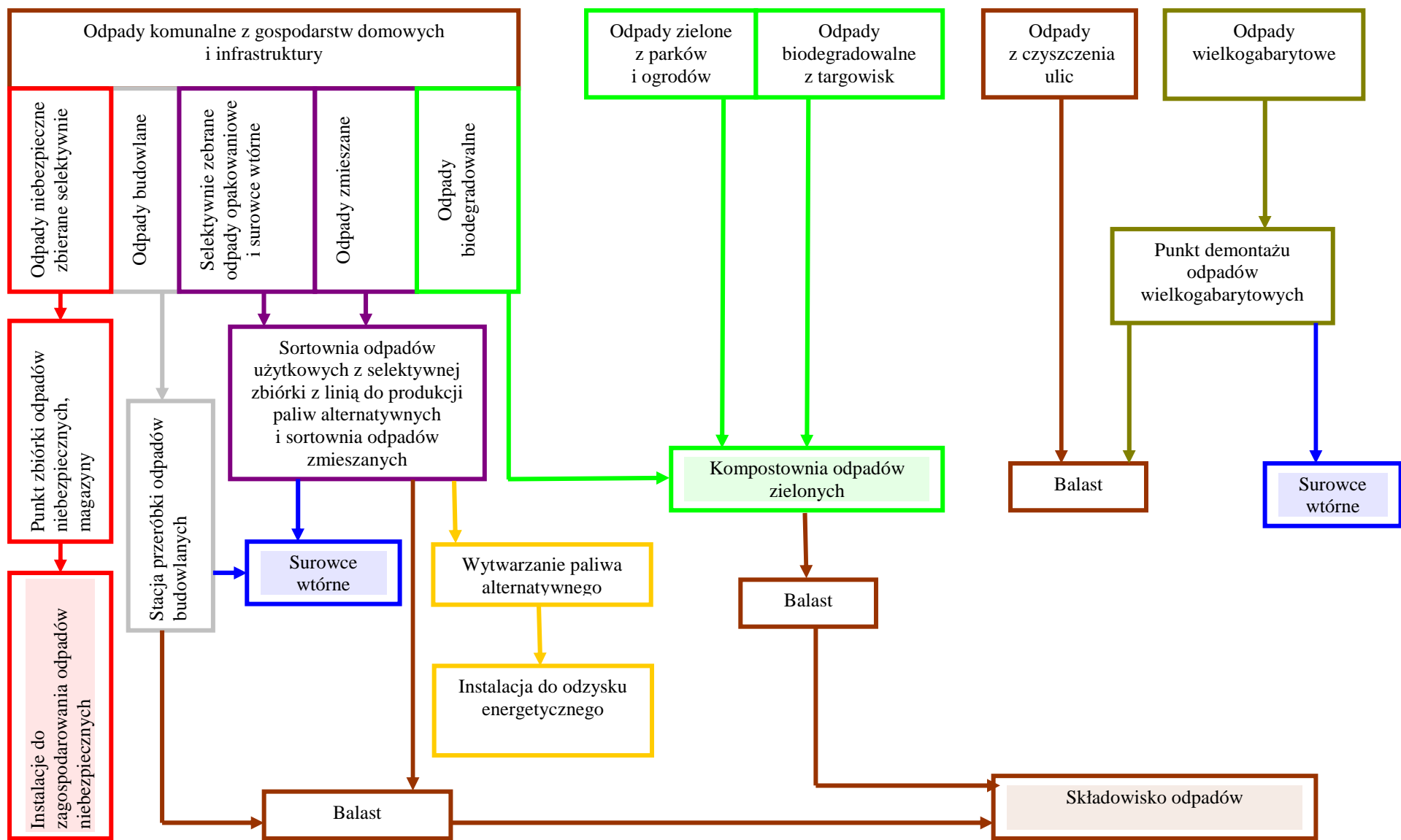
Zmniejszenie się ilości odpadów komunalnych poprzez:

- rozwój selektywnej zbiórki odpadów,
- biodegradację u źródła odpadów organicznych w obszarach zabudowy jednorodzinnej.

Prognozuje się, iż procentowy udział poszczególnych frakcji odpadów komunalnych pochodzących z gospodarstw domowych będzie się stopniowo zmniejszać. Wzrastać będzie ilość odpadów segregowanych i ulegających biodegradacji.

