

**ZARZĄDZENIE NR 129/2005
PREZYDENTA MIASTA KRAKOWA
Z DNIA 28 stycznia 2005 r.**

w sprawie przyjęcia i przekazania pod obrady Rady Miasta Krakowa projektu uchwały Rady Miasta Krakowa w sprawie przyjęcia „Programu ochrony środowiska i stanowiącego jego element Planu gospodarki odpadami dla Miasta Krakowa – plan na lata 2005 – 2007 z uwzględnieniem zadań zrealizowanych w 2004 roku oraz perspektywa na lata 2008 – 2011”.

Na podstawie art. 30 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142 poz. 1591 z późn. zm.), zarządza się, co następuje:

§ 1.

Przyjmuje się i przekazuje pod obrady Rady Miasta Krakowa projekt uchwały Rady Miasta Krakowa w sprawie przyjęcia „Programu ochrony środowiska i stanowiącego jego element Planu gospodarki odpadami dla Miasta Krakowa – plan na lata 2005 – 2007 z uwzględnieniem zadań zrealizowanych w 2004 roku oraz perspektywa na lata 2008 – 2011”.

§ 2.

Wykonanie zarządzenia powierza się Sekretarzowi Miasta.

§ 3.

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Prezydent Miasta Krakowa
/-/

Uchwała Nr
Rady Miasta Krakowa
z dnia

w sprawie przyjęcia „Programu ochrony środowiska i stanowiącego jego element Planu gospodarki odpadami dla Miasta Krakowa – plan na lata 2005 - 2007 z uwzględnieniem zadań zrealizowanych w 2004 roku oraz perspektywa na lata 2008 – 2011”.

Na podstawie art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. Nr 62, poz.627, Nr 115, poz.1229, z 2002 r. Nr 74, poz.676, Nr 113, poz.984, Nr 153, poz.1271, Nr 233, poz.1957, z 2003 r. Nr 46, poz.392, Nr 80, poz.717 i 721, Nr 162, poz.1568, Nr 175, poz.1693, Nr 190, poz.1865, Nr 217, poz.2124 i z 2004 r. Nr 19, poz.177, Nr 49, poz.464, Nr 70, poz.631, Nr 91, poz.875, Nr 92, poz.880, Nr 96, poz.959, Nr 121, poz.1263), art. 14 ust. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz.628, z 2002 r. Nr 41, poz.365, Nr 113, poz.984, Nr 199, poz.1671, z 2003 r. Nr 7, poz.78 i z 2004r. Nr 96, poz. 959, Nr 116, poz.1208, Nr 191, poz. 1956), art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2001 r. Nr 142, poz.1591, z 2002 r. Nr 23, poz.220, Nr 62, poz.558, Nr 113, poz.984, Nr 153, poz.1271, Nr 214, poz.1806, z 2003 r. Nr 80, poz.717, Nr 162, poz.1568 i z 2004 r. Nr 102, poz.1055, Nr 116, poz.1203) oraz art. 92 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz.U. z 2001 r. Nr 142, poz.1592 , z 2002 r. Nr 23, poz.220, Nr 62, poz.558, Nr 113, poz.984, Nr 153, poz.1271, Nr 200, poz.1688, Nr 214, poz.1806 z 2003 r. Nr 162, poz.1568 i z 2004 r. Nr 102, poz.1055), Rada Miasta Krakowa uchwała, co następuje:

§ 1.

Przyjmuje się „Program ochrony środowiska i stanowiący jego element Plan gospodarki odpadami dla Miasta Krakowa – plan na lata 2005 – 2007 z uwzględnieniem zadań zrealizowanych w 2004 roku oraz perspektywa na lata 2008 – 2011” stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2.

Tracą moc:

- 1) uchwała Nr LXI/592/96 Rady Miasta Krakowa z dnia 9 października 1996 r. w sprawie kierunków polityki gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Miasta Krakowa,
- 2) uchwała Nr CV/970/98 Rady Miasta Krakowa z dnia 28 stycznia 1998 r. zmieniająca uchwałę
Nr LXI/592/96 Rady Miasta Krakowa z dnia 9 października 1996 r. w sprawie kierunków polityki gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Miasta Krakowa

§ 3.

Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Krakowa.

§ 4.

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego.

UZASADNIENIE

Opracowanie „Programu ochrony środowiska i stanowiącego jego element Planu gospodarki odpadami dla Miasta Krakowa – plan na lata 2005 - 2007 z uwzględnieniem zadań zrealizowanych w 2004 roku oraz perspektywa na lata 2008 – 2011” stanowi realizację wymogów zawartych w art. 16 i 17 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. Nr 62 poz. 627 z późn. zm.) oraz art. 14 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.).

Celem opracowania ww. dokumentu jest doprowadzenie do przestrzegania standardów jakości środowiska w przypadkach wskazanych ustawą lub przepisami szczególnymi.

Podstawowymi uwarunkowaniami Programu i Planu wynikającymi z aktów prawnych są ustawy: „Prawo ochrony środowiska” „O odpadach” a także „II Polityka ekologiczna państwa”. Przy tworzeniu niniejszego dokumentu zostały uwzględnione wskazania programu „Nasza Zielona Małopolska”, Strategii Rozwoju dla Województwa Małopolskiego, Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Małopolskiego, Planu gospodarki odpadami dla Województwa Małopolskiego, oraz Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Krakowa.

W Programie i Planie zidentyfikowano działania i przedsięwzięcia, które mają zmierzać bądź do poprawy stanu środowiska, bądź do zachowania w stanie niezmiennym obszarów o wysokich walorach środowiskowych oraz do ochrony zasobów naturalnych.

Projekt Programu i Planu został pozytywnie zaopiniowany przez :

- Zarząd Województwa Małopolskiego uchwałą Nr 820/04 z dnia 23 września 2004 r.- zgodnie z art.14 ust.7 pkt.3 ustawy o odpadach,
- Radę Gospodarki Wodnej Regionu Wodnego Górnej Wisły uchwałą Nr 114/V/2004 z dnia 14 października 2004 r. - zgodnie z art.100 ust.2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. Nr 115 poz.1229 z późn. zm.)

Ponadto projekt dokumentu był konsultowany wśród Radnych Miasta Krakowa, Rad Dzielnic Miasta Krakowa, organizacji pozarządowych, środowisk naukowych. Przy tworzeniu Programu i Planu uwzględniono także opinie mieszkańców, na podstawie przeprowadzonej ankiety na temat stanu środowiska naturalnego miasta.

W Programie ochrony środowiska uwzględniono zadania mające zmierzać do poprawy jakości wód powierzchniowych, w szczególności ujmowanych do celów pitnych, ochrony wód podziemnych, zapewnienia odpowiedniego gospodarowania w strefach ochronnych ujęć. W zakresie gospodarki ściekowej celem długookresowym jest budowa niezawodnego, odpowiadającego obecnym standardom ochrony środowiska systemu odprowadzania i oczyszczania ścieków z całości miasta poprzez realizację przedsięwzięć dotyczących oczyszczalni ścieków i kanalizacji.

Ochrona przed powodzią będzie realizowana poprzez wykonanie zamierzeń zawartych w Lokalnym Planie Ograniczania Skutków Powodzi i Profilaktyki Powodziowej dla Krakowa. Ponadto istnieje konieczność wspomagania zadań z grupy przedsięwzięć ponadlokalnych (w szczególności zmierzających do zakończenia budowy zbiornika na rzece Skawie w Świnnej Porębie) przez współpracę ze służbami Marszałka Województwa Małopolskiego i Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej .

W zakresie ochrony powietrza będą realizowane działania mające na celu zmniejszenie poziomów zanieczyszczeń w powietrzu a następnie utrzymanie ich na poziomie

dopuszczalnym, dalsze ograniczanie uciążliwości emisji niskiej i komunikacyjnej oraz ograniczanie emisji zanieczyszczeń ze źródeł przemysłowych.

