

Raport z realizacji

**„Programu ochrony środowiska dla
miasta Krakowa na lata 2012-2015
z uwzględnieniem zadań zrealizowanych
w 2011 roku oraz perspektywą na lata
2016 - 2019”
za lata 2014–2015**

Zawartość

1. Wprowadzenie	3
1.1. Podstawa prawna wykonania Raportu	3
2. Realizacja zadań w latach 2014-2015.....	4
2.1. Ochrona przyrody i krajobrazu	4
2.2. Ochrona zasobów wodnych i gospodarka wodno-ściekowa	4
2.3. Ochrona przeciwpowodziowa	5
2.4. Ochrona powierzchni ziemi	5
2.5. Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym i jonizującym	5
2.6. Ochrona powietrza atmosferycznego	5
2.7. Ochrona przed hałasem	6
2.8. Gospodarka odpadami.....	6
2.9. Naturalne zagrożenia środowiska i możliwość wystąpienia poważnych awarii	6
2.10. Edukacja ekologiczna.....	6
2.11. Osiedle i uzdrowisko Swoszowice	6
3. Harmonogram rzeczowo-finansowy zadań przewidzianych do realizacji w latach 2014-2015	7
4. Monitoring wdrażania Programu wraz z określeniem wskaźników monitorowania w latach 2014-2015....	7

1. Wprowadzenie

Program ochrony środowiska dla miasta Krakowa na lata 2012-2015 z uwzględnieniem zadań zrealizowanych w 2011 r. oraz perspektywę na lata 2016-2019, dalej nazywany POŚ został opracowany w celu poprawy stanu środowiska w Krakowie, do stanu niezagrażającego zdrowiu i odpowiadającego obowiązującym przepisom, w perspektywie określonej w Programie. Stanowi on m.in. podstawę do podejmowania działań zmierzających do zrównoważonego rozwoju Miasta, z zachowaniem jego dziedzictwa środowiskowego i jego wykorzystaniem (bez uszczerbku) dla rozwoju. Dlatego opracowano go w zgodzie z podstawowymi dokumentami strategicznymi Miasta, jak też z dokumentami strategicznymi Województwa Małopolskiego i Polityką ekologiczną Państwa. Obowiązek opracowania POŚ wynika z przepisów ustawy Prawa ochrony środowiska.

Podstawą opracowania POŚ była analiza aktualnego stanu środowiska według: raportów corocznie przedstawianych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie, sprawozdań z realizacji obowiązującego Programu ochrony środowiska oraz innych dostępnych materiałów.

Przyjęty przez Radę Miasta Krakowa uchwałą Nr LXI/863/12 z dnia 21 listopada 2012 r. POŚ ma charakter dokumentu precyzującego cele do osiągnięcia w poszczególnych elementach środowiska, kierunki działań oraz konkretne zadania w perspektywie krótkoterminowej, w której istnieje możliwość zaplanowania konkretnych środków finansowych. Dla zadań w dalszej perspektywie określone zostały przybliżone koszty zadań oraz potencjalne źródła finansowania.

W POŚ sformułowano, w poszczególnych dziedzinach środowiska: cele, priorytety i zadania, harmonogram ich realizacji w perspektywie krótkoterminowej do 2015 roku i długoterminowej do 2019 roku oraz orientacyjne koszty i źródła finansowania.

CEL NADRZĘDNY PROGRAMU:

Poprawa stanu środowiska do poziomu zgodnego z przepisami i akceptowalnego przez społeczeństwo oraz wykorzystanie potencjału miasta Krakowa, w tym walorów środowiska, dla jego przyszłego, zrównoważonego rozwoju społeczno-gospodarczego.

1.1. Podstawa prawna wykonania Raportu

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r. poz. 672 ze zm.) organ wykonawczy Gminy sporządza co dwa lata raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska, który przedstawia Radzie Gminy. Celem sporządzenia Raportu jest przedstawienie stopnia realizacji przyjętych w „Programie Ochrony Środowiska dla miasta Krakowa na lata 2012-2015 z uwzględnieniem zadań zrealizowanych w 2011 r. oraz perspektywę na lata 2016-2019” strategii krótko i długoterminowych oraz określenia stopnia zgodności stanu środowiska naturalnego z zasadami zrównoważonego rozwoju wyrażonego w polityce ekologicznej państwa.