Czynnik demograficzny nie będzie miał wpływu na zmiany w zakresie gospodarki odpadami.

3.2. Schemat blokowy projektowanego systemu gospodarki odpadami w gminie Ujazd.



Wprowadzenie projektowanego schematu gospodarki odpadami na terenie gminy Ujazd, która zobowiązana jest do wykonywania zadań publicznych z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi uzależnione jest od rozwoju regionu południowo-wschodniego tj.:

- od prawidłowej organizacji zbiórki odpadów,
- od objazdowej zbiórki odpadów wielkogabarytowych w ogłoszonych terminach,
- od uruchomienia nieodpłatnych punktów zbierania odpadów niebezpiecznych,
- od objazdowej zbiórki odpadów niebezpiecznych,
- od zbierania przez sieć handlową różnych odpadów niebezpiecznych,
- od odbierania odpadów budowlanych jako „usługa na telefon”,
- od budowy sortowni,
- od wdrożenia zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji w przydomowych kompostowniach,
- od budowy instalacji do produkcji paliw alternatywnych.

3.3. Podział województwa na Regiony Gospodarki Odpadami Komunalnymi.

Uczestnictwo Gminy Ujazd w Związku Międzygminnym „Czysty Region”

Aktualizacja Planu Gospodarki Odpadami Województwa Opolskiego przewiduje podział Województwa Opolskiego na 5 regionów gospodarki odpadami komunalnymi. System opiera się o 5 Regionów Gospodarki Odpadami Komunalnymi, w skład których będą wchodziły związki, porozumienia międzygminne, spółki międzygminne, bądź inne podmioty powołane w intencji wspólnego gospodarowania odpadami.

Tabela. Podział terytorialny RGOK.

Region	Gminy	Ilość mieszkańców objętych systemem
POŁUDNIOWO – WSCHODNI RGOK	Kędzierzyn Koźle, Bierawa, Cisek, Pawłowiczki, Polska Cerkiew, Reńska Wieś, Strzelce Op., Izbicko, Jemielnica, Kolonowskie, Ujazd , Zawadzkie, Głubczyce, Baborów, Branice, Kietrz, Krapkowice, Walce, Strzeleczyki, Zdieszowice, Gogolin, Głodówek	314,5 tyś.
POŁUDNIOWO – ZACHODNI RGOK	Paczków, Otmuchów, Kamiennik, Nysa, Pakosalwice, Skoroszycie, Łambinowice, Korfantów, Głuchołazy, Prudnik, Biała, Żubrza, Grodków, Tułowice	210,7 tyś.
PÓŁNOCNY RGOK	Wilków, Namysłów, Domaszowice, Świerczów, Pokój, Połczyn, Bieczyna, Kluczbork, Laskowice Wielkie, Gorzów Śląski, Praszka, Rudniki, Radłów, Olesno, Zębowice, Dobrodzień	181,8 tyś.
CENTRALNY RGOK	Olszynka, Lewin Brzeski, Niemodlin, Prószków, Komprachcice, Dąbrowa, Popielców, Dobrzeń Wielki, Murów, Łubiany, Turawa, Ozimek, Chrzastowice, Tarnów Opolski, Opole	280,9 tyś.
ŚRODKOW – ZACHODNI RGOK	Brzeg, Skarbimierz, Lubsza	54,1 tyś.

Uznano, iż ze względów organizacyjnych i politycznych istotne jest wskazanie ośrodków miejskich, które będą pełniły wiodącą rolę w kreowaniu gospodarki odpadami.

Gmina Ujazd wraz z gminami przystąpiła Uchwałą Nr XXXIII/192/2009 Rady Miejskiej w Ujeździe z dnia 26 marca 2009 r. do nowo utworzonego Związku Międzygminny „Czysty Region” (Obwieszczenie Wojewody Opolskiego z dnia 14 lipca 2008 r. w sprawie ogłoszenia Statutu Międzygminnego „Czysty Region” z siedzibą w Kędzierzynie-Koźlu – Dz. Urzęd. z 2008 r. Nr 52, poz. 1707).

Tabela ilości odpadów koniecznych do przetworzenia w ramach południowo-wschodniego RGOK, do którego gmina Ujazd przystąpiła.