Za istotne w Programie uznano zmniejszenie zagrożenia mieszkańców miasta ponadnormatywnym poziomem hałasu emitowanym przez środki transportu oraz dalsze ograniczanie emisji hałasu pochodzącego ze źródeł przemysłowych i komunalnych.

W zakresie ochrony przyrody i krajobrazu za najważniejsze uznano ochronę terenów o cennych wartościach przyrodniczych i krajobrazowych, utrzymanie bioróżnorodności, a także wdrożenie systemu Natura 2000. Za najważniejsze zadania, które realizowane będą przez Gminę Miejską Kraków uznano realizację programu ochrony i kształtowania zieleni miejskiej, w szczególności przygotowanie mapy roślinności rzeczywistej i sporządzenie bazy danych dotyczącej inwentaryzacji zieleni miejskiej oraz standardów pielęgnacji i utrzymania tych terenów.

Ponadto Program uwzględnia realizację zadań mających na celu ochronę i właściwe wykorzystanie istniejących zasobów glebowych, a także rekultywację terenów zdegradowanych.

W zakresie ochrony surowców naturalnych za najważniejsze uznano prowadzenie eksploatacji złóż kopalin zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami koncesji, bez naruszania wartości przyrodniczych obszaru miasta, ochronę udokumentowanych złóż kopalin przed trwałym zagospodarowaniem uniemożliwiającym ich perspektywiczną eksploatację, a także rekultywację i rehabilitację terenów poeksploatacyjnych.

W Programie uwzględniono także zrównoważone wykorzystanie surowców i energii poprzez racjonalizację zużycia wody i energii (wykorzystanie energii odnawialnej).

Za zadania priorytetowe uznano również przedsięwzięcia z zakresu edukacji ekologicznej, gdyż ich wdrożenie będzie miało wpływ na powodzenie innych zadań objętych niniejszym Programem. Głównym celem polityki środowiskowej w tym zakresie będzie kształtowanie świadomości i postaw proekologicznych społeczności lokalnej a także wykształcenie nawyków zgodnych z zasadami ochrony środowiska. Podejmowanie działań organizacyjnych w zakresie ochrony środowiska, musi odbywać się przy pełnej akceptacji społecznej, wynikającej ze zrozumienia problematyki.

Celem Planu gospodarki odpadami dla Miasta Krakowa jest budowa systemowych rozwiązań, opartych o europejskie i światowe standardy, w którym znajdą miejsce metody i technologie unieszkodliwiania odpadów zapewniające właściwy poziom ochrony środowiska. W Planie określony został aktualny stan gospodarki odpadami, przedstawiono prognozy zmian ilościowych i jakościowych w tym zakresie, w oparciu o dane demograficzne i gospodarcze, cele i zadania dla proponowanego systemu gospodarki odpadami, scenariusze gospodarki odpadami wraz z analizą opcji ekonomicznych i technologicznych, zadania strategiczne obejmujące okres 8 lat, plan działań z harmonogramem realizacji przedsięwzięć obejmujący okres 4 lat, analizę oddziaływania na środowisko elementów systemu gospodarki odpadami, sposób monitoringu i wdrażania planu, program edukacyjny oraz możliwości finansowania Planu gospodarki odpadami.

W Planie szczególny nacisk położony został na systemowe rozwiązania gospodarki odpadami komunalnymi, które prowadzą do ograniczenia ilości odpadów trafiających do składowania na składowisku odpadów komunalnych Barycz, w tym odpadów ulegających biodegradacji oraz na jak największy odzysk surowców wtórnych. Plan obejmuje także sposób postępowania z odpadami niebezpiecznymi znajdującymi się w strumieniu odpadów komunalnych, jak również innymi niż niebezpieczne powstającymi w sektorze gospodarczym.

