

Raport z realizacji
Programu ochrony środowiska
dla Miasta Kobyłka
za lata 2015-2016



Zamawiający:

Miasto Kobyłka
Urząd Miasta Kobyłka
ul. Wołomińska 1
05-230 Kobyłka

**Wykonawca:**

Green Key Joanna Masiota - Tomaszewska
ul. Nowy Świat 10a/15
60-583 Poznań
www.greenkey.pl

Raport z realizacji Programu ochrony środowiska dla Miasta Kobyłka za lata 2015-2016

**Właściciel Firmy**

mgr Joanna Masiota - Tomaszewska

Autor opracowania:

*mgr Joanna Kamińska – Kierownik Zespołu Projektowego
mgr Andrzej Karkowski – Specjalista ds. ochrony środowiska
mgr Wojciech Pająk – Specjalista ds. ochrony środowiska*

*w ścisłej współpracy z pracownikami
Wydziału Ochrony Środowiska
Urzędu Miasta Kobyłka*

Styczeń, 2018 r.

SPIS TREŚCI

SPIS SKRÓTÓW	5
1. WSTĘP	7
1.1. PODSTAWY MERYTORYCZNE OPRACOWANIA	7
1.2. OGÓLNE INFORMACJE STATYSTYCZNE O MIEŚCIE KOBYŁKA W LATACH 2015-2016.....	7
2. STAN ŚRODOWISKA W LATACH 2015-2016.....	10
2.1. ZASOBY WODNE.....	10
2.1.1. Gospodarka wodno-ściekowa.....	11
2.1.2. Pozwolenia wodnoprawne	13
2.2. POWIERZCHNIA ZIEMI I GLEB	21
2.2.1. Użytkowanie terenu	21
2.2.2. Eksploatacja kopalni, rekultywacja gruntów	21
2.3. PRZYRODA.....	21
2.4. POWIETRZE ATMOSFERYCZNE	22
2.4.1. Rozwój systemu gazowniczego	24
2.4.2. Emisja punktowa	24
2.4.3. Pozwolenia i zgłoszenia.....	25
2.5. HAŁAS	27
2.6. PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE	27
2.7. POWAŻNE AWARIE I INNE ZAGROŻENIA ŚRODOWISKOWE	28
2.8. GOSPODARKA ODPADAMI.....	28
2.8.1. Odpady komunalne	28
2.8.2. Azbest	32
2.8.3. Odpady inne komunalne, decyzje dot. gospodarowania odpadami.....	32
3. OCENA REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘĆ W OKRESIE OD STYCZNIA 2015 R. DO GRUDNIA 2016 R.	36
3.1. ZASOBY WODNE, GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA, OCHRONA PRZED POWODZIĄ	36
3.2. POWIERZCHNIA ZIEMI I GLEB	47
3.3. PRZYRODA	50
3.4. POWIETRZE ATMOSFERYCZNE	56
3.5. HAŁAS	63

3.6. PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE	68
3.7. POWAŻNE AWARIE I INNE ZAGROŻENIA.....	69
3.8. GOSPODARKA ODPADAMI.....	72
3.9. EDUKACJA EKOLOGICZNA I ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE.....	73
3.10. RACJONALIZACJA ZUŻYCIA SUROWCÓW, ENERGII	75
4. OCENA REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA.....	78
4.1. ANALIZA WSKAŹNIKOWA.....	78
4.2. ANALIZA FINANSOWA.....	85
4.3. PODSUMOWANIE KOŃCOWE	89
SPIS TABEL	91
SPIS WYKRESÓW	92

SPIS SKRÓTÓW

art.	artykuł	O ₃	ozon
As	arsen	obr.	obręb
b.d.	brak danych	OSP	ochotnicza straż pożarna
B(a)P	benzo(a)piren	OZE	odnawialne źródła energii
BAT	(ang. <i>Best available technology</i>) najlepsze dostępne techniki	Pb	ołów
C ₆ H ₆	benzen	PGE	Polska Grupa Energetyczna
Cd	kadm	PGN	plan gospodarki niskoemisyjnej
CO	tlenek węgla	PKP	Polskie Koleje Państwowe
dam ³	tys. m ³	PM 2,5	pył zawieszony zawierający cząstki mniejsze niż 2,5 mikrometrów
dB	decybel	PM 10	pył zawieszony zawierający cząstki mniejsze niż 10 mikrometrów
dec.	decyzja	PO liŚ	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko
dz.	działka	POP	program ochrony powietrza
Dz. U.	Dziennik Ustaw	POŚ	Program ochrony środowiska
Dz. Urz.	Dziennik Urzędowy	ppk	punkt pomiarowo-kontrolny
GIOŚ	Główna Inspekcja Ochrony Środowiska	PPZK	Powiatowy Plan Zarządzania Kryzysowego
gosp.	gospodarstwo	PSD	poniżej stanu dobrego
GUS	Główny Urząd Statystyczny	PSP	Państwowa Straż Pożarna
ha	hektar	PSSE	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
ISO	(ang. <i>International Organization for Standardization</i>) Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna	PSZOK	punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych
ITD	Inspekcja Transportu Drogowego	PWiK	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
JCW	jednolita część wód	RDOŚ	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
JCWpd	jednolita część wód powierzchniowych	RPO WM	Regionalny Program Operacyjny Województwa Mazowieckiego
JCWpd	jednolita część wód podziemnych	RZGW	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
Mazow.	Mazowieckie	SO ₂	dwutlenek siarki
Mg	megagram, tona	SUW	stacja uzdatniania wody
MPZP	miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego	UE	Unia Europejska
MW	megawat	UM	Urząd Miasta
MZDW	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich	Urz. Marsz.	Urząd Marszałkowski
NFOŚiGW	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	ust.	ustęp
Ni	nikiel		
NO ₂	dwutlenek azotu		

WFOŚiGW	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
WIOŚ	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
Woj.	Województwo
WSSE	Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
ZDP	Zarząd Dróg Powiatowych
ZDR	zakład dużego ryzyka
ze zm.	ze zmianami
ZIT WOF	Zintegrowane Inwestycje Terytorialne Warszawskiego Obszaru Funkcjonalnego
ZTM	Zarząd Transportu Miejskiego w Warszawie
ZZR	zakład zwiększonego ryzyka

1. WSTĘP

1.1. PODSTAWY MERYTORYCZNE OPRACOWANIA

Niniejszy dokument dotyczy Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Kobyłka na lata 2010 – 2013 z perspektywą na lata 2014 – 2017 przyjętego uchwałą nr II/16/10 Rady Miejskiej w Kobyłce z dnia 28 grudnia 2010 r.

W oparciu o art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zm.) organ gminy sporządza raport z wykonania programu ochrony środowiska (zwany dalej Raportem), który przedstawia Radzie Miejskiej. Po przedstawieniu Raportu organowi wykonawczemu dokument ten ustawowo zostanie przekazany organowi wykonawczemu powiatu. Niniejszy Raport dla Miasta Kobyłka jest ostatnim raportem wykonywanym dla obowiązującego dotąd programu ochrony środowiska.

Niniejsze opracowanie stanowi realizację ustawowego obowiązku w okresie od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2016 r.

Zgodnie z art. 25 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405 ze zm.) opracowany Raport podlega zamieszczeniu w Biuletynie Informacji Publicznej.

Zakres niezbędnych informacji, jakie zawiera Raport odpowiada treści przyjętego Programu ochrony środowiska (zwanego dalej Programem, POŚ). W dokumencie tym przedstawiane są postępy z realizacji każdego z zadań wytyczonych w Programie. Porównanie uzyskanego obrazu ze stanem polityki ochrony środowiska Miasta Kobyłka opisanym w Programie powinno dać odpowiedź na pytanie, w jakim stopniu udało się zrealizować przyjęte założenia oraz przedsięwzięcia.

Niniejszy Raport weryfikuje i ocenia wykonanie celów wyznaczonych w Programie ochrony środowiska dla Miasta Kobyłka w odniesieniu do działań podjętych i zrealizowanych w latach 2015-2016.

W Programie, na podstawie diagnozy i prognozy stanu środowiska, a także uwarunkowań polityki ekologicznej, sformułowano cele ekologiczne na tle głównych dziedzin rozwoju i związanych z nimi kierunków presji na środowisko.

Podstawą sporządzenia Raportu z realizacji Programu ochrony środowiska dla Miasta Kobyłka za lata 2015-2016 były:

- sprawozdania z wykonania budżetu Miasta,
- dane statystyczne Głównego Urzędu Statystycznego - Bank danych lokalnych,
- informacje o stanie środowiska wojewódzkiej inspekcji ochrony środowiska,
- ankiety od wskazanych jednostek i instytucji.

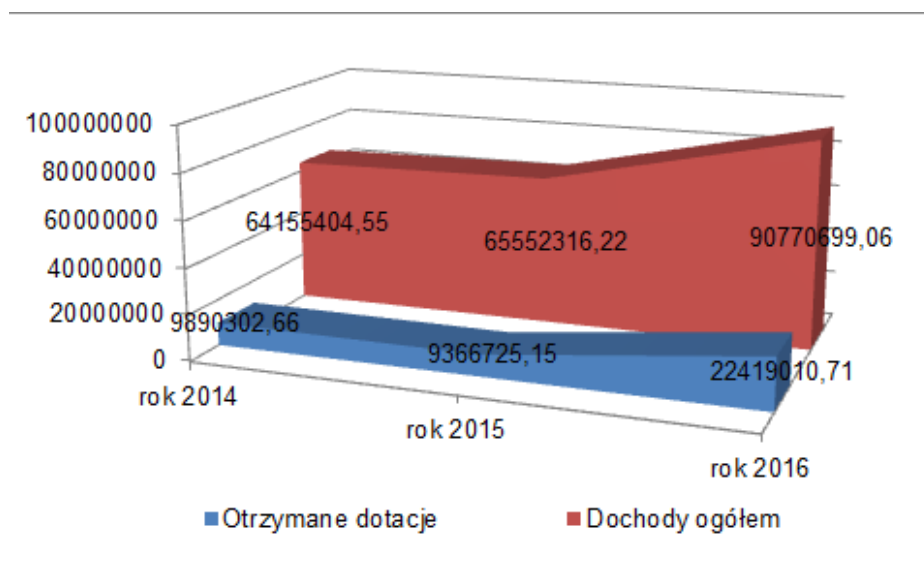
1.2. OGÓLNE INFORMACJE STATYSTYCZNE O MIEŚCIE KOBYŁKA W LATACH 2015-2016

W kolejnych tabelach zestawiono informacje wstępne dotyczące wysokości dochodów jednostki i jej wydatków, w tym poniesionych na ochronę środowiska w okresie sprawozdawczym. W zakresie wszelkich porównań posłużono się danymi także za rok 2014, który stanowi wartość bazową do odniesienia stopnia realizacji POŚ.

Tabela 1. Dochody ogółem, w tym otrzymane dotacje w latach 2014-2016 [zł]

Wyszczególnienie (zł)	rok 2014	rok 2015	rok 2016
Dochody ogółem	64 155 404,55	65 552 316,22	90 770 699,06
Otrzymane dotacje	9 890 302,66	9 366 725,15	22 419 010,71
Finansowanie i współfinansowanie programów i projektów unijnych	3 544 644,35	1 057 981,62	1 605 175,91

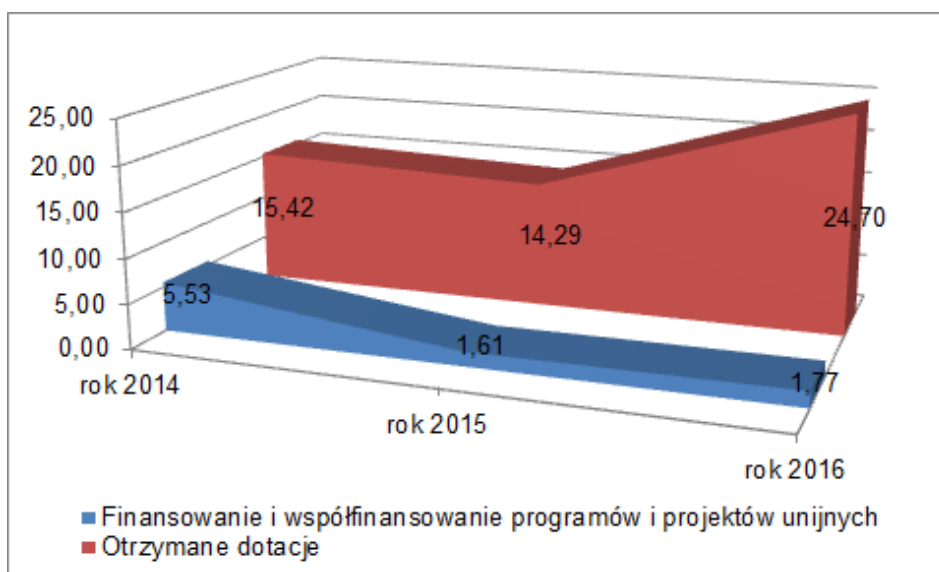
Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych, 2014-2016

**Wykres 1. Dochody jednostki w latach 2014-2016 [zł]**

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych, 2014-2016

Inwestycje proekologiczne generują duże nakłady finansowe, stąd ważne jest dofinansowanie przedsięwzięć z innych źródeł, sąsiednich samorządów, instytucji rządowych bądź programów krajowych i zagranicznych. Dotacje dla Miasta Kobyłka stanowiły w ostatnich latach:

- w roku 2014 – 15,42 % wszystkich dochodów, w tym 5,53 % wszystkich dochodów stanowiły dotacje w ramach finansowania i współfinansowania z programów i projektów unijnych,
- w roku 2015 – 14,29 % wszystkich dochodów, w tym 1,61 % wszystkich dochodów stanowiły dotacje w ramach finansowania i współfinansowania z programów i projektów unijnych,
- w roku 2016 – 24,70 % wszystkich dochodów, w tym 1,77 % wszystkich dochodów stanowiły dotacje w ramach finansowania i współfinansowania z programów i projektów unijnych.



Wykres 2. Procent otrzymanych dotacji, w tym dotacji w ramach finansowania ze środków unijnych przy ogólnym dochodzie miasta

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych, 2014-2016

Tabela 2. Wydatki ogółem, w tym na ochronę środowiska w latach 2014-2016 [zł]

Wyszczególnienie (zł)	rok 2014	rok 2015	rok 2016
Wydatki ogółem	61 806 760,01	69 666 392,74	89 507 421,67
Wydatki na rolnictwo i łowiectwo	1 142,52	742,13	271,19
Wydatki na wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz i wodę	130 229,14	536 487,59	171 527,40
Wydatki na transport i łączność	6 955 544,14	5 060 595,10	7 067 238,73
Wydatki na gospodarkę mieszkaniową	1 290 689,63	1 997 984,97	1 860 372,74
Wydatki na gospodarkę komunalną i ochronę środowiska	7 264 932,43	6 775 152,66	6 120 925,87
Wydatki na bezpieczeństwo i ochronę przeciwpożarową	227 891,21	220 793,10	286 218,90

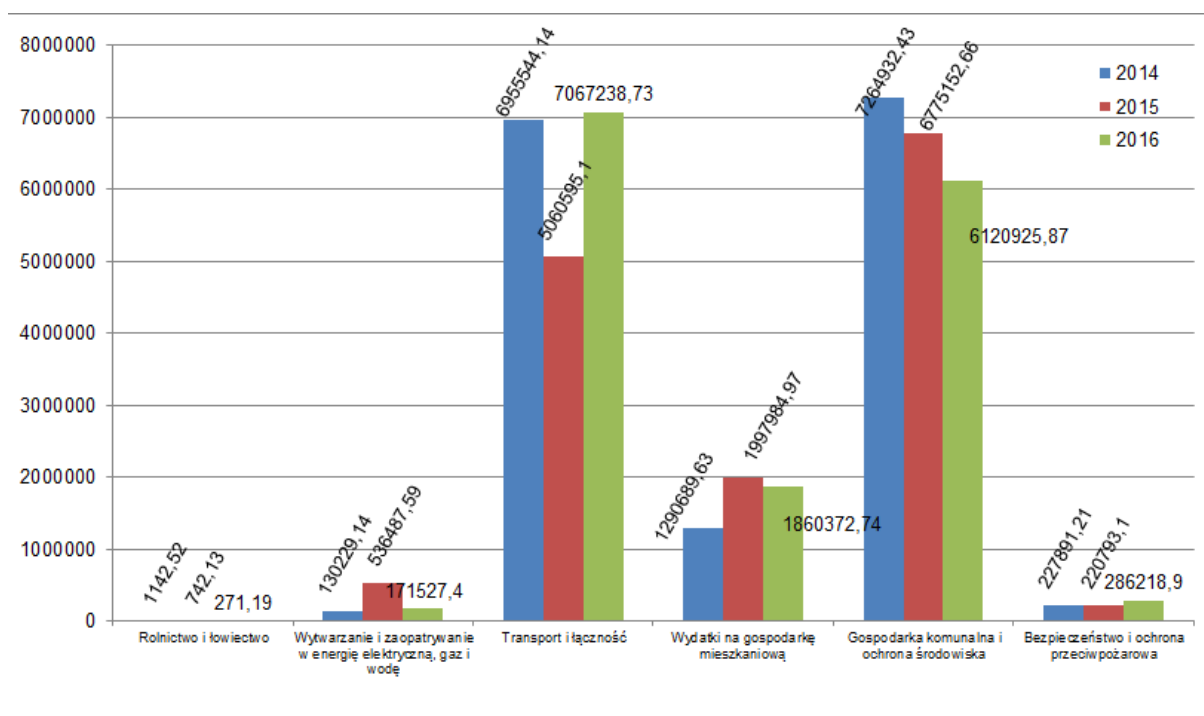
Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych, 2014-2016

Wydatki na dział gospodarka komunalna i ochrona środowiska, z którego finansowanych jest najwięcej inwestycji i działań związanych stricte z ochroną środowiska przedstawiały się następująco:

- w roku 2014 – 7 264 932,43 zł,
- w roku 2015 – 6 775 152,66 zł, co daje o 489 779,77 zł mniej niż w roku bazowym 2014,
- w roku 2016 – 6 120 925,87 zł, co daje o 654 226,79 zł więcej niż w roku 2015.

Oznacza to, że wydatki na ten cel stanowiły odpowiednio:

- w roku 2014 – 11,75 % całości wydatków,
- w roku 2015 – 9,73 % całości wydatków,
- w roku 2016 – 6,84 % całości wydatków.



Wykres 3. Wydatki, w tym na gospodarkę komunalną i ochronę środowiska, w okresie sprawozdawczym [zł] z uwzględnieniem roku bazowego 2014

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych, 2014-2016

2. STAN ŚRODOWISKA W LATACH 2015-2016

2.1. ZASOBY WODNE

Przez Miasto Kobyłka nie przepływa żadna jcwp objęta przez WIOŚ w Warszawie monitoringiem, jednak teren Miasta znajduje się na obszarze zlewni jcwp Czarna (kod PLRW2000172671869) oraz Długa od źródeł do Kanału Magenta (kod PLRW20001726718496), które badane były poza granicami m. Kobyłka.

Pomiary dla jednolitych części wód powierzchniowych (jcwp) wykonane w roku 2016 zostały w punktach:

- Czarna - ppk Czarna - Stanisławów I,
- Długa od źródeł do Kanału Magenta - ppk Długa - Zielonka.

Ocena stanu jednolitych części wód za 2016 rok nie została jeszcze wykonana. Ostatnia ocena dotyczy roku 2015 i została przedstawiona w tabeli.

Tabela 3. Stan JCWP

JCW	Elementy biologiczne	Elementy morfo-logiczne	Elementy fizyko-chemiczne	Stan / potencjał JCWP	Stan chemiczny	Ogólny stan JCWP
Czarna ppk Czarna - Stanisławów I	III	II	II	umiarkowany	nie badano	zły
Długa od źródeł do Kanału Magenta ppk Długa - Zielonka	III	II	II	umiarkowany	PSD	zły

Źródło: WIOŚ

Na terenie miasta Kobyłka w latach 2015 -2016 nie prowadzono badań jakości wód podziemnych. W roku 2016 prowadzono monitoring wód podziemnych na terenie powiatu wołomińskiego, który znajduje się na obszarze jednolitej części wód podziemnych (jcwpd) nr 54.

Tabela 4. Wykaz badanych JCWPd

Lokalizacja punktu poboru wód	Ilość punktów pomiarowych	Omówienie
Arciechów	1	w badanej wodzie przeprowadzono monitoring diagnostyczny – klasa IV
Radzymin	3	w badanej wodzie przeprowadzono monitoring diagnostyczny - w dwóch punktach klasa III - w jednym punkcie klasa II
Wołomin	1	w badanej wodzie przeprowadzono monitoring diagnostyczny – klasa II

Źródło: WIOŚ

Wody podziemne ujmowane są na cele komunalne. Za badanie ich jakości odpowiadają eksploatatorzy ujęć wody (wodociągów). Natomiast za monitoring jakości wód na sieci wodociągowej odpowiada Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Wołominie.

W latach 2015-2016 w ramach nadzoru bieżącego przeprowadzono badania próbek wody. Woda pobrana została w punktach monitoringowych, w sieci u konsumenta:

- ul. Jezuicka 1 – szkoła, kran w łazience,
- ul. Orzeszkowa 3/5 – szkoła kran w łazience,
- ul. Nadmeńska 14, budynek administracyjny, kran w łazience.

Uzdatnianie wody z powodu występowania nadmiernych ilości żelaza i manganu polega na odżelazianiu i odmanganianiu wody czerpanej z ujęć podziemnych. W wyniku przeprowadzonych badań w latach 2015-2016 nie stwierdzano przekroczeń żadnego z parametrów.

2.1.1. Gospodarka wodno-ściekowa

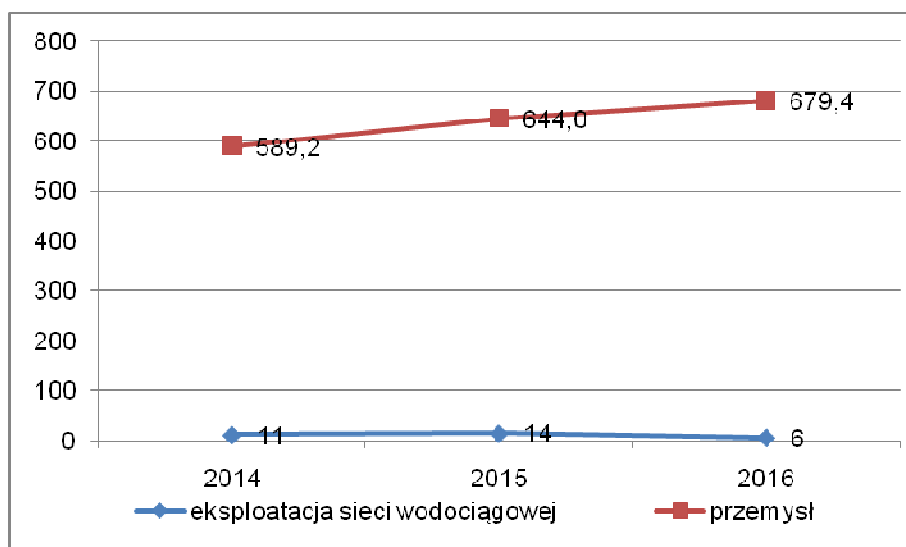
Większość mieszkańców miasta zaopatrywana jest w wodę z wodociągu publicznego, Stacji Uzdatniania Wody w Wołominie, ul. Graniczna 1. Część mieszkańców zaopatrywana jest w wodę z wodociągu zakładowego przy ul. Nadmeńskiej należącego do przedsiębiorstwa PIT-RADWAR S.A. (tylko ok. 600 osób).

Długość sieci wodociągowej na terenie miasta Kobyłka w 2014 r. wynosiła 92,1 km. W roku 2015 przybyło 2,8 km sieci, a w roku 2016 – 2,0 km wodociągu (daje to przyrost w ciągu ostatnich dwóch lat o 4,8 km nowej sieci). Wraz ze wzrostem długości wodociągu zwiększa się ilość i długość przyłączy wodociągowych, co szczegółowo zostało pokazane także w kolejnej tabeli. Poprzez rozwój sieci wodociągowej wzrasta zużycie wody, jednak tylko biorąc pod uwagę wykorzystanie wody na cele komunalne, wykorzystanie wody na cele przemysłowe spada. Szczegóły wszystkich wskaźników pokazuje tabela.

Tabela 5. Rozwój sieci wodociągowej i zużycie wody w latach 2015-2016 z uwzględnieniem roku bazowego 2014

Wskaźnik dot. sieci wodociągowej	Jednostka	2014	2015	2016
długość czynnej sieci rozdzielczej	km	92,1	94,9	96,9
ilość przyłączy wodociągowych	szt.	4 779	5 109	5 469
ludność korzystająca z sieci wodociągowej	osoba	15 313	15 998	16 725
odsetek ludności przyłączonej do sieci	%	b.d.	73,2	74,5
zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w ciągu roku	dam ³	600,2	658,0	685,4
zużycie wody na potrzeby przemysłu	dam ³	11,0	14,0	6,0
zużycie wody na potrzeby eksploatacji sieci wodociągowej	dam ³	589,2	644,0	679,4
woda dostarczona gospodarstwom domowym	dam ³	530,6	575,9	607,1
zużycie wody na 1 mieszkańca	m ³	28,4	30,5	30,9
zużycie wody w gospodarstwach domowych ogółem na 1 mieszkańca	m ³	25,1	26,7	27,3
udział przemysłu w zużyciu wody ogółem	%	1,8	2,1	0,9

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych 2014-2016

**Wykres 4. Zużycie wody pobranej z sieci wodociągowej**

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych 2014-2016

Wyjściowo, długość sieci kanalizacyjnej w 2014 r. wynosiła 84,2 km. W roku 2015 przybyło 0,5 km sieci, a w roku 2016 – 7,4 km kanalizacji. Inwestycje związane z rozwojem sieci kanalizacyjnej spowodowały wzrost ilości mieszkańców korzystających z oczyszczalni ścieków. Szczegóły rozwoju systemu kanalizacji i odprowadzania ścieków pokazuje tabela i wykresy.

Tabela 6. Rozwój sieci kanalizacyjnej i odprowadzanie ścieków z uwzględnieniem roku bazowego 2014

Wskaźnik dot. sieci kanalizacyjnej	Jednostka	2014	2015	2016
długość czynnej sieci rozdzielczej	km	84,2	84,7	92,1
ilość przyłączy kanalizacyjnych	szt.	3 716	4 175	4 556
ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej	osoba	16 609	17 330	18 035
odsetek ludności przyłączonej do sieci	%	b.d.	79,2	80,3
ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków	osoba	13 674	14 881	15 904
ścieki bytowe odprowadzone siecią kanalizacyjną	dam ³	b.d.	1 052,5	1 134,7
ścieki odprowadzone	dam ³	465,0	533,0	582,0

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych 2014-2016

2.1.2. Pozwolenia wodnoprawne

Starosta Wołomiński bądź Marszałek Województwa wydaje pozwolenia wodnoprawne na zrzut oczyszczonych ścieków, wprowadzanie wód opadowych do wód i do ziemi. Odpowiednie zapisy w pozwoleniach pozwalają na sukcesywne ograniczanie negatywnego wpływu zanieczyszczeń obszarowych, ścieków komunalnych i deszczowych na wody powierzchniowe i podziemne.

Na bieżąco, lub zgodnie z wnioskami przedsiębiorców, za pośrednictwem wydanych pozwoleń dotyczących korzystania ze środowiska (np. poprzez pobór wód) następuje także ograniczenie nieprawidłowego wykorzystania zasobów naturalnych poprzez zmiany w pozwoleniach i dostosowanie ich do rzeczywistych potrzeb.