Wojewódzki Plan Depozytowy dla Południowo-Wschodniego RGOK.

Cel dotyczący zagospodarowania odpadów komunalnych	2010	2013	2020
POŁUDNIOWO-WSCHODNI RGOK (100%)			
Ilość odpadów ulegających biodegradacji konieczna do zagospodarowania w sposób inny niż składowanie [Mg/rok]	8 423	16 842	21 896
Dopuszczalna do składowania ilość odpadów komunalnych ogółem [Mg/rok]	49 744	33 163	23 213
PLAN DEPOZYTOWY DLA GMINY UJAZD W RAMACH POŁUDNIOWO-WSCHODNIEGO RGOK			
Ilość odpadów ulegających biodegradacji konieczna do zagospodarowania w sposób inny niż składowanie [Mg/rok]	128	255	332
Dopuszczalna do składowania ilość odpadów komunalnych ogółem [Mg/rok]	858	572	400

W APGOWO przedstawiono dwie koncepcje dotyczące systemów zbierania odpadów:

Wariant 1. Cztery rozbudowane zakłady zagospodarowania odpadów współpracujące z instalacją współspalarnia.

Wariant 2. Centralna spalarnia odpadów.

Cztery rozbudowane zakłady zagospodarowania odpadów współpracujące z instalacją współspalania.

Proponowany system to:

- powołanie 4-5 regionów, które będą odbierały, zbierały i rozdzielały strumień odpadów na surowce wtórne, odpady ulegające biodegradacji i balast;
- selektywne zbieranie odpadów posegregowanych (szkło, tworzywa sztuczne, papier) w systemie workowym na terenach zabudowy jednorodzinnej miejskiej i wiejskiej;
- uruchomienie sortowni dla odpadów komunalnych zmieszanych i odpadów zebranych selektywnie;
- wydzielenie z odpadów komunalnych frakcji do fermentacji, do paliw alternatywnych, do odzysku materiałowego;
- instalacja do fermentacji odpadów lub kompostowania;
- instalacje do produkcji paliw alternatywnych.

Drugi wariant zakłada wybudowanie jednej centralnej spalarni odpadów w centrum województwa.

W związku z przystąpieniem Gminy Ujazd do Międzygminnego Związku „Czysty Region” wnioskujemy o przyjęcie pierwszego wariantu gospodarowania odpadami w województwie opolskim.

3.4. Działania zmierzające do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami w tym:

a) Działania zmierzające do zapobiegania powstawania odpadów:

- dalsza organizacja i doskonalenie przyjętego systemu gospodarki odpadami komunalnymi:
 - segregacji odpadów u źródła,
 - biodegradacja odpadów,
 - gazyfikacja gminy,
- deponowanie na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nie więcej niż 75 % wytworzonych odpadów komunalnych,
- odzysk odpadów opakowaniowych z jednostek handlowych.

Zadaniem nadrzędnym polityki ekologicznej państwa w zakresie gospodarki odpadami jest zapobieganie powstawaniu odpadów, odzyskiwanie surowców i ponowne wykorzystywanie odpadów oraz bezpieczne dla środowiska końcowe unieszkodliwienie odpadów nie wykorzystanych.

b) Działania zmierzające do ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

Wiodącym zadaniem gminy w zakresie gospodarki odpadami jest minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz ciągły rozwój selektywnej zbiórki odpadów. Realizacja tego celu następować będzie na podstawie działań wyżej wymienionych.

Właściwie ukierunkowana edukacja ekologiczna mieszkańców przyczyni się do zwiększenia efektywności prowadzonej selektywnej zbiórki odpadów, co zapewni pozyskanie surowców wtórnych, zmniejszenie ilości odpadów trafiających na składowisko zmniejszenie szkodliwości tych odpadów.

Na terenie gminy nie występują „dzikie wysypiska” odpadów. Zostały one zlikwidowane poprzez rekultywację do 2005 roku.

c) Działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów

Gmina Ujazd przystąpiła Uchwałą Nr XXXIII/192/2009 Rady Miejskiej w Ujeździe z dnia 26 marca 2009 r. do nowo utworzonego Związku Międzygminnego „Czysty Region” (Obwieszczenie Wojewody Opolskiego z dnia 14 lipca 2008 r. w sprawie ogłoszenia Statutu Międzygminnego „Czysty Region” z siedzibą w Kędzierzynie – Koźlu – Dz. Urzęd. z 2008 r. Nr 52, poz. 1707).