Ponadto w Planie umieszczony został wykaz istniejących i proponowanych instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów, które winny zapewnić właściwy sposób zagospodarowania wytworzonych odpadów, a także wykaz podmiotów działających w Krakowie i prowadzących działalność w zakresie gospodarki odpadami. Określono działania mające na celu osiągnięcie standardów zawartych w przepisach prawa polskiego i dyrektywach Unii Europejskiej. Przedsięwzięcia ujęte w Planie związane z unieszkodliwianiem odpadów są i mogą być realizowane z udziałem środków pozyskiwanych z funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej oraz środków pomocowych Unii Europejskiej. Wszystkie działania związane z gospodarką odpadami komunalnymi przedstawione w Planie ujmują w części finansowane ze środków Unii Europejskiej – fundusz ISPA, zadania zawarte w uchwale Rady Miasta Krakowa Nr CXX/1074/98 z dnia 10.06.98 r. przyjmującej do realizacji „Program gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Kraków” – realizowany od 1999 r. Opracowany Plan jest zgodny również z zakresem zadań określonych w Krajowym Planie Gospodarki Odpadami i Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Małopolskiego (art.15 ust.1 i 2 ustawy o odpadach).

Zaproponowany w Planie model gospodarki odpadami zakłada poszerzenie dotychczasowego zakresu zbiórki selektywnej odpadów, kompostowania, oraz sortowanie odpadów i unieszkodliwianie pozostałych odpadów na składowisku Barycz. Realizację proponowanego modelu gospodarki odpadami komunalnymi podzielono na dwa etapy inwestycyjne.

Etap pierwszy realizowany będzie w okresie pierwszych trzech- czterech lat. Po tym okresie powinna nastąpić weryfikacja Planu.

W systemie gospodarki funkcjonować będą takie elementy techniczne jak:

- Składowisko Barycz (III etap) o pojemności około 2 mln m³,
- Kompostownia Ekokonsorcjum Efekt przetwarzająca odpady zielone w ilości 6.000 Mg/rok z możliwością rozbudowy do 12.000 Mg/rok,
- Kompostownia Barycz przetwarzająca odpady zielone o wydajności ok. 6.000 Mg/rok, z możliwością rozbudowy do 22.000 Mg/rok dla kompostowania frakcji mokrej i wydzielonej w sortowni frakcji organicznej,
- Sortownia surowców wtórnych Barycz o wydajności 20.000 Mg/rok dla jednej zmiany (dwie linie o wydajności 10.000 Mg/rok na zmianę każda),
- Zakład demontażu odpadów wielkogabarytowych o łącznej wydajności około 12.000 Mg/rok,
- Instalacje do sortowania i odzysku odpadów budowlanych o łącznej wydajności do 30.000 Mg/rok,
- Zbiorcze Punkty Gromadzenia Odpadów w ilości 7 – 9 punktów do których mieszkańcy mogliby dowozić własnym transportem surowce wtórne, niektóre odpady wielkogabarytowe czy inne wydzielone frakcje jak odpady niebezpieczne, elektroniczne, a także wytworzony systemem gospodarczym gruz powstały przy wykonywanych remontach domowych.

W drugim etapie w zależności od osiągniętych wyników w zakresie spełnienia wymagań ilościowych i jakościowych przewidzianych w przepisach prawa, może nastąpić rozbudowa sortowni i kompostowni odpadów zmieszanych. Rozszerzenie systemu zbiórki frakcji suchej pozwoli na odzysk surowców wtórnych, w tym odpadów opakowaniowych, natomiast sortowanie odpadów zmieszanych umożliwi pozyskanie dalszych ilości surowców wtórnych oraz frakcji biodegradowalnej przeznaczonej do kompostowania.

W przypadku nie osiągnięcia poziomów recyklingu i odzysku odpadów, zakładanych planem gospodarki odpadami i Dyrektywami Unii Europejskiej, zachodzić może konieczność podjęcia decyzji o lokalizacji i budowie Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów, który stanowiłby element zamykający system zagospodarowania odpadów.

Przyjęty Planem model gospodarki odpadami dla Miasta Krakowa, pozwoli na redukcję ilości składowanych odpadów komunalnych, umożliwiając przedłużenie czasu eksploatacji składowiska w stosunku do obecnie funkcjonującego systemu.