2. Realizacja zadań w latach 2014-2015

Raport z realizacji POŚ został opracowany przez Wydział Kształtowania Środowiska Urzędu Miasta Krakowa. Obejmuje on kolejne dwa lata realizacji POŚ tj. 2014 i 2015 rok. Do przygotowania Raportu wykorzystano informacje przedłożone m.in. przez:

- Wydziały Urzędu Miasta Krakowa,
- Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu,
- Zarząd Zieleni Miejskiej,
- Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A.,
- Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacji S.A.,
- Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji,
- Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych,
- Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej,
- Komendę Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej,
- Fundację Miejski Park i Ogród Zoologiczny,
- Uzdrowisko Kraków Swoszowice Sp. z o.o.,
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska,
- Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego,

a także dane zbierane i przetwarzane przez pracowników Wydziału Kształtowania Środowiska Urzędu Miasta Krakowa.

2.1. Ochrona przyrody i krajobrazu

W grupie Ochrona przyrody i krajobrazu w latach 2014-2015 realizowano 18 zadań. Zrealizowane wydatki w głównej mierze związane były z:

- 1) rozwojem i utrzymaniem terenów zieleni miejskiej,
- 2) realizacją zadań z zakresu ochrony czynnej gatunków i siedlisk,
- 3) tworzenie nowych form ochrony przyrody,
- 4) zapobieganiem zagrożeniom powodowanym przez zwierzęta łowne oraz pomoc dzikim zwierzętom łownym.

2.2. Ochrona zasobów wodnych i gospodarka wodno-ściekowa

W grupie Ochrona zasobów wodnych i gospodarka wodno-ściekowa w latach 2014-2015 realizowano 14 zadań. Zrealizowane wydatki w głównej mierze związane były z:

- 1) poprawą i utrzymaniem infrastruktury służącej zaopatrzeniu w wodę pitną,
- 2) modernizacją oczyszczalni ścieków,
- 3) utrzymaniem systemu odwadniania Miasta (konserwacja i remonty rowów melioracyjnych, przydrożnych oraz cieków i potoków w granicach miasta).

2.3. Ochrona przeciwpowodziowa

W grupie Ochrona przeciwpowodziowa w latach 2014-2015 do realizacji zaplanowano wszystkie z 10 zadań. Zrealizowane wydatki w głównej mierze związane były z:

- 1) zabezpieczeniem przed powodzią aglomeracji krakowskiej,
- 2) budową zbiornika Świnna Poręba,
- 3) podwyższeniem obwałowań i bulwarów wiślanych,
- 4) budową dwóch pompowni melioracyjnych Lesisko i Łęg,
- 5) budową zbiornika retencyjnego Biezanów.

2.4. Ochrona powierzchni ziemi

W grupie Ochrona powierzchni ziemi w latach 2014-2015 realizowano wszystkie 8 zadań. Zrealizowane wydatki w głównej mierze związane były z:

- 1) inwentaryzacją terenów zagrożonych ruchami masowymi,
- 2) prowadzenie stałych działań: informacyjnych nt. ograniczeń w zabudowie terenów osuwiskowych, mających na celu ochronę kopalin i koordynowanie rekultywacji terenów przemysłowych i poeksploatacyjnych.

2.5. Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym i jonizującym

W grupie Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym i jonizującym w latach 2014-2015 do realizacji zaplanowano 2 zadania.

2.6. Ochrona powietrza atmosferycznego

W grupie Ochrona powietrza atmosferycznego w latach 2014-2015 realizowano 15 zadań.

Zrealizowane wydatki w głównej mierze związane były z:

- 1) realizacją Programu Ograniczania Niskiej Emisji –
 - a. w roku 2014 zlikwidowano 1320 pieców węglowych i 878 kotłowni węglowych,
 - b. w roku 2015 zlikwidowano 1156 pieców węglowych i 1159 kotłowni węglowych,
- 2) monitoringiem jakości powietrza,
- 3) modernizacją i rozbudową systemu ciepłowniczego miasta realizowanymi przez MPEC:

	2014	2015	RAZEM
Długość zmodernizowanych odcinków sieci [mb]	3573	1443	5016
Długość nowych odcinków sieci [mb]	10938	12520	23458
Liczba nowych obiektów (mieszkań) podłączonych do sieci [szt.]	107	171	278
Liczba zlikwidowanych palenisk węglowych [szt.]	422	572	994

W latach 2014-2015 zmodernizowano łącznie 5016 mb sieci systemu ciepłowniczego miasta, wybudowano 23458 mb nowych odcinków sieci i podłączono 278 nowe obiekty. W ramach ograniczenia niskiej emisji poprzez podłączanie budynków ogrzewanych węglem (znajdujących się w zasięgu sieci ciepłej obsługiwanej przez MPEC S.A.) do sieci ciepłowniczej zlikwidowano łącznie 994 palenisk węglowych.