W okresie sprawozdawczym wydano następujące pozwolenia wodnoprawne (kolejna tabela):

Tabela 7. Decyzje wydane na podstawie ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne - wydane w latach 2015-2016)

Lp.	Wnioskodawca / adres	Pozwolenia wodnoprawne na:	Sposób podczyszczenia	Głębokość ujęcia (w przypadku poboru) lub odbiornik w przypadku odprowadzania ścieków	Decyzja		
					nr	data	okres obowiązywania
2015							
1	osoba prywatna	1. Budowa drenażu - wykonanie rurociągu drenarskiego 2. Odwodnienie obiektów budowlanych 3. Szczególne korzystanie z wód - odprowadzenie do zbiorni wód drenażowych	nd	Odbiornik - ziemia	50/15	10.02.2015	1.-2. - 3 lata 3. Szczególne korzystanie z wód - do dnia 31 stycznia 2035 r.
2	osoba prywatna	1. Wykonanie rurociągu na fragmencie rowu "G" przy ul. Żytniej w Kobyłce 2. Likwidację (poprzez zasypianie) istniejących rowów, tj.: rowu "S" i początkowego fragmentu rowu "G", przy ul. Żytniej w Kobyłce	nd	nd	151/15	23.03.2015	3 lata - wykonie urządzeń wodnych
3	Urząd Miasta Kobyłka, ul. Wołomińska 1, 05-230 Kobyłka	Przebudowę urządzenia wodnego (rowu D), tj.: wykonanie 5 przepustów pod ul. Husarii, Kawalerii, pod drogą pomiędzy ul. Kawalerii i Kresową, pod ul. Kresowa oraz pod ul. Rataja	nd	nd	161/15	26.03.2015	3 lata - wykonanie urządzeń wodnych
4	Eugeniusz i Dawid Topczewscy TOP-JUR s.c., ul. Brzozowa 42, 05-230 Kobyłka	Pobór wód z czwartorzędowej warstwy wodonośnej: max/dobę - 1,3 m ³ /4; 12,5 m ³ /dobę; max na rok – 3 900 m ³ /rok	nd	12 m	234/15	27.03.2015	pobór wód - do dnia 23 marca 2035 r.
5	osoba prywatna	Przebudowa rowu w zakresie wykonania przepustów na drodze gminnej ul. Olszewskiego w Kobyłce	nd	nd	258/15	13.04.2015	3 lata - wykonanie urządzeń wodnych
6	PIT-RADWAR S. A. z siedzibą w Warszawie	Pozwolenie wodnoprawne na pobór wód podziemnych w ilości: max/dob - 20 m ³ /dobę; 160 m ³ /dobę; max na rok – 50 000 m ³ /rok oraz na odprowadzanie ścieków z terenu zakładu i osiedla mieszkaniowego przy ul. Nadmieńskiej w Kobyłce - w ilości 687 m ³ /h, 192,83 m ³ /dob, 6 493 m ³ /rok (ścieki przemysłowe, tj. mieszanina ścieków bytowych i technologicznych oczyszczanych w oczyszczalni oraz ścieki technologiczne - wody popłuczne ze stacji SUW i opadowe i roztopowe z powierzchni dachowych)	istniejąca oczyszczalnia ścieków	Odbiornik rów A, rów D i rzeka Czarna	291/15	30.04.2015	pobór wód - do 2035 odprowadzanie wód - 2025

Lp.	Wnioskodawca / adres	Pozwolenia wodnoprawne na:	Sposób podczyszczenia	Głębokość ujęcia (w przypadku poboru) lub odbiornik w przypadku odprowadzania ścieków	Decyzja		
					nr	data	okres obowiązywania
7	KL-PRO Usługi s.c., ul. Załuskiego 4, 05-230 Kobyłka	Likwidacja przepustu i wykonanie w jego miejsce nowego przepustu - rów A-7 w Kobyłce		nd	362/15	18.06.2015	3 lata
8	PPH "JURTEX" Grażyna Jurczak, ul. Ossowska 80a, 05-220 Zielonka	1. Wykonanie urządzeń wodnych - dwóch wylotów kanalizacyjnych z dwóch ciągów kanalizacyjnych służących do odprowadzania wód opadowych i roztopowych z powierzchni utwardzonych 2. Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do ziemi za pośrednictwem rowu komunalnego A przy ul. Chopina w Kobyłce	studnia separacyjno-osadnikowa	nd	409/15	06.07.2015 r.	3 lata (dot. urządzeń wodnych) i do dnia 30 czerwca 2025 r. w zakresie szczególnego korzystania z wód
9	Wyrób Cegły Ceramicznej Bogumił Sosnowski, ul. Przyjacielska, 05-230 Kobyłka	1. Szczególne korzystanie z wód, tj.: odprowadzenie wód opadowych gromadzących się (po opadach nawałnych) w wyrobisku poeksploatacyjnym złoża ilów warwowych w rejonie ul. Wrzosowej, wylotem przewodu tłoczonego do rowu komunalnego M 2. Wykonanie urządzenia wodnego, tj.: wylotu służącego do odprowadzania wód do rowu komunalnego M	nd	nd	568/15	24.09.2015	do dnia 27.05.2016 r.
10	osoba prywatna	Przebudowę urządzenia wodnego, tj.: wykonanie przepustu na rowie przydrożnym w ul. Podleśnej w Kobyłce, stanowiącego zjazd na działkę indywidualną	nd	nd	452/15	29.07.2015	3 lata
11	osoba prywatna	Przebudowę urządzenia wodnego (rowu), tj.: wykonanie drenażu kamiennego na terenie działki przy ul. Podleśnej	nd	nd	465/15	03.08.2015	3 lata
12	osoba prywatna	Przebudowę rowu w zakresie wykonania przepustu	nd	nd	506/15	21.08.2015	3 lata
13	"A.M.M. Artur i Marta Mazurek s.c.", ul. Moniuszki 24A, 05-230 Kobyłka	1. a) wykonanie wylotów kanalizacyjnych: - projektowanego wylotu w skarpie rowu komunalnego A-1, - przebudowę istniejącego wylotu w skarpie rowu A-1, na wylot do studni S6, w kolektorze stanowiącym przebudowany rów komunalny A-1 - wylotu w rowie, jako zakończenie projektowanego kolektora b) wykonanie kolektora w rowie wraz ze	separator studnie rewizyjne z osadnikiem - 9 szt.	Rów komunalny A-1	551/15	11.09.2015	1. 3 lata 2. odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do dnia 31.08.2025

Lp.	Wnioskodawca / adres	Pozwolenia wodnoprawne na:	Sposób podczyszczenia	Głębokość ujęcia (w przypadku poboru) lub odbiornik w przypadku odprowadzania ścieków	Decyzja		
					nr	data	okres obowiązywania
		studniami kontrolnymi, stanowiącego przykrycie rowu komunalnego A-1 c) drenażu rozsączającego przy ul. Mieszka I w celu odprowadzania wód opadowych i roztopowych z terenu projektowanego osiedla domów jednorodzinnych 2. Szczegółne korzystanie z wód w zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych pochodzących z odwodnienia terenów utwardzonych, ciągów pieszo-jezdnych, wód drenażowych z powierzchni dachowych poprzez drenaż rozsączający z terenu osiedla domów jednorodzinnych przy ul. Mieszka I w Kobyłce, do rowu komunalnego A-1, w ilości 61,0 l/s a. wód drenażowych poprzez projektowany drenaż, w ilości 22,5 l/s					
14	Urząd Miasta Kobyłka, ul. Wołomińska 1, 05-230 Kobyłka	Przebudowa urządzenia wodnego (rowu), tj.: wykonanie rurociągów z obustronnymi drenażami, w pasie drogowym ul. Nadmeńskiej i ul. Krzywej w Kobyłce	nd	nd	529/15	03.09.2015	3 lata
15	PIT-RADWAR S. A. z siedzibą w Warszawie	Zmiana pozwolenia wodnoprawnego nr 291/15 z dnia 30.04.2015 w zakresie odprowadzania zmieszanych ścieków z terenu zakładu i osiedla mieszkaniowego przy ul. Nadmeńskiej w Kobyłce - w ilości maksymalnie na godzinę – 677 m ³ /h, średnio na dobę – 62,83 m ³ /d, maksymalnie na rok – 13 333 m ³ /r (ścieki przemysłowe, tj. mieszanina ścieków bytowych i technologicznych oczyszczanych w oczyszczalni oraz ścieki technologiczne - wody popłuczne ze stacji SUW i opadowe i roztopowe z powierzchni dachowych)	istniejąca oczyszczalnia ścieków	Odbiornik rów A, rów D i rzeka Czarna	291/15	30.04.2015	pobór wód - do 2035 odprowadzanie ścieków przemysłowych oraz wód opadowych i roztopowych - do 2019 r.
16	osoba prywatna	Wykonanie urządzeń wodnych: a) rurociągu drenażowego, b) studni chłonnej, c) wylotu kanalizacyjnego do rowu komunalnego, służących do odprowadzania	nd	nd	655/15	13.11.2015	1. 3 lata 2. na odprowadzanie wód drenażowych do dnia 31.10.2035 r.

Lp.	Wnioskodawca / adres	Pozwolenia wodnoprawne na:	Sposób podczyszczenia	Głębokość ujęcia (w przypadku poboru) lub odbiornik w przypadku odprowadzania ścieków	Decyzja		
					nr	data	okres obowiązywania
		wód drenażowych, szczególne korzystanie z wód w zakresie odprowadzania wód drenażach poprzez projektowany wylot kanalizacyjny, do rowu komunalnego M, w rejonie ul. Ceramicznej w Kobyłce					
17	Urząd Miasta Kobyłka, ul. Wołomińska 1, 05-230 Kobyłka	Wykonanie wymiany istniejącego przepustu drogowego, przebudowę fragmentu rowu w rurociąg przy ulicy Wrzosowej w Kobyłce	nd	nd	51/16	27.01.2016	3 lata
2016							
1	Urząd Miasta Kobyłka ul. Wołomińska 1 05-200 Wołomin	Przebudowa rowów przydrożnych i przepustów w ul. Przyjacielskiej w Kobyłce	nd	nd	26/16	15.01.2016	3 lata
2	osoba prywatna	Przebudowa rowu przydrożnego w zakresie wykonania przepustu w drodze wojewódzkiej nr 634, zjazd na działkę prywatną w m. Kobyłka	nd	nd	48/16	26.01.2016	3 lata
3	Urząd Miasta Kobyłka, ul. Wołomińska 1, 05-230 Kobyłka	Przebudowa istniejącego przepustu przy ul. Wrzosowej w Kobyłce	nd	nd	51/16	27.01.2016	3 lata
4	TRUST SPORT Sp. z o.o., ul. Nadmeńska 9, 05-230 Kobyłka	1. Likwidację (zabudowę) urządzenia wodnego, tj.: rowu 2. Wykonanie urządzenia wodnego, tj.: drenażu o $\varnothing 200$ mm i dł. 71,5 m 3. Szczególne korzystanie z wód, tj.: odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do ziemi z powierzchni dachowych i utwardzonych działki	studnia separacyjna	nd	165/16	29.02.2016	1. do 28.02.2026 2. 3 lata
5	Burmistrz Miasta Kobyłka ul. Wołomińska 1, 05-230 Kobyłka	Zmiana decyzji nr 615/14 z dnia 27.10.14 r., na wykonanie dwóch wylotów kanalizacji deszczowej, przebudowę istniejącego przepustu na rowie przydrożnym pod zjazdem, w km 26+522,35 drogi wojewódzkiej nr 634 ul. Nadarzyńskiej (w zakresie zmiany podmiotu)	nd	nd	306/16	12.04.2016	nd
6	ARTOIS Artur Skłodowski	1. Wykonanie urządzeń wodnych, tj. zbiornika retencyjno-rozsączającego	separator koalescencyjny	nd	314/2016	21.04.2016	25.05.2016

Lp.	Wnioskodawca / adres	Pozwolenia wodnoprawne na:	Sposób podczyszczenia	Głębokość ujęcia (w przypadku poboru) lub odbiornik w przypadku odprowadzania ścieków	Decyzja		
					nr	data	okres obowiązywania
	ul. Nadmeńska 37, 05-230 Kobyłka	w postaci zespołu skrzynek rozsączających (rejon ul. Norwida i ul. Polnej) 2. Szczególne korzystanie z wód, tj.: odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do ziemi poprzez szczelne systemy kanalizacyjne połączone z projektowanym systemem rozsączająco-retencyjnym, z powierzchni utwardzonych - powierzchni dachowych i parkingów, z terenu planowanej inwestycji	z osadnikiem				
7	Burmistrz Miasta Kobyłka ul. Wołomińska 1, 05-230 Kobyłka	Decyzja o umorzeniu postępowania w sprawie urządzeń wodnych przy ul. Serwituckiej w Kobyłce	nd	nd	404/16	19.05.2016	nd
8	AGD Pasterski, ul. Nadmeńska 4 05-230 Kobyłka	1. Wykonanie wylotu kanalizacyjnego (Nr 2) w skarpie rowu komunalnego A, w rejonie ul. Nadmeńskiej 2. Szczególne korzystanie z wód w zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych: a) z powierzchni dachowej części budynków usytuowanych na dz. nr ew. 29/2, ww. projektowanym wylotem (Nr 2) do rowu komunalnego A, w ilości 13 l/s b) z nawierzchni utwardzonej dróg i parkingów i powierzchni dachowej budynków na terenie obu działek, poprzez istniejący wylot kanalizacyjny (Nr 1) do rowu komunalnego A-3, w ilości 15 l/s	separator	Rów komunalny A-3 i A	596/16	28.07.2016	1. 3 lata 2. do 27.07.2026
9	A.M.M. Artur i Marta Mazurek s.c., ul. Moniuszki 24 A, 05-230 Kobyłka	na wykonanie urządzeń wodnych, tj.: a) przebudowę 3 istniejących wylotów w skarpie rowu komunalnego A-1 b) przebudowę rowu komunalnego A-1 poprzez wykonanie kolektora o wymiarach 800x1000 mm długości 167,70 m z obustronnym drenażem o $\varnothing$ 160 mm, o łącznej długości 162 m	nd	nd	658/16	23.08.2016	3 lata
10	osoba prywatna	Wykonanie drenaży kamiennych na działce prywatnej przy ul. Zagańczyka	nd	nd	661/16	25.08.2016	3 lata

Lp.	Wnioskodawca / adres	Pozwolenia wodnoprawne na:	Sposób podczyszczenia	Głębokość ujęcia (w przypadku poboru) lub odbiornik w przypadku odprowadzania ścieków	Decyzja		
					nr	data	okres obowiązywania
11	Burmistrz Miasta Kobyłka ul. Wołomińska 1, 05-230 Kobyłka	Wykonanie 4 studni chłonnych w dwóch zestawach, zlokalizowanych w pasie projektowanej drogi gminnej ul. Fałata w Kobyłce i odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do ziemi z powierzchni drogi: maksymalnie na godzinę – 4,91 m ³ /h, średnio na dobę – 5,84 m ³ /dobę, maksymalnie rocznie – 577,04 m ³ /rok	osadniki wpustów deszczowych, studnia separacyjna	nd	861/16	10.11.2016	3 lata
12	Nuctech Warsaw Limited Company Sp. z o.o.	Przebudowę zbiornika wodnego, wykonanie wylotu oraz przelewu awaryjnego i na szczególne korzystanie z wód w zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych do ww. zbiornika	studnia osadnikowa, osadniki wpustów deszczowych, studnie rewizyjne	Wody stojące przy ul. Napoleona, Kobyłka	930/16	09.12.2016	3 lata (dot. urządzeń wodnych) do 08.12.2026 na szczególne korzystanie z wód
13	Burmistrz Miasta Kobyłka ul. Wołomińska 1, 05-230 Kobyłka	Przebudowę urządzeń wodnych rowów przydrożnych w zakresie zabudowy fragmentów odcinków rowów oraz umocnienie skarp rowów przydrożnych po wschodniej stronie pasa drogi powiatowej ulicy Poniatowskiego w Kobyłce na odcinku od ulicy Hubala do ulicy Nadarzyn w Kobyłce	nd	nd	931/16	09.12.2016	3 lata
14	Burmistrz Miasta Kobyłka ul. Wołomińska 1, 05-230 Kobyłka	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych w zakresie odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z nawierzchni utwardzonych ul. Poniatowskiego i ul. Hubala za pośrednictwem rowów do rzeki Długiej, w ilości 33,48 l/s	osadniki wpustów deszczowych oraz istniejące osadniki studni rewizyjnych, studnia separacyjna	nd	973/16	30.12.2016	29.10.2026
15	Zakład Masarski "MARETA" sp.j., Teresa i Andrzej Kołbuk, Elżbieta i Wiesław Kacprzak	Wprowadzanie ścieków przemysłowych, zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, pochodzących z ww. zakładu przy ul. Gospodarczej 4a w Kobyłce, do urządzeń kanalizacyjnych, Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o. w Wołominie, za pomocą wozów asenizacyjnych do punktu zlewnego oczyszczalni ścieków „KRYM”, w ilości: 24 m ³ /h, 24 m ³ /dobę, 2 376 m ³ /rok	oczyszczalnia ścieków „KRYM”	Rzeka Czarna Struga	710/16	15.09.2016	do 2020 r

Źródło: Starostwo Powiatowe w Wołominie

Wykaz postępowań prowadzonych przez Marszałka Województwa Mazowieckiego w latach 2015-2016:

- pozwolenie zintegrowane dla PG INWEST Sp. z o. o., ul. Parkowa 1E, 05-230 Kobyłka, na prowadzenie instalacji do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 Mg odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 Mg, zlokalizowanej w miejscowości Zakroczym, gmina Zakroczym, powiat nowodworski. Decyzja Marszałka Województwa Mazowieckiego nr 266/15/PŚ.Z z dnia 15 września 2015 r., znak: PŚ-V.7222.9.2014.KS,
- pozwolenie wodnoprawne dla Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad na likwidację zbiorników wodnych na trasie projektowanej i budowanej drogi S8 od węzła „Marki” (bez węzła) do węzła „Radzymin Płd.”, Decyzja Marszałka Województwa Mazowieckiego nr 146/15/PŚ.W z dnia 11 września 2015 r.
- pozwolenie wodnoprawne dla Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad na szczególne korzystanie z wód tj. na wprowadzanie ścieków opadowych i roztopowych do wód i do ziemi z drogi ekspresowej S8 od węzła „Marki” (bez węzła) do węzła „Radzymin Płd.”, Decyzja Marszałka Województwa Mazowieckiego nr 183/16/PZ.W. z dnia 18 sierpnia 2016 r.
- pozwolenie wodnoprawne dla Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad na wykonanie urządzeń wodnych tj. likwidację istniejących rowów drogowych, przebudowę rowów melioracyjnych, budowę nowych rowów drogowych, budowę przepustów na drogach i rowach melioracyjnych, likwidację przepustów, budowę wylotów z urządzeń kanalizacyjnych, budowę studni chłonnych oraz wprowadzanie wód opadowych i roztopowych do ziemi w związku z budową drogi ekspresowej S8 od węzła „Marki” (bez węzła) do węzła „Radzymin Płd.” Zadanie I – Budowa odcinka drogi ekspresowej S8 na odcinku I węzeł „Marki” (bez węzła) – węzeł „Kobyłka” km 0+521,66- km 6+450,26 na terenie gmin: Zielonka, Marki, Kobyłka i Radzymin., Decyzja Marszałka Województwa Mazowieckiego nr 111/15/PŚ.W z dnia 28 lipca 2015 r.
- legalizacja urządzenia wodnego tj. mostu tymczasowego jednoprzęsłowego przez rzekę Czarną w km 13+285, wykonany bez wymaganego pozwolenia wodnoprawnego, Decyzja Marszałka Województwa Mazowieckiego nr. 55/16/PZ.W z dnia 5 kwietnia 2016 r.
- pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzeń wodnych, wznoszenie obiektów budowlanych oraz wykonywanie innych robót, na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, w związku z budową drogi ekspresowej S8 od węzła „Marki” (bez węzła) do węzła „Radzymin Płd.” Decyzja Marszałka Województwa Mazowieckiego nr 16/16/PZ.W z dnia 27 stycznia 2016 r.
- pozwolenie wodnoprawne na wykonanie nowych i likwidację istniejących urządzeń wodnych tj. budowę nowych i likwidację istniejących rowów drogowych, budowę przepustów na rowach drogowych, budowę wylotów z przykanalików do rowów nieuszczelnionych, budowę wylotów kanalizacji deszczowej w związku z budową drogi ekspresowej S8 od węzła „Marki” (bez węzła) do węzła „Radzymin Płd.”, Decyzja Marszałka Województwa Mazowieckiego 8/16/PZ.W z dnia 13 stycznia 2016 r.

2.2. POWIERZCHNIA ZIEMI I GLEB

2.2.1. Użytkowanie terenu

Ochrona powierzchni ziemi i gleb jest regulowana na poziomie lokalnym poprzez uchwalane MPZP. Na poziomie tego aktu prawa miejscowego możliwe jest ograniczanie odrolnienia gruntów chronionych, przeznaczanie pod działalność rolniczą obszarów o cennych zasobach gleb i dopuszczanie na mniej zasobnych np. funkcji mieszkaniowych.

Nie da się jednak całkowicie utrzymać w funkcji rolniczej gruntów prywatnych i każdego roku następuje ich wyłączenie z produkcji rolniczej. Stan zagospodarowania gruntów na terenie miasta zmienia się w ujęciu wieloletnim. Zwiększa się areał gruntów zabudowanych.

2.2.2. Eksploatacja kopalin, rekultywacja gruntów

Starosta Wołomiński, wspólnie z Marszałkiem Województwa w swoich kompetencjach posiada działania związane z eksploatacją kopalin, a Starosta z rekultywacją gruntów. Podkreślić należy, że organ ten pełni funkcje administracyjno – kontrolne, a wszelkie działania inwestycyjne leżą po stronie użytkowników gruntów. W gminie wydobywanie surowców postępuje sukcesywnie.

Rekultywację gruntów prowadzi się w miarę jak grunty te stają się zbędne całkowicie, częściowo lub na określony czas do prowadzenia działalności przemysłowej oraz kończy się w terminie do 5 lat od zaprzestania tej działalności, dlatego też jest ona przeprowadzana sukcesywnie przez przedsiębiorców, gdy złoża zostają wyeksploatowane.

Starosta nie wydał w ciągu dwóch ostatnich lat żadnych nowych koncesji na eksploatację kopalin.

Tabela 8. Wykaz zrekultywowanych terenów – decyzje Starosty uznające rekultywację za zakończoną w latach 2015-2016 na terenie gminy Kobyłka

Nr decyzji, data wydania	Obszar, lokalizacja,	Powierzchnia
Decyzja 279/15 z 23.04.2015 r. Decyzja 280/15 z 01.10.2015 r.	- na część dz. nr 5 obr. 01 w Kobyłce - na terenie dz. 46 w Kobyłce	- 14 371 m ² - 2 584 m ²
Decyzja 901/16 z 30.11.2016 r.	dz. 44 obr. 04	2 174 m ²

Źródło: Starostwo Powiatowe w Wołominie

2.3. PRZYRODA

W mieście w okresie sprawozdawczym stan terenów czynnych biologicznie przedstawia kolejna tabela. Wynika z niej, że w latach 2014-2016 nie zaszły znaczące zmiany dotyczące rozwoju terenów objętych formami ochrony przyrody, zniesiono 2 pomniki przyrody, ale zwiększono powierzchnię rezerwatu przyrody o 0,04 ha.

Zwiększono nieznacznie powierzchnię lasów na terenie miasta, o 2,04 ha.

Tabela 9. Powierzchnia i ilość terenów zieleni urządzonej oraz lasów w okresie sprawozdawczym z uwzględnieniem roku bazowego 2014

Wyszczególnienie	Jednostka	rok 2014	rok 2015	rok 2016
obszary prawnie chronione	ha	553,30	553,30	553,34
rezerваты przyrody	ha	29,30	29,30	29,34
obszary chronionego krajobrazu	ha	524,00	524,00	524,00
pomniki przyrody*	szt.	26	25	22**
zieleńce	szt. / pow. ha	2 / 1,10	2 / 1,10	2 / 1,10
zieleń uliczna	ha	5,00	5,00	5,00
tereny zieleni osiedlowej	ha	2,81	2,80	2,28
powierzchnia lasów	ha	322,65	324,69	324,69
lesistość	%	16,4	16,5	16,5
nasadzenia w roku	szt.	322	310	210
roślinność usunięta	szt.	162	118	185

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych, 2014-2016

* Urząd Miasta Kobyłka

** w roku 2016 zniesiono ochronę prawną z 1 drzewa

Z uwagi na układ urbanistyczny miasta i realizowane inwestycje drogowe i osiedla mieszkaniowe trudno jest znacząco zwiększyć powierzchnię zieleni miejskiej na ograniczonym obszarze miasta. Jednak na terenie jednostki realizowane są na bieżąco, w miarę możliwości, zarówno nowe nasadzenia, jak i nasadzenia zastępcze m.in. w przypadkach koniecznych usunięcia kolizyjnych lub chorych drzew np. podczas inwestycji miejskich lub na terenach posesji prywatnych, zgodnie z aktualnymi wymogami ustawy o ochronie przyrody.

2.4. POWIETRZE ATMOSFERYCZNE

Wstępem do oceny zrealizowanych działań jest analiza stanu jakości powietrza. Omówienie tego zagadnienia zostało oparte na danych z Państwowego Monitoringu Środowiska prowadzonego przez wojewódzką inspekcję ochrony środowiska.

Zgodnie z klasyfikacją województwa mazowieckiego na obszary oceny, miasto Kobyłka zaliczono do strefy mazowieckiej zawierającej cały obszar województwa. Stan jakości powietrza w województwie mazowieckim jest co roku oceniany na podstawie pomiarów prowadzonych na stacjach automatycznych i manualnych oraz wyników modelowania matematycznego. Stacje pomiarowe zlokalizowane są w taki sposób, aby pomiary poziomów stężeń zanieczyszczeń prowadzone na nich zapewniały informacje o wielkościach stężeń na dużym obszarze.

W 2015 i 2016 roku na terenie miasta Kobyłka WIOŚ w Warszawie nie prowadził w ramach monitoringu środowiska pomiarów jakości powietrza. Na terenie miasta nie ma stacji pomiarowej. Najbliższa stacja monitoringu powietrza jest w Warszawie przy ul. Kondratowicza.

Roczna ocena jakości powietrza wykonana według kryteriów ustanowionych ze względu na ochronę zdrowia wykazała występowanie corocznych stężeń benzo(α)pirenu i pyłu PM_{2,5} oraz PM₁₀ przekraczających wartości dopuszczalne, w kontekście całej strefy mazowieckiej.

Tabela 10. Klasy strefy mazowieckiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych pod kątem ochrony zdrowia i roślin

Zanieczyszczenie	Klasa
OCHRONA ZDROWIA	
SO ₂ (dwutlenek siarki)	A
NO ₂ (dwutlenek azotu)	A
CO (tlenek węgla)	A
C ₆ H ₆ (benzen)	A
PM 2,5 (pył zawieszony) – FAZA I	C
PM 2,5 (pył zawieszony) – FAZA II	C1
PM 10 (pył zawieszony)	C
B(a)P (benzo(a)piren)	C
As (arsen)	A
Cd (kadm)	A
Ni (nikiel)	A
Pb (ołów)	A
O ₃ (ozon) – POZIOM DOCELOWY	C
O ₃ (ozon) – POZIOM CELU DŁUGOTERMINOWEGO	D2
OCHRONA ROŚLIN	
SO ₂ (dwutlenek siarki)	A
NO _x (tlenki azotu)	A
O ₃ (AOT40) – POZIOM DOCELOWY	A
O ₃ (AOT40) – POZIOM CELU DŁUGOTERMINOWEGO	D2

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie mazowieckim raport za rok 2016

Na podstawie wyników modelowania matematycznego emisji dla wybranych zanieczyszczeń powietrza dla miasta Kobyłka wskazuje się, że w roku 2016 wygenerowano:

- obszar przekroczeń emisji pyłu zawieszonego PM 10 na powierzchni ok. 4 km², na to zanieczyszczenie narażonych może być 7 144 mieszkańców (w roku 2015 była to powierzchnia 3,19 km², zagrożonych mogło być 6 130 mieszkańców),
- obszar przekroczeń emisji pyłu zawieszonego PM 2,5 na powierzchni ok. 0,925 km², na to zanieczyszczenie narażonych może być 2 047 mieszkańców (w roku 2015 była to powierzchnia 4,03 km², zagrożonych mogło być 8 530 mieszkańców),
- obszar przekroczeń emisji benzo(a)pirenu na powierzchni ok. 19,623 km², na to zanieczyszczenia narażonych może być 20 440 mieszkańców (w roku 2015 była to powierzchnia 16,03 km², zagrożonych mogło być 1 970 mieszkańców),
- obszar przekroczeń emisji ozonu na powierzchni ok. 19,623 km², na to zanieczyszczenia narażonych może być 2 044 mieszkańców (w roku 2015 była to powierzchnia 1,96 km², zagrożonych mogło być 2 150 mieszkańców),

Ze względu na przekroczenia standardów jakości powietrza w zakresie wskazanych zanieczyszczeń dla strefy mazowieckiej opracowano programy ochrony powietrza. Na terenie województwa mazowieckiego obowiązują programy:

- ochrony powietrza dla stref województwa mazowieckiego, w których został przekroczony poziom docelowy benzo(a)pirenu w powietrzu,
- ochrony powietrza dla strefy mazowieckiej, w której zostały przekroczone poziomy dopuszczalne dla pyłu zawieszonego PM10 i pyłu zawieszonego PM2,5 w powietrzu,
- ochrony powietrza dla strefy mazowieckiej, w której został przekroczony poziom docelowy ozonu w powietrzu.

Programy ochrony powietrza mają na celu przede wszystkim ochronę zdrowia mieszkańców, poprzez działania zmierzające do osiągnięcia poziomów dopuszczalnych oraz pułapu

stężenia ekspozycji lub osiągnięcia poziomów docelowych substancji w powietrzu. Zawierają m.in. dobre praktyki oraz działania naprawcze długoterminowe, ograniczające tzw. „niską emisję”, która w ostatnim czasie ma znaczący udział w emisji zanieczyszczeń do powietrza.

2.4.1. Rozwój systemu gazowniczego

Pozytywnym aspektem ochrony powietrza w mieście jak rozwój centralnych systemów grzewczych opartych o zbiorcze kotłownie oraz sieci gazowniczej.

Od roku 2014 wzrosła ilość czynnych przyłączy gazowych, z 4 934 sztuk w roku 2014 do 5 225 w roku 2016, co daje 291 nowych odbiorców. Szczegóły pokazuje kolejna tabela.

Tabela 11. Stopień rozwoju sieci gazowej

Sieć gazowa	Jednostka	2014	2015	2016
czynne przyłącza do budynków ogółem (mieszkalnych i niemieszkalnych)	szt.	4 934	5 129	5 225
czynne przyłącza do budynków mieszkalnych	szt.	4 856	5 052	5 141
odbiorcy gazu	gosp.	5 913	5 923	6 096
odbiorcy gazu ogrzewający mieszkania gazem	gosp.	5 127	5 179	5 542
zużycie gazu w tys. m ³	tys.m ³	7 937,5	8 010,9	8 861,8
zużycie gazu na ogrzewanie mieszkań w tys. m ³	tys.m ³	7 276,2	7 532,5	83 838,6
ludność korzystająca z sieci gazowej	osoba	17 665	18 213	18 759

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych, 2014-2016

Tendencja jest oczywiście również pozytywna w zakresie ilości odbiorców gazu, w roku 2014 było to 5 913 gospodarstw, a w roku 2016 już 6 096, z czego 5 542 gospodarstw ogrzewało mieszkania gazem. Wzrasta zużycie gazu w ujęciu ogólnym, z 7 937,5 tys.m³ w roku 2014, do 8 861,8 tys.m³ w roku 2016.

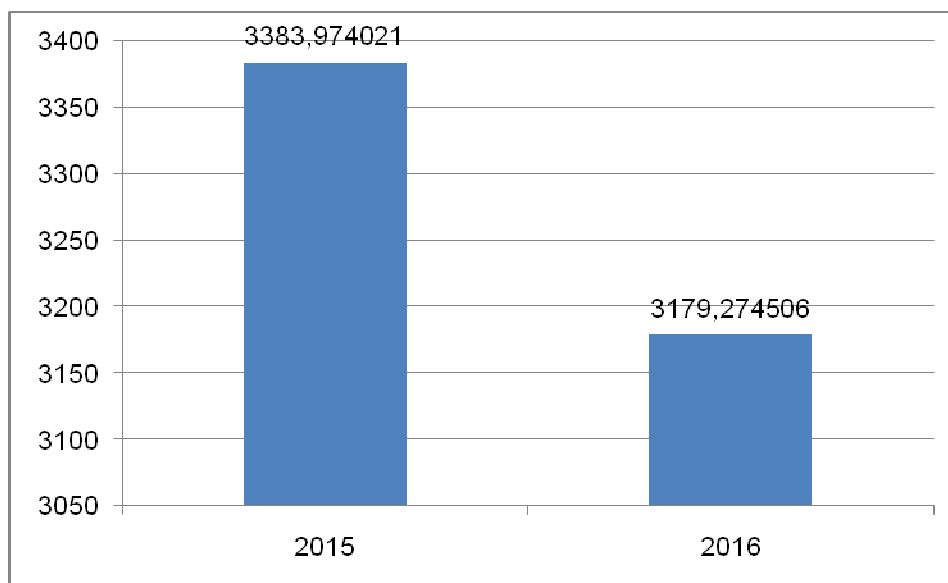
2.4.2. Emisja punktowa

Oprócz emisji powierzchniowej swój udział w emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych mają również podmioty gospodarcze oraz zbiorcze kotłownie, emitery punktowe. W tabeli zawarto zestawienie emisji zanieczyszczeń w latach 2015-2016.

