
**RAPORT Z REALIZACJI
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA MIASTA KOBYŁKA
NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ DO ROKU 2024, ZA
LATA 2019-2020**



**MIASTO KOBYŁKA
POWIAT WOŁOMIŃSKI
WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE**

ZAMAWIAJĄCY	MIASTO KOBYŁKA
WYKONAWCA	WESTMOR CONSULTING

Opracowanie:

Westmor Consulting

Urszula Wódkowska

Biuro: ul. Królewiecka 27, 87-800 Włocławek

Siedziba: ul. 1 Maja 1A, 87-704 Bądkowo

Zespół autorów pod kierownictwem Karoliny Drzewieckiej – Kierownika Projektu:

Joanna Kaszubska – Konsultant

Michał Nowakowski – Analityk Stażysta

Spis treści

1. WSTĘP	4
1.1. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	4
1.2. OKRES SPRAWOZDAWCZY	4
1.3. ŹRÓDŁO DANYCH	4
1.4. AUTORZY RAPORTU	5
2. CHARAKTERYSTYKA MIASTA	5
2.1. POŁOŻENIE	5
2.2. WALORY PRZYRODNICZE MIASTA	6
2.3. JAKOŚĆ POWIETRZA NA TERENIE MIASTA	8
2.4. POZIOM HAŁASU NA TERENIE MIASTA	12
2.5. NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH NA TERENIE MIASTA	13
2.6. JAKOŚĆ WÓD POWIERZCHNIOWYCH I PODZIEMNYCH NA TERENIE MIASTA	14
3. STOPIEŃ REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA W LATACH 2019-2020	16
4. OCENA REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA W OKRESIE OD 2019 DO 2020	39
5. SPIS TABEL I RYSUNKÓW	42

1. Wstęp

1.1. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest ocena efektów realizacji zadań w okresie od 2019 r. do 2020 r. wynikających z „Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Kobyłka na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024”, przyjętego uchwałą nr XXXVIII/340/17 Rady Miasta Kobyłka z dnia 28 sierpnia 2017 r.

Obowiązek sporządzenia raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska przez organ wykonawczy gminy i przedstawienia tego raportu radzie wynika z zapisów art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2021 r. poz. 1973). Organ wykonawczy gminy wykonuje raport co dwa lata.

Ustawa Prawo ochrony środowiska nie wskazuje wymagań dotyczących formy oraz zawartości raportów z wykonania Programów Ochrony Środowiska. W związku z tym, sporządzając niniejszy dokument, wzięto pod uwagę główne cele oraz przewidziane do wykonania zadania ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Kobyłka na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024.

1.2. Okres sprawozdawczy

Niniejszy Raport sporządzono na podstawie analizy realizacji celów oraz przewidzianych do wykonania w ramach tych celów zadań, ujętych w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Kobyłka na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024.

Raport obejmuje okres od 2019 r. do 2020 r.

1.3. Źródło danych

Dane wykorzystywane podczas sporządzania niniejszego Raportu pochodzą z Urzędu Miasta Kobyłka oraz podmiotów wskazanych w Programie, jako odpowiedzialnych za realizację poszczególnych zadań.

Zebrane materiały zawierają informacje o tym, jakie zadania udało się zrealizować w latach 2019-2020 w zakresie poprawy stanu środowiska i jego poszczególnych elementów: flory, fauny, krajobrazu, wód powierzchniowych i podziemnych, gleb, powietrza atmosferycznego, hałasu itp.

Źródłami informacji na temat realizacji poszczególnych zadań są:

- Urząd Miasta Kobyłka
- Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Wołominie
- Zespół Szkół Publicznych Nr 2 w Kobyłce
- Nadleśnictwo Drewnica

- Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Wołominie
- Komenda Powiatowa Policji w Wołominie
- Urząd Marszałkowski województwa Mazowieckiego
- Wydział Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Wołominie
- Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska Delegatura Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Mińsku Mazowieckim
- PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa

1.4. Autorzy raportu

Raport został opracowany przez firmę Westmor Consulting Urszula Wódkowska, 87-704 Bądkowo, ul. 1 Maja 1a, przy ścisłej współpracy z pracownikami Urzędu Miasta Kobylka.