Działanie to ma prowadzić do prawidłowego postępowania z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania

d) Działania zmierzające do redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska.

Na terenie gminy Ujazd występuje zabudowa zagrodowa oraz domów jednorodzinnych. Bloków mieszkalnych na terenie gminy jest 10, w tym 6 w mieście Ujazd i 4 w miejscowości Olszowa-Księży Las.

W przypadku mieszkańców zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej zaleca się biodegradację odpadów organicznych przez kompostowanie w przydomowych kompostownikach przez właścicieli posesji na terenie swoich działek.

Charakter zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej umożliwi hodowlę zwierząt i większa część odpadów organicznych w gospodarstwach domowych wykorzystywana jest jako

pasza dla zwierząt. To co nie zostanie wykorzystane przez zwierzęta składowane jest na kompostowniku, na którym składane są chwasty roślin oraz trawa skuszona z trawników. W związku z powyższym z terenu gminy odpady organiczne nie wchodzą w skład odpadów komunalnych.

ROZDZIAŁ 4

Założone cele i przyjęty system gospodarki odpadami

4.1. Założone cele

Podstawowym celem w zakresie gospodarki odpadami jest:

- 1) zwiększenie ilości odpadów segregowanych;
- 2) ograniczenie wytwarzania odpadów komunalnych;
- 3) zmniejszenie ilości odpadów komunalnych przekazywanych na składowisko;
- 4) budowa Regionalnego Centrum Zagospodarowania i Unieszkodliwiania Odpadów w Kędzierzynie – Koźlu za pośrednictwem Związku Międzygminnego „Czysty Region”;
- 5) objęcie wszystkich mieszkańców gminy (100%) systemem gospodarki odpadami, w tym systemem selektywnej gospodarki odpadami (kontrola zawieranych umów);
- 6) objęcie gospodarstw prowadzeniem biodegradacji- zakładaniem kompostowników;
- 7) utrzymanie selektywnej gospodarki odpadami w zakresie obejmującym dotychczasową segregację rodzajów odpadów komunalnych, ewentualnie objęcie selektywną gospodarką odpadami szerszego rodzaju odpadów;
- 8) zwiększanie świadomości ekologicznej mieszkańców gminy.

Funkcjonujący system gospodarki odpadami omówiony został na posiedzeniu rady miejskiej, na której w oparciu o ustawę o utrzymaniu czystości i porządku uchwalono

- regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie uchwalony Uchwałą Rady Miejskiej w Ujeździe Nr LII/245/2006 z dnia 26 września 2006r. i podjęto uchwałą Nr XLIV/246/2009 z dnia 17 grudnia 2009 roku w sprawie ustalenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie usuwania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych stałych i ciekłych z terenu gminy Ujazd

- firma Remondis Gliwice Sp. z o.o. w ramach opłat z własnych środków finansuje zakup worków i dostarcza je osobom prowadzącym segregację,

- raz w roku na terenie całej gminy odbywa się na koszt firmy zbiórka odpadów wielkogabarytowych,

- firma zaopatruje właścicieli posesji w kubły plastikowe do gromadzenia odpadów komunalnych,

- odpady komunalne z terenu gminy odbierane są z częstotliwością raz w miesiącu i co dwa tygodni w mieście Ujazd z terenów posesji,

- firma zawarła indywidualne umowy na odbiór odpadów komunalnych na terenie całej gminy z właścicielami posesji, lokali użytkowych, zakładami i wszystkimi pozostałymi jednostkami z terenu gminy,

- co dwa lata prowadzona jest zbiórka odpadów elektrycznych, elektronicznych i AGD, którą finansuje gmina.

Firma Remondis posiada stosowne zezwolenia na prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie zbiórki, transportu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, niebezpiecznych i innych. Ponieważ gmina nie posiada składowiska odpadów, odbierane odpady unieszkodliwiane są na składowisku odpadów w Krasowej (gm. Leśnica) lub na składowisku odpadów w Kędzierzynie –Koźlu.