Tabela 12. Porównanie emisji gazów i pyłów w latach 2015-2016 z działalności podmiotów wnoszących opłaty za korzystanie ze środowiska

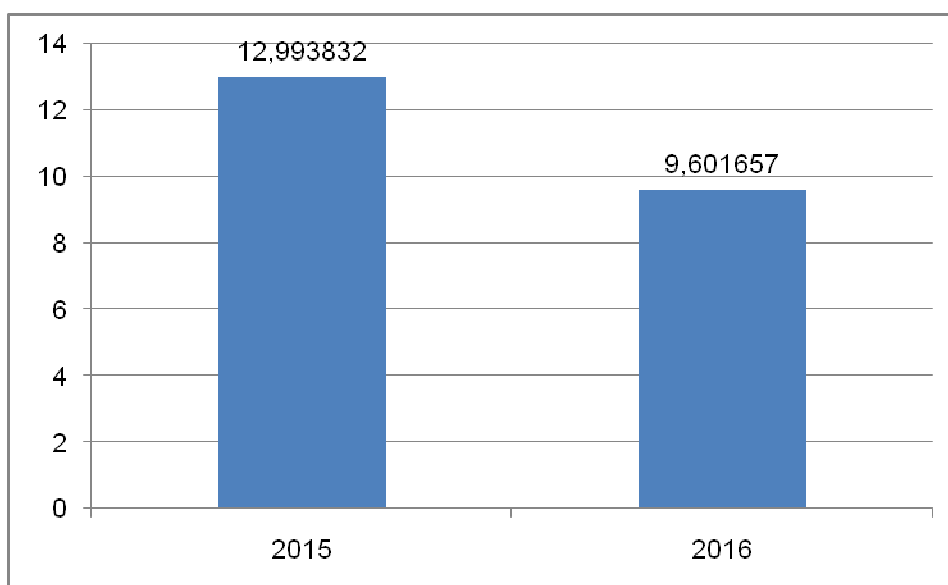
Rodzaj zanieczyszczenia [Mg]	2015	2016
RAZEM	3 396,967854	3 188,876163
Suma gazów	3 383,974021	3 179,274506
Suma pyłów	12,993832	9,601657
nikiel	0,000032	0,000032
cynk	0,000064	0,000064
pyły ze spalania paliw	11,502727	8,860741
pyły cem-wap i mat. ogniotrw.	0,2897	0,342
pyły krzemowe	0,7578	0,002526
pyły węglowo-grafitowe, sadza	0,2877	0,270075
pyły pozostałe	0,15581	0,126219

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego (Wojewódzki Bank Zanieczyszczeń Środowiska)



Wykres 5. Emisja gazów w latach 2015-2016

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego (Wojewódzki Bank Zanieczyszczeń Środowiska)



Wykres 6. Emisja pyłów w latach 2015-2016

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego (Wojewódzki Bank Zanieczyszczeń Środowiska)

2.4.3. Pozwolenia i zgłoszenia

Wpływ na stan jakości powietrza ma nie tylko niska emisja, ale także prowadzona działalność gospodarcza, która powoduje emisję zanieczyszczeń do powietrza, w ilościach określonych w pozwoleniach na emisję gazów i pyłów, bądź pozwoleniach zintegrowanych.

Podmioty prowadzące działalność gospodarczą, które nie kwalifikują się swoim zakresem działania i wielkością emisji do uzyskania pozwolenia, zgłaszają do Starosty instalacje, które powodują emisję zanieczyszczeń do powietrza.

Natomiast Starosta Wołomiński lub Marszałek Województwa wydając pozwolenie na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza zobowiązuje posiadacza instalacji do systematycznego sprawdzania czy dotrzymana jest ich skuteczność. Kontrole przestrzegania zapisów wydanych pozwoleń w zakładach przemysłowych prowadzi Starosta oraz WIOŚ.

W okresie sprawozdawczym wydano jedno nowe pozwolenie na emisję gazów i pyłów, zawarto je w tabeli.

Tabela 13. Wykaz wydanych pozwoleń na emisję gazów i pyłów

Nr decyzji data wydania data obowiązania	Nazwa zakładu/ lokalizacja	Emitor	Rodzaj zanieczyszczenia
Nr 532/16 z dnia 12 lipca 2016 r., data obowiązania: 30 czerwca 2026 r.	Pit-Radwar S.A. Zakład zlokalizowany przy ul. Nadmeńskiej 1, 05-230 Kobyłka	Emitor E4	octan butylu ksylen węglowodory aromatyczne etylobenzen mezytylen metyloizobutyloketon alkohol butylowy izopropylbenzen (kumen) propylbenzen etylenodiamina węglowodory alifatyczne toluen aceton metanol alkohol izobutyłowy butanol (metyloetyloketon)
		E-13.1	pył PM10 pył PM 2,5
		E-13.2	pył PM10 pył PM 2,5

Źródło: Starostwo Powiatowe w Wołominie

Starosta ma prawo wydać decyzję nakładającą obowiązek prowadzenia pomiarów wielkości emisji przez podmioty gospodarcze jeżeli nie wywiązują się z założeń określonych przez pozwolenie emisyjne lub zintegrowane. W przypadku gdy instalacja wymaga urządzeń do redukcji emisji zanieczyszczeń do powietrza, Starosta wydając pozwolenie na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza zobowiązuje posiadacza instalacji do systematycznego sprawdzania czy dotrzymana jest ich skuteczność.

Tabela 14. Wykaz zgłoszonych instalacji, z których emisja nie wymaga pozwolenia w latach 2015-2016

Rok	Ilość zgłoszeń	Opis
2015	2	<u>1. Zgłaszający:</u> Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych Sp. z o.o. ul. Napoleona 2, 05-230 Kobyłka <u>Rodzaj instalacji:</u> energetyczna – kotły węglowe (wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza) <u>Lokalizacja instalacji:</u> ul. Napoleona 2, 05-230 Kobyłka
		<u>2. Zgłaszający:</u> Pan Rafał Kochanowski, działający w imieniu spółki Netia S.A., ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa <u>Rodzaj instalacji:</u> stacja bazowa telefonii komórkowej nr KOBYM00003 (wytwarzanie pól elektromagnetycznych) <u>Lokalizacja instalacji:</u> ul. Jana Pawła II al.4, 05-230 Kobyłka

Rok	Ilość zgłoszeń	Opis
2016	2	<u>1. Zgłaszający:</u> PIT-RADWAR S.A. ul. Poligonowa 30, 04-051 Warszawa <u>Rodzaj instalacji:</u> kabina lakiernicza (wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza) <u>Lokalizacja instalacji:</u> ul. Nadmeńska 14, 05-230 Kobyłka
		<u>2. Zgłaszający:</u> Zakład Masarski „MARETA” Sp.J. Teresa i Andrzej Kłobuk, Elżbieta i Wiesław Kacprzak ul. Gospodarcza 4a, 05-230 Kobyłka <u>Rodzaj instalacji:</u> komory wędzarnicze (wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza) <u>Lokalizacja instalacji:</u> ul. Gospodarcza 4a, 05-230 Kobyłka

Źródło: Starostwo Powiatowe w Wołominie

2.5. HAŁAS

Dopuszczalne poziomy hałasu regulowane są przez rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jedn. Dz. U. z 2014 roku, poz. 112) i na tej podstawie samorząd w opracowywanych MPZP wyznaczał obszary, na których dopuszczalna jest określona emisja hałasu.

W MPZP określa się dopuszczalne wartości emisji hałasu, opierając się o wytyczne Rozporządzenia w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, grupuje się funkcje o zbliżonej emisji hałasu, tak aby nie mieszać funkcji mieszkaniowej z produkcyjną.

W 2015 i 2016 roku na terenie miasta Kobyłka WIOŚ w Warszawie nie prowadził w ramach monitoringu środowiska pomiarów emisji hałasu.

Starosta Wołomiński w okresie sprawozdawczym wydał na terenie miasta jedną decyzję określającą dopuszczalne poziomy hałasu dla szczególnie uciążliwego podmiotu gospodarczego:

- decyzja Nr 885/16 z dnia 22 listopada 2016 r. – dla spółki API MARKET Sp. z o.o. z siedzibą w Wołominie przy ul. Kościelnej 3 - decyzja dot. sklepu API MARKET nr 8, zlokalizowanego przy ul. Załuskiego 17 w m. Kobyłka – ustalone poziomy hałasu: LAeq D: wynoszący 50 dB dla pory dnia oraz LAeq N: wynoszący 40 dB dla pory nocy, dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

2.6. PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE

Normy środowiskowe w celu ochrony ludności przed promieniowaniem elektromagnetycznym zawarte są w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów.

W 2015 i 2016 roku na terenie miasta Kobyłka WIOŚ w Warszawie nie prowadził w ramach monitoringu środowiska pomiarów poziomu pól elektromagnetycznych.

Starosta Wołomiński nie przyjął w analizowanych dwóch latach nowych zgłoszeń instalacji emitujących promieniowanie elektromagnetyczne, budowy nowych stacji bazowych

telefonii komórkowej.

2.7. POWAŻNE AWARIE I INNE ZAGROŻENIA ŚRODOWISKOWE

W ostatnich latach GIOŚ nie zarejestrował na tym terenie żadnego zdarzenia niosącego znamiona poważnej awarii. Na terenie miasta nie działają zakłady o charakterze ZDR i ZZR.

Jednostką odpowiedzialną bezpośrednio za minimalizowanie skutków awarii, zagrożeń jest Państwowa Straż Pożarna. Straż Pożarna w zakresie ochrony przed awariami i zagrożeniami brała udział w akcjach ratowniczych przeprowadzanych w czasie pożarów, zagrożeń ekologicznych związanych z ochroną środowiska oraz innych zdarzeń.

W kolejnych tabelach wskazano ilość zanotowanych w latach 2015-2016 pożarów i miejscowych zagrożeń na terenie miasta Kobyłka.¹

Tabela 15. Pożary występujące w m. Kobyłka w 2015 i 2016 roku

Obszar	Rok	Pożary				
		RAZEM	małe	średnie	duże	bardzo duże
Powiat wołomiński	2015	2 154	1 956	192	5	1
	2016	1 057	985	71	1	0
Miasto Kobyłka	2015	134	131	3	0	0
	2016	46	44	2	0	0

Źródło: PSP Wołomin

Tabela 16. Miejskowe zagrożenia występujące w m. Kobyłka w 2015 i 2016 roku

Obszar	Rok	Miejskowe zagrożenia					
		RAZEM	małe	lokalne	średnie	duże	gigantyczne
Powiat wołomiński	2015	807	140	661	6	0	0
	2016	1192	190	997	5	0	0
Miasto Kobyłka	2015	75	16	59	0	0	0
	2016	121	15	105	1	0	0

Źródło: PSP Wołomin

PSP Wołomin wskazuje, że jednostka OSP Kobyłka wyjeżdżała do zdarzeń w roku 2015 - 180 razy, a w roku 2016 – 123 razy.

Stopień zagrożenia awariami czy innymi zagrożeniami środowiska jest na terenie miasta niski.

2.8. GOSPODARKA ODPADAMI

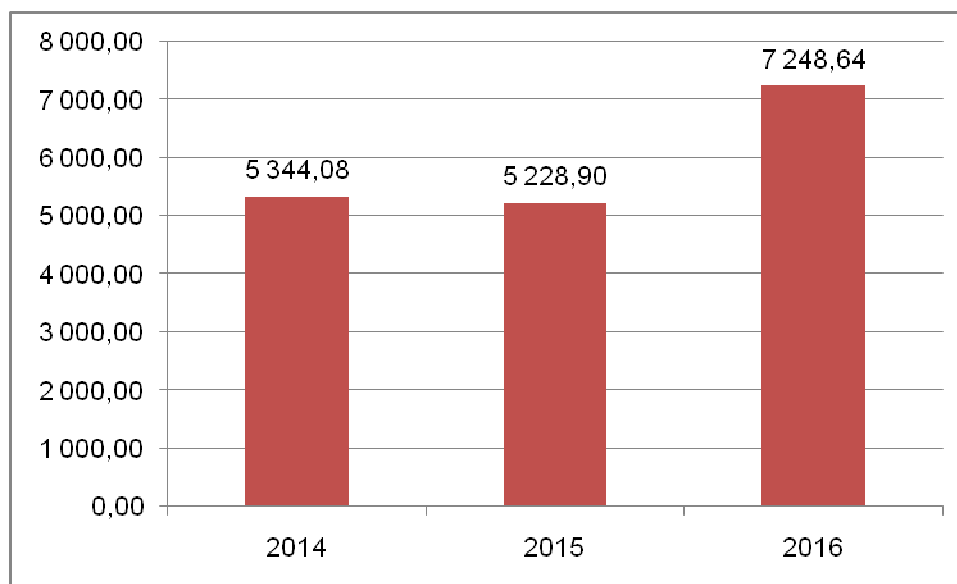
2.8.1. Odpady komunalne

Z dniem 1 lipca 2013 r. Miasto przejęło władztwo nad odpadami komunalnymi. Obowiązek został nałożony znowelizowaną ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W 2016 r. odebrano o 2 019,74 Mg odpadów komunalnych więcej niż w 2015 r. Jest to korzystna sytuacja świadcząca o systematycznym rozwoju selektywnej zbiórki odpadów na terenie m. Kobyłka. Na kolejnym wykresie zobrazowano porównanie ilości odebranych

¹ ze względu na niski stopień zagrożenia „poważnymi awariami” wskazuje się inne zagrożenia

odpadów komunalnych z obszaru miasta pomiędzy 2015 i 2016 r. z uwzględnieniem roku 2014.



Wykres 7. Porównanie ilości odebranych odpadów komunalnych z obszaru miasta w 2015 i 2016 r.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Miasta

Tabela 17. Ilość odpadów komunalnych odebranych w latach 2015-2016

ODPADY MASA [Mg]		2014	2015	2016
Odpady zmieszane		2 801,60	2 749,30	4 496,99
Odpady selektywne (papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne)		774,10	814,40	790,10
w tym:	tworzywa sztuczne i opakowania z tworzyw sztucznych	282,00	312,10	381,67
	opakowania z metali	9,30	8,30	0
	opakowania wielomateriałowe	11,60	6,70	0,62
	szkło i opakowania ze szkła	403,20	388,40	384,62
	zmieszane odpady opakowaniowe	68,00	98,90	23,19
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny		30,30	9,10	16,35
Odpady biodegradowalne		746,70	727,10	954,17
w tym:	papier i tektura	153,50	142,20	-
	opakowania z papieru i tektury	127,90	136,70	218,37
	odpady ulegające biodegradacji	465,30	446,90	735,8
	tekstylia z włókien naturalnych	0	1,30	0
Odpady wielkogabarytowe		59,00	47,50	73,24
Odpady rozbiórkowe i poremontowe		911,60	781,00	745,71
Pozostałe odpady		20,78	100,50	172,08
w tym:	zużyte opony	4,60	5,40	7,81
	odzież	4,70	0	0

ODPADY MASA [Mg]		2014	2015	2016
	lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,16	0	0
	urządzenia zawierające freony	4,90	2,20	0,92
	leki	0,18	0,90	0,66
	baterie i akumulatory	0,34	2,20	0,60
	odpady z czyszczenia ulic i placów	0	71,70	160,57
	inne	5,90	18,10	1,52
SUMA		5 344,08	5 228,90	7 248,64

Źródło: Urząd Miasta Kobyłka

Na terenie miasta Kobyłka, od 1 stycznia 2016 r. funkcjonuje jeden PSZOK, przy ul. W. Łokietka 80. W kolejnej tabeli zawarto zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych w PSZOK w latach 2015-2016, z uwzględnieniem roku 2014.

Tabela 18. Ilość odpadów komunalnych przekazanych do PSZOK

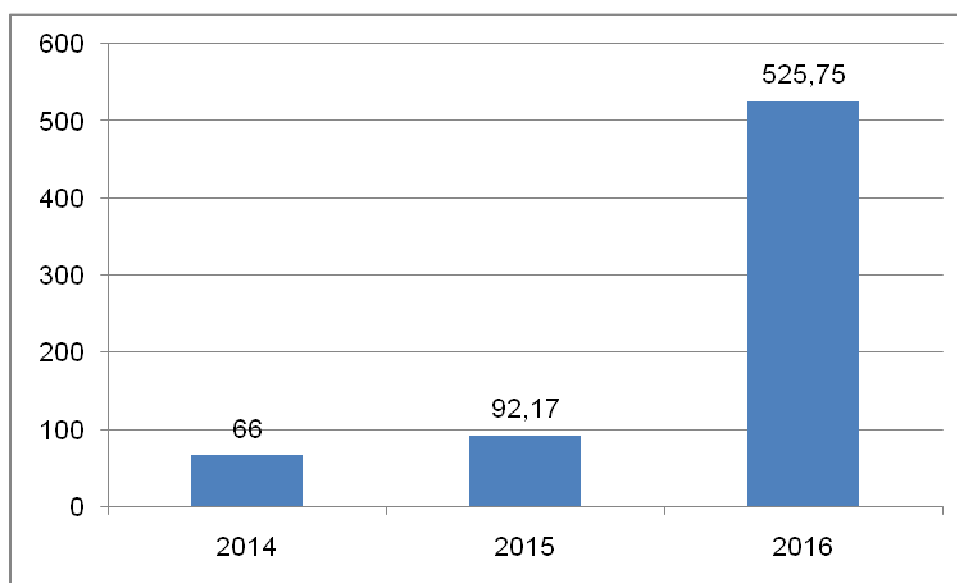
KOD ODPADU / RODZAJ ODPADÓW		ILOŚĆ [Mg]		
		2014	2015	2016
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0	0,3	11,3
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0	10,3	11,3
15 01 04	Opakowania z metali	0	0,3	4,2
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0	0,5	0
15 01 07	Opakowania ze szkła	0	5,6	11,5
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0	0	2,3
16 01 03	Zużyte opony	2,80	8,40	15,5
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0	13,40	0
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0	9,60	66,5
17 04 05	Żelazo i stal	0	0,40	0
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0	0	291,9
20 01 01	Papier i tektura	0	6,00	0
20 01 10	Odzież	0	0,70	0
20 01 11	Tekstylia z włókien naturalnych	0	0,60	0
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,10	0,02	0,05
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,50	2,00	1,8
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0	0,20	2,6
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,20	0,01	0,3
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,30	0,04	0,1
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,00	3,10	5,3

KOD ODPADU / RODZAJ ODPADÓW		ILOŚĆ [Mg]		
		2014	2015	2016
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	11,20	4,00	15,6
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0	14,50	11,1
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	42,90	12,20	74,4
SUMA		66,00	92,17	525,75

Źródło: Urząd Miasta Kobyłka

W 2016 r. zebrano w PSZOK o 433,58 Mg odpadów komunalnych więcej niż w 2015 r. Jest to korzystna sytuacja świadcząca o wzroście znaczenia PSZOK w gminnym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na kolejnym wykresie zobrazowano porównanie ilości zebranych odpadów komunalnych w PSZOK w latach 2015-2016, z uwzględnieniem roku 2014.



Wykres 8. Porównanie ilości zebranych odpadów komunalnych w PSZOK w 2015 i 2016 r.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Miasta

Dzięki sprawnie działającemu systemowi gmina osiąga wytyczone rozporządzeniami poziomy recyklingu.

Tabela 19. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami

Rok	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło [%] WARTOŚĆ DOCELOWA	>14	>16	>18	>20	>30	>40	>50
Poziom osiągnięty przez Miasto Kobyłka	47,34	56,48	39,41	-	-	-	-
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe [%] WARTOŚĆ DOCELOWA	38	>40	>42	>45	>50	>60	>70
Poziom osiągnięty przez Miasto Kobyłka	100,00	97,09	46,56	-	-	-	-

Rok	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Odpady komunalne ulegające biodegradacji [%] WARTOŚĆ DOCELOWA	<50	<50	<45	<45	<40	<40	<35
Poziom osiągnięty przez Miasto Kobyłka	0,05	1,25	0,41	-	-	-	-

Źródło: Urząd Miasta

Analizując dane z roku 2016 wynika, iż utrzymanie dotychczasowej efektywności przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (a także brak gwałtownego wzrostu odbieranych zmieszanych odpadów komunalnych z obszaru miasta) spowoduje bezproblemowe osiąganie przez miasto Kobyłka dopuszczalnych poziomów ograniczenia składowania odpadów ulegających biodegradacji w kolejnych latach (mimo coraz bardziej rygorystycznych norm).

Do tej pory miasto Kobyłka z łatwością dotrzymywało również wymaganych do osiągnięcia poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Jednakże od 2018 r. wymagane do osiągnięcia poziomy są już znacznie bardziej rygorystyczne (od 30 % w 2018 r. do 50 % w 2020 r.), co oznacza iż masa odpadów poddawanych recyklingowi z obszaru miasta będzie musiała znacznie wzrosnąć (zintensyfikowanie selektywnej zbiórki odpadów).

2.8.2. Azbest

Działaniami podejmowanymi przez Miasto w okresie sprawozdawczym było również unieszkodliwianie azbestu.

Mimo podejmowanych akcji związanych z unieszkodliwianiem azbestu, jak wynika z aktualnych danych, na terenie miasta wciąż pozostało do unieszkodliwienia ponad 818,2 Mg azbestu. Do końca okresu możliwego użytkowania tych wyrobów, do roku 2032, corocznie powinno być unieszkodliwiane ok. 54,5 Mg odpadów azbestowych.

Tabela 20. Ilość azbestu zinwentaryzowanego i usuniętego w gminie

Jednostka	Ilość zinwentaryzowana [kg]	Ilość usunięta [kg]	Ilość pozostała do usunięcia [kg]	Udział azbestu usuniętego [%]
województwo mazowieckie	1 134 342 741	97 506 993	1 036 835 748	8,60
powiat wołomiński	42 689 346	4 370 681	38 318 665	10,24
MIASTO KOBYŁKA	1 060 208	242 008	818 201	22,83
% wyrobów gminy na tle województwa	0,09	0,25	0,08	-

Źródło: www.bazaazbestowa.gov.pl – dostęp na dzień grudzień 2017 r.

2.8.3. Odpady inne komunalne, decyzje dot. gospodarowania odpadami

Starosta Wołomiński oraz Marszałek Województwa wydali w okresie sprawozdawczym następujące decyzje związane z gospodarowaniem odpadami innymi niż komunalne:

Tabela 21. Wydane decyzje związane z gospodarowaniem odpadami na terenie miasta

Nr decyzji data wydania data obowiązywania	Podmiot odpowiedzialny	Lokalizacja zakładu	Rodzaj
Nr 24/15 z dnia 25.01.2015 do dnia 31.12.2024 r.	ZROD inż. Michalina Sawicka, ul. Szwedzka 9, 05-230 Kobyłka	05-230 Kobyłka, ul. Przyjacielska (dz. nr ew. 19/2, obręb 02)	zezwolenie na zbieranie odpadów
Nr 441/15 z dnia 23.07.2015 ze zm. do dnia 31.12.2017 r.	ASTADIM. ASTALDI S.p.A, Przedsiębiorstwo Budowy Dróg i Mostów Sp. z o.o. s.c., Nowy Janków 1B, 05-250 Radzymin	Nowy Janków 1B, 05-250 Radzymin	zezwolenie na zbieranie odpadów na terenie działek nr ew. 3, 4, 5, 9, 11, 12, 13, 14 i 15, obręb 19 położonych w Kobyłce
653/15 z dnia 07.11.2015 r. do dnia 31.10.2025 r.	AGD Pasterski Spółka Jawna, ul. Nadmeńskiej 4, Kobyłka	AGD Pasterski Spółka Jawna, ul. Nadmeńskiej 4, Kobyłka	zezwolenie na prowadzenie zbierania odpadów na terenie zakładu AGD Pasterski Spółka Jawna, zlokalizowanego na działkach nr ew. 29/2 i 30, obręb 08, przy ul. Nadmeńskiej 4 w Kobyłce
5/16 z dnia 07.01.2016 r. do dnia 31.12.2017 r.	ASTADIM. ASTALDI S.p.A, Przedsiębiorstwo Budowy Dróg i Mostów Sp. z o.o. s.c., Nowy Janków 1B, 05-250 Radzymin	Nowy Janków 1B, 05-250 Radzymin	zezwolenie na przetwarzanie odpadów ramach realizacji inwestycji pod nazwą „Projekt i budowa odcinka drogi ekspresowej S8 od węzła Marki (bez węzła) do węzła Radzymin Półd” zadanie II – węzeł „Kobyłka” (bez węzła) - węzeł „Radzymin Półd”
31/16 z dnia 07.01.2016 r. do dnia 31.12.2025 r.	AGD Pasterski Spółka Jawna, ul. Nadmeńskiej 4, Kobyłka	AGD Pasterski Spółka Jawna, ul. Nadmeńskiej 4, Kobyłka	zezwolenie na prowadzenie przetwarzania odpadów w instalacji zakładu AGD Pasterski Spółka Jawna, zlokalizowanego na działkach nr ew. 29/2 i 30, obręb 08, przy ul. Nadmeńskiej 4 w Kobyłce
344/16 z dnia 06.05.2016 do dnia uzyskania wpisu do rejestru prowadzonego przez Marszałka Województwa Mazowieckiego, nie dłużej niż do dnia 30.04.2026 r.	R-Trans Rafał Kupiec, ul. Poniatowskiego 72D, 05-230 Kobyłka	ul. Poniatowskiego 72D, 05-230 Kobyłka	zezwolenie na transport odpadów
345/16 z dnia 06.05.2016 do dnia uzyskania wpisu do rejestru prowadzonego przez Marszałka Województwa Mazowieckiego, nie dłużej niż do dnia 30.04.2026 r.	DELFIN Usługi Transportowe Marek Kupiec, ul. Poniatowskiego 72D, 05-230 Kobyłka	ul. Poniatowskiego 72D, 05-230 Kobyłka	zezwolenie na transport odpadów
348/16 z dnia 06.05.2016 do dnia	BBI Recykling Sławomir Małachowski,	05-230 Kobyłka,	zezwolenie na transport odpadów

Nr decyzji data wydania data obowiązywania	Podmiot odpowiedzialny	Lokalizacja zakładu	Rodzaj
uzyskania wpisu do rejestru prowadzonego przez Marszałka Województwa Mazowieckiego, nie dłużej niż do dnia 30.04.2026	05-230 Kobyłka, ul. Natolińska 1A	ul. Natolińska 1A	
434/16 z dnia 03.06.2016 do dnia uzyskania wpisu do rejestru prowadzonego przez Marszałka Województwa Mazowieckiego, nie dłużej niż do 30.09.2023 r.	PMS Bartnicki Hubert Bartnicki, ul. Jezuicka 4A, 05-230 Kobyłka	ul. Jezuicka 4A, 05-230 Kobyłka	zmiana decyzji Nr 540/13 z dnia 04.10.2013 r., udzielającej zezwolenia na transport odpadów
447/16 z dnia 10.06.2016 do dnia uzyskania wpisu do rejestru prowadzonego przez Marszałka Województwa Mazowieckiego, nie dłużej niż do 31.08.2014 r.	Teresa, Dawid, Eugeniusz Topczewscy, TOP- JUR, ul. Brzozowa 42, 05-230 Kobyłka	ul. Brzozowa 42, 05-230 Kobyłka	zmiana decyzji Nr 518/14 z dnia 05.09.2014 r. udzielającej zezwolenia na transport odpadów
498/16 z dnia 24.06.2016 do dnia uzyskania wpisu do rejestru prowadzonego przez Marszałka Województwa Mazowieckiego, nie dłużej niż do 30.06.2024 r.	Transport Towarowy Bernard Czapski, ul. Malinowa 1, 05-230 Kobyłka	ul. Malinowa 1, 05-230 Kobyłka	zmiana decyzji Nr 386/14 z dnia 11.07.2014 r. udzielającej zezwolenia na transport odpadów
599/16 z dnia 03.08.2016 r. do dnia uzyskania wpisu do rejestru prowadzonego przez Marszałka Województwa Mazowieckiego, nie dłużej niż do 31.07.2026 r.	KOPTRANS Bobrukiewicz Robert, 05-230 Kobyłka, ul. Ręczajska 4	05-230 Kobyłka, ul. Ręczajska 4	zezwolenie na transport odpadów
853/16 z dnia 07.11.2016 do dnia uzyskania wpisu do rejestru prowadzonego przez Marszałka Województwa Mazowieckiego, nie dłużej niż do 06.11.2026 r.	WITRA Wiesław Michalski ul. Dworkowa 8, 05-230 Kobyłka	ul. Dworkowa 8, 05-230 Kobyłka	zezwolenie na transport odpadów
914/16 z dnia 07.12.2016 do dnia uzyskania wpisu do rejestru prowadzonego przez Marszałka Województwa Mazowieckiego, nie dłużej niż do 06.12.2026 r.	T&T Konsorcjum, ul. Dworska 5, 05-230 Kobyłka	ul. Dworska 5, 05-230 Kobyłka	zezwolenie na transport odpadów

Źródło: Starostwo Powiatowe w Wołominie

Wykaz postępowań prowadzonych przez Marszałka Województwa Mazowieckiego w latach 2015-2016:

- pozwolenie dla PMS Bartnicki na wytwarzanie odpadów z instalacji przy ul. Nadmeńskiej 8D w m. Kobyłka z dnia 15 stycznia 2016 r.,
- pozwolenie na przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne w ramach rekultywacji terenu po eksploatacji złoża Kobyłka-Maciołki DM dla DRAM Dąbrowski Mikołajczyk Sp. j., Decyzja Marszałka Województwa Mazowieckiego nr 102/16/PZ.O z dnia 31 sierpnia 2016 r.,
- pozwolenie na przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne w ramach rekultywacji terenu po eksploatacji złoża „Kobyłka dz. 850” dla Wyrób Cegły Ceramicznej Bogumił Sosnowski z dnia 3 listopada 2015 r.,
- pozwolenie zintegrowane dla PG INWEST Sp. z o. o., ul. Parkowa 1E, 05-230 Kobyłka, na prowadzenie instalacji do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 Mg odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 Mg, zlokalizowanej w miejscowości Zakroczym, gmina Zakroczym, powiat nowodworski. Decyzja Marszałka Województwa Mazowieckiego nr 266/15/PŚ.Z z dnia 15 września 2015 r., znak: PŚ-V.7222.9.2014.KS.