2. Charakterystyka miasta

2.1. Położenie

Miasto Kobylka położone jest w zachodniej południowo-zachodniej części powiatu wołomińskiego. Powierzchnia Kobylki wynosi 1 964 hektarów, z czego dominującą część zajmują obszary zurbanizowane (41,8%), w dalszej kolejności użytki rolne (29,2%), grunty leśne i zakrzewienia (25,4%) oraz nieużytki stanowiące 3,6% powierzchni gruntów miasta.

Miasto graniczy z gminami: Radzymin, Zielonka, Wołomin i Marki. W jego skład wchodzi się dzielnice: Antolek, Mareta, Grabicz, Kobylak, Kolonia Chór, Sosnówka, Zalasek, Piotrówek, Jędrzejek, Maciołki, Nadarzyn, Stefanówka, Turów.

Rysunek 1. Położenie Miasta Kobyłka w odniesieniu do powiatu wołomińskiego



Źródło: <http://gminy.pl>

2.2. Walory przyrodnicze miasta

Wg danych GUS na przestrzeni lat 2019-2020 lesistość na terenie miasta Kobyłka nie zmieniła się i wynosiła 16,5%. Powierzchnia lasów w roku 2019 wynosiła 323,71 ha, a w roku 2020 323,12 ha.

Formami ochrony przyrody w Polsce, w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody są: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów. Z wyżej wymienionych na obszarze miasta Kobyłka znajdują się obszary chronione wskazane i opisane w tabeli poniżej

Tabela 1. Wykaz form ochrony przyrody na terenie Miasta Kobyłka

Nazwa obszaru	Opis przedmiotu poddanego ochronie
Rezerwat Przyrody „Grabicz”	Rezerwat powstał w roku 1978. Ma on charakter leśno-torfowiskowy, położony jest na południowo-wschodnim skraju miasta kobyłka. Został utworzony na powierzchni 29,34 ha w celu ochrony jeziora i otaczających terenów będących ostoją dla blisko 40tu gatunków ptaków. Teren ze względu na dobrostan ptactwa jest wyłączony z ruchu turystycznego poza jedną drogą, na której ustanowiono czerwony szlak. Rezerwat powstał w roku 1978. ¹
Warszawski Obszar Chronionego Krajobrazu	Obszar Chronionego Krajobrazu powstały w roku 1997, pełniący funkcję korytarza ekologicznego, łącząc np. rejon Czosnowa i Łomianek łączy Kampinoski Park Narodowy z unikatową przyrodniczo doliną Wisły znajdującą się w ewidencji obszarów Natura 2000. Obszar ten stanowi także otulinę dla innych form ochrony przyrody. Warszawski Obszar Chronionego Krajobrazu to także popularna destynacja wypoczynkowa dla mieszkańców w jego okolicach mieszkańców, w tym mieszkańców Warszawy. ²
Pomnik Przyrody	„Głaz Edmunda” – Głaz narzutowy znajdujący się na obszarze Rezerwatu Przyrody „Grabicz”.
Pomnik Przyrody	Grupa czterech drzew z gatunku lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> .
Pomnik Przyrody	„Marianna” – Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> .
Pomnik Przyrody	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> .
Pomnik Przyrody	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> .
Pomnik Przyrody	„Dąb na starej posesji Wistów” - Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> .
Pomnik Przyrody	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> .
Pomnik Przyrody	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> .
Pomnik Przyrody	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> .
Pomnik Przyrody	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> .
Pomnik Przyrody	Grupa sześciu drzew o wymiarach: 1. Grab zwyczajny – <i>Carpinus betulus</i> 2. Grab zwyczajny – <i>Carpinus betulus</i> 3. Grab zwyczajny – <i>Carpinus betulus</i> 4. Grab zwyczajny – <i>Carpinus betulus</i> 5. Lipa drobnolistna – <i>Tilia cordata</i> 6. Modrzew europejski – <i>Larix decidua</i>