Ścieki kanalizacji sanitarnej

Teren gminy został w całości skanalizowany. Dostępu do kanalizacji nie posiadają pojedyncze budynki oddalone od zwartej zabudowy mieszkaniowej, gromadzą one ścieki sanitarne w zbiornikach bezodpływowych (szamba). Ścieki te odbierane są przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Ujeździe i dostarczana na oczyszczalnię ścieków własności gminy w Ujeździe.

4.2. Sposoby finansowania, w tym instrumenty finansowe służące realizacji zamierzonych celów z uwzględnieniem harmonogramu uruchamiania środków finansowych i ich źródeł.

Wskazanie źródeł finansowania planowanych działań

Wskazuje się następujące źródła finansowania planowanych działań:

- 1) środki budżetu gminy (zadanie dotyczące uczestnictwa w Związku Międzygminny „Czysty Region” oraz budowy Regionalnego Centrum Zagospodarowania i Unieszkodliwiania Odpadów w Kędzierzynie – Koźlu.)
- 2) środki Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (zadanie budowy Regionalnego Centrum Zagospodarowania i Unieszkodliwiania Odpadów w Kędzierzynie – Koźlu;
- 3) środki budżetu gminy na zadanie obejmujące podnoszenie świadomości mieszkańców gminy.

Harmonogram uruchamiania środków finansowych i ich źródeł

Inwestycje oraz działania, których pokrycie nie jest możliwe wyłącznie ze środków budżetowych gmin będą realizowane dzięki funduszy z kilku źródeł, wśród których należy wymienić:

- 1) pożyczki udzielane przez Narodowy i Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- 2) kredyty preferencyjne udzielane przez Bank Ochrony Środowiska,
- 3) komercyjne kredyty bankowe,
- 4) środki pomocowe Unii Europejskiej w ramach Funduszy Strukturalnych.

Zasady funkcjonowania narodowego i wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej określa ustawa – Prawo Ochrony Środowiska. Kolejnym źródłem finansowania są 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. Kredyty preferencyjne pochodzą ze środków finansowych gromadzonych 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.

Obecnie opłaty za odbieranie odpadów komunalnych są w całości przedmiotem umów zawieranych między właścicielem nieruchomości, a firma usługową.

ROZDZIAŁ 5

Zadania strategiczne obejmujące okres co najmniej 8 lat

Zadania długookresowe, których realizacja zapewni poprawę sytuacji w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym zadania strategiczne obejmujące okres do 2017 roku jest:

- 1) uczestnictwo w Związku Międzygminnym 'Czysty Region';
- 2) podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców gminy, w szczególności poprzez akcje jednorazowe, publikacje informacji dla mieszkańców gminy;
- 3) budowa Regionalnego Centrum Zagospodarowania i Unieszkodliwiania Odpadów w Kędzierzynie – Koźlu za pośrednictwem Związku Międzygminny „Czysty Region”;
- 4) gazyfikacja gminy, wpływająca na zmniejszenie ilości odpadów komunalnych (popiół);
- 5) wykorzystanie energii odnawialnej;
- 6) utworzenie Inkubatora Przedsiębiorczości w gminie Ujazd, w wyniku działania którego przedsiębiorcy będą mieli możliwość składania wniosków o uzyskanie środków na przedsięwzięcia ekologiczne;
- 7) podnoszenie świadomości ekologicznej poprzez organizowanie szkoleń ekologicznych, realizacja poprzez Inkubator Przedsiębiorczości.
- 8) Wsparcie kadrowe służb ochrony środowiska.

ROZDZIAŁ 6

Harmonogram realizacji przedsięwzięć obejmujący okres 4 lat

Harmonogram rzeczowo – finansowy realizacji zadań w gospodarce odpadami w gminie Ujazd oraz źródła finansowania.

Zadania krótkookresowe realizowane w latach: 2010-2013.