**Tabela 22. Ilość zebranych, wytworzonych i odzyskanych odpadów
innych niż komunalne z terenu miasta w latach 2015-2016**

Rodzaj działalności	2015	2016
ODZYSK poza instalacjami [Mg]	15 288,0000	28 612,0000
ODZYSK w instalacjach [Mg]	5 376,6560	8 592,3930
WYTWARZANIE [Mg]	2 167,8604	1 829,0577
ZBIERANIE [Mg]	3 863,9140	3 954,5540

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego - Wojewódzki System Odpadowy

3. OCENA REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘĆ W OKRESIE OD STYCZNIA 2015 R. DO GRUDNIA 2016 R.

3.1. ZASOBY WODNE, GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA, OCHRONA PRZED POWODZIĄ

W celu ochrony zasobów wodnych należy zadbać o zaspokojenie potrzeb mieszkańców i dostarczenie im odpowiedniej ilości oraz jakości wody pitnej przy jednoczesnym wzroście świadomości mieszkańców w celu zmniejszenia zużycia wody w gospodarstwach domowych i przedsiębiorstwach, gdzie woda wykorzystywana jest na cele produkcyjne.

Możliwe jest to dzięki modernizacji infrastruktury technicznej odpowiedzialnej za dostarczanie i oczyszczanie wód oraz przeciwdziałanie zanieczyszczeniu wód powierzchniowych i podziemnych poprzez działania inwestycyjne (rozwój sieci kanalizacyjnej i deszczowej), informacyjne oraz administracyjne.

W okresie sprawozdawczym jednostka samorządowa oraz inne jednostki określone w POŚ wydatkowały następujące środki na inwestycje w zakresie kontynuacji wodociągowania i kanalizowania obszaru oraz innych działań związanych z ochroną zasobów wodnych, co pokazuje kolejna tabela.

Tabela 23. Zadania zrealizowane w latach 2015-2016 z zakresu ochrony zasobów wodnych

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty [zł]
Inwentaryzacja stanu istniejącej sieci wodociągowej	Wdrożenie przez PWiK Wołomin systemu GIS, tworzenie modelu matematycznego sieci.	działanie administracyjne
Budowa nowej sieci wodociągowej z uwzględnieniem obecnych i przyszłych odbiorców wody, modernizacja sieci	Dostarczanie wody.	699 527,00
	Wykonanie projektu i budowa źródła ulicznego w dzielnicy Stefanówka.	2015 - 5 589,00
	Budowa źródła ulicznego przy ul. Serwituckiej.	2016 - 10 500,00
	Budowa sieci wodociągowej w drodze dojazdowej do ul. Sikorskiego.	2015 - 17 000,00
	Budowa sieci wodociągowej w drodze dojazdowej do ul. Załuskiego.	2016 - 3 444,00 + 19 589,00
	Budowa sieci wodociągowej w ul. Długiej.	2015 - 33 929,00
	Budowa sieci wodociągowej w ul. Gospodarczej od ul. Wołodyjowskiego.	2015 - 17 000,00
	Budowa sieci wodociągowej w ul. Jasińskiego i ul. Spacerowej - zawarta umowa na opracowanie dokumentacji projektowej.	-
	Budowa sieci wodociągowej w ul. Konarskiego.	2015 - 16 000,00
	Budowa sieci wodociągowej w ul. Kosynierów.	2015 - 35 000,00
	Budowa sieci wodociągowej w ul. Kraszewskiej - opracowanie dokumentacji projektowej.	2016 - 14 400,00
	Budowa sieci wodociągowej w ul. Longinusa.	2015 - 51 000,00
	Budowa sieci wodociągowej w ul. Małej.	2015 - 26 000,00
	Budowa sieci wodociągowej w ul. Mickiewicza i ul. Skrzetuskiego.	2015 - 56 953,00
	Budowa sieci wodociągowej w ul. Mickiewicza - opracowanie dokumentacji projektowej.	2015 - 5 654,00
	Budowa sieci wodociągowej w ul. Nowej i ul. Wasia.	2015 - 62 115,00
	Budowa sieci wodociągowej w ul. Okopowej i ul. Parkowej - zawarta umowa na opracowanie dokumentacji projektowej.	2016 - 7 418,80
	Budowa sieci wodociągowej w ul. Powstańców.	2015 - 33 962,00
	Budowa sieci wodociągowej w ul. Serwituckiej.	2016 - 39 600,00
	Budowa sieci wodociągowej w ul. Skłodowskiej.	2015 - 29 000,00
	Budowa sieci wodociągowej w ul. Turowskiej.	2016 - 34 000,00
	Budowa sieci wodociągowej w ul. Tuwima i ul. Staffa.	2015 - 67 527,00
	Budowa sieci wodociągowej w ul. Warszawskiej i drodze dojazdowej do ul. Warszawskiej.	2015 - 57 628,00
	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wileńskiej.	2015 - 20 036,00
	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wyspiańskiego - zawarta umowa na opracowanie dokumentacji projektowej.	2016 - 13 383,00
	Budowa sieci wodociągowej w ul. Słonecznej.	2016 - 22 800,00
Modernizacja ujęć wody	Opracowanie przez PWiK Wołomin projektu modernizacji SUW Stare Grabie - woda ze stacji nie będzie zaopatrywać Miasta Kobyłka.	działanie administracyjne

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty [zł]
Optymalizacja wykorzystania obecnych ujęć wody i stacji uzdatniania wody dla potrzeb nowopowstającej sieci wodociągowej	Opracowanie przez PWiK Wołomin projektu uruchomienia dodatkowych dwóch studni na SUW Graniczna. Wymiana złoża filtracyjnego w filtrach w celu zwiększenia ich przepustowości.	działanie administracyjne
Budowa systemu kanalizacji zbiorczej	Przygotowanie dokumentacji w zakresie gospodarki ściekowej na rzecz inwestycji Miasta Kobyłka.	2015 - 995 900,00
	Wykonanie projektów i budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Warszawskiej - wykonano dokumentację projektowo-kosztorysową.	2016 - 1 243,75
	Budowa kanalizacji sanitarnej w drodze dojazdowej do ul. Warszawskiej.	2015 - 34 123,00
	Budowa kanalizacji sanitarnej w drogach dojazdowych do ul. Moniuszki - wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej.	2015 - 3 590,00
	Budowa kanalizacji sanitarnej w drogach dojazdowych do ul. Moniuszki.	2016 - 27 651,00
	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Kościuszki i ul. Moniuszki.	2015 - 18 341,00
	Wykonanie projektów i budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. 3 Maja.	2016 - 3 650,00
	Wykonanie projektów i budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Akacjowej.	2016 - 7 642,27
	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Akacjowej.	2015 - 10 325,00
	Wykonanie projektów i budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Belgijskiej-wykonano dokumentację projektowo-kosztorysową.	2016 - 1 243,75
	Wykonanie projektów i budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Brzozowej.	2016 - 3 821,14
	Wykonanie projektów i budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Czarna Kawka.	2016 - 3 821,14
	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Dworkowej i Podleśnej.	2016 - 96 922,00
	Wykonanie projektów i budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Głowackiego.	2016 - 4 993,75
	Wykonanie projektów i budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Granicznej.	2016 - 3 650,00
	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Jałowcowej.	2016 - 23 400,00
	Wykonanie projektów i budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Jasińskiego.	2016 - 4 993,75
	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Jezuickiej.	2015 - 14 375,00
	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Kombatantów.	2016 - 23 000,00
	Wykonanie projektów i budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Kosynierów.	2016 - 3 821,14

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty [zł]
	Wykonanie projektów i budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Krzywej - wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej.	2015 - 2 541,00
	Wykonanie projektów i budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Krzywej.	2016 - 6 346,52
	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Nasfetera.	2015 - 11 500,00
	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Niecałej.	2015 - 20 829,00
	Wykonanie projektów i budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Niemcewicza.	2016 - 3 821,14
	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Norweskiej.	2016 - 11 960,00
	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Norweskiej - zlecono opracowanie dokumentacji projektowej.	2015
	Wykonanie projektów i budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Okrzei.	2016 - 19 000,00
	Wykonanie projektów i budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Parkowej.	2016 - 3 000,00
	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Polnej.	2016 - 28 369,92
	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Prusa.	2015 - 9 500,00
	Wykonanie projektów i budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Pułaskiego.	2016 - 6 236,67
	Wykonanie projektów i budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Pułaskiego - wykonano dokumentację projektowo – kosztorysową.	2015 - 3 125,00
	Wykonanie projektów i budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Rataja.	2016 - 7 471,14
	Wykonanie projektów i budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Przyjacielskiej.	2016 - 4 893,75
	Wykonanie projektów i budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Serwituckiej.	2016 - 15 284,55
	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Sikorskiego.	2016 - 28 021,00
	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Sikorskiego - wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej.	2015 - 3 785,00
	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Słonecznej.	2016 - 50 054,00
	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Słonecznej - wykonano dokumentację projektowo – kosztorysową.	2015 - 7 645,00
	Wykonanie projektów i budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Słowackiego.	2016 - 3 650,00
	Wykonanie projektów i budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Solskiego.	2016 - 3 821,14
	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Staffa.	2015 - 44 795,00
	Wykonanie projektów i budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Szerokiej.	2016 - 7 300,00

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty [zł]
	Wykonanie projektów i budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Turowskiej - wykonano projekt dokumentacji technicznej.	2015 - 2 033,00
	Wykonanie projektów i budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Turowskiej.	2016 - 2 972,82
	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Ustronie.	2016 - 25 974,00
	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Ustronie - wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej.	2015 - 3 590,00
	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Weissa.	2015 - 56 504,00
	Wykonanie projektów i budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Wesolej.	2016 - 3 821,14
	Wykonanie projektów i budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Witosa.	2016 - 3 650,00
	Wykonanie projektów i budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Wołodyjowskiego, wykonano dokumentację projektowo-kosztorysową.	2016 - 1 243,75
	Wykonanie projektów i budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Zaulek.	2016 - 3 650,00
	Wykonanie projektów i budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Żytniej.	2016 - 3 650,00
	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: Sikorskiego, Maczka, Zagłoby, Olszewskiego.	2015 - 19 000,00
	Budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Poniatowskiego - wykonano dokumentację projektowo – kosztorysową.	2015 - 17 282,00
	Budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Poniatowskiego.	2016 - 120 688,00
	Wykonanie projektów i budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Żeromskiego - wykonano dokumentację projektowo-kosztorysową.	2016 - 1 243,75
Wspieranie budowy szczelnych zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków na obszarach o zabudowie ekstensywnej lub poza zasięgiem projektowanej sieci kanalizacyjnej	Gmina udziela dotacji na budowę urządzeń wodnych. W latach 2015-2016 nie wpłynął żaden wniosek o udzielenie takiej dotacji. Warunki wodno-gruntowe panujące na terenie m. Kobyłka w sposób istotny ograniczają możliwość budowy przydomowych oczyszczalni.	działanie administracyjne
Kontrola zagospodarowania ścieków bytowo – gospodarczych i przemysłowych na terenach nieskanalizowanych	Gmina prowadzi interwencyjne kontrole nieruchomości.	działanie administracyjne

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty [zł]
Optimalizacja zużycia wody do celów socjalno-bytowych i produkcyjnych (propagowanie instalowania liczników zużycia wody oraz stymulacja do zmniejszania jej zużycia)	PWiK Wołomin prowadzi montaż nowoczesnych wodomierzy z systemem radiowych odczytów. Dokładny odczyt stymuluje mieszkańców do oszczędzania wody. Nakładka radiowa na wodomierzu umożliwia wykrycie wycieków na instalacji wewnętrznej.	działanie administracyjne
Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców miasta w zakresie ograniczania zużycia wody, poprzez edukację i informowanie	Działania edukacyjne prowadzone są w ramach programów nauczania w placówkach oświatowych.	działanie administracyjne
Preferowanie wodooszczędnych technologii produkcyjnych przez przedsiębiorców	Nie prowadzono postępowań.	-
Ograniczenie strat wody związanych z jej przesyłem	Niezwłoczne usuwanie wykrytych wycieków wody przez PWiK Wołomin.	działanie administracyjne
Ewidencja i eliminacja nieszczelnych zbiorników gromadzenia ścieków (szamb), kontrola zagospodarowania ścieków bytowo – gospodarczych na terenach nieskanalizowanych. Wzmocnienie działań kontrolnych i egzekucyjnych	UM prowadzi ewidencje zbiorników bezodpływowych oraz prowadzi kontrole mieszkańców w zakresie częstotliwości opróżniania ww. zbiorników. W latach 2015-2016 przeprowadzono 121 kontroli.	działanie administracyjne
Inwentaryzacja, zabezpieczenie lub likwidacja nieczynnych ujęć wody, szczególnie studni kopanych	Na terenie Miasta Kobyłka istnieje jedno ujęcie wód podziemnych przy ul. Wygonowej w m. Kobyłka. Obecnie w ramach zadania związanego z opracowaniem koncepcji rozwoju sieci wodociągowej na terenie Gminy Wołomin i Kobyłka rozważana jest możliwość uruchomienia tego ujęcia wody dla zaspokojenia potrzeb mieszkańców aglomeracji.	działanie administracyjne
Zmniejszenie awaryjności sieci wodociągowej i kanalizacyjnej poprzez stosowanie nowoczesnych materiałów i rozwiązań technicznych oraz intensyfikację napraw bieżących	Do napraw i budowy sieci używane są przez PWiK Wołomin materiały sprawdzonych firm.	-

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty [zł]
Rozszerzenie współpracy międzygminnej w zakresie wspólnego rozwiązywania problemów gospodarki wodno-ściekowej	Organizowane są przez PWiK Wołomin spotkania robocze dla rozwiązywania bieżących problemów w zakresie gospodarki wodno-ściekowej.	działanie administracyjne
Wprowadzenie stref ochrony pośredniej ujęć wody podziemnej (zadanie z zakresu RZGW) oraz ich właściwe zagospodarowanie	Na terenie miasta nie ustanowiono jak do tej pory strefy ochrony pośredniej ujęć wody podziemnej. PWiK Wołomin obecnie jest w trakcie ustalania stref ochrony pośredniej dla ujęć wody podziemnej.	-
Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego ochrony głównych zbiorników wód podziemnych	W latach 2015-2016 uchwalono poniższe miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego: - miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego przy ul. Leśnej, Nadarzyńskiej i Ręczajskiej w Kobyłce – obszar A, zatwierdzony uchwałą Nr XLVIII/494/14 Rady Miasta Kobyłka z dnia 29 października 2014 r. ogłoszoną w Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z 2015 r. poz. 310 – obowiązuje od 30.01.2015 r. - miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w rejonie ul. Mieszka I w Kobyłce, zatwierdzony uchwałą Nr II/18/14 Rady Miasta Kobyłka z dnia 18 grudnia 2014 r. ogłoszoną w Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z 2015 r. z dnia 8.02.2015 r. 2015 r. poz. 1347 - obowiązuje od 05.03. 2015 r. - miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego przy ul. Leśnej, Nadarzyńskiej i Ręczajskiej w Kobyłce – obszar B, zatwierdzony uchwałą Nr VII/60/15 Rady Miasta Kobyłka z dnia 17 czerwca 2015 r. ogłoszoną w Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z 17.08.2015 r. poz. 7142. - miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego działki ew. nr 327 obręb 27 położonej przy ul. Załuskiego oraz terenu obejmującego działki ew. nr 178/1 i 179 obręb 31 położonego przy ul. Nowej w Kobyłce, zatwierdzony uchwałą Nr VII/61/15 Rady Miasta Kobyłka z dnia 17 czerwca 2015 r. ogłoszoną w Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z 17.08.2015 r. poz. 7143. - miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego przy ul. Parkowej w Kobyłce, zatwierdzony uchwałą Nr XIII/112/15 Rady Miasta Kobyłka z dnia 26 października 2015 r. ogłoszoną w Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z dnia 11.12.2015 r. poz. 10741. - miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w Kobyłce w rejonie węzła drogi ekspresowej S-8, zatwierdzony uchwałą Nr XIV/129/15 z dnia 23 listopada 2015 r. ogłoszoną w Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z dnia 22.01.2016 r., poz. 739. - miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego części terenu przy ul. Słowackiego w Kobyłce, zatwierdzony uchwałą XXII/204/16 z dnia 27 czerwca 2016 r. ogłoszoną w Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z dnia 17.08.2016 r. poz. 7545.	działanie administracyjne

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty [zł]
	- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego części terenu przy ul. Wesolej w Kobyłce, zatwierdzony uchwałą XXII/205/16 z dnia 27 czerwca 2016 r. ogłoszoną w Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z dnia 17.08.2016 r. poz. 7546. - miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu przy ul. Nadmeńskiej i Wygonowej w Kobyłce, zatwierdzony uchwałą Nr XXVI/225/16 Rady Miasta Kobyłka z dnia 10 października 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Mazow. poz. 10648 z dnia 06.12.2016 r.). - miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu przy ul. Wygonowej w Kobyłce, zatwierdzony uchwałą Nr XXVI/226/16 Rady Miasta Kobyłka z dnia 10 października 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Mazow. poz. 10649 z dnia 06.12.2016 r.).	
Ograniczanie negatywnego wpływu na środowisko zanieczyszczeń obszarowych i punktowych pochodzących z działalności rolniczej, propagowanie tzw. Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych, Edukacja ekologiczna rolników i osób uprawiających ziemię w celu uświadamiania szkodliwości nadmiernego stosowania środków ochrony roślin, nawozów sztucznych i naturalnych	Na terenie Miasta Kobyłka nie występuje działalność rolnicza. Zadanie nie było realizowane.	-
Wprowadzenie do likwidacji śliskości dróg w okresie jesienno-zimowym – zimowym środków o najmniejszej szkodliwości dla wód (jak najmniejsza zawartość soli)	MZDW w Warszawie zmniejszyła zawartość soli przy likwidacji śliskości dróg w okresie jesienno-zimowym, poprzez zastosowanie mieszanki piaskowo-solnej w ilości 30 % soli w stosunku do ilości piasku, ograniczając czyste zużycie soli.	działania administracyjne
	Miasto Kobyłka Odśnieżanie, posypywanie 25 % mieszanką piaskowo-solną, ręczne odśnieżanie chodników.	2015-2016 90 418,40
Współpraca ponadlokalna w celu ochrony wód powierzchniowych i podziemnych	Brak takiej współpracy.	-
Ograniczenie, a docelowo likwidacja zrzutów nieoczyszczonych lub niedostatecznie oczyszczonych ścieków do wód	Brak zgłoszonych przypadków.	-

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty [zł]
powierzchniowych		
Budowa systemu zbierania i unieszkodliwiania ścieków opadowych, szczególnie z terenów zurbanizowanych i przemysłowych	Przebudowa ciągu ulic Załuskiego, Zagańczyka, Mareckiej, Szerokiej w m. Kobyłka – budowa kanalizacji deszczowej wraz z usunięciem kolizji z sieciami.	2016 – 1 029 685,42
Eliminacja zanieczyszczeń wymywanych przez opady poprzez zorganizowany odbiór wód opadowych z terenów usługowych i zurbanizowanych poprzez wdrożenie koncepcji odprowadzania i unieszkodliwiania ścieków opadowych na tych terenach	Jednostka nie posiada kompleksowej koncepcji odprowadzania i unieszkodliwiania ścieków opadowych. Inwestycje realizowane są podczas przebudowy dróg.	-
Eliminacja zanieczyszczania brzegów zbiorników i cieków odpadami zdeponowanymi na tzw. „dzikich składowiskach”	Nie prowadzono działań.	-
Inwentaryzacja źródeł zanieczyszczeń dopływających do wód powierzchniowych na terenie całej zlewni – współpraca z powiatem i sąsiednimi gminami	Nie prowadzono działań.	-
Wdrażanie koncepcji kanalizacji deszczowej i sanitarnej	Budowa kanalizacji deszczowej w ciągu pieszo-jezdnym pomiędzy ul. Parkową i ul. Załuskiego - wykonanie dokumentacji projektowo -kosztorysowej, budowa przyłącza kanalizacji deszczowej.	2016 - 18 988,72
	Budowa odwodnienia w ulicach: Nadarzyn, Ossowska, Kresowa.	2015 – 488 430,00
	Odwodnienie ul. Kępnej wraz z terenami przyległymi.	2016 – 178 843,00
	Odwodnienie ulic Longinusa i Skrzetuskiego.	2015 – 134 970,00
	Modernizacja rowów - w ramach prac wykonano: • awaryjne naprawy zapadlisk na kanałach deszczowych: ul. Skorupki przy numerze 16, ul. Nałkowskiego, Skorupki/Okrzei, • dokumentację techniczną przykanalika odprowadzającego wody z rowu do kanału deszczowego w ul. Wasia, • gruntowną konserwację (wiosenną i jesienną) rowu A od rzeki Czarnej do ul. Chopina, • gruntowną konserwację (wiosenną i jesienną) rowu A od rzeki Czarnej do ul. Chopina oraz rowów A-I (od ul. Brzozowej do rowu A) i A-2 (od ul. Załuskiego do rowu A-I),	2015-2016 1 355 250,00

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty [zł]
	• dwukrotną konserwację rowów A-5 od ul. Jezuickiej do rowu A przy ul. Chopina, A-3 (od ul. Mickiewicza do rowu A), rowu M13/1 (od ul. Gospodarczej), M (od ul. Wesolej do granicy z gminą Radzymin), M-2 (od ul. Mareckiej do rowu M), • dwukrotną konserwację rowów przy ulicach: A. Mickiewicza, Francuskiej, Krzywej, Narutowicza, Prusa, Ejtnera, Nadmeńskiej, Olszewskiego, Kościuszki, Zielonej, Niskiej, pomiędzy ul. Serwitucka i ul. Jesionową, Rozwadowskiego, Jeżynowej, • modernizację rowu A od ul. Wygonowej do granicy z Gminą Radzymin, • montaż barierek ochronnych przy rowie A-I od ul. Kontuszowej, przy rowie A (ul. Kościuszki), przy rowie przy ul. Francuskiej, • naprawę skarpy i przyczółka na rowie przy ul. Serwituckiej, ul. Warszawskiej, ul. Jasińskiego, • naprawę skarpy rowu A-I przy ul. Mieszka I/Pałacowej oraz na fragmencie rowu A, • ocenę stanu technicznego rurociągu na rowie D, • dwukrotne oczyszczenie rowu D (od ul. Rataja do ul. Dąbrowskiego) i udrożniono przepust, • oczyszczono wpusty deszczowe na ul. Orszagha, Jezuickiej, Alei Jana Pawła II, Dworskiej, Boh. Ossowa, • oczyszczono wpusty deszczowe, studnie chłonne oraz studnie rewizyjne na kanalizacji deszczowej, • projekt zabudowy fragmentu rowu przy ul. Wrzosowej, • remont wpustów burzowych: Żymirskiego/Pieniążka, Orszagha/Zymirskiego, Niemcewicz/Wróblewskiego, • remont fragmentu kanalizacji deszczowej na ul. Głowackiego, • remont kanalizacji deszczowej w ul. Wesolej, • remont przepustu przy ul. Gospodarczej, • remont studni z osadnikiem i przyczółkami na rowie przy ul. Rozwadowskiego, • remont wpustów burzowych: Emilii Plater/ Głowackiego, Orszagha 29A, Reja/ Modrzewskiego, Kordeckiego, • stałą konserwację przepompowni ścieków przy ul. Dojazdowej, • sukcesywne rozbiórki tam bobrowych na rowie A, • umocniono płytami ECO fragmenty skarp rowu A-I, • wykonano dokumentację techniczną oraz prace w terenie - drenaż francuski na fragmencie ul. Solskiego, • wykonano ogrodzenie fragmentu rowu A od strony ul. Chopina i ul. Moniuszki.	

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty [zł]
Wprowadzenie zabiegów melioracyjnych ukierunkowanych na ekologiczne kształtowanie siedlisk rolniczo-leśnych (renaturyzacja obszarów wcześniej zmeliorowanych, regeneracja oczek wodnych i terenów podmokłych, odtworzenie zadrzewień brzegowych i roślinności szuwarowej przy zbiornikach wodnych stanowiących naturalne bariery hamujące ruch biogenów)	Działania związane z melioracją nie były ukierunkowane na takie cele.	-
Konserwacja urządzeń melioracyjnych (np. udrożnienie rowów)	Prowadzona jest coroczna konserwacja rowów melioracyjnych, wymiana przepustów. Miasto konserwuje około 20 km rowów.	2015-2016 116 290,00
Zapewnienie ochrony naturalnych zbiorników retencyjnych, takich jak tereny podmokłe, cieki wodne, zbiorniki wód powierzchniowych poprzez wprowadzenie odpowiednich zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego	W latach 2015-2016 nie podejmowano działań.	-
Rozwój systemu małej retencji oraz upowszechnienie i wdrożenie proekologicznych metod retencionowania wody	Opracowanie planów przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych RZGW w Warszawie.	koszty RZGW 2015-2016 298 395,00
Inwentaryzacja oraz prawidłowa eksploatacja systemów melioracji	W 2015 r. wykonano prace konserwacyjne na urządzeniach o łącznej długości 19 095 mb.	2015 – 60 970,00
	Wykonanie map do celów drenażu ul. Ossowska.	2 583,00
Zadania pozostałe związane z ochroną zasobów wodnych		

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty [zł]
Plan gospodarowania wodami	W roku 2015 zakończyły się półroczne konsultacje społeczne Planu aktualizacji Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, a w roku 2016 Plan został przyjęty przez Radę Ministrów.	w ramach działań własnych RZGW działania administracyjne
	Wydanie Rozporządzenia Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki wodnej w Warszawie z dnia 3 kwietnia 2015 r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Wisły oraz rozporządzeń zmieniających.	w ramach działań własnych RZGW działania administracyjne
Ochrona przed suszą	W latach 2015-2016 RZGW w Warszawie opracował Plan przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Środkowej Wisły, co wynika bezpośrednio z ustawy Prawo wodne. Plan zawiera zapisy dot. np.: - analizy możliwości powiększania dyspozycyjnych zasobów wodnych, - propozycji budowy, rozbudowy lub przebudowy urządzeń wodnych, - propozycji niezbędnych zmian w zakresie korzystania z zasobów wodnych oraz zmian naturalnej i sztucznej retencji, - katalogu działań służących ograniczaniu skutków suszy.	środki własne RZGW działania administracyjne
Ochrona przed eutrofizacją	Weryfikacja w roku 2015 wyznaczenia wód wrażliwych na zanieczyszczenie związkami azotu źródeł rolniczych i obszarów szczególnie narażonych, z których odpływ azotu ze źródeł rolniczych do tych wód należy ograniczyć i przygotowanie danych do raportu z realizacji wdrażania Dyrektywy Azotanowej.	w ramach działań własnych RZGW działania administracyjne

Źródło: ankiety i materiały przekazane przez jednostki realizujące, sprawozdania z realizacji budżetu

3.2. POWIERZCHNIA ZIEMI I GLEB

Na terenie miasta stan zagospodarowania gruntów jest zmienny, w okresie sprawozdawczym zmieniły się powierzchnie poszczególnych typów użytkowania terenu, o czym mowa jest szerzej w rozdziale 2.2.

Kolejna tabela zawiera zestawienie działań, które zostały określone do realizacji w Programie ochrony środowiska i zrealizowano je w okresie sprawozdawczym.