¹ <https://mazowsze.szlaki.pttk.pl>

² <http://warszawa.rdos.gov.pl>

Nazwa obszaru	Opis przedmiotu poddanego ochronie
Pomnik Przyrody	Grupa dwóch drzew o wymiarach: 1. Dąb szypułkowy – <i>Quercus robur</i> 2. Dąb szypułkowy – <i>Quercus robur</i>
Pomnik Przyrody	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> .

Źródło: <http://crfop.gdos.gov.pl>

2.3. Jakość powietrza na terenie miasta

Powietrze atmosferyczne należy do najważniejszych chronionych komponentów środowiska przyrodniczego. W polskim prawie środowiskowym zakres i sposoby ochrony powietrza atmosferycznego są określone głównie w ustawie Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz.U. z 2021 r., poz. 1973). Przepisy te dotyczą ochrony zasobów środowiska przyrodniczego, przeciwdziałania zanieczyszczeniom, wydawania pozwoleń, opłat i kar administracyjnych za wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza.

Potrzeba prawnej ochrony powietrza, jest skutkiem jego zanieczyszczenia, które w ustawie – Prawo ochrony środowiska zostało zdefiniowane następująco: *emisja, która może być szkodliwa dla zdrowia ludzi lub stanu środowiska, może powodować szkodę w dobrach materialnych, może pogarszać walory estetyczne środowiska lub może kolidować z innymi uzasadnionymi sposobami korzystania ze środowiska* (art. 3 pkt 49 u.p.o.ś.).

Postępująca urbanizacja przyczynia się do wzrostu liczby źródeł emisji zanieczyszczeń. Najczęściej stosowaną klasyfikacją źródeł emisji jest następujący podział:

- źródła punktowe (emisja punktowa) związane z energetycznym spalaniem paliw i procesami technologicznymi w zakładach przemysłowych;
- źródła liniowe (emisja liniowa) związane z komunikacją;
- źródła powierzchniowe (emisja powierzchniowa) niskiej emisji rozproszonej komunalno-bytowej i technologicznej.

Województwo Mazowieckie zostało podzielone na strefy podlegające ocenie stanu powietrza. Zgodnie z przyjętym podziałem, miasto Kobylka należy do strefy mazowieckiej.

Poniżej zestawiono wyniki klasyfikacji poszczególnych zanieczyszczeń w powietrzu. Dla potrzeb badań substancje, których poziom stężeń ma zostać zmierzony, zostały podzielone na 2 grupy: ze względu na ochronę zdrowia ludzi oraz ze względu na ochronę roślin.

Substancje oceniane ze względu na ochronę zdrowia ludzi:

- dwutlenek siarki (SO₂),
- dwutlenek azotu (NO₂),

- tlenek węgla (CO),
- benzen (C₆H₆),
- ozon troposferyczny (O₃),
- pył zawieszony PM10, oraz zawarte w tym pyłe metale ciężkie (ołów, arsen, kadm, nikiel i benzo(a)piren),
- pył PM2,5.

Substancje oceniane ze względu na ochronę roślin:

- dwutlenek siarki (SO₂),
- tlenki azotu (NO_x),
- ozon (O₃).

W wyniku klasyfikacji, w zależności od analizy stężeń w danej strefie, można wydzielić następujące klasy stref:

1. Dla substancji, dla których określone są poziomy dopuszczalne lub docelowe:

- **klasa A** – stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy nie przekraczają poziomów dopuszczalnych i poziomów docelowych,
- **klasa C** – stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy przekraczają poziomy dopuszczalne i poziomy docelowe.

Poziom dopuszczalny – oznacza poziom substancji w powietrzu ustalony na podstawie wiedzy naukowej, w celu unikania, zapobiegania lub ograniczania szkodliwego oddziaływania na zdrowie ludzkie lub środowisko, jako całość, który powinien być osiągnięty w określonym terminie i po tym terminie nie powinien być przekraczany.