2.7. Ochrona przed hałasem

W grupie Ochrona przed hałasem w latach 2014-2015 realizowano 1 zadanie tj. interwencyjny monitoring hałasu.

2.8. Gospodarka odpadami

W grupie Gospodarka odpadami w latach 2014-2015 do realizacji zaplanowano 3 zadania m.in. realizację „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest”.

2.9. Naturalne zagrożenia środowiska i możliwość wystąpienia poważnych awarii

W grupie Naturalne zagrożenia środowiska i możliwość wystąpienia poważnych awarii w latach 2014-2015 realizowano 3 zadania.

Zrealizowane wydatki w głównej mierze związane były z zakupami sprzętu i środków ratownictwa chemicznego, ekologicznego i przeciwpowodziowego realizowanymi przez Komendę Miejską Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie.

2.10. Edukacja ekologiczna

W grupie Edukacja Ekologiczna w latach 2014-2015 przewidziano realizację 4 zadań. Zrealizowane wydatki w głównej mierze związane były z:

- 1) organizowaniem cyklicznych imprez edukacyjnych – Dni Ziemi, Festiwal Recyklingu, Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu, Czysta Akcja,
- 2) edukacją ekologiczną w ramach gospodarki odpadami.

2.11. Osiedle i uzdrowisko Swoszowice

W grupie Osiedle i Uzdrowisko Swoszowice w latach 2014-2015 realizowano 2 zadania. Zrealizowane wydatki w głównej mierze związane były z:

- 1) monitoringiem wydajności i jakości wód leczniczych Uzdrowiska,
- 2) rozbudową i modernizacją sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Osiedla Uzdrowisko Swoszowice (inwestycja strategiczna MPWiK).

3. Harmonogram rzeczowo-finansowy zadań przewidzianych do realizacji w latach 2014-2015

W harmonogramie zostały ujęte zadania mające służyć realizacji przyjętych w POŚ celów strategicznych (długoterminowych) i krótkoterminowych. Zadania te przedstawiono w odniesieniu do poszczególnych komponentów w tabeli stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszego raportu.

4. Monitoring wdrażania POŚ wraz z określeniem wskaźników monitorowania w latach 2014-2015

Odpowiedzialność w zakresie realizacji POŚ spoczywa na Prezydencie Miasta Krakowa, który składa Radzie Miasta raporty z jego wykonania.

Stopień wdrożenia Programu jest oceniany przez Prezydenta Miasta na podstawie wspomnianych wcześniej raportów z jego wykonania. Raporty są przedkładane Radzie Miasta Krakowa co 2 lata.

W celu kontroli realizacji Programu, stanu środowiska i jego zagrożeń prowadzony jest monitoring, na który składają się:

- monitoring wewnętrzny: analiza tempa i stopnia realizacji poszczególnych zadań wynikających z POŚ, analiza przedmiotu procesów administracyjnych oraz bieżących problemów środowiskowych,
- monitoring zewnętrzny: analiza stanu środowiska, analiza planów i przedsięwzięć, których realizacja będzie wpływać na stan i jakość środowiska; wykonywany on będzie m.in. przez służby prowadzące Państwowy Monitoring Środowiska oraz jednostki kontrolne administracji państwowej.

Ocena realizacji celów operacyjnych (a w konsekwencji strategicznych) w zakresie poszczególnych komponentów odbywa się poprzez mierniki, przedstawione w rozdziale 4.4. POŚ. Ponadto na potrzeby weryfikacji, czy POŚ i realizowane w ramach niego zadania przynoszą oczekiwany efekt środowiskowy wprowadzono wskaźniki monitorowania, które odzwierciedlają:

- presję wywieraną na środowisko np. poprzez emisję zanieczyszczeń, co skutkuje zmniejszeniem ilości i jakości jego zasobów,
- stan środowiska – jego zasobów i jakości,
- reakcje na środowisko i jego stan tj. podejmowanych działań, mających na celu uniknięcie, ograniczenie lub likwidację negatywnego oddziaływania.

W tabeli stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszego raportu zawarto zestawienie wskaźników monitorowania za lata 2014-2015.

z up. PREZYDENTA MIASTA


Tadeusz Trzmiel
Z-ca Prezydenta Miasta Krakowa
01 LUT. 2017