Tabela 24. Zadania zrealizowane w latach 2015-2016 z zakresu ograniczenie przekształceń ziemi

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty (zł)
Rekultywacja terenów przemysłowych i innych zdegradowanych	Mając na względzie zidentyfikowane problemy społeczne oraz przestrzenne oraz cele wskazane w przyjętej Uchwałą Rady Miasta Nr XXII/210/16 z dnia 27 czerwca 2016 r. „Strategii Rozwoju Miasta Kobyłka do roku 2030” Rada Miasta Kobyłka podjęła Uchwałę Nr XXII/209/16 z dnia 27 czerwca 2016 r. w sprawie przystąpienia do opracowania Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Kobyłka, który będzie stanowił podstawę do działań związanych z rewitalizacją.	-
Prowadzenie eksploatacji złóż zgodnie z zatwierdzonym planem ruchu	Działanie pozostaje w gestii właścicieli kopalni. Kontrolami zajmuje się Okręgowy Urząd Górniczy.	działanie administracyjne
Eliminacja nielegalnej eksploatacji kopalni, szczególnie na terenach rolniczych o wysokiej bonitacji gleb, terenów chronionych, leśnych i terenów o wysokich walorach krajobrazowych	Nie podejmowano działań ze względu na brak takiej potrzeby. Kontrolami zajmuje się Okręgowy Urząd Górniczy.	-
Maksymalne wykorzystanie zasobów kopalni w granicach udokumentowania	Działanie pozostaje w gestii właścicieli kopalni. Kontrolami zajmuje się Okręgowy Urząd Górniczy.	działanie administracyjne
Uwzględnienie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego złóż eksploatowanych i nie eksploatowanych	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w Kobyłce w rejonie węzła drogi ekspresowej S-8, zatwierdzony uchwałą Nr XIV/129/15 z dnia 23 listopada 2015 r. ogłoszoną w Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z dnia 22.01.2016 r., poz. 739 Ustala się następujące zasady dotyczące granic i sposobu zagospodarowania terenów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych: 1) linie rozgraniczające terenu oznaczonego symbolem PG/U/P-1 zgodnie z rysunkiem planu stanowią granicę terenu górniczego KOBYŁKA KOLONIA CHÓR 5 Pole II; 2) wskazuje się zgodnie z rysunkiem planu granicę obszaru górniczego w której ustala się eksploatację złoża surowca ilastego metodą odkrywkową zgodnie z przepisami odrębnymi; 3) w celu zapewnienia bezpieczeństwa powszechnego i pożarowego, racjonalnej gospodarki złożem, ochrony elementów środowiska oraz zapobiegania szkodom działalność w terenie górniczym eksploatację surowca należy prowadzić na warunkach określonych przepisami odrębnymi z zachowaniem nienaruszalności filarów ochronnych wokół wyrobiska tj. pasa gruntu o szerokości 10 m od drogi, 15 m od linii wysokiego napięcia oraz 6 m od gruntów należących do innych właścicieli.	działanie administracyjne

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty (zł)
Ograniczanie naruszeń środowiska, towarzyszących wydobywaniu kopalin poprzez: - prowadzenie kontroli w zakładach górniczych, - przestrzegania realizacji obowiązków wynikających z koncesji, - poprzez zapobieganie i usuwanie szkód górniczych	Działanie pozostaje w gestii właścicieli kopalni. Kontrolami zajmuje się Okręgowy Urząd Górniczy.	działanie administracyjne
Zwiększenie efektywności wykorzystania udokumentowanych i eksploatowanych złóż kopalin poprzez: - stosowanie sprawnego sprzętu urabiającego, - poprzez wdrażanie linii technologicznych do uszlachetniania kopaliny w przypadkach, gdy jakość kopaliny na to pozwala, - poprzez wybieranie kopaliny do spągu złoża, zgodnie z wyliczonym wskaźnikiem wykorzystania złoża	Działanie pozostaje w gestii właścicieli kopalni. Kontrolami zajmuje się Okręgowy Urząd Górniczy.	działanie administracyjne
Zagospodarowanie i rekultywacja wyrobisk i terenów poeksploatacyjnych oraz terenów zdegradowanych, najlepiej w kierunku rekreacyjno - wypoczynkowym	W latach 2015-2016 wydano przez Starostę Wołomińskiego 3 decyzje uznające rekultywację za zakończoną – informacja zgodnie z wykazem w rozdziale 2.2.2. (2 dec. - kierunek przemysłowy, 1 dec. - kierunek rolny - zgodnie z zapisami planów miejscowych)	działanie administracyjne
Inwentaryzacja i waloryzacja terenów zdegradowanych	Tereny zdegradowane zostały oznaczone w Lokalnym Programie Rewitalizacji Miasta Kobyłka.	-
Ustalenie osoby lub jednostki odpowiedzialnej za wykonanie rekultywacji lub rewitalizacji terenu	Tereny zdegradowane zostały oznaczone w Lokalnym Programie Rewitalizacji Miasta Kobyłka. Za ustalenie sprawcy przekształceń w wyniku eksploatacji kopalin odpowiada Okręgowy Urząd Górniczy.	-
Rewitalizacja terenów zdegradowanych	Tereny zdegradowane zostały oznaczone w Lokalnym Programie Rewitalizacji Miasta Kobyłka. W kolejnych latach będzie następowała realizacja programu.	-
Zagospodarowanie zrehabilitowanych terenów	W latach 2015-2016 wydano przez Starostę Wołomińskiego 3 decyzje uznające rekultywację za zakończoną – informacja zgodnie z wykazem w rozdziale 2.2.2. (2 dec. - kierunek przemysłowy, 1 dec. - kierunek rolny - zgodnie z zapisami planów miejscowych)	działanie administracyjne

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty (zł)
Upowszechnianie zasad Dobrej praktyki rolniczej i rolnictwa ekologicznego	Na terenie miasta nie ma rozwiniętego rolnictwa, działań nie podejmuje się.	-
Ograniczenie czynników wpływających na degradację gleby i gruntów (głównie emisji rolniczych, przemysłowych i komunikacyjnych)	Miasto zachęca mieszkańców do korzystania z komunikacji publicznej oraz wspomaga poprzez np. Wspólny Bilet.	działanie administracyjne
	Miasto dokonało zakupu: a) samochodu na potrzeby oczyszczania miasta. b) traktorka wielofunkcyjnego na potrzeby oczyszczania miasta.	2016 a) 154 000,00 b) 130 452,57
Rekultywacja gleb i gruntów zdegradowanych i zanieczyszczonych, przeznaczanie gleb zdegradowanych do zalesiania lub rekreacji	W latach 2015-2016 wydano przez Starostę Wołomińskiego 3 decyzje uznające rekultywację za zakończoną – informacja zgodnie z wykazem w rozdziale 2.2.2. (2 dec. - kierunek przemysłowy, 1 dec. - kierunek rolny - zgodnie z zapisami planów miejscowych, na zalesiania lub rekreację nie przeznaczano gruntów)	działanie administracyjne
Realizacja powiatowego programu ochrony gleb i realizacja rekultywacji terenów zdegradowanych, po jego opracowaniu	Powiat nie posiada takiego programu.	-
Zagospodarowanie gleb w sposób adekwatny do ich klasy bonitacyjnej i zanieczyszczenia	Działanie jest realizowane na podstawie opracowywanych MPZP.	działanie administracyjne
Prowadzenie działań edukacyjno – informacyjnych dla mieszkańców dotyczących stanu zanieczyszczenia gleb i ich prawidłowego wykorzystania, głównie stosowania odpowiednich upraw i racjonalnego użycia nawozów sztucznych i środków ochrony roślin na terenach rolnych i leśnych	Na terenie miasta nie ma rozwiniętego rolnictwa, działań nie podejmuje się.	-

Źródło: ankiety i materiały przekazane przez jednostki realizujące, sprawozdania z realizacji budżetu

3.3. PRZYRODA

Ochrona zieleni, czyli jej utrzymanie, pielęgnacja, nasadzenia, należy do zadań własnych gminy. Jednostka w okresie sprawozdawczym wydatkowała środki na bieżące utrzymanie terenów zieleni będących w jej kompetencjach.

Ochrona zieleni to także właściwe jej planowanie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, które stanowią akty prawa miejscowego.

Tabela zawiera wykaz wyszczególnionych ważniejszych prac inwestycyjnych.

Tabela 25. Zadania zrealizowane w latach 2015-2016 z zakresu ochrony przyrody

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty (zł)
Kontrola przestrzegania przepisów o ochronie przyrody w trakcie gospodarczego wykorzystywania zasobów przyrody	Działanie jest realizowane na poziomie MPZP, wydawanych decyzji środowiskowych.	działanie administracyjne
Tworzenie nowych terenów zieleni miejskiej oraz utrzymywanie i ochrona już istniejących	Utrzymanie zieleni prowadzone jest przez Miasto corocznie: - pielęgnacja i koszenie trawników, - pielęgnacja zieleni na skwerach, placach, rondach oraz na pozostałych terenach zorganizowanej zieleni miejskiej, - nasada kwiatów, wiosenna i letnia w rabatach, wazach, donicach, kaskadach i wozach dekoracyjnych.	2015-2016 266 580,00
	Zakupy inwestycyjne na potrzeby utrzymania zieleni w Mieście Kobyłka.	4 966,00
Tworzenie nowych terenów rekreacyjnych i wypoczynkowych	Zagospodarowanie ogólnodostępnych terenów zieleni - złożono wnioski o pozyskanie funduszy na dofinansowanie projektu.	działanie administracyjne
Ochrona obszarów cennych przyrodniczo	Działanie jest realizowane przez zarządzających terenami, na których powołano formy ochrony przyrody. Gmina wykonuje pielęgnację pomników przyrody.	działanie administracyjne
Zalesianie terenów zdegradowanych i nieużytków	W latach 2015-2016 nie prowadzono działań.	-
Ochrona terenów chronionych i przyrodniczo cennych przed niewłaściwym zainwestowaniem, dopuszczanie w sąsiedztwie i na terenach podlegających wszelkim formom ochrony lokalizacji wyłącznie przedsięwzięć nie mających znaczącego wpływu na środowisko	Zadanie jest realizowane przez RDOŚ, który uczestniczy lub współuczestniczy w różnego rodzaju procedurach bądź postępowaniach administracyjnych pozostających w zakresie kompetencji RDOŚ. RDOŚ uczestniczy w wydawaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, opiniuje plany zagospodarowania przestrzennego. Działanie jest realizowane także przez Miasto na poziomie MPZP, wydawanych decyzji środowiskowych.	2015-2016 działanie administracyjne
Wdrażanie zaleceń dotyczących ochrony przyrody zawartych w planach ochrony obiektów cennych przyrodniczo i obowiązujących aktach prawnych	Zadanie jest realizowane przez RDOŚ, który uczestniczy lub współuczestniczy w różnego rodzaju procedurach bądź postępowaniach administracyjnych pozostających w zakresie kompetencji RDOŚ. RDOŚ uczestniczy w wydawaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, opiniuje plany zagospodarowania przestrzennego. Działanie jest realizowane także przez Miasto na poziomie MPZP.	2015-2016 działanie administracyjne
Rewaloryzacja terenów cennych przyrodniczo	Ze względu na brak potrzeb działań nie prowadzono.	-
Ochrona czynna zieleni łąkowej w dolinie rzeki Długiej i zbiorników wodnych	Ze względu na brak potrzeb działań nie prowadzono.	-

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty (zł)
Zachowanie istniejących ekosystemów naturalnych, szczególnie zbiorników wodnych, terenów podmokłych i torfowisk	Zadanie jest realizowane przez RDOŚ, który uczestniczy lub współuczestniczy w różnego rodzaju procedurach bądź postępowaniach administracyjnych pozostających w zakresie kompetencji RDOŚ. RDOŚ uczestniczy w wydawaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, opiniuje plany zagospodarowania przestrzennego.	2015-2016 działanie administracyjne
Utrzymanie istniejących korytarzy ekologicznych wzdłuż dolin i rzek (zachowanie terenów otwartych) - zapewnienie biologicznego funkcjonowania i wzajemnych powiązań ekosystemu poprzez zachowanie ciągów ekologicznych, co pozwoli na swobodną migrację flory i fauny oraz jej ochronę	Zadanie jest realizowane przez RDOŚ, który uczestniczy lub współuczestniczy w różnego rodzaju procedurach bądź postępowaniach administracyjnych pozostających w zakresie kompetencji RDOŚ. RDOŚ uczestniczy w wydawaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, opiniuje plany zagospodarowania przestrzennego.	2015-2016 działanie administracyjne
Usprawnienie ochrony in situ i ex situ gatunków roślin i zwierząt zagrożonych wyginięciem oraz starych, tradycyjnych odmian roślin i ras zwierząt hodowlanych mających znaczenie dla ochrony różnorodności biologicznej, poprzez stworzenie i utrzymanie niezbędnych warunków technicznych do takiej ochrony (stosowne obiekty i ich wyposażenie)	Montaż na terenie Nadleśnictwa Drewnica skrzynek dla ptaków i nietoperzy, pozostawianie części martwego drewna do naturalnego rozkładu, które stanowi cenną bazę pokarmową i schronienie dla licznych owadów, ptaków, płazów, gadów, drobnych ssaków. Wykładanie karmy dla ptaków od zimy do późnej wiosny następującego roku. (działania przewidziane na całym terenie leśnym)	2015 – 330,00 2016 – 287,00 ²
Pozostawianie wolnych od zabudowy pasów terenu wzdłuż cieków wodnych	Działanie jest realizowane przez Miasto na poziomie MPZP.	działanie administracyjne
Podejmowanie działań w sprawie ustanawiania małych form ochrony przyrody (pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne)	Wykonanie przez Miasto kompleksowych prac pielęgnacyjnych oraz konserwacyjnych 19 pomników przyrody oraz 1 starego drzewa rosnących na terenie miasta. Zabiegi pielęgnacyjne polegały na cięciu w obrębie koron, usunięciu suszu, cięciu poprawiającym statykę drzew, instalowaniu wiązań linowych, leczeniu ubytków oraz ran, zwalczaniu szkodników.	2016 – 28 812,00 (w tym dotacja WFOŚiGW - 25 930,80)
Inwentaryzacja i waloryzacja zieleni miejskiej oraz bieżąca konserwacja zieleni miejskiej	Prowadzone jest tylko bieżące utrzymanie terenów zieleni. Waloryzacje przyrodnicza prowadzi się ewentualnie przed wydaniem decyzji środowiskowej.	działanie administracyjne

² działania i koszty odniesione na całą powierzchnię leśną – szacunkowo na terenie Miasta Kobyłka

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty (zł)
Konserwacja zieleni w pasach drogowych ulic gminnych	Bieżące działania prowadzą zarządcy dróg, w tym MZDW.	działanie administracyjne
	Wykonywanie przez Miasto bieżących zadań z zakresu pielęgnacji terenów zieleni w pasach dróg gminnych związane m. in. z usuwaniem drzew obumarłych oraz zagrażających bezpieczeństwu, wykonywaniem nowych nasadzeń oraz wykonywaniem cięć pielęgnacyjnych i sanitarnych w koronach drzew. Rok 2015 – usunięcie 118 szt. drzew, – wykonanie pielęgnacji koron około 74 szt. drzew (cięcia sanitarne, formowanie koron drzew), – wykonanie nasadzeń około 310 szt. drzew i krzewów Rok 2016 – usunięcie 185 szt. drzew, – wykonanie pielęgnacji koron około 99 szt. drzew, – wykonanie nasadzeń 210 szt. drzew.	2015 – 58 183,13 2016 – 75 342,80
Zwiększanie terenów zieleni miejskiej poprzez ustalanie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego i warunkach zabudowy terenów minimalnego wskaźnika powierzchni terenów zieleni w stosunku do powierzchni zabudowy wyższego, niż minimum określone przepisami szczegółowymi oraz zagospodarowanie zielenią terenów niewykorzystanych w obrębie istniejącej zabudowy	Opracowanie zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Kobyłka -aktualizacja polityki przestrzennej Miasta.	24 600,00
	Plany zagospodarowania przestrzennego. Wykaz uchwalonych w latach 2015-2016 MPZP w rozdziale 3.1.	162 991,00
Aktualizacja ewidencji gruntów rolnych i nieużytków pod kątem możliwości ich przeznaczenia na tereny rekreacyjne i wypoczynkowe oraz zagospodarowanie w tym kierunku gruntów wyłączonych z użytkowania rolniczego oraz nieużytków	Ze względu na brak potrzeb działań nie prowadzono.	-
Wydawanie zezwoleń wyłącznie na uzasadnione wycinki drzew oraz konsekwentne stosowanie sankcji karnych w przypadku ujawniania samowoli przy wycięciu drzew lub krzewów, a także ich zniszczeniu	Zadanie jest na bieżąco realizowane poprzez wizje terenowe przed wydaniem decyzji dotyczącej wycinki roślinności.	działanie administracyjne

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty (zł)
Utrzymanie lasów stanowiących własność komunalną	W latach 2015 – 2016 Nadleśnictwo Drewnica prowadziło nadzór nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa na terenie miasta Kobyłka na podstawie porozumienia o powierzeniu nadzoru nad gospodarką leśną w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa z dnia 25 lutego 2014 r. wraz późniejszymi aneksami zawartego pomiędzy Starostą Wołomińskim a Nadleśniczym Nadleśnictwa Drewnica. Zadania prowadzone to: lustracja lasów na powierzonych gruntach w zakresie prowadzenia przez właścicieli trwale zrównoważonej gospodarki leśnej, zachowania przez właścicieli lasów zasad prowadzenia gospodarki leśnej, sprawowanie nadzoru nad wykonywaniem przez właścicieli obowiązków w zakresie kształtowania równowagi w ekosystemach leśnych i podnoszenia naturalnej odporności drzewostanów.	działania Nadleśnictwa Drewnica
Przeciwdziałanie zagrożeniu pożarowemu, w tym monitoring stanu i zagrożeń	Stały monitoring terenów leśnych pod względem ochrony przeciwpożarowej w ramach prowadzonych akcji bezpośrednich organizowanych przez Regionalną Dyрекcję Lasów Państwowych w Warszawie.	działania Nadleśnictwa Drewnica
Poprawa kondycji zdrowotnej lasów	Stały monitoring stanu lasu, usuwanie drzew obumarłych stanowiących żer szkodników owadzych drewna (cięcia przygodne). W latach 2015-2016 usuwanie drzew uszkodzonych od wahań wód gruntowych i przypłaszczka granatka (szkodnik owadzi).	prace w ramach prowadzenia gospodarki leśnej bez wyróżniania kosztów
Intensyfikacja prac związanych z opracowaniem i aktualizacją operatów urzędniowych lasów niepaństwowych oraz doskonalenie nadzoru nad realizacją tych planów	Opiniowanie przez Nadleśnictwo Drewnica projektów Uproszczonych Planów Urządzenia Lasów, o których mowa w art. 12 ustawy o lasach.	działanie administracyjne
Wyznaczanie granic rolno-leśnych w planach zagospodarowania przestrzennego	Ze względu na brak potrzeb działań nie prowadzono.	-
Promocja proekologicznych form turystyki oraz rozwój sieci dydaktycznych ścieżek przyrodniczych	Działalność ciągła prowadzona przez Nadleśnictwo Drewnica, temat poruszany podczas zajęć z edukacji przyrodniczo - leśnej w nadleśnictwie oraz podczas wydarzeń plenerowych.	działanie administracyjne
Rozbudowa infrastruktury turystycznej na terenach o walorach przyrodniczo – krajobrazowych i kulturowych miasta	W latach 2015-2016 nie prowadzono inwestycji w tym zakresie.	-
Włączenie organizacji i stowarzyszeń ekologicznych „non profit” do współpracy w ochronie czynnej obiektów i obszarów przyrodniczych w ramach edukacji ekologicznej	Ze względu na brak potrzeb działań nie prowadzono.	-

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty (zł)
Prowadzenie ciągłej edukacji ekologicznej na temat form ochrony przyrody i walorów przyrodniczych miasta	Gmina zamieszcza informacje na stronie internetowej, gminnej prasie oraz w trakcie konkursu ekologicznego podczas Festynu z okazji Dni Miasta Kobyłka.	działanie administracyjne
Zmniejszanie ekspansji terenów zurbanizowanych na obszarach przyrodniczo cennych poprzez stosowanie odpowiednich zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego	Działanie jest realizowane przez Miasto na poziomie MPZP.	działanie administracyjne
Stymulowanie zmian w systemie planowania przestrzennego pod kątem ograniczenia nadmiernej koncentracji działalności gospodarczej i dostosowania jej do lokalnych warunków przyrodniczych	Działanie jest realizowane przez Miasto na poziomie MPZP.	działanie administracyjne
Zwiększanie połączeń systemu przyrodniczego miasta poprzez tworzenie łączników między poszczególnymi elementami systemu	Zadanie jest realizowane przez RDOŚ, który uczestniczy lub współuczestniczy w różnego rodzaju procedurach bądź postępowaniach administracyjnych pozostających w zakresie kompetencji RDOŚ. Działanie jest realizowane także przez Miasto na poziomie MPZP.	2015-2016 działanie administracyjne
Wprowadzanie stref zieleni izolacyjnej wokół obiektów uciążliwych środowiskowo i krajobrazowo	Działanie jest realizowane przez Miasto na poziomie wydawanych decyzji środowiskowych.	działanie administracyjne
	Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych Sp. z o.o. w Kobyłce prowadził nasadzenia nowych drzewek iglastych w ilości 13 szt.	działanie administracyjne
Rozbudowa infrastruktury rekreacyjno – wypoczynkowej na terenach o dużych walorach przyrodniczo – krajobrazowych i kulturowych	Ze względu na brak potrzeb działań nie prowadzono.	-
Promocja walorów przyrodniczych miasta	Działania promocyjne prowadzone są poprzez stronę Urzędu, ponadto zdjęcia zrobione na terenie Miasta są wykorzystywane do np. kalendarzy, ulotek, różnego rodzaju publikacji promujących Miasto.	działanie administracyjne
Zorganizowanie sprawnego systemu służącego utrzymaniu porządku i estetyki na terenie miasta oraz harmonijnie zagospodarowanie przestrzeni miasta	Ze względu na brak potrzeb działań nie prowadzono.	-
Założenie parku miejskiego, centrum rekreacji i wypoczynku	Miasto organizuje na terenie miasta place zabaw, uzupełnia i wymienia urządzenia na istniejących oraz utrzymuje i konserwuje place.	320 236,00
Podejmowanie działań na rzecz likwidacji bądź poprawy obiektów szpecących estetykę miasta	Miasto prowadzi bieżące oczyszczanie terenów miejskich oraz likwidację dzikich wysypisk odpadów.	działanie administracyjne

Źródło: ankiety i materiały przekazane przez jednostki realizujące, sprawozdania z realizacji budżetu

3.4. POWIETRZE ATMOSFERYCZNE

Głównymi działaniami naprawczymi prowadzonymi w okresie sprawozdawczym, a mającymi na celu realizację założeń POP dla strefy mazowieckiej i nie tylko były działania mające na celu ograniczenie emisji z indywidualnych systemów grzewczych, termomodernizacje budynków użyteczności publicznej i komunalnych oraz działania ukierunkowane na ograniczenie emisji liniowej, poprzez modernizację i rozbudowę infrastruktury drogowej.

Jednym z najważniejszych działań strategicznych w zakresie ochrony powietrza było podejście Miasta w roku 2015 do opracowania planu gospodarki niskoemisyjnej. Celem tego planu jest określenie, na podstawie analizy aktualnego stanu w zakresie zużycia energii i emisji gazów cieplarnianych oraz zanieczyszczeń powietrza na obszarze miasta, działań zmierzających do redukcji zużycia energii, zwiększenia wykorzystania źródeł odnawialnych oraz ograniczenia emisji gazów cieplarnianych i zanieczyszczeń powietrza wraz z oceną ich efektywności ekologicznej, określeniem kosztów i możliwych źródeł finansowania.

Prowadzone remonty dróg mają swoje uzasadnienie także w poprawie stanu jakości powietrza, gdyż zmniejszają emisję wtórną do powietrza pyłów na ciągach komunikacyjnych oraz emisję zanieczyszczeń pochodzących ze środków transportowych (większa płynność jazdy – mniejsze spalanie). Przyczynia się to do realizacji programu naprawczego programu ochrony powietrza w zakresie modernizacji układu komunikacyjnego celem zmniejszenia emisji liniowej.

Ochrona powietrza uwzględniana jest także w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Na podstawie tego MPZP, w zakresie ochrony powietrza wyklucza się lokalizację nowych źródeł ciepła powodujących niską emisję zanieczyszczeń do powietrza. Produkcja ciepła winna się odbywać w oparciu i nieemisyjne lub niskoemisyjne źródła ciepła. Ustala się jednocześnie zasady modernizacji, rozbudowy systemów infrastruktury technicznej: zaopatrzenie w ciepło spełniających obowiązujące wymogi w zakresie ochrony środowiska.

Z przeprowadzonych działań inwestycyjnych, ale także organizacyjnych i administracyjnych w okresie sprawozdawczym w kolejnej tabeli wymienić należy te najważniejsze:

Tabela 26. Zadania zrealizowane w latach 2015-2016 z zakresu poprawy jakości powietrza

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty (zł)
Remont dachów, wymiana okien i termoizolacja budynków należących do miasta	Konserwacja pieców centralnego ogrzewania w komunalnych budynkach mieszkalnych przy ul. Prusa 35 I 37 oraz w budynkach użyteczności publicznej: Żymirskiego 2 (Przychodnia Zdrowia, Ośrodek Pomocy Społecznej, świetlica socjoterapeutyczna, apteka) i Wołomińskiej 1 (Urząd Miasta).	bieżące koszty utrzymania budynków
	Modernizacja instalacji grzewczej w budynku komunalnym mieszkalnym przy ul. Orzeszkowej 3/5.	10 800,00
	Przeglądy i czyszczenie pieców centralnego ogrzewania w budynkach komunalnych mieszkalnych i użyteczności publicznej przed sezonem grzewczym: Poniatowskiego 53, Wołomińska 3, Wołomińska 1 (stary budynek UM).	bieżące koszty utrzymania budynków
	Remont instalacji centralnego ogrzewania w lokalu mieszkalnym nr 5 przy ul. Nowej 3.	bieżące koszty utrzymania budynków
	Wymiana pompy obiegowej w instalacji centralnego ogrzewania w komunalnych lokalach mieszkalnych w budynku przy ul. Prusa 35.	bieżące koszty utrzymania budynków
	Wymiana pieców węglowych w komunalnych lokalach mieszkalnych: Wspólna 8 m 11, Serwitucka 22 m 3.	bieżące koszty utrzymania budynków
	Termomodernizacja budynku Miejskiego Ośrodka Kultury.	7 175,00
	Termomodernizacja budynku Miejskiego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej, Ośrodka Pomocy Społecznej.	26 915,00
	Termomodernizacja budynku Ochotniczej Straży Pożarnej.	16 864,00
	Termomodernizacja budynku Przedszkola Publicznego Nr 1.	27 447,00
	Termomodernizacja budynku Urzędu Miasta.	37 684,00
	Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Publicznych Nr 1.	84 851,00
	Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Publicznych Nr 2.	78 160,00
	Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Publicznych Nr 3.	50 614,00
Inwentaryzacja źródeł zorganizowanej i rozproszonej emisji zanieczyszczeń do atmosfery	Inwentaryzacja prowadzona była na potrzeby opracowania planu gospodarki niskoemisyjnej.	działania administracyjne
Optymalizacja warunków ruchu drogowego w celu zwiększenia płynności transportu, szczególnie przez centrum miasta, w obszarach gęstej zabudowy i na drogach wylotowych	Miasto wykonało projekty zmiany w organizacji ruchu oraz wykonało wyniesione przejścia dla pieszych.	280 000,00
Poprawa standardów technicznych infrastruktury drogowej, zwłaszcza w obszarach gęstej zabudowy	Przebudowywano i remontowano drogi i chodniki np. ul. Brzozowa, Ułanów, Sempołowskiej, Słoneczna, Norwida, Telimeny, Jagodowa, Długa, Malinowa, Kościuszki, Kasztanowa, Brzóska.	2015 - 1 853 987,39 2016 - 2 229 199,36

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty (zł)
mieszkalnej		
Rozwój i wspieranie transportu zbiorowego w celu zwiększenia jego udziału w całkowitych przewozach pasażerskich	Dowożenie uczniów do szkół.	455 589,00
	Na terenie miasta działają dwie linie lokalne autobusowe (przy współudziale z ZTM Warszawa). Miasto współfinansuje „wspólny bilet”.	2015-2016 1 761 762,17
	Linia autobusowa miejska - zapewnienie mieszkańcom transportu na terenie Miasta Kobyłka.	146 209,00
	Uruchomienie drugiej linii lokalnej przy współpracy z Zarządem Transportu Miejskiego w Warszawie (L 27 Nadma - Turów).	2015 – 132 646,00 2016 – 397 688,84
	Lokalny transport zbiorowy.	1 726 953,00
	Wspólny bilet - zintegrowanie miejskich środków transportu z transportem kolejowym.	2015 – 62 100,00 2016 - 902 016,00
	Opłata za linię nocną N-62 - zapewnienie mieszkańcom nocnej komunikacji i autobusowej między Kobyłką a Warszawą.	2015 - 129 372,00 2016 – 129 372,00
	Zorganizowanie nowych przystanków autobusowych: ul. Kościelna, ul. Radzywińska (przy cmentarzu), ul. Wolności w Zielonce (przy Biedronce), ul. Łokietka.	8 000,00
Zintegrowanie transportu publicznego: kolej – komunikacja samochodowa oraz kolej – transport indywidualny (np. system strzeżonych parkingów w pobliżu stacji PKP)	Budowa parkingu Parkuj i Jedź PKP Kobyłka Ossów Rok 2015 - zakup nieruchomości. Rok 2016 - wykonanie dokumentacji: - projekt koncepcyjny, - program funkcjonalno – użytkowy, - studium wykonalności.	2015 - 560 000,00 2016 - 54 120,00
Budowa sieci parkingów, zatok postojowych, szczególnie w centrum miasta i w rejonach intensyfikacji funkcji usługowych	jak wyżej	-
Promowanie stosowania w pojazdach nowoczesnych rozwiązań technicznych, używania benzyny bezołowiowej, biopaliw i gazu, jako paliw mniej obciążających środowisko	Nie prowadzono działań. Zapisy w tym zakresie znajdują się w planie gospodarki niskoemisyjnej.	-
Dążenie do eliminacji z ruchu pojazdów nie spełniających obowiązujących norm ekologicznych	Kontrolą pojazdów może zajmować się ITD lub Policja.	-
Promowanie proekologicznych zachowań właścicieli samochodów (np. Dzień bez	Promowanie korzystania z komunikacji miejskiej prowadzone jest poprzez artykuły na stronie Urzędu.	działania administracyjne

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty (zł)
samochodu, korzystanie ze środków transportu publicznego, korzystanie kilku osób z jednego pojazdu)		
Rozbudowa ścieżek rowerowych wraz z niezbędnym zapleczem, promocja transportu rowerowego, opracowanie Programu budowy ścieżek rowerowych na obszarze miasta	Wybudowano chodnik z dopuszczeniem ruchu rowerowego w ul. Nadarzyn (959,6 m).	2016 – 666 097,42
	ZDP Przebudowa ciągu ulic Załuskiego, Zagańczyka, Mareckiej, Szerokiej w m. Kobyłka – remont chodnika przy ul. Załuskiego mający na celu poszerzenie istniejącego chodnika w celu dopuszczenia ruchu rowerowego po chodniku oraz wymiana chodnika.	2015 – 660 901,13
	ZDP Powierzenie zadania Miastu Kobyłka dotyczącego budowy ścieżek rowerowych i ciągów pieszo-rowerowych wzdłuż ulic Napoleona i Poniatowskiego w m. Kobyłka wraz z przygotowaniem stosownej dokumentacji technicznej.	2015-2016 250 000,00 dotacja celowa dla Miasta Kobyłka
Poprawa komfortu i bezpieczeństwa podróżowania pociągami i autobusami podmiejskimi – współpraca z przewoźnikami	Nie prowadzono działań.	-
Stworzenie koncepcji komunikacyjnej miasta i jej ciągła aktualizacja	Nie prowadzono działań.	-
Rozbudowa dróg wyjazdowych do osiągnięcia wymaganej przepustowości	Przebudowa ul. Krechowieckiej w m. Kobyłka.	2016 – 904 471,85
Ułatwianie dojazdu do różnych miejsc i obiektów wewnątrz miasta poprzez odpowiednie ich oznakowanie	Oznaczenie dróg realizowane jest na bieżąco w zależności od potrzeby.	działania administracyjne
Ułatwianie wyjazdu z miasta do innych miejscowości poprzez ich dobre oznakowanie	Oznaczenie dróg realizowane jest na bieżąco w zależności od potrzeby.	działania administracyjne
Zwiększenie udziału ekologicznych nośników ciepła i odnawialnych źródeł energii w bilansie energetycznym miasta, m.in. poprzez spieranie wykorzystania lokalnych źródeł	Gmina posiada Program udzielania dotacji celowych.	2015 – 24 000,00 2016 – 19 980,00
	Wymiana 2 starych pieców węglowych na terenie budynków przy ul. Wspólna 8/11, Serwitucka 22/3 (instalacja dwóch nowych piecy węglowych).	2016 – 5 000,00

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty (zł)
energii odnawialnej oraz pomoc przy wprowadzaniu bardziej przyjaznych dla środowiska nośników energii		
Prowadzenie edukacji ekologicznej w zakresie ochrony powietrza i przedstawienie szkodliwego oddziaływania zanieczyszczeń pyłowych i gazowych dla zdrowia i kosztów społeczno-ekonomicznych spowodowanych zanieczyszczeniem atmosfery	Gmina prowadzi kampanie edukacyjne nt. ograniczenia zanieczyszczeń powietrza. Placówki oświatowe także prowadzą działania edukacyjne w tym zakresie.	działania administracyjne
Prowadzenie zintegrowanych działań na rzecz minimalizacji zużycia energii oraz zmniejszenia strat ciepła m.in. poprzez termoizolację budynków mieszkalnych i publicznych, montowanie regulatorów ciepła, wymianę stolarki drzwiowej i okiennej, itp.	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego w Wołominie przeprowadziła docieplenie budynków na terenie m. Kobyłka: - 2015 – na osiedlu przy ul. Ręczajskiej – 5 budynków, - 2016 – na osiedlu przy ul. Napoleona 65 – 2 budynki.	2015-2016 brak danych kosztowych
	W ramach partnerstwa publiczno-prywatnego dokonano termomodernizacji budynków użyteczności publicznej.	koszty jak wyżej
Spalanie węgla o korzystnych dla środowiska parametrach, m.in. takich jak: zmniejszona zawartość siarki, niska zawartość popiołu, wysoka wartość opałowa	Miasto nie ma wpływu na to zadanie. Zapisy w tym zakresie znajdują się w planie gospodarki niskoemisyjnej.	-
Przechodzenie na paliwo ekologiczne, np. olejowe lub gazowe w indywidualnych systemach grzewczych (paleniska domowe, małe kotłownie)	Gmina udziela dofinansowania osobom fizycznym do wymiany piecy węglowych na gazowe.	koszty jak wyżej
	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Warszawie nie rozbudowywała sieci gazowej na terenie miasta w zakresie gazociągów. Prowadzono jednak bieżące przyłączanie do sieci gazowej nowych odbiorców.	2015-2016 brak danych kosztowych
Wprowadzenie i konsekwentne przestrzeganie zakazu spalania traw i odpadów na powierzchni	Powiat Wołomiński Realizacja projektu pn. „Wypalanie traw”. Zamówiono druk 250 szt. plakatów informujących o konsekwencjach wypalania traw i innych pozostałości roślinnych, w celu ograniczenia tego procederu. Plakaty zostały	724,00