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Szacunkowe koszty [tys. zł]	Źródła finansowania	Termin realizacji
1.	Współtworzenie i udział gminy w strukturze ponadgminnej - w regionie gospodarki odpadami komunalnymi. Udział w programie „Czysty Region”	Burmistrz Ujazdu, Rada Miejska, Urząd Miejski	22	Środki własne	2010
2	Współtworzenie regionalnego zakładu zagospodarowania odpadów	Burmistrz Ujazdu, Rada Miejska, Urząd Miejski	proporcjonalne do wielkości udziału	NFOSiGW / WFOSiGW / środki własne	Lata 2010-2013
3	Objęcie zorganizowanym systemem zbieraniem odpadów komunalnych wszystkich mieszkańców gminy	Burmistrz Ujazdu, Urząd Miejski	bez kosztów	-	Marzec 2011
4	Objęcie wszystkich mieszkańców gminy systemem selektywnego zbierania odpadów elektrycznych, elektronicznych i AGD	Burmistrz Ujazdu, Urząd Miejski	20	Środki własne	październik 2011

5	Finansowanie selektywnego zbierania odpadów segregowanych i wielkogabarytowych	Burmistrz Ujazdu, Urząd Miejski	-	Środki firmy Remondis	2010-2013
6	Zakup worków do zbiórki odpadów segregowanych	Dyrektor firmy Remondis	-	Środki firmy Remondis	2010-2013
7	Aktualizacja gminnego PGO	Burmistrz Ujazdu	20	środki własne	- sprawozdanie za lata 2007/2008 - sprawozdanie za lata 2009/2010 Realizacja marzec 2011 r. Uchwalenie kolejnego PGO w roku 2014
8	Likwidacja odpadów zawierających azbest	Burmistrz Ujazdu	15	WFOŚiGW	2010-2013
9	Przeprowadzenie badań składu morfologicznego odpadów komunalnych	Burmistrz Ujazdu	2	Środki własne	2011

ROZDZIAŁ 7

Wnioski z prognozy oddziaływania projektu planu na środowisko

W Prognozie Oceny Oddziaływania na Środowisko zamieszczone zostały wnioski z analizy oddziaływania Projektu Planu na Środowisko. Szczególnie zostały poddane analizie oddziaływanie projektu na ludzi, wodę, powietrze, klimat oraz różnorodność biologiczną.

Wnioski z prognozy oceny oddziaływania projektu dotyczą głównie działania w zakresie infrastruktury oraz edukacji ekologicznej. Ewentualne negatywne oddziaływania budowy Regionalnego Centrum Zagospodarowania i Unieszkodliwiania Odpadów w Kędzierzynie – Koźlu na środowisko należy ograniczać zarówno na etapie budowy jak i w trakcie eksploatacji wykorzystując materiały przyjazne środowisku i minimalizując utrudnienia w codziennym życiu mieszkańców. Uciążliwością dla mieszkańców może stać się nasilenie transportu z odpadami przewożonymi do Regionalnego Centrum.

Wnioski dotyczące Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dotyczą głównie podejmowania wszelkich działań zmierzających do stopniowego zmniejszenia ilości odpadów ulegających biodegradacji. Do najważniejszych wniosków zaliczamy :

- 1) Plan Gospodarki Odpadami ma służyć poprawie sytuacji w zakresie ochrony środowiska przed zanieczyszczeniami związanymi z gospodarką odpadami, oraz zanieczyszczeniami z innych dziedzin gospodarowania.
- 2) Cele zawarte w Aktualizacji PGO są zgodne z celami ustalonymi w innych dokumentach strategicznych.
- 3) System monitoringu oparty o harmonogram działań proekologicznych i sposobu ich realizacji pozwoli na systematyczne i skuteczne osiągnięcie celów.

- 4) Brak realizacji zapisów zawartych w aktualizacji PGO przyniesie negatywne skutki środowiskowe i gospodarcze.
- 5) Realizacja celów zawartych w PGO będzie wymagać kosztów, wysiłku i determinacji, ale przyniesie poprawę stanu środowiska.

ROZDZIAŁ 8

Sposób monitoringu i oceny wdrażania planu

W zakresie gospodarki odpadami komunalnymi:

1. Burmistrz monitoruje działania właścicieli nieruchomości oraz innych podmiotów obowiązanych do realizacji obowiązków związanych z gospodarką odpadami poprzez prowadzenie ewidencji umów zawartych na odbiór odpadów z firmą Remondis.
2. Burmistrz przedstawia corocznie Radzie Miejskiej informacje na temat realizacji systemu gospodarki odpadami komunalnymi.
3. Przedstawia radzie opinie właścicieli nieruchomości na temat systemu gospodarki odpadami:
 - stanu ochrony środowiska,
 - ilości wytworzonych odpadów na terenie gminy;
 - stopnia zmniejszenia ilości składowanych odpadów komunalnych na składowisku odpadów;
 - ilości selektywnie zebranych odpadów na terenie gminy.