Poziom docelowy – oznacza poziom substancji w powietrzu ustalony w celu unikania, zapobiegania lub ograniczania szkodliwego oddziaływania na zdrowie ludzkie lub środowisko jako całość, który ma być osiągnięty tam, gdzie to możliwe w określonym czasie.

2. Dla substancji, dla których określone są poziomy celu długoterminowego:

- **klasa D1** – stężenie ozonu i współczynnik AOT40 nie przekraczają poziomu celu długoterminowego,
- **klasa D2** – stężenia ozonu i współczynnik AOT40 przekraczają poziom celu długoterminowego.

Poziom celu długoterminowego - oznacza poziom substancji w powietrzu, który należy osiągnąć w dłuższej perspektywie - z wyjątkiem przypadków, gdy nie jest to możliwe w drodze zastosowania proporcjonalnych środków - w celu zapewnienia skutecznej ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska.

3. Dla PM_{2,5}, dla którego określono poziom dopuszczalny dla fazy II:

- **klasa A1** – stężenia PM_{2,5} na terenie strefy nie przekraczają poziomu dopuszczalnego dla fazy II,
- **klasa C1** – stężenia PM_{2,5} przekraczają poziom dopuszczalny dla fazy II.

Poziom dopuszczalny faza II - poziom dopuszczalny określony dla fazy II jest to orientacyjna wartość dopuszczalna, która zostanie zweryfikowana przez Komisję Europejską w świetle dalszych informacji, w tym na temat skutków dla zdrowia i środowiska oraz wykonywalności technicznej. Od 1 stycznia 2020 r. poziom dopuszczalny dla fazy II do osiągnięcia to: 20 µg/m³.

W poniższych tabelach zestawiono wyniki klasyfikacji dla strefy mazowieckiej w latach 2019 i 2020.

Tabela 2. Wynikowe klasy strefy mazowieckiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za lata 2019 i 2020 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzi

Nazwa strefy	Kod strefy	Rok	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całej strefy													Symbol klasy wynikowej dla ozonu dla obszaru całej strefy
			Kryterium – poziom dopuszczalny							Kryterium – poziom docelowy						Kryterium - poziom celu długoterminowego
			SO ₂	NO ₂	PM10	PM2,5		Pb	C ₆ H ₆	CO	As	B(a)P	Cd	Ni	O ₃	
						Faza I	Faza II									
mazowiecka	PL1404	2019	A	A	C	A	C1	A	A	A	A	C	A	A	A	D2
mazowiecka	PL1404	2020	A	A	C	A	C1	A	A	A	A	C	A	A	A	D2

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie mazowieckim za lata 2019 i 2020

Tabela 3. Wynikowe klasy strefy mazowieckiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za lata 2019 i 2020 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin

Nazwa strefy	Kod strefy	Rok	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całej strefy		Symbol klasy wynikowej dla ozonu dla obszaru całej strefy	
			Kryterium – poziom dopuszczalny		Kryterium - poziom docelowy	Kryterium - poziom celu długoterminowego
			SO ₂	NO _x		
Mazowiecka	PL1404	2019	A	A	A	D2
mazowiecka	PL1404	2020	A	A	A	D2

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie Mazowieckim za lata 2019 i 2020

Roczna ocena jakości powietrza za lata 2019 i 2020 w strefie mazowieckiej wykazała przekroczenia następujących standardów imisyjnych:

- dla zanieczyszczeń mających określone poziomy dopuszczalne (kryterium ochrona zdrowia) – pył PM₁₀ (rok 2019 i 2020),
- dla zanieczyszczeń mających określone poziomy dopuszczalne (kryterium ochrona zdrowia) – pył PM_{2,5} (rok 2019 i 2020),
- dla zanieczyszczeń mających określone poziomy docelowe (kryterium ochrona zdrowia) – benzo(a)piren B(a)P (rok 2019 i 2020),
- dla zanieczyszczeń mających określone poziomy celu długoterminowego (kryterium ochrona zdrowia) – ozon O₃ (max 8-h)(rok 2019 i 2020); (kryterium ochrona roślin) - ozon O₃ (rok 2019 i 2020).