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty (zł)
ziemi (kontrola przez pracowników Urzędu Miasta)	rozdysponowane do gmin z prośbą o dalsze przekazanie do sołtysów.	
	PSP Wołomin W latach 2015-2016 prowadzono kampanię społeczną Nie dla wypalania traw. Na tronie internetowej ukazywały się artykuły o szkodliwości wypalania traw. Oficerowie uczestniczyli w spotkaniach. Organizowane były również audycje radiowe poruszające temat w radiu FAMA.	działania administracyjne
	Zgłaszane do Urzędu Miasta sprawy kierowane są do Komisariatu Policji w m. Kobyłka (ok. 10 spraw rocznie).	działania administracyjne
Rozpowszechnianie informacji, o warunkach jakie należy spełnić, aby uzyskać dofinansowanie lub kredyt na preferencyjnych warunkach np. z WFOŚiGW, Banku Ochrony Środowiska SA lub Banku Gospodarstwa Krajowego – na termorenowację budynków i modernizację kotłowni i palenisk domowych	Gmina informuje mieszkańców poprzez ogłoszenia zamieszczane na stronie Urzędu, tablicach ogłoszeń.	działania administracyjne
Budowa kolektorów słonecznych oraz budowa instalacji wykorzystującej energię słoneczną do podgrzewania wody	W roku 2016 na dachu hali sportowej przy Zespole Szkół Publicznych Nr 3 w m. Kobyłka zamontowano instalację fotowoltaiczną..	2016 – 112 408,79
	Dotacje celowe na dofinansowanie kosztów inwestycji z zakresu ochrony powietrza oraz wykorzystania źródeł energii odnawialnej - zrealizowano 22 wnioski o dofinansowanie.	43 980,00
Ujawnianie i zgłaszanie WIOŚ nowych źródeł zanieczyszczeń powietrza w celu podjęcia czynności kontrolnych i wykonania pomiarów	Gmina nie dokonywała takich zgłoszeń.	
Budowa lokalnych ciepłowni dla całych osiedli z wykorzystaniem odpowiednich technologii zabezpieczających przed emisją szkodliwych gazów oraz paliw ekologicznych (gaz, olej opałowy, energia odnawialna)	Ze względu na brak potrzeb działań nie prowadzono.	-
Wprowadzanie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego obszarów wymagających zapewnienia	Ze względu na brak potrzeb działań nie prowadzono.	-

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty (zł)
wysokiej jakości powietrza		
Ograniczanie emisji niezorganizowanej z terenu zakładów i innych placówek usługowo - handlowych	Ze względu na brak potrzeb działań nie prowadzono. Zadania w tym zakresie zaplanowane są w planie gospodarki niskoemisyjnej.	-
Prowadzenie odpowiedniej polityki przestrzennej, mającej na celu lokalizację zakładów uciążliwych ze względu na emisje zanieczyszczeń do atmosfery na terenach oddalonych od zabudowy mieszkalnej i terenów przyrodniczo cennych (nie na linii najczęstszych kierunków wiatrów) i uwzględnienie tych zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego	Zadania w tym zakresie zaplanowane są w planie gospodarki niskoemisyjnej.	-
Montaż urządzeń odpylających stosowanie wysokosprawnych, nowoczesnych technik odpylania	Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych Sp. z o.o. w Kobyłce Zmniejszono emisję do powietrza cząstek stałych przez zmniejszenie mocy pieca WR 2.5 o 20 % w Ciepłowni Spółki.	działanie administracyjne
Montaż urządzeń dla ograniczania emisji zanieczyszczeń gazowych	Ze względu na brak potrzeb działań nie prowadzono.	-
Ścisłe przestrzeganie przepisów o ochronie atmosfery w przypadku nowych inwestycji	Zadanie jest realizowane na poziomie wydawanych decyzji środowiskowych.	działanie administracyjne
Przestrzeganie przez poszczególne zakłady i kontrola norm odnośnie emisji zanieczyszczeń	Zadanie jest realizowane przez WIOŚ w Warszawie.	-
Promowanie i wdrażanie nowoczesnych, energooszczędnych technologii, w tym BAT	Wykonanie aktualizacji projektu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Kobyłka na lata 2017-2030.	działanie administracyjne
	Opracowanie Planu gospodarki niskoemisyjnej Miasta Kobyłka.	2016 - 92 317,00
	Modernizacja i rozbudowa oświetlenia ulicznego oraz w budynkach publicznych (energooszczędne lampy, wykorzystanie OZE).	324 077,00

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty (zł)
	Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych Sp. z o.o. w Kobyłce Zmniejszono zużycie energii elektrycznej o 50 % poprzez zastosowanie w oświetleniu w budynkach i oświetleniu zewnętrznym żarówek energooszczędnych oraz LED-owych.	działanie administracyjne
Promowanie systemów zarządzania środowiskowego (projekty Czystej Produkcji i norm zarządzania środowiskowego (np. ISO 14000))	Ze względu na brak potrzeb działań nie prowadzono.	-
Wprowadzenie monitoringu jakości powietrza na terenie miasta (np. pomiary opadu pyłu)	Ze względu na brak potrzeb działań nie prowadzono. Zadanie jest realizowane przez WIOŚ w Warszawie.	-

Źródło: dane ankietowe od jednostek wskazanych w harmonogramie realizacyjnym, sprawozdanie z realizacji budżetu

3.5. HAŁAS

Należy wskazać, że stale rośnie presja związana ze zwiększającym się natężeniem ruchu, gdyż w okresie sprawozdawczym przybyło zarejestrowanych na tym terenie pojazdów.

Remonty i przebudowy ciągów komunikacyjnych mają na celu poprawę stanu nawierzchni, a tym samym zmniejszenie emisji hałasu.

Kolejna tabela zawiera wykaz zrealizowanych działań określonych w harmonogramie realizacyjnym POŚ. Część zadań została ujęta także w tabeli 26, rozdział Powietrze atmosferyczne.

Tabela 27. Zadania zrealizowane w latach 2015-2016 z zakresu minimalizowania uciążliwego hałasu

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty (zł)
Bieżące remonty dróg i chodników oraz budowa progów zwalniających	Budowa chodnika w ul. Dojazdowej.	2015 - 349 784,00
	Opracowanie dokumentacji technicznej budowy chodników w ul. Dworcowej w m. Kobyłka. Zadanie realizowane wspólnie z Powiatem Wołomińskim.	30 514,00
	ZDP Wołomin Przebudowa chodnika przy drodze powiatowej nr 4353W ul. Wołomińskiej w m. Kobyłka, na odcinku od ul. Gen. Szyszko-Bohusza do ul. Żymirskiego.	2015 – 47 611,65
	ZDP Wołomin Poprawa bezpieczeństwa na przejściach dla pieszych – montaż znaków aktywnych - Kobyłka, ul. Szeroka.	2016 – 8 333,25

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty (zł)
Modernizacja nawierzchni dróg	MZDW Warszawa Przebudowa ciągu ulic Załuskiego, Zagańczyka, Mareckiej i Szerokiej w m. Kobyłka.	1 690 586,00
	MZDW Warszawa Przebudowa ul. Krechowieckiej w m. Kobyłka.	904 472,00
	Powiat Wołomiński Modernizacja ul. Poniatowskiego w m. Kobyłka, w tym ułożenie nakładki z betonu asfaltowego i frezowanie nawierzchni asfaltowej – inwestycja wspólna z Gminą Kobyłka.	171 451,00
	Powiat Wołomiński Frezowanie nawierzchni asfaltowej ul. Poniatowskiego w m. Kobyłka.	8 517,00
	ZDP Wołomin: a) Wykonanie nakładki bitumicznej na ul. Napoleona w m. Kobyłka. b) Przebudowa ul. Krechowieckiej w m. Kobyłka. c) Wykonanie nakładki bitumicznej na ul. Napoleona w m. Kobyłka. d) Frezowanie nawierzchni asfaltowej ul. Poniatowskiego w m. Kobyłka. e) Ułożenie nakładki z betonu asfaltowego na ul. Poniatowskiego w m. Kobyłka. f) Przebudowa ciągu ulic Załuskiego, Zagańczyka, Mareckiej i Szerokiej m. Kobyłka. g) Modernizacja ul. Poniatowskiego w m. Kobyłka – remont rowów i przepustów.	a) 2015 – 248 713,00 2016 – 102 498,00 b) 2016 – 904 471,85 c) 2016 – 102 498,00 d) 2016 – 8 516,71 e) 2016 – 14 920,70 f) 2015 – 660 901,13 g) 2015 – 148 012,52
	Remont dróg gminnych.	1 931 487,00
	Budowa drogi w ciągu następujących ulic Asnyka, Szpotańskiego (857,0 m).	2016 – 941 895,43
	Przebudowa ciągu ulic Załuskiego - Zagańczyka, Mareckiej i Szerokiej w m. Kobyłka (pomoc finansowa dla Powiatu Wołomińskiego).	365 000,00
	Przebudowa drogi w ul. Gen. Tadeusza Kościuszki.	2015 – 913 515,00
	Przebudowa drogi w ul. Krechowieckiej w m. Kobyłka (pomoc finansowa dla Powiatu Wołomińskiego).	260 000,00
	Przebudowa ul. Brzozowej wraz z ulicami Słoneczna i Norwida.	2016 – 1 422 990,00
	Przebudowa ul. Prusa - opracowanie map i kosztorysów do celów projektowych.	2016 - 1 722,00
	Przebudowa ul. Rumuńskiej.	2016 - 178 902,00
	Przebudowa ul. S. Sempolowskiej.	2016 - 134 704,00
	Przebudowa ul. Turowskiej - wykonanie mapy do celów projektowych.	2016 - 3 567,00
	Przebudowa ul. Ułanów.	2016 - 258 421,00
	Budowa drogi w ul. Serwituckiej na odc. od ul. Szymanowskiego do ul. Moniuszki – dokumentacja projektowa.	2015 – 34 400,00
	Budowa drogi w ul. Niemcewicza.	2016 – 929 259,42

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty (zł)
	Budowa drogi w ul. Czarna kawka – opracowanie dokumentacji projektowej.	2016 – 25 522,50
	Budowa drogi gminnej w ul. Mjr Hubala w m. Kobyłka.	2016 – 83 958,08
	Budowa drogi w ul. Parkowej na odcinku Dojazdowa – ZSP Nr 3 – opracowanie dokumentacji.	2016 – 19 987,50
	Budowa drogi na ul. Granicznej i ul. Żółtowskiego wraz z kanalizacją deszczową - opracowanie dokumentacji.	2016 – 35 951,00
Inwentaryzacja źródeł uciążliwości akustycznej	Na terenie miasta Kobyłka WIOŚ przeprowadził kontrolne pomiary emisji hałasu do środowiska w następujących zakładach: - AGD Pasterski Sp. J. (w 2015 r.) – nie stwierdzono przekroczeń emisji hałasu do środowiska; - Biedronka (w 2015 r.) - raport z pomiarów emisji hałasu przekazano do Starosty Wołomińskiego, który zgodnie z posiadanymi kompetencjami podejmuje ewentualne postępowanie administracyjne w zakresie wydania decyzji ustalającej dopuszczalne poziomy hałasu; - Lokal Gastronomiczny Bistro Bingo (w 2016 r.) - nie stwierdzono przekroczeń emisji hałasu do środowiska; - Sklep API Market Nr 8 (w 2016 r.) – raport z pomiarów emisji hałasu przekazano do Starosty Powiatu Wołomińskiego, który wydał decyzję ustalającą dopuszczalne poziomy hałasu na poziomie 50,0 dB dla pory dnia i 40,0 dB dla pory nocy.	działanie administracyjne
Budowa ścieżek rowerowych	Budowa ciągu pieszo-rowerowego przy ul. Kościelnej i ul. Radzymińskiej. Projekt pn. Zintegrowana sieć ścieżek rowerowych na terenie gmin Marki, Żąbki, Zielonka, Kobyłka.	2016 - 11 000,00
	Budowa ciągu pieszo-rowerowego przy ul. 11 Listopada w m. Kobyłka. Projekt pn. Zintegrowana sieć ścieżek rowerowych na terenie gmin Marki, Żąbki, Zielonka, Kobyłka.	2016 - 36 900,00
	Budowa ciągu pieszo-rowerowego w ul. Nadarzyn - wykonano opracowanie koncepcji budowy chodnika.	2015 - 3 075,00
	Budowa ciągu pieszo-rowerowego przy ul. Nadarzyn w m. Kobyłka w ramach projektu pn. Zintegrowana sieć ścieżek rowerowych na terenie gmin Marki, Żąbki, Zielonka, Kobyłka.	2016 - 847 983,00
	Budowa ciągu pieszo-rowerowego przy ul. Serwituckiej w m. Kobyłka w ramach projektu pn. Zintegrowana sieć ścieżek rowerowych na terenie gmin Marki, Żąbki, Zielonka, Kobyłka.	2016 - 10 200,00
	Budowa ciągu pieszo-rowerowego w ul. Przyjacielskiej - wykonano opracowanie dokumentacji projektowo kosztorysowej.	2015 - 43 050,00
	Budowa ścieżki rowerowej przy ul. Napoleona i ul. Poniatowskiego w m. Kobyłka w ramach projektu "Zintegrowana sieć ścieżek rowerowych na terenie gmin Marki, Żąbki, Zielonka, Kobyłka w ramach ZIT WOF".	2015 – 10 000,00 2016 - 103 898,00

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty (zł)
	Zespół Szkół Publicznych Nr 2 Przebudowa parkingu rowerowego, zakup stojaka na rowery.	koszty pod stronie szkoły
Budowa zabezpieczeń przed uciążliwościami akustycznymi np. osłon, ekranów akustycznych	Ze względu na brak potrzeb działań nie prowadzono.	-
Zwiększenie ilości izolacyjnych pasów zieleni w miejscach narażonych na ponadnormatywny hałas oraz budowa sztucznych ekranów akustycznych	Ze względu na brak potrzeb działań nie prowadzono.	-
Wprowadzanie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów odnośnie standardów akustycznych dla poszczególnych terenów	Zadanie jest realizowane na poziomie uchwalanych MPZP. Wykaz uchwalonych w latach 2015-2016 MPZP zawarto w rozdziale 3.1.	działanie administracyjne
Przeznaczanie wydzielonych specjalnie terenów na cele lokalizacji uciążliwego akustycznie przemysłu, rzemiosła i usług	Zadanie jest realizowane na poziomie uchwalanych MPZP.	działanie administracyjne
Właściwe kształtowanie linii zabudowy i brył powstających budynków w celu zminimalizowania wpływu hałasu drogowego	Zadanie jest realizowane na poziomie uchwalanych MPZP.	działanie administracyjne
Stosowanie dźwiękochłonnych elewacji budynków	Ze względu na brak potrzeb działań nie prowadzono. Zadanie może być realizowane indywidualnie przez właścicieli nieruchomości.	-
Wymiana stolarki budowlanej na okna o podwyższonym wskaźniku izolacyjności akustycznej właściwej ($R_w > 30\text{dB}$) w budynkach narażonych na ponadnormatywny hałas	Ze względu na brak potrzeb działań nie prowadzono. Zadanie może być realizowane indywidualnie przez właścicieli nieruchomości.	-
Zintensyfikowanie działań ograniczających negatywny wpływ hałasu na mieszkańców poprzez: - poprawienie organizacji ruchu ułatwiającą płynność jazdy - wyprowadzenie ruchu tranzytowego poza obszary gęstej zabudowy - poprawę stanu nawierzchni ulic - właściwą organizację robót budowlanych	Zadanie realizowane poprzez działania wskazane powyżej.	-

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty (zł)
Ograniczanie hałasu w obiektach przemysłowych poprzez: - zastosowanie w zakładach przemysłowych automatyzacji i hermetyzacji procesu produkcji - montaż ekranów akustycznych wokół obiektów szczególnie uciążliwych - przebudowę instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych - skrócenie czasu pracy hałaśliwych urządzeń - dobór technologii produkcji o niskim poziomie hałasu - stosowanie obudów dźwiękochłonnych na urządzenia i maszyny emitujące hałas	Zadanie może być realizowane indywidualnie przez właścicieli zakładów.	-
Eliminowanie z użytkowania środków transportu, maszyn i urządzeń, których hałaśliwość nie odpowiada przyjętym standardom	Zadanie może być realizowane indywidualnie przez właścicieli zakładów.	-
Skuteczne reagowanie na skargi mieszkańców miasta na ponadnormatywny hałas	Skargi mieszkańców przekazywane są do WIOŚ w Warszawie.	działanie administracyjne
Skuteczne egzekwowanie stosowania przepisów krajowych i unijnych w zakresie ochrony przed hałasem	Zadanie jest realizowane na poziomie uchwalanych MPZP.	działanie administracyjne
Inwentaryzacja źródeł uciążliwości akustycznej, szczególnie z sektora przemysłowego i komunalnego	Ze względu na brak potrzeb działań nie prowadzono.	-
Dokonanie oceny akustycznej wybranych miejsc miasta	Wykonanie map akustycznych obszarów położonych w otoczeniu dróg wojewódzkich województwa mazowieckiego – w tym dróg wojewódzkich biegnących przez teren powiatu wołomińskiego Nr 625, 631, 634, 635, 637.	brak możliwości wydzielenia kosztów MZDW
	Wykonanie pomiarów hałasu drogowego w m. Kobyłka ul. Nadarzyńska / ul. Bohaterów Ossowa w ciągu drogi wojewódzkiej nr 634.	w ramach bieżącej działalności MZDW

Źródło: na podstawie danych ankietowych

3.6. PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE

Zadania mające na celu minimalizację oddziaływania pól elektromagnetycznych na zdrowie człowieka i środowisko opierają się głównie na zapisach planów zagospodarowania przestrzennego w zakresie aspektów związanych z zagrożeniem powodowanym promieniowaniem elektromagnetycznym.

Ponadto w ramach prowadzonych inwestycji, PGE oraz podmioty instalujące anteny nadawcze zobowiązani byli przestrzegać przepisy bezpieczeństwa w celu ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym.

W kolejnej tabeli zawarto działania organizacyjne realizowane w latach 2015-2016.

Tabela 28. Zadania zrealizowane w latach 2015-2016 z zakresu ochrony mieszkańców przed polami elektromagnetycznym

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)
Inwentaryzacja i kontrola źródeł promieniowania elektromagnetycznego na terenie miasta	W 2015 roku WIOŚ przeprowadził pomiary monitoringowe pól elektromagnetycznych w Wołominie przy ul. Legionów 1, które nie wykazały przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych. W 2015 roku WIOŚ przeprowadził również pomiary w miejscowości Poświętne, wartość natężenia była poniżej dolnego progu oznaczalności, a więc pomiary nie wykazały przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych. W 2016 roku WIOŚ nie prowadził pomiarów na terenie powiatu wołomińskiego.
Współpraca ze Starostą i WIOŚ oraz służbami kontrolno – pomiarowymi w celu wskazania miejsc wymagających badań poziomu pól elektromagnetycznych	Ze względu na brak potrzeb działań nie prowadzono.
Egzekwowanie przez organy administracji pomiarów pól elektromagnetycznych, do których inwestorzy są zobowiązani na mocy ustawy POŚ po uruchomieniu urządzeń	Zgłoszenia nowych instalacji powodujących emisję pól elektromagnetycznych oraz zgłoszenia zmian w już istniejących instalacjach przyjmuje Starosta. Sprawozdania z pomiarów pól elektromagnetycznych wpływają do WSSE do wiadomości. Są one analizowane pod kątem występowania wartości pomiarów wyników ponadnormatywnych. W momencie stwierdzenia wystąpienia wartości ponadnormatywnych WSSE kontaktuje się z danym operatorem celem wyjaśnienia przyczyny takiego stanu rzeczy. W przypadku uchybień w sprawozdaniu, WSSE kontaktuje się z wykonawcą pomiarów.
Preferowanie niskokonfliktowych lokalizacji nowych źródeł promieniowania niejonizującego	Działanie realizowane na poziomie MPZP. Wykaz uchwalonych w latach 2015-2016 MPZP znajduje się w rozdziale 3.1.
Restrykcyjne przestrzeganie przepisów prawa w zakresie rozwiązań technicznych i lokalizacji obiektów emitujących promieniowanie elektromagnetyczne szczególnie na obszarach zabudowań mieszkalnych oraz na terenach, na których znajdują się żłobki, przedszkola, szkoły, szpitale, internaty, itp.	Zadanie jest realizowane poprzez odpowiednie wprowadzanie zapisów o dopuszczalnej emisji promieniowania na poziomie MPZP. Zadanie jest realizowane poprzez same podmioty prowadzące eksploatację instalacji bądź linii energetycznych. Zgłoszenia nowych instalacji powodujących emisję pól elektromagnetycznych oraz zgłoszenia zmian w już istniejących instalacjach przyjmuje Starosta.
Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego aspektów związanych z zagrożeniem promieniowaniem niejonizującym	Działanie realizowane na poziomie MPZP.

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)
Przestrzeganie przez samorząd gminny wymagań ustawy POŚ dotyczących prowadzenia procedury oddziaływania na środowisko podczas ustalania warunków zabudowy oraz udzielania pozwoleń na budowę stacji i linii elektroenergetycznych o napięciu znamionowym wyższym niż 110 kV oraz dla urządzeń radiowych i radiokomunikacyjnych o równoważnej mocy promieniowania izotropowo równej 15 W i wyższej	Działanie jest realizowane na poziomie wydawanych decyzji środowiskowych i innych decyzji dotyczących zagospodarowania przestrzennego.
Lokalizacja linii elektroenergetycznych o napięciu powyżej 110 kV poza terenami przeznaczonymi pod zabudowę mieszkaniową	Zadanie jest realizowane poprzez same podmioty prowadzące eksploatację instalacji bądź linii energetycznych.
Lokalizacja zabudowy mieszkaniowej w bliskim otoczeniu linii elektroenergetycznych o napięciu 110 kV wyłącznie po wcześniejszych pomiarach pól elektromagnetycznych	Ze względu na brak potrzeb działań nie prowadzono.
Wyznaczanie stref ograniczonego użytkowania wokół tych urządzeń emitujących promieniowanie niejonizujące, gdzie stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów promieniowania	Ze względu na brak potrzeb działań nie prowadzono.
Wskazanie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego tereny, na których ze względu na ochronę krajobrazu niedopuszczalna będzie budowa urządzeń wymagających wysokich konstrukcji wsporczych	Ze względu na brak potrzeb działań nie prowadzono.
Minimalizacji liczby wysokich konstrukcji antenowych i lokalizacja urządzeń kilku użytkowników na jednej konstrukcji wsporczej ze względu na ochronę krajobrazu	Ze względu na brak potrzeb działań nie prowadzono.
Przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa, higieny pracy, prawa budowlanego, gospodarowania przestrzennego i przepisów sanitarnych w celu ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym	Zadanie jest realizowane poprzez same podmioty prowadzące eksploatację instalacji bądź linii energetycznych.

Źródło: Urząd Miasta Kobyłka

3.7. POWAŻNE AWARIE I INNE ZAGROŻENIA

Za kontrolę podmiotów korzystających ze środowiska na terenie miasta oraz mieszkańców odpowiedzialny jest m.in. WIOŚ, który na bieżąco kontroluje sposób przestrzegania przepisów prawa oraz warunków udzielonych pozwoleń.

Działania kontrolne i interwencyjne prowadzi także PSP oraz Policja.

Nie są to kontrole dotyczące tylko zagrożeń związanych z poważnymi awariami, ale z szeroko pojętą ochroną środowiska i zapobieganiu nadzwyczajnym zagrożeniom środowiska. Na terenie gminy nie ma dużego zagrożenia poważną awarią, stąd skupiono się na podejmowanych działaniach prewencyjnych, administracyjnych i organizacyjnych

podejmowanych przez służby związane pośrednio lub bezpośrednio z ochroną przed zagrożeniami wszelkiego rodzaju.

W okresie 2015 - 2016 roku odnotowano przez Policję w Wołominie następujące przestępstwa i wykroczenia z wybranych ustaw, które odpowiadają ochronie środowiska:

- art. 154 Kodeksu wykroczeń – prowadzenie działań z zakresu kopania gruntów na nienależącym do danej osoby gruncie leśnym lub rolnym,
- art. 144 par 1 Kodeksu wykroczeń – niszczenie lub uszkodzanie roślinności na terenach przeznaczonych do użytku publicznego,
- art. 181 Kodeksu karnego - niszczenie w świecie roślinnym lub zwierzęcym,
- art. 127 ustawy o ochronie przyrody – naruszanie zakazów obowiązujących w stosunku do form ochrony przyrody.

Wyżej wymienione zdarzenia są odnotowywane sporadycznie i dotyczą jednostkowych przypadków, których nie można przewidzieć lub podjąć działania zapobiegawcze nawet przy współpracy z samorządem powiatowym czy gminą.

W 2015 roku na terenie miasta Kobyłka, WIOŚ w Warszawie przeprowadził 4 kontrole problemowe połączone z wyjazdem w teren, w tym 2 planowe oraz 2 pozaplanowe (interwencyjne). Skontrolowano 4 zakłady. Wydano trzy zarządzenia pokontrolne wzywające do usunięcia naruszeń przepisów ochrony środowiska. Dotyczyły one:

- braku uregulowania strony formalno-prawnej w zakresie wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych;
- błędów w sprawozdaniach składanych do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego (dotyczy zbiorczych zestawień danych o odpadach);
- braku legalizacji wagi;
- nieprawidłowości w prowadzonych ewidencjach odpadów.

W 2016 roku na terenie Miasta Kobyłka, WIOŚ w Warszawie przeprowadził 5 kontroli problemowych połączonych z wyjazdem w teren, w tym 2 planowe oraz 3 pozaplanowe (2 interwencyjne, 1 na wniosek). Skontrolowano 5 zakładów. Wystawiono 1 mandat. Wydano cztery zarządzenia pokontrolne wzywające do usunięcia naruszeń przepisów ochrony środowiska. Dotyczyły one:

- nieprzestrzegania warunków posiadanej decyzji Marszałka Województwa Mazowieckiego udzielającej pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków przemysłowych, zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, pochodzących z terenu stacji demontażu, do urządzeń kanalizacyjnych;
- nieprzesyłania Marszałkowi Województwa Mazowieckiego zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania tych odpadów;
- nienaliczania opłat za korzystanie ze środowiska w zakresie wprowadzania zanieczyszczeń do powietrza z tytułu użytkowania własnych pojazdów oraz pieca gazowego;
- nieprzekazywania w ustawowym terminie zaświadczenia o demontażu pojazdu do organu rejestrującego;
- nieprawidłowości w sprawozdaniach o przetworzonym i zużytym sprzęcie;
- nieprawidłowości w prowadzonych ewidencjach odpadów.

Działalność kontrolna to dział zadań prewencyjnych mających na celu zapobieganie zagrożeniom. Ważne są jednak także działania inwestycyjne związane z dofinansowaniem straży pożarnej i edukacyjne. Kolejna tabela pokazuje w jakim zakresie jednostki realizowały zadania dotyczące ochrony przed zagrożeniami.