Monitorowanie wykonania Planu Gospodarki Odpadami ujęte jest w sprawozdaniu z realizacji planu gospodarki odpadami za lata 2009-2010, które opracowane zostanie w marcu 2011 roku po uzyskaniu danych do jego opracowania za rok 2010.

Ponieważ gmina Ujazd nie dysponuje składowiskiem odpadów komunalnych i innych, działania swoje ukierunkowała w zorganizowaniu systemu sprawnie działającego, który gwarantowałby odbiór odpadów komunalnych od ich wytwórców z terenu gminy i przekazania ich do unieszkodliwiania. System działa od kilku lat i zdaje egzamin. Na terenie gminy nie powstają „dzikie wysypiska” odpadów oraz odpady nie są porzucane w rowach i na poboczach dróg. Selektywna zbiórka odpadów oraz biodegradacja odpadów organicznych u źródła gospodarstwach domowych na terenie nieruchomości w znacznym stopniu zmniejszy strumień odpadów komunalnych kierowanych na składowisko.

ROZDZIAŁ 9

Streszczenie w języku niespecjalistycznym.

Gminny Plan Gospodarki określa stan obecny oraz podstawowe cele, zadania i przedsięwzięcia gminy w zakresie gospodarki odpadami. Stanowi program opisujący obecny stan oraz planowany w przyszłości sposób postępowania z odpadami.

Stan obecny w zakresie gospodarki odpadami na terenie gminy Ujazd należy uznać za zadowalający. Organy gminy przyjęły wszystkie wymagane prawem dokumenty, w tym regulamin utrzymania czystości i porządku w gminach, uchwałę w sprawie górnych stawek za odbieranie odpadów komunalnych oraz zarządzenie Burmistrza w sprawie wymagań jakim powinni odpowiadać przedsiębiorcy ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na odbieranie odpadów.

Obecnie funkcjonuje na terenie gminy system selektywnej zbiórki odpadów komunalnych u źródła, a więc zgodnie z wymaganiami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Głównymi celami Aktualizowanego Planu Gospodarki Odpadami jest: ograniczenie wytwarzania odpadów komunalnych. Cel powyższy zostanie zrealizowany w szczególności poprzez rozwijanie świadomości ekologicznej mieszkańców gminy, w tym również

w zakresie rozszerzania zasad selektywnej zbiórki odpadów oraz dzięki uczestnictwu w projekcie budowy Regionalnego Centrum Zagospodarowania i Unieszkodliwiania Odpadów w Kędzierzynie – Koźlu.

Bibliografia:

- K. Bandarzewski, P. Chmielnicki, B. Dziadkiewicz – Komentarz do ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Wydawnictwo Prawnicze LexisNexis sp. z o.o. Warszawa 2007.
- B. Dziadkiewicz – Utrzymanie czystości i porządku oraz gospodarka odpadami w gminie. Wzory regulaminów, uchwał, zarządzeń i decyzji z komentarzem. MUNICIPIUM SA. Warszawa 2006.
- Cyprych A., Kryza J., Staśko S., Witczak S. – Ocena zagrożenia wód podziemnych ujęcia Grotowice – Utrata. Dokumentacja hydrologiczna zasobów wód w utworach wapienia muszlowego. Część IV. P.G. Wrocław. 1991.
- Kleczkowski A.S. i inni – Ochrona środowiska wód podziemnych regionu kredy opolskiej. IHiGI AGH Kraków.1988.
- Aktualizacja planu gospodarki odpadami dla województwa opolskiego. Opole, marzec 2008.
- Sprawozdanie roczne firmy Remondis zawierające ilości odebranych odpadów z terenu gminy Ujazd.
- Sprawozdanie 26 marca 2009 roku Z REALIZACJI GMINNEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY UJAZD uchwalonego uchwałą Rady Miejskiej w Ujeździe Nr XXXII/144/2005 z dnia 22 lutego 2005r.