2.4. Poziom hałas na terenie miasta

Hałas w środowisku to wszelkiego rodzaju niepożądane, nieprzyjemne i uciążliwe dźwięki w danym miejscu i czasie o częstotliwościach w zakresie 16 – 16 000 Hz. Hałas jest zanieczyszczeniem środowiska przyrodniczego charakteryzującym się różnorodnością źródeł i powszechnością występowania.

Największa uciążliwość hałasu obserwowana jest na obszarach położonych wzdłuż szlaków komunikacyjnych. Należy się spodziewać, że w najbliższych latach natężenie ruchu kołowego będzie wzrastać, co przyczyni się do zwiększenia natężenia hałasu w sąsiedztwie tych szlaków.

Hałas dokuczliwy jest dla ludzi i zwierząt mieszkających w zabudowaniach usytuowanych przy szlakach komunikacyjnych. Uciążliwość hałasu może być pośrednio zmniejszana poprzez realizację inwestycji z zakresu przebudowy czy modernizacji dróg, a także poprzez tworzenie wzdłuż tras o wysokim natężeniu ruchu pasów zieleni izolacyjnej. Głównymi źródłami emisji hałasu komunikacyjnego do środowiska na terenie Kobyłki są:

- droga krajowa S8,
- droga wojewódzka nr 634,
- linia kolejowa relacji Warszawa-Białystok,
- drogi powiatowe,
- drogi gminne.

Na terenie miasta Kobyłka nie zidentyfikowano większych zakładów przemysłowych, które są uciążliwe pod względem generowania hałasu.

2.5. Natężenia pól elektromagnetycznych na terenie miasta

W aktualnym stanie prawnym można wyróżnić promieniowanie:

Do poprawy

- jonizujące, powstające w wyniku użytkowania substancji promieniotwórczych w energetyce jądrowej, ochronie zdrowia, przemyśle, badaniach naukowych, przed którym ochrona unormowana jest w ustawie z 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe (Dz.U. 2021 poz. 1941),
- niejonizujące promieniowanie elektromagnetyczne, związane ze zmianami pola elektromagnetycznego wytwarzanego przez źródła energetyczne i radiokomunikacyjne, przed którym ochronę reguluje ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2021 r., poz. 1973) w dziale VI pod nazwą „Ochrona przed polami elektromagnetycznymi”.

Niejonizujące promieniowanie elektromagnetyczne w postaci pól elektromagnetycznych (PEM) zawsze występowało w środowisku naturalnym. Pochodzi ono od naturalnych źródeł, jakimi są np.: Słońce, Ziemia, zjawiska atmosferyczne. Natomiast sztuczne pola elektromagnetyczne zaczęły pojawiać się w środowisku ponad sto lat temu i były związane z techniczną działalnością człowieka.

Zgodnie z art. 3 pkt 18 u.p.o.ś przez pola elektromagnetyczne rozumie się pole elektryczne, magnetyczne oraz elektromagnetyczne o częstotliwościach od 0 Hz do 300 GHz.

Promieniowanie niejonizujące uważa się obecnie za jedno z poważniejszych zanieczyszczeń środowiska. Pole elektromagnetyczne wytwarzane przez silne źródło niekorzystnie zmienia warunki bytowania człowieka, wpływa na przebieg procesów życiowych. Może powodować wystąpienie zaburzeń funkcji ośrodkowego układu nerwowego, układów: rozrodczego, hormonalnego, krwionośnego oraz narządów słuchu i wzroku. Obecnie prowadzone są także badania nad wpływem promieniowania elektromagnetycznego na powstawanie nowotworów u człowieka.