Tabela 29. Zadania zrealizowane w latach 2015-2016 z zakresu minimalizacji wpływu na środowisko oraz eliminacji ryzyka dla zdrowia ludzi w miejscach największego oddziaływania na środowisko

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty (zł)
Utrzymywanie w gotowości sprawnego systemu zapobiegawczo – interwencyjno – ratunkowego na wypadek wystąpienia poważnej awarii lub klęsk żywiołowych	Utrzymanie jednostek ochotniczej straży pożarnej przez Miasto Kobyłka.	367 955,00
	Wydatki na obronę cywilną.	7 167,00
	Wydatki na zarządzanie kryzysowe.	5 510,00
Wdrażanie zasad i zaleceń zawartych w Wojewódzkim i Powiatowym Planie Zarządzania Ryzykiem (po ich opracowaniu)	Mapy ryzyka są opracowane i znajdują się w Powiatowym Planie Zarządzania Kryzysowego, ich stan aktualności jest na rok 2015. Okres planowania jest dwuletni. Aktualnie opracowywany jest PPZK zgodnie z nowymi zaleceniami Wojewody.	działanie administracyjne
Współpraca ze starostwem przy aktualizacji listy obiektów mogących być przyczyną poważnej awarii (zakłady i instalacje o zwiększonym i dużym stopniu ryzyka) oraz wyegzekwowanie od nich sporządzenia: raportów o bezpieczeństwie oraz planów operacyjno-ratowniczych, prewencyjnych programów zapobiegania awariom, opracowanie i wdrożenie systemu bezpieczeństwa w zakładach o dużym ryzyku	Lista obiektów jest opracowana. Plany operacyjne są opracowywane w uzgodnieniu z PSP lub Komendą Wojewódzką PSP. Co trzy lata organizowane są ćwiczenia w zakładach z listy, na podstawie planów operacyjnych.	działanie administracyjne
Kontrola nad załadunkiem, transportem i rozładunkiem materiałów niebezpiecznych w celu zapobiegania potencjalnym poważnym awariom	Na terenie miasta nie ma zlokalizowanego punktu przeznaczonego do kontroli pojazdów powyżej 3,5 tony dla Inspekcji Transportu Drogowego.	-
Kontrola stanu technicznego pojazdów przeznaczonych do przewozu substancji niebezpiecznych	Działania kontrolne może prowadzić ITD lub Policja.	działanie administracyjne
Wyznaczenie optymalnych (najbezpieczniejszych) tras dla przewozu substancji niebezpiecznych	Na terenie miasta takie trasy nie zostały wyznaczone, przebiegają one zwyczajowo pod rogach wojewódzkich.	-
Uwzględnienie zasad bezpieczeństwa transportu substancji niebezpiecznych w projektach organizacji ruchu na drogach miasta	Ze względu na brak potrzeb działań nie prowadzono.	-
Utrzymanie we właściwym stanie technicznym dróg, którymi przemieszczają się transporty substancji niebezpiecznych	Za utrzymanie dróg odpowiadają zarządcy dróg.	koszty jak w rozdziale 3.5.
Promowanie systemu ubezpieczeń ekologicznych dla obiektów i działań, które w sytuacji awaryjnej będą wymagać sfinansowania działań ratowniczych i naprawczych	Ze względu na brak potrzeb działań nie prowadzono.	-

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty (zł)
Modernizacja i doposażenie w sprzęt ratownictwa ekologicznego OSP	Dofinansowanie zakupów inwestycyjnych dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Wołominie (wpłaty na państwowy fundusz celowy na dofinansowanie zadań).	15 000,00
Prowadzenie działań edukacyjno – informacyjnych dla mieszkańców miasta o możliwości zapobiegania i postępowania w razie wystąpienia poważnej awarii lub klęsk żywiołowych	Miasto, jak i Starostwo Powiatowe opracowuje ulotki informacyjne oraz wykorzystuje strony internetowe w celach edukacji. Oficerowie PSP prowadzą działania w placówkach oświatowych.	2015-2016 1 000,00
Stworzenie systemu informowania społeczeństwa o możliwości wystąpienia zagrożenia	W trakcie realizacji.	-

Źródło: na podstawie danych ankietowych zebranych od jednostek wskazanych w harmonogramie realizacyjnym

3.8. GOSPODARKA ODPADAMI

Kolejna tabela zawiera wykaz wydatków ponoszonych w okresie sprawozdawczym na działania związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Tabela 30. Zadania zrealizowane w latach 2015-2016 z zakresu gospodarki odpadami (działania poza harmonogramem realizacyjnym POŚ)

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty (zł)
Edukacja ekologiczna	Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego w Wołominie Przeprowadzono działania edukacyjne dla mieszkańców na temat segregacji odpadów komunalnych	działanie administracyjne
	Urząd Miasta Wydanie ekoporadników oraz druk i kolportaż ulotek.	2015 – 13 860,75
Realizacja zadań z zakresu ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach	Gospodarka odpadami (koszt całego systemu gospodarowania odpadami).	4 940 020,20
	Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych u zbiegu ul. Radzywińskiej i ul. Łokietka.	2015 - 154 488,00
	Oczyszczanie miasta.	918 980,00
	Usuwanie odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania. W 2015 roku usunięto 5 szt. nielegalnych składowisk – usunięto 32,5 Mg odpadów, Natomiast w 2016 roku usunięto 24 nielegalnych składowisk – usunięto 117,6 Mg odpadów.	2015 - 1 350,00 2016 - 1 440,10
	Odbiór i utylizacja padłych zwierząt.	23 436,00
	Zakup samochodu na potrzeby oczyszczania miasta.	154 000,00

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty (zł)
	Zakupy inwestycyjne na potrzeby gospodarki odpadami komunalnymi - zakup rębaka.	2015 – 41 715,00
	Zakup traktorka wielofunkcyjnego na potrzeby oczyszczania miasta.	130 453,00
Usuwanie azbestu	Miasto usuwa azbest ze środków własnych oraz przekazuje listę mieszkańców do Starostwa Powiatowego w Wołominie, które realizuje Starosta. <u>Rok 2015</u> 1) odbiór z terenu Miasta Kobyłka wyrobów zawierających azbest realizowany bezpośrednio przez Starostwo Powiatowe w Wołominie - 32,435 Mg 2) odbiór z terenu Miasta Kobyłka wyrobów zawierających azbest realizowany przez Miasto Kobyłka - 26,79 Mg <u>Rok 2016</u> 1) odbiór wyrobów zawierających azbest przez Starostwo Powiatowe w Wołominie - 9,853 Mg 2) odbiór wyrobów zawierających azbest realizowany przez Miasto Kobyłka - 32,75 Mg.	2015 - 9 108,60 2016 - 9 443,79

Źródło: na podstawie danych ankietowych zebranych od jednostek wskazanych w harmonogramie realizacyjnym

3.9. EDUKACJA EKOLOGICZNA I ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE

W okresie sprawozdawczym na terenie miasta edukacja ekologiczna prowadzona była przez samorząd gminny, powiatowy, ale także przez placówki oświatowe i inne instytucje. W kolejnej tabeli zebrano najważniejsze działania edukacyjno-organizacyjne podejmowane w latach 2015-2016.

Tabela 31. Zadania zrealizowane w latach 2015-2016 z zakresu edukacji ekologicznej

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty (zł)
Wspieranie aktywnych form edukacji ekologicznej młodzieży i dzieci i zwiększenie różnorodności prowadzonych działań	Działanie jest realizowane we współpracy z placówkami oświatowymi, Starostwem Powiatowym, organizacjami pozarządowymi.	działanie administracyjne
Uruchomienie i prowadzenie tematycznej strony internetowej lub bieżące informowanie na stronach internetowych Urzędu Miasta o stanie środowiska w gminie i działaniach podejmowanych na rzecz jego ochrony	Prowadzenie tematycznej strony internetowej www.kobylka.pl/eko .	działanie administracyjne
Organizacja szkoleń, warsztatów, seminariów poświęconych ochronie środowiska	Ze względu na brak potrzeb działań nie prowadzono.	-

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty (zł)
Organizacja imprez masowych związanych z ochroną środowiska: Dzień Ziemi, Dzień Ochrony Środowiska, Sprzątanie Świata	Działanie jest realizowane we współpracy z placówkami oświatowymi, Starostwem Powiatowym, organizacjami pozarządowymi.	działanie administracyjne
Kontynuacja edukacji na temat ochrony środowiska w przedszkolach, szkolnictwie wszystkich szczebli raz dla ogółu mieszkańców miasta	Organizowane są zajęcia w szkołach nt. prawidłowego postępowania z odpadami oraz ochrony zwierząt.	działanie administracyjne
	Publiczne Przedszkole Nr 1 im. Krasnala Hałabały w m. Kobyłka - spotkanie z leśnikiem we współpracy z nadleśnictwem Drewnica w Ząbkach, - Akcja „Zbiórka zużytych baterii” - akcja poprzedzona cyklem zajęć edukacyjnych, - udział w ogólnopolskiej akcji „Sprzątanie Świata”, - realizacja profilaktycznego programu antynikotynowego „Czyste powietrze wokół nas” we współpracy z PSSE w Wołominie, - obchody Światowego Dnia Ziemi - zabawy, konkursy, zagadki, przemarsz dzieci ulicami miasta z plakatami wykonanymi przez dzieci.	działania administracyjne
Wspieranie finansowe i merytoryczne działań z zakresu edukacji ekologicznej	Urząd Miasta przeprowadził kampanię polegającą na opracowaniu i kolportażu ulotek w zakresie szkodliwości spalania odpadów.	2016 - 713,40
Zapewnienie społeczeństwu niezbędnych informacji nt. stanu środowiska i działań na rzecz jego ochrony	Mieszkańcy informowani są poprzez stronę internetową, ulotki oraz gminną prasę.	działanie administracyjne
Rozwijanie międzyregionalnej współpracy w zakresie edukacji ekologicznej	Współpraca z firmami odbierającymi odpady komunalne, firmy, organizacjami pożytku publicznego.	działanie administracyjne
Rozwijanie różnorodnych form edukacji ekologicznej	Organizacja przez Urząd Miasta konkursów ekologicznych organizowanych w trakcie Dni Miasta Kobyłka o tematyce prawidłowego funkcjonowania gospodarki odpadami oraz wydawanie ekoporadników oraz druk i kolportaż ulotek. - artykuły na stronie internetowej oraz gminnej prasie - ulotki oraz kolorowanki - spotkania w szkołach (zajęcia edukacyjne na lekcjach oraz w formie rozrywkowej np. przedstawienia) - konkursy ekologiczne w trakcie trwania Festynu z okazji Dni Miasta Kobyłka.	2015 - 13 860,75 2016 - 12 677, 86

Źródło: na podstawie danych ankietowych zebranych od jednostek wskazanych w harmonogramie realizacyjnym

3.10. RACJONALIZACJA ZUŻYCIA SUROWCÓW, ENERGII

W kolejnej tabeli zawarto zestawienie danych dotyczących realizacji celu Racjonalizacja zużycia energii, surowców i materiałów oraz wzrost udziału zasobów odnawialnych.

Tabela 32. Zadania zrealizowane w latach 2015-2016 z zakresu racjonalizacji zużycia energii, surowców i materiałów

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty (zł)
Zmniejszenie zapotrzebowania na wodę w przemyśle poprzez promowanie przemysłu mniej wodochłonnego	Odpowiednie zapisy mogą być zawierane w decyzjach o środowiskowych uwarunkowaniach, w szczególności odnoszące się do założeń BAT.	działanie administracyjne
Wprowadzanie zamkniętych obiegów wody i wodo oszczędnych technologii produkcji w przemyśle	Zadanie może być realizowane indywidualnie przez zakłady przemysłowe.	-
Kontynuacja modernizacji sieci wodociągowych w celu zmniejszenia strat wody w systemach przesyłowych	Działanie jest realizowane przez PWiK Wołomin.	-
Wspieranie działań mających na celu zmniejszenie zużycia wody w gospodarstwach domowych (modernizacja urządzeń, instalacja liczników wody)	Działanie jest realizowane przez PWiK Wołomin.	-
Prowadzenie działań edukacyjno – informacyjnych, zarówno dla mieszkańców miasta, jak i podmiotów gospodarczych w zakresie konieczności i możliwości oszczędzania wody	Działania są realizowane przez placówki oświatowe.	działanie administracyjne
Wprowadzanie energooszczędnych technologii i urządzeń w przemyśle, energetyce i gospodarce komunalnej	Zadanie może być realizowane indywidualnie przez zakłady przemysłowe.	-
Zmniejszenie strat energii, zwłaszcza cieplnej, w systemach przesyłowych oraz obiektach mieszkalnych, usługowych i przemysłowych	Miasto prowadziło bieżące naprawy i modernizacje w budynkach gminnych: - w roku 2015 – wymiana okien w budynku przy ul. Nadarzyńskiej 15, Nowej 5/7, - w roku 2016 - wymiana okien w budynku przy ul. Wspólnej 8/10.	b.d.
	Termomodernizacja budynków: a) Urząd Miasta w Kobyłce, b) budynki użyteczności publicznej, c) budynek OSP w Kobyłce, d) budynek Zespołu Szkół Publicznych Nr 1,	2016 a) 37 684,45 b) 73 800,00 c) 16 863,84 d) 84 851,19

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty (zł)
	e) budynek Zespołu Szkół Publicznych Nr 2, f) budynek Zespołu Szkół Publicznych Nr 3, g) budynek Przedszkola Publicznego Nr 1, h) budynek Miejskiego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej, Ośrodka Pomocy Społecznej, i) budynek Miejskiego Ośrodka Kultury.	e) 78 160,20 f) 50 614,10 g) 27 446,99 h) 26 914,97 i) 7 174,54
Poprawa parametrów energetycznych budynków, szczególnie nowobudowanych	Zadanie może być realizowane indywidualnie przez właścicieli nieruchomości.	-
Racjonalizacja zużycia i oszczędzania energii przez społeczeństwo miasta	Ze względu na brak potrzeb działań nie prowadzono.	-
Stymulowanie i wspieranie przedsięwzięć w zakresie zmniejszania zużycia energii	Ze względu na brak potrzeb działań nie prowadzono.	-
Zwiększenie zużycia energii ze źródeł odnawialnych w bilansie energetycznym miasta Kobyłka	Miasto udziela dotacji celowych oraz informuje mieszkańców o możliwości uzyskania dotacji.	działanie administracyjne
Intensyfikacja działań umożliwiających wykorzystanie w tym zakresie środków finansowych z Unii Europejskiej i międzynarodowych instytucji finansowych na wykorzystanie energii odnawialnej	Miasto udziela dotacji celowych oraz informuje mieszkańców o możliwości uzyskania dotacji.	działanie administracyjne
Działalność edukacyjno – informacyjna z zakresie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych i energii niekonwencjonalnej, w tym rozwiązań technologicznych, administracyjnych i finansowych	Miasto prowadzi działania poprzez stronę internetową, ulotki oraz gminną prasę.	działanie administracyjne
Wsparcie logistyczne projektów w zakresie budowy urządzeń i instalacji z zakresu energii odnawialnej i niekonwencjonalnej	Miasto udziela dotacji celowych oraz informuje mieszkańców o możliwości uzyskania dotacji.	działanie administracyjne
Oszczędna gospodarka materiałami i surowcami w zakładach produkcyjnych	Zadanie może być realizowane indywidualnie przez zakłady przemysłowe.	-
Zwiększenie recyklingu i odzysku materiałowego i energetycznego	Zadanie może być realizowane indywidualnie przez zakłady przemysłowe.	-

Nazwa zadania	Stopień wykonania w latach 2015-2016 (omówienie)	Poniesione koszty (zł)
w zakładach produkcyjnych		
Zapobieganie i minimalizacja zanieczyszczeniom, uciążliwościom i zagrożeniom u źródła	Zadanie może być realizowane indywidualnie przez zakłady przemysłowe.	-

Źródło: na podstawie danych ankietowych zebranych od jednostek wskazanych w harmonogramie realizacyjnym

4. OCENA REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA

Opracowany w roku 2010 Program ochrony środowiska zakłada zarządzanie środowiskiem oraz monitoring wdrażania ustaleń i kierunków wyznaczonych w ww. dokumencie na terenie Miasta Kobyłka.

Jednym z założeń monitoringu wdrażania dokumentu jest raportowanie stanu jego realizacji w cyklu dwuletnim (analiza porównawcza stanu wyjściowego i obecnego). Przedstawienie opracowania raportowego w tym zakresie odbywa się przed Radą Miasta.

W kolejnym rozdziale zostanie przedstawiona kompleksowa analiza wskaźnikowa realizacji założeń programu ochrony środowiska w podziale na wskaźniki presji, stanu środowiska oraz reakcji.

W dalszej kolejności dokonana zostanie analiza finansowa realizacji programu ochrony środowiska biorąc pod uwagę koszty własne Miasta Kobyłka oraz wydatki innych podmiotów i instytucji.

4.1. ANALIZA WSKAŹNIKOWA

Podstawą właściwej oceny realizacji Programu jest dobry system sprawozdawczości, oparty na wskaźnikach (miernikach) stanu środowiska i zmiany presji na środowisko (emisja z instalacji). Wskaźniki monitorowania projektowanych przedsięwzięć powinny być realne, trafnie dobrane, mierzalne – umożliwiające wiarygodne i dostępne porównania. Analiza przeprowadzona w poprzednich rozdziałach (2.1 – 2.8) ma za zadanie bezpośrednio monitorowanie rozwoju stanu infrastruktury, stanu środowiska, emisji z instalacji i podjętych działań organizacyjnych (rozdziały 3.1 – 3.10), co pośrednio wskazuje na realizację wskazanych w Programie ochrony środowiska celów ekologicznych.

Niniejszy Raport uwzględnił zaproponowane wskaźniki ujęte w Programie ochrony środowiska, tak aby dokonać oceny zmian zachodzących w środowisku i zapewnić spójność Raportu z Programem. W kolejnej tabeli zawarto dane z roku bazowego, 2014 oraz z lat 2015-2016. Niniejszy Raport jest ostatnim raportem z dotąd obowiązującego POŚ.

Zbiór wskaźników może być z czasem ograniczony lub rozszerzony, w zależności od potrzeb wynikających z analizy rzeczywistej sytuacji na terenie jednostki. Ważne jest jednak, aby modyfikacje w zakresie wskaźników nie były zbyt duże, ponieważ trudno będzie porównywać poszczególne raporty między sobą.

Oceny sporządzonej w Raporcie dokonano na podstawie wskaźników przyjętych w POŚ dla Miasta oraz weryfikacji działań podejmowanych przez instytucje działające na terenie jednostki i podmioty gospodarcze, spółki. Ocena wdrożenia przyjętych w POŚ celów jest utrudniona z uwagi na brak niektórych danych, informacji i wskaźników wynikających m.in. z braku danych GUS za rok 2016.

Zaprezentowana metoda wskaźnikowa przedstawia związki przyczynowo-skutkowe zachodzące pomiędzy oddziaływaniem człowieka na środowisko, jakością poszczególnych komponentów środowiska i podejmowaniem działań zaradczych, naprawczych mających na celu poprawę istniejącej sytuacji. Stąd wskaźniki podzielono na wskaźniki presji, stanu oraz reakcji.

Wskaźniki stanu określają stan środowiska. Można do nich zaliczyć na przykład te wskazujące powierzchnię terenów zielonych.

Wskaźniki presji określają stopień oddziaływania człowieka na środowisko, mieszczą się tu wskaźniki dotyczące poboru wód, emisji zanieczyszczeń.

Wskaźniki reakcji wskazują na intensywność działań ekologicznych, inwestycyjnych mających na celu poprawę stanu środowiska i zmniejszenie presji na środowisko. Zalicza się do nich wskaźniki określające stopień rozwoju np. sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.

Tabela 33. Wskaźniki monitorowania stopnia realizacji POŚ i efektów działań proekologicznych

Priorytet środowiskowy	MIERNIK	Źródło	Wartość w poszczególnych latach			Tendencja zmian
			2014	2015	2016	
Wody powierzchniowe i podziemne	długość sieci wodociągowej [km]	GUS	92,1	94,9	96,9	pozytywna
	długość zbiorczej sieci wodociągowej na 1 000 mieszkańców [km/1 000 M]	GUS	231,7	230,6639	231,775	pozytywna
	wskaźnik gęstości sieci wodociągowej [km/km ²]	GUS	468,9	483,2	493,0	pozytywna
	mieszkańcy mający dostęp do sieci wodociągowej zbiorczej [%]	GUS	71,8	73,1	74,5	pozytywna
	połączenia prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania (ilość wodomierzy) [szt.]	GUS	4 779	5 109	5 469	pozytywna
	całkowite zużycie wody [dam ³]	GUS	600,2	658,0	685,4	negatywna
	zużycie wody w gospodarstwach domowych [dam ³]	GUS	530,6	575,9	607,1	negatywna
	zużycie wody na 1 mieszkańca [m ³]	GUS	25,1	26,7	27,3	negatywna
	pobór wód podziemnych przez zakłady przemysłowe [dam ³]	GUS	26,0	28,0	19,0	pozytywna
	zużycie wody przez zakłady przemysłowe [dam ³]	GUS	11,0	14,0	6,0	pozytywna
	długość sieci kanalizacyjnej [km]	GUS	84,2	84,7	92,1	pozytywna
	mieszkańcy mający dostęp do kanalizacji zbiorczej [%]	GUS	77,8	79,2	80,3	pozytywna
	stosunek długości sieci kanalizacyjnej do sieci wodociągowej [%]	GUS	91,42	89,25	95,05	pozytywna
	połączenia kanalizacyjne prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania [szt.]	GUS	3 716	4 175	4 556	pozytywna
	ścieki wymagające oczyszczania odprowadzone do wód lub do ziemi [dam ³] - przemysłowe	GUS	37,0	25,0	1,0	pozytywna
	ścieki wymagające oczyszczania odprowadzone do wód lub do ziemi oczyszczane [dam ³] - przemysłowe	GUS	37,0	25,0	1,0	pozytywna

Priorytet środowiskowy	MIERNIK	Źródło	Wartość w poszczególnych latach			Tendencja zmian
			2014	2015	2016	
Środowisko wodne	ścieki wymagające oczyszczania odprowadzone do wód lub do ziemi nieoczyszczane [dam ³]	GUS	0	0	0	bez zmian
	liczba oczyszczalni ścieków [szt.] - komunalne	gmina, GUS	0	0	0	bez zmian
	liczba ludności obsługiwanej przez oczyszczalnię ścieków [% ogółu ludności]	GUS	13 674	14 881	15 904	pozytywna
	przepustowość komunalnych oczyszczalni ścieków [m ³ /d]	GUS	-	-	-	bez zmian
	liczba przydomowych oczyszczalni ścieków [szt.]	GUS	1	1	1	bez zmian
	liczba przydomowych oczyszczalni ścieków [szt.]	GUS	1	1	1	bez zmian
Powietrze	wielkość emisji zanieczyszczeń do powietrza (gazy) [Mg]	Urz. Marsz.	b.d.	3 383,974	3 179,275	pozytywna
	emisja zanieczyszczeń gazowych [Mg/km ²]	Urz. Marsz.	b.d.	172,3001	161,8775	pozytywna
	wielkość emisji zanieczyszczeń do powietrza (pyły) [Mg/rok]	Urz. Marsz.	b.d.	12,99383	9,601657	pozytywna
	odbiorcy energii elektrycznej na niskim napięciu [gospodarstwa domowe]	GUS	7 718	8 037	8 300	negatywna
	zużycie energii elektrycznej na niskim napięciu [MW*h]	GUS	20 330	20 367	20 897	negatywna
	czynne połączenia (gazowe) do budynków mieszkalnych [szt.]	GUS	4 856	5 052	5 141	pozytywna
	odbiorcy gazu z sieci [osoby]	GUS	17 665	18 213	18 759	pozytywna
	zużycie gazu z sieci na ogrzewanie mieszkań [tys. m ³]	GUS	7 276,2	7 532,5	7 456,6	pozytywna
Przyroda i krajobraz	powierzchnia zajmowana przez lasy [ha]	GUS	322,65	324,69	324,69	pozytywna
	lesistość [%]	GUS	16,4	16,5	16,5	pozytywna
	powierzchnia terenów leśnych na 1 mieszkańca [ha/osobę]	GUS	0,015119	0,014833	0,01446	negatywna
	powierzchnia obszarów nowozalesionych [ha]	GUS	b.d.	2,04	0	negatywna
	ilość rezerwatów przyrody [szt.]	RDOŚ	1	1	1	bez zmian
	pomniki przyrody [szt.]	GUS	15	13	12	negatywna

Priorytet środowiskowy	MIERNIK	Źródło	Wartość w poszczególnych latach			Tendencja zmian
			2014	2015	2016	
Priorytet środowiskowy	powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona [ha]	GUS	553,30	553,30	553,34	pozytywna
	% powierzchni miasta objęty prawną ochroną przyrody [% powierzchni]	GUS	28,17	28,17	28,17	bez zmian
	parki, zieleńce i tereny zieleni osiedlowej [ha]	GUS	8,91	8,90	8,38	negatywna
	zieleń uliczna [ha]	GUS	5,00	5,00	5,00	bez zmian
	tereny zieleni osiedlowej [ha]	GUS	2,81	2,80	2,28	negatywna
	nasadzenia krzewów [szt.]	GUS	38	173	0	pozytywna
	nasadzenia drzew [szt.]	GUS	284	137	210	pozytywna
	wycinki drzew [szt.]	GUS	162	118	185	negatywna
	wycinki krzewów [szt.]	GUS	0	0	0	pozytywna
	powierzchnia gruntów zdegradowanych i zdewastowanych wymagających rekultywacji [ha]	Powiat	0	0	0	bez zmian
Finanse	nakłady inwestycyjne na ochronę środowiska i gospodarkę komunalną [tys. zł]	GUS	7 264 932,43	6 775 152,66	6 120 925,87	negatywna
	ilość pozyskanych środków zewnętrznych w przeliczeniu na 1 mieszkańca [zł]	gmina	b.d.	66,60888853	215,7071	pozytywna
Mierniki społeczne	liczba projektów zrealizowanych na rzecz edukacji ekologicznej [szt.]	gmina	1	10	11	pozytywna

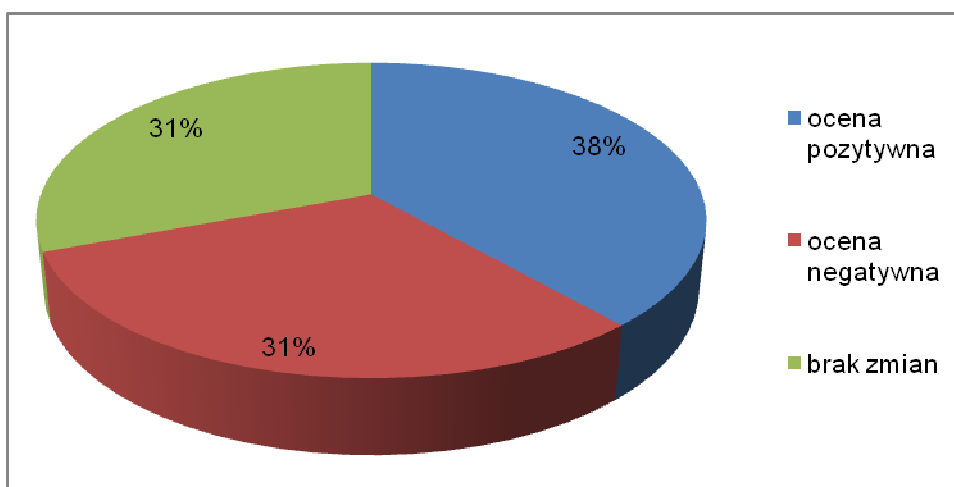
Źródło: GUS, Urząd Marszałkowski, Urząd Miasta, RDOS, Starostwo Powiatowe

W programie ochrony środowiska dla miasta Kobyłka zaproponowano łącznie 48 wskaźników, z czego 16 to wskaźniki presji na środowisko, 13 to wskaźniki stanu środowiska i 19 to wskaźniki reakcji.

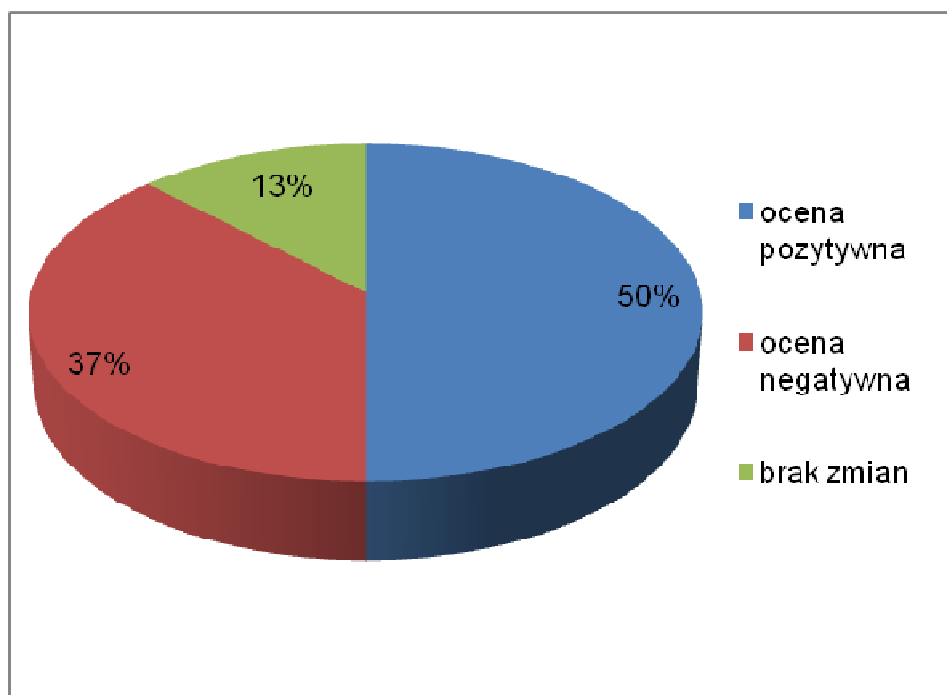
Tabela 34. Podsumowanie analizy wskaźnikowej

rodzaj wskaźnika	ocena pozytywna	ocena negatywna	brak zmian	ogółem
wskaźniki stanu	5	4	4	13
wskaźniki presji	8	6	2	16
wskaźniki reakcji	15	2	2	19
Razem	28	12	8	48

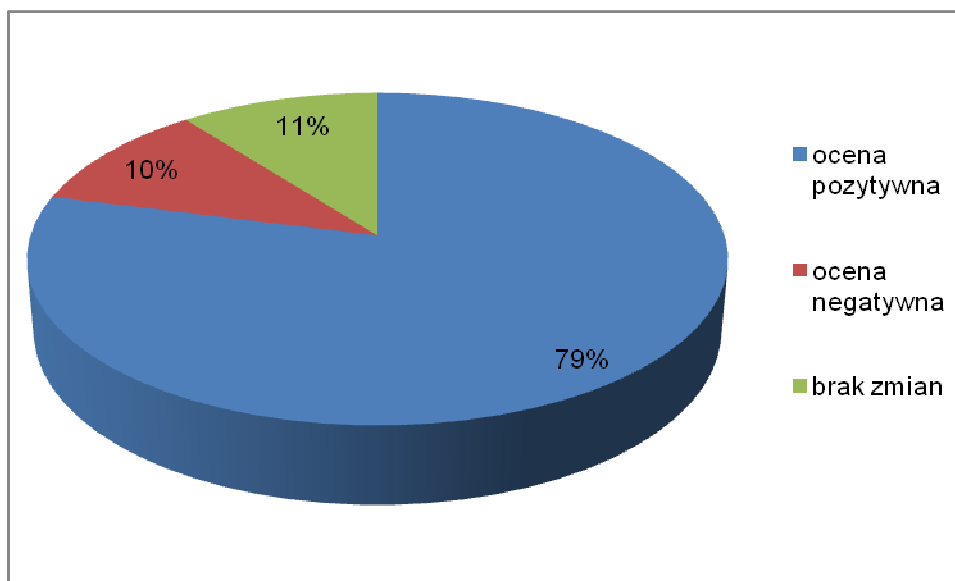
Źródło: ocena na podstawie tabeli 33



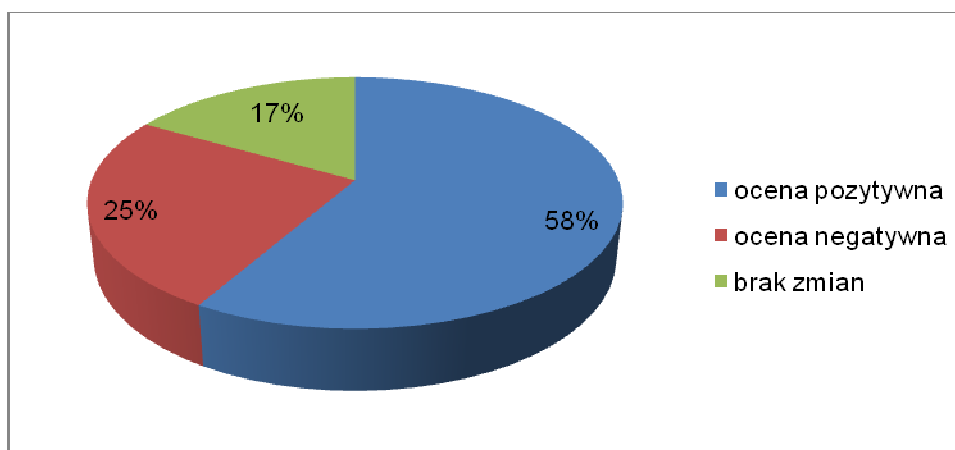
Wykres 9. Zestawienie wskaźników stanu



Wykres 10. Zestawienie wskaźników presji



Wykres 11. Zestawienie wskaźników reakcji



Wykres 12. Podsumowanie wszystkich wskaźników realizacji POŚ

Jak wynika z powyższych wykresów, stanowiących podsumowanie analizy wskaźnikowej, Program ochrony środowiska jest realizowany w znacznym stopniu. 58 % wszystkich wskaźników, a tym samym wszystkich działań została zrealizowana, albo na skutek ich realizacji nastąpiła poprawa stanu środowiska, zmniejszenie presji na wykorzystanie zasobów, bądź zwiększyła się reakcja na zagrożenia.

Negatywną ocenę uzyskało 25 % wskaźników, zdecydowała o tym zwiększająca się ilość ścieków, większe zużycie energii, zmniejszająca się powierzchnia terenów zieleni.

17 % wskaźników oceniono w trendzie bez zmian. Oznacza to, że oceniana sytuacja nie ulega zmianom, ale brak działań w danym zakresie nie oznacza jednocześnie negatywnych, czy pozytywnych tendencji.

Choć przeprowadzona ocena nie jest pełna, to jednak na podstawie zgromadzonych danych (nie tylko w tabeli, ale również podczas całej analizy przeprowadzanych działań proekologicznych w rozdziale 3) można sformułować tezę, że Miasto, jak i inne jednostki organizacyjne oraz instytucje i podmioty sukcesywnie realizują wspólnie założone cele, koncentrując się na najistotniejszych obszarach problemowych i bez pominięcia kluczowych zadań w ochronie środowiska.

4.2. ANALIZA FINANSOWA

Zadania zapisane w Programie Ochrony Środowiska zostały zrealizowane zgodnie z ogólną misją jednostki i własnymi zamierzeniami inwestycyjnymi. Istotna ich część, ze względu na specyfikę, wymaga systematyczności i bieżących prac, np. bieżące utrzymanie i konserwacja sieci wodno - kanalizacyjnych, utrzymanie w sprawności urządzeń melioracji, utrzymanie i zarządzanie drogami oraz utrzymanie czystości i porządku, gospodarowanie odpadami komunalnymi, pielęgnacja zieleni, edukacja ekologiczna mieszkańców.

Część inwestycji i zadań z uwagi na ciągłość, długotrwałość realizacji lub pozyskiwanie funduszy, dotacji, czy dofinansowań jest realizowana etapowo (projekty dotyczące realizacji infrastruktury technicznej czy obiektów i ich realizacja w kolejnych latach). W tym miejscu zaznaczyć trzeba, że racjonalne gospodarowanie środowiskiem i jego zasobami wymaga dużych nakładów finansowych, stąd niezbędne staje się stałe pozyskiwanie dofinansowania ze środków zewnętrznych. Miasto ubiegało się o dofinansowanie zadań generujących znaczne nakłady finansowe. W latach 2015-2016 jednostka oraz inne podmioty pozyskiwały środki na działania z:

- Unii Europejskiej, przez NFOŚiGW oraz PO IiŚ (dofinansowanie opracowania PGN),
- RPO WM (ścieżki rowerowe, zapobieganie zagrożeniom),
- WFOŚiGW w Warszawie (wymiana źródeł ogrzewania, rozwój gospodarki ściekowej, modernizacja dróg, pielęgnacja pomników przyrody).

Tabela 35. Umowy zawarte w latach 2015-2016 na finansowanie zadań na terenie gminy (WFOŚiGW)

Nazwa beneficjenta	Nr umowy	data zawarcia umowy	Nazwa zadania	Forma dofinansowania	Kwota dofinansowania [zł]	Kwota wypłacona		Nazwa programu
						w 2015 r. [zł]	w 2016 r. [zł]	
Gmina Miasta Kobyłka	POIS.01.01.00-00-016/14-00	2014-09-08	Kontynuacja procesu porządkowania gospodarki ściekowej na terenie miasta Kobyłka	dotacja	431 905,80	0,00	431 905,80	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013
Gmina Miasta Kobyłka	POIS.01.01.00-00-191/14-00	2014-11-03	Przygotowanie dokumentacji w zakresie gospodarki ściekowej na rzecz inwestycji Miasta Kobyłka	dotacja	688 223,75	0,00	688 223,75	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013
Gmina Miasta Kobyłka	POIS.01.01.00-00-200/14-00	2015-02-19	Kontynuacja procesu porządkowania gospodarki ściekowej na terenie miasta Kobyłka - etap II	dotacja	431 853,59	0,00	431 853,59	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013
Gmina Miasta Kobyłka	0110/15/OW/P	2015-11-03	Budowa drogi na ul. Szpotańskiego i ul. Asnyka wraz z kanalizacją deszczową w Kobyłce – Zadanie 2: Budowa kanalizacji deszczowej	pożyczka	432 035,00	432 035,00	0,00	2015-OW-2 pn. Zadania z zakresu ochrony wód
Gmina Miasta Kobyłka	0408/16/OP/D	2016-07-19	Pielęgnacja pomników przyrody oraz starych drzew na terenie Miasta Kobyłka	dotacja	25 930,80	0,00	25 930,80	2016-OP-21 pn. Zadania z zakresu ochrony przyrody
osoba fizyczna	1274/16/OA/D	2016-11-18	Modernizacja kotłowni w domu jednorodzinnym, Kobyłka	dotacja	3 826,74	0,00	3 826,74	2016-OA-9 pn. Poprawa jakości powietrza na terenie województwa mazowieckiego - ograniczenie emisji zanieczyszczeń poprzez modernizację kotłowni

Źródło: WFOŚiGW Warszawa

Tabela 36. Umowy zawarte na finansowanie zadań na terenie gminy (RPO WM)

Beneficjent wiodący - nazwa	Tytuł projektu	Miejsce realizacji - gmina	Miejsce realizacji - powiat	Data podpisania umowy pierwotnej	Data podpisania aneksu	Okres realizacji projektu od	Okres realizacji projektu do	Wartość ogółem	Wkład UE	Dofinansowanie	Wkład własny
PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA P.W. ŚW. KAZIMIERZA KRÓLEWICZA W KOBYŁCE	Kompleksowa termomodernizacja Kościoła Św. Kazimierza Królewicza w Kobyłce	Kobyłka	wołomiński	2017-09-05	2017-09-05	2016-02-01	2017-12-01	560 673,93	421 872,74	421 872,74	138 801,19
MIASTO KOBYŁKA	Budowa parkingu Parkuj i Jedź PKP Kobyłka Ossów	Kobyłka	wołomiński	2017-02-13	2017-04-24	2015-05-07	2018-06-30	7 490 000,00	5 962 480,00	5 962 480,00	1 527 520,00
GININA MIASTO MARKI	Zintegrowana sieć ścieżek rowerowych na terenie gmin Marki, Żąbki, Zielonka, Kobyłka w ramach ZIT WOF	Kobyłka	wołomiński	2016-12-30	2017-03-24	2015-05-06	2018-06-30	8 294 263,65	5 895 450,04	5 895 450,04	2 398 813,61
POWIAT WOŁOMIŃSKI	Systemy wczesnego ostrzegania przed zjawiskami katastrofalnymi w Powiecie Wołomińskim	Kobyłka	wołomiński	2016-09-20	2017-09-27	2016-01-01	2017-12-31	156 897,88	94 514,65	94 514,65	62 383,23

Źródło: Urząd Marszałkowski Woj. Mazowieckiego

Tabela 37. Umowy zawarte na finansowanie zadań na terenie gminy (NFOŚiGW) ze środków PO IiŚ

Beneficjent	Nazwa projektu	Całkowity koszt [zł]	Kwota umowy UE [zł]	Wyплаты w 2015 [zł]	Wyплата 2016 [zł]
Miasto Kobyłka	Plan gospodarki niskoemisyjnej Miasta Kobyłka	49 901,10	42 415,93	0,00	42 415,93

Źródło: NFOŚiGW Warszawa

Tabela 38. Umowy zawarte na finansowanie zadań na terenie gminy (NFOŚiGW) ze środków krajowych)

Forma dofinansowania	Nazwa Beneficjenta	Tytuł przedsięwzięcia	Koszt przedsięwzięcia [zł]	Kwota umowy [zł]	Wyплаты 2015 [zł]	Wyплаты 2016 [zł]
Dotacja	Miasto Kobyłka	Fundusz Spójności Wołomin-Kobyłka	53 398 250,61	1 026 033,57	1 026 033,57	0,00
Dotacja	Miasto Kobyłka	Budowa hali sportowej	11 253 188,00	51 669,00	0,00	0,00
Pożyczka	Miasto Kobyłka	Budowa hali sportowej z częścią dydaktyczną	11 253 188,00	3 388 770,00	0,00	3 219 331,50

Źródło: NFOŚiGW Warszawa

Ważne jest także, aby samorząd nadal podejmował współpracę z innymi jednostkami w zakresie ochrony środowiska, gospodarki odpadami i infrastruktury komunalnej, aby jak najlepiej realizować działania nie tylko własne, ale również koordynowane. Współpraca ta pozwoli na osiągnięcie szerszych celów i pozyskanie większych środków finansowych.

Analizując wielkość nakładów finansowych, podsumowując wszystkie zebrane dane i wydatki Miasta oraz innych podmiotów włączonych w realizację POŚ, wskazuje się, że w latach 2015-2016 poniesiono łączne koszty około 43 752 345,13 zł, z czego w roku 2015

była to kwota 8 673 754,80 zł, a w roku 2016 – 35 078 590,33 zł.

Stwierdza się, że największe wydatki poniesione zostały na realizację inwestycji w zakresie ochrony powietrza oraz hałasu (co poprzez remonty dróg łączy się z poprawą jakości powietrza). Wydatki na pierwszy obszar problemowy stanowiły około 32,62 % wszystkich wydatkowanych środków finansowych, a na drugi – 32,02 %.

W dalszej kolejności najbardziej kosztotwórcze były przedsięwzięcia z dziedziny ochrony wód i rozwoju gospodarki wodno-ściekowej, wydatki na ten cel stanowiły około 16,07 % wszystkich wydatków. Podobny udział, bo 14,62 % wszystkich wydatków, stanowiły działania związane z gospodarowaniem odpadami.

Mniejszy udział miały wydatki związane z ochroną przyrody, łącznie było to około 2,15 % wszystkich wydatków.

Natomiast najmniej środków przypadło na działania z poniższych działów problemowych:

- racjonalizacja zużycia surowców (poprawa efektywności energetycznej budynków) – 0,92 % wszystkich wydatków,
- zapobieganie zagrożeniom, zapewnienie mieszkańcom bezpieczeństwa – 0,91 % wszystkich wydatków,
- ochrona powierzchni ziemi – 0,65 % wszystkich wydatków,
- edukacja ekologiczna – 0,03 % wszystkich wydatków.

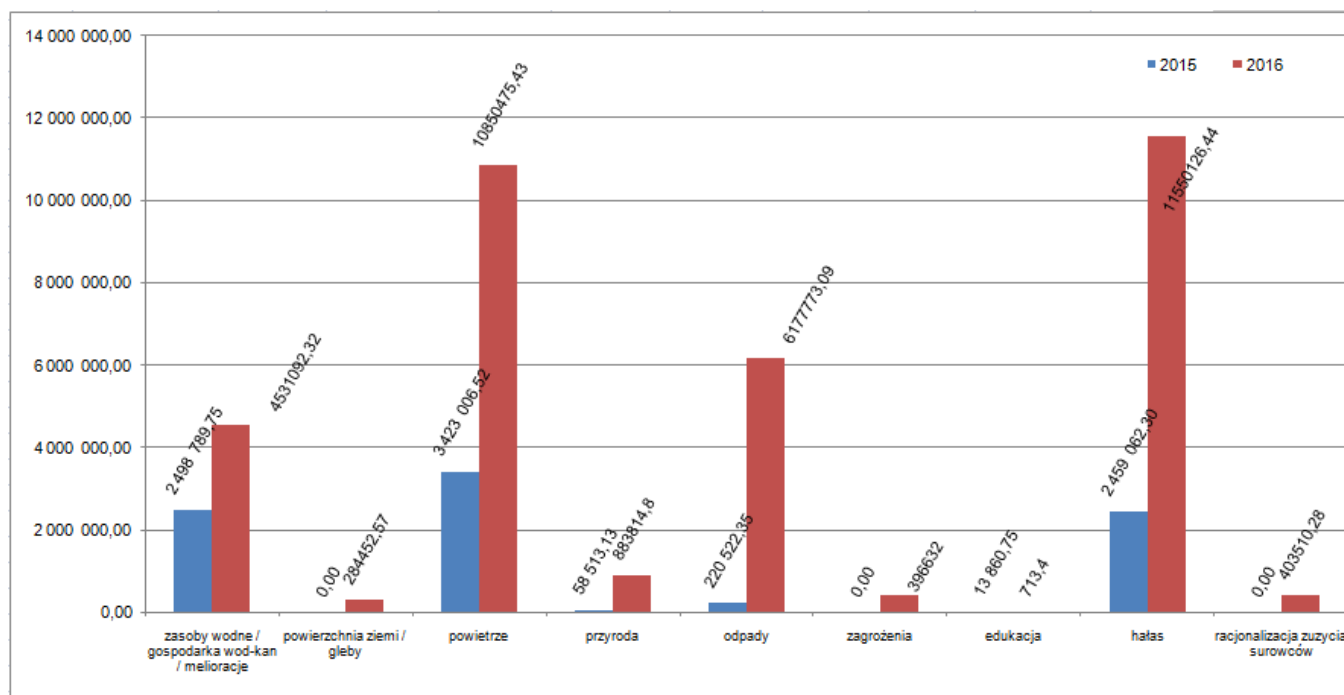
W kontekście edukacji ekologicznej należy nadmienić, że mimo podejmowanych wielu działań: akcji edukacyjnych, konkursów ekologicznych oraz dofinansowywaniu licznych inicjatyw ekologicznych, nakłady na te działania nie wymagają dużych środków pieniężnych, stąd realizacja działań w tym zakresie jest na niższym poziomie.

Tabela 39. Podsumowanie kosztów realizacji POŚ (zadania własne i koordynowane)

Przedsięwzięcia z działu	Rok 2015	%	Rok 2016	%	Suma 2015-2016	%
zasoby wodne / gospodarka wod-kan / melioracje	2 498 789,75	28,81	4 531 092,32	12,92	7 029 882,07	16,07
powierzchnia ziemi / gleby	0,00	0,00	284 452,57	0,81	284 452,57	0,65
powietrze	3 423 006,52	39,46	10 850 475,43	30,93	14 273 481,95	32,62
przyroda	58 513,13	0,67	883 814,8	2,52	942 327,93	2,15
odpady	220 522,35	2,54	6 177 773,09	17,61	6 398 295,44	14,62
zagrożenia	0,00	0,00	396 632,00	1,13	396 632,00	0,91
edukacja	13 860,75	0,16	713,40	0,00	14 574,15	0,03
hałas	2 459 062,30	28,35	11 550 126,44	32,93	14 009 188,74	32,02
racjonalizacja zużycie surowców	0,00	0,00	403 510,28	1,15	403 510,28	0,92
SUMA	8 673 754,80	100,00	35 078 590,33	100,00	43 752 345,13	100,00

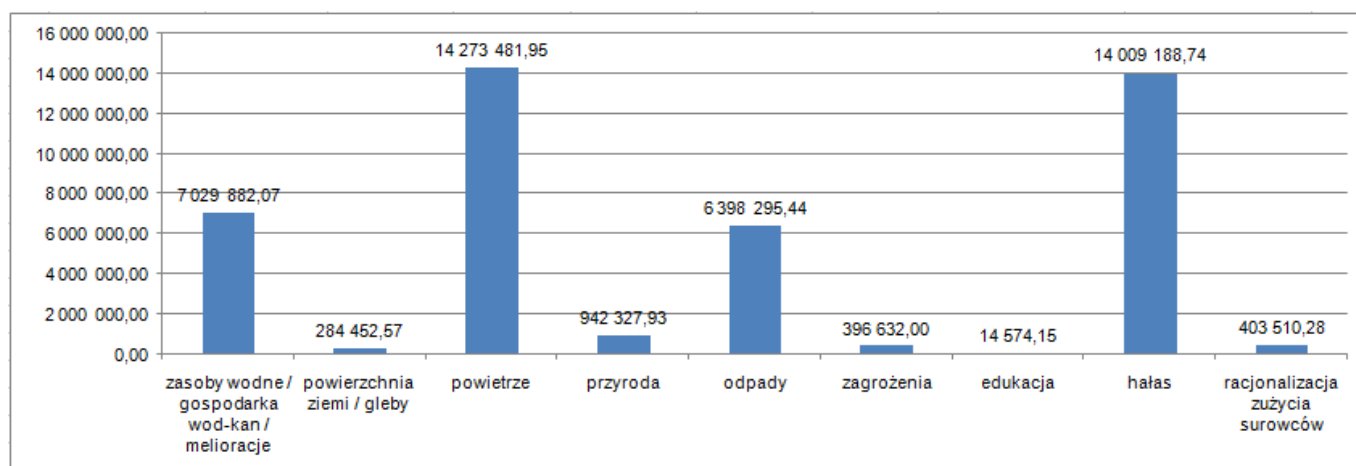
Źródło: Podsumowanie kosztów pozyskanych podczas badania ankietowego (dane z rozdziałów 3.1 – 3.10)

W sytuacji kiedy dane zadanie zakończyło się w roku 2016, a trwało przez lata 2015-2016 koszty zaliczono do roku 2016. Część z ankietowanych podmiotów podawała koszty łącznie dla lat 2015-2016 – wówczas koszty zaliczano także do roku 2016.



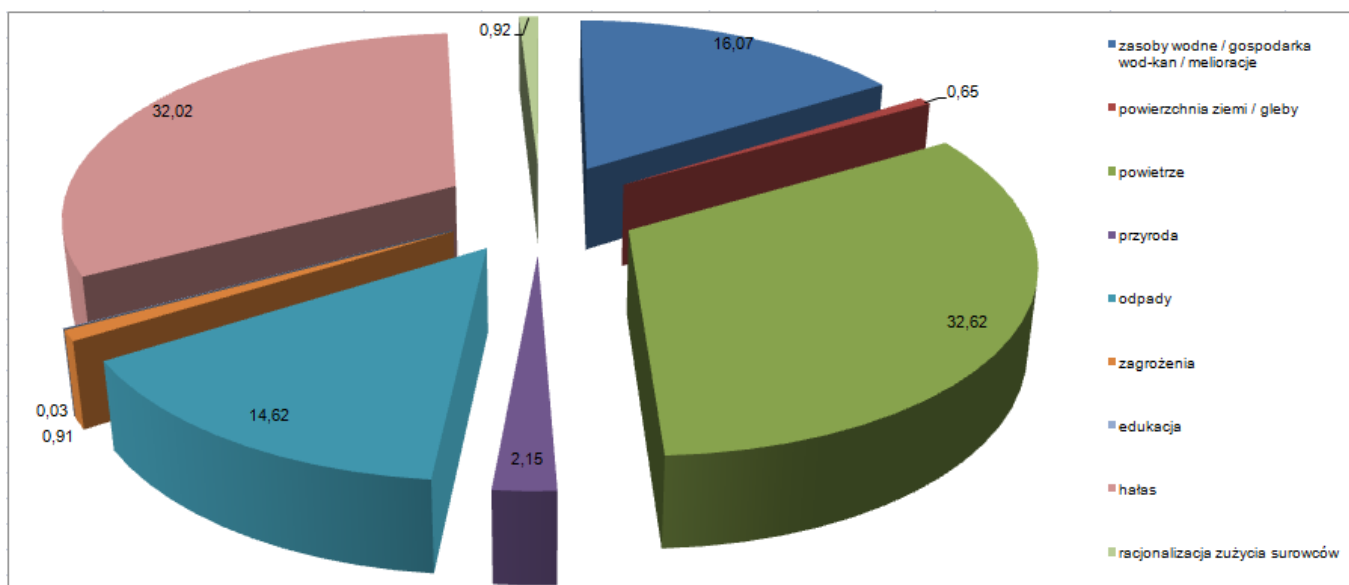
**Wykres 13. Podsumowanie kosztów realizacji POŚ w latach 2015-2016
w działach (z rozróżnieniem na lata)**

Źródło: podsumowanie kosztów pozyskanych podczas badania ankietowego (dane z rozdziałów 3.1 – 3.10)



**Wykres 14. Podsumowanie kosztów realizacji POŚ łącznie w obu latach
w działach (z rozróżnieniem)**

Źródło: podsumowanie kosztów pozyskanych podczas badania ankietowego (dane z rozdziałów 3.1 – 3.10)



Wykres 15. Podsumowanie kosztów realizacji POŚ w latach 2015-2016 – udział procentowy wydatków w działach (łącznie)

Źródło: podsumowanie kosztów pozyskanych podczas badania ankietowego (dane z rozdziałów 3.1 – 3.10)

4.3. PODSUMOWANIE KOŃCOWE

Zadania własne gminy w zakresie spraw związanych z ochroną środowiska wynikają przede wszystkim z ustawy o samorządzie gminnym i przepisów dotyczących ochrony środowiska. Część zadań przypisana jest także organom Powiatu, ale ich realizacja spoczywa na adresatach decyzji i podmiotach korzystających ze środowiska. Tak więc niektóre z zadań odnoszą się do podmiotów gospodarczych, zarządców infrastruktury.

W ramach aktualnego w latach 2015-2016 programu ochrony środowiska - Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Kobyłka na lata 2010 – 2013 z perspektywą na lata 2014 – 2017 w okresie sprawozdawczym Miasto podejmowało działania na różnych płaszczyznach – począwszy od planowania przestrzennego, przez toczące się postępowania w sprawach wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, decyzji o warunkach zabudowy, kontroli terenowych (działania prewencyjne), poprzez opracowanie dokumentów i planów, po realizowanie inwestycji służących ochronie środowiska.

Jak wskazuje niniejsze podsumowanie, w każdym z priorytetów podejmowano szereg zadań, jednak biorąc pod uwagę ich charakter i potrzebę dalszego rozwoju wiele grup zadaniowych powinna być kontynuowana w latach kolejnych, w miarę potrzeb oraz możliwości pozyskania środków finansowania. W szczególności kontynuowane powinny być wszelkie działania związane z poprawą stanu wód powierzchniowych oraz poprawą stanu jednolitych części wód podziemnych.

Tym samym wśród najważniejszych działań w przyszłości powinny znaleźć się kolejne działania związane z rozwojem sieci kanalizacji sanitarnej oraz deszczowej.

Ze względu na jakość powietrza w strefie mazowieckiej, w tym modelowego przekroczenia zanieczyszczeń, wśród najważniejszych działań w przyszłości powinny znaleźć się kolejne termomodernizacje budynków, wymiana źródeł ogrzewania w zabudowie jednorodzinnej, rozwój energii odnawialnej, modernizacje ciągów komunikacyjnych,

intensyfikacja czyszczenia ulic metodą moką, rozwój terenów zieleni urządzonej, chroniącej przed emisją pyłów, rozwój ścieżek rowerowych, rozwój sieci gazowej.

Inne działania związane z ochroną zasobów przyrodniczych, ochroną przed promieniowaniem elektromagnetycznym oraz budowaniem szczelnego systemu odbioru odpadów komunalnych można uznać za zrealizowane w sposób zadowalający. W kolejnych latach działania powinny być kontynuowane w celu utrzymania jakości środowiska w tym zakresie na stałym poziomie.

Analizując działania podjęte w latach 2015 – 2016 oraz wskaźniki oceny rozwoju infrastruktury technicznej i stanu środowiska przyrodniczego względem roku 2014, można stwierdzić, że realizacja celów założonych w dokumencie POŚ wpływa pozytywnie na rozwój Miasta oraz pozwala na ciągłe monitorowanie stanu środowiska i wykonywanie zadań, które będą prowadziły do dalszego pozytywnego rozwoju. Potrzeba jednak długookresowych inwestycji ze względu na odległy w czasie efekt ekologiczny.

Reasumując, działania podjęte w latach 2015 – 2016 wpisują się w założenia i cele wyznaczone w Programie ochrony środowiska i należy ocenić je jako pozytywne. Przeprowadzenie pełnej oceny, co do stopnia poprawy stanu środowiska w mieście wymaga dłuższego przedziału czasowego oraz dalszych działań inwestycyjnych.

SPIS TABEL

Tabela 1. Dochody ogółem, w tym otrzymane dotacje w latach 2014-2016 [zł].....	8
Tabela 2. Wydatki ogółem, w tym na ochronę środowiska w latach 2014-2016 [zł].....	9
Tabela 3. Stan JCWP	10
Tabela 4. Wykaz badanych JCWPd.....	11
Tabela 5. Rozwój sieci wodociągowej i zużycie wody w latach 2015-2016 z uwzględnieniem roku bazowego 2014.....	12
Tabela 6. Rozwój sieci kanalizacyjnej i odprowadzanie ścieków z uwzględnieniem roku bazowego 2014.....	12
Tabela 7. Decyzje wydane na podstawie ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne - wydane w latach 2015-2016).....	14
Tabela 8. Wykaz zrekultywowanych terenów – decyzje Starosty uznające rekultywację za zakończoną w latach 2015-2016 na terenie gminy Kobyłka.....	21
Tabela 9. Powierzchnia i ilość terenów zieleni urządzonej oraz lasów w okresie sprawozdawczym z uwzględnieniem roku bazowego 2014	22
Tabela 10. Klasy strefy mazowieckiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych pod kątem ochrony zdrowia i roślin	23
Tabela 11. Stopień rozwoju sieci gazowej.....	24
Tabela 12. Porównanie emisji gazów i pyłów w latach 2015-2016 z działalności podmiotów wnoszących opłaty za korzystanie ze środowiska	24
Tabela 13. Wykaz wydanych pozwoleń na emisję gazów i pyłów	26
Tabela 14. Wykaz zgłoszonych instalacji, z których emisja nie wymaga pozwolenia w latach 2015-2016.....	26
Tabela 15. Pożary występujące w m. Kobyłka w 2015 i 2016 roku	28
Tabela 16. Miejscowe zagrożenia występujące w m. Kobyłka w 2015 i 2016 roku.....	28
Tabela 17. Ilość odpadów komunalnych odebranych w latach 2015-2016	29
Tabela 18. Ilość odpadów komunalnych przekazanych do PSZOK.....	30
Tabela 19. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami	31
Tabela 20. Ilość azbestu zinwentaryzowanego i usuniętego w gminie	32
Tabela 21. Wydane decyzje związane z gospodarowaniem odpadami na terenie miasta	33
Tabela 22. Ilość zebranych, wytworzonych i odzyskanych odpadów innych niż komunalne z terenu miasta w latach 2015-2016.....	36
Tabela 23. Zadania zrealizowane w latach 2015-2016 z zakresu ochrony zasobów wodnych	37
Tabela 24. Zadania zrealizowane w latach 2015-2016 z zakresu ograniczenie przekształceń ziemi	48
Tabela 25. Zadania zrealizowane w latach 2015-2016 z zakresu ochrony przyrody	51
Tabela 26. Zadania zrealizowane w latach 2015-2016 z zakresu poprawy jakości powietrza	57
Tabela 27. Zadania zrealizowane w latach 2015-2016 z zakresu minimalizowania uciążliwego hałasu	63
Tabela 28. Zadania zrealizowane w latach 2015-2016 z zakresu ochrony mieszkańców przed polami elektromagnetycznym.....	68
Tabela 29. Zadania zrealizowane w latach 2015-2016 z zakresu minimalizacji wpływu na środowisko oraz eliminacji ryzyka dla zdrowia ludzi w miejscach największego oddziaływania na środowisko.....	71
Tabela 30. Zadania zrealizowane w latach 2015-2016 z zakresu gospodarki odpadami (działania poza harmonogramem realizacyjnym POŚ)	72
Tabela 31. Zadania zrealizowane w latach 2015-2016 z zakresu edukacji ekologicznej	73
Tabela 32. Zadania zrealizowane w latach 2015-2016 z zakresu racjonalizacji zużycia energii, surowców i materiałów.....	75
Tabela 33. Wskaźniki monitorowania stopnia realizacji POŚ i efektów działań	

proekologicznych	80
Tabela 34. Podsumowanie analizy wskaźnikowej.....	83
Tabela 35. Umowy zawarte w latach 2015-2016 na finansowanie zadań na terenie gminy (WFOŚiGW).....	85
Tabela 36. Umowy zawarte na finansowanie zadań na terenie gminy (RPO WM).....	86
Tabela 37. Umowy zawarte na finansowanie zadań na terenie gminy (NFOŚiGW) ze środków PO iŚ	86
Tabela 38. Umowy zawarte na finansowanie zadań na terenie gminy (NFOŚiGW) ze środków krajowych).....	86
Tabela 39. Podsumowanie kosztów realizacji POŚ (zadania własne i koordynowane)	87

SPIS WYKRESÓW

Wykres 1. Dochody jednostki w latach 2014-2016 [zł]	8
Wykres 2. Procent otrzymanych dotacji, w tym dotacji w ramach finansowania ze środków unijnych przy ogólnym dochodzie miasta	9
Wykres 3. Wydatki, w tym na gospodarkę komunalną i ochronę środowiska, w okresie sprawozdawczym [zł] z uwzględnieniem roku bazowego 2014.....	10
Wykres 4. Zużycie wody pobranej z sieci wodociągowej	12
Wykres 5. Emisja gazów w latach 2015-2016.....	25
Wykres 6. Emisja pyłów w latach 2015-2016.....	25
Wykres 7. Porównanie ilości odebranych odpadów komunalnych z obszaru miasta w 2015 i 2016 r.	29
Wykres 8. Porównanie ilości zebranych odpadów komunalnych w PSZOK w 2015 i 2016 r.	31
Wykres 9. Zestawienie wskaźników stanu	83
Wykres 10. Zestawienie wskaźników presji	83
Wykres 11. Zestawienie wskaźników reakcji.....	84
Wykres 12. Podsumowanie wszystkich wskaźników realizacji POŚ	84
Wykres 13. Podsumowanie kosztów realizacji POŚ w latach 2015-2016 w działach (z rozróżnieniem na lata).....	88
Wykres 14. Podsumowanie kosztów realizacji POŚ łącznie w obu latach w działach (z rozróżnieniem)	88
Wykres 15. Podsumowanie kosztów realizacji POŚ w latach 2015-2016 – udział procentowy wydatków w działach (łącznie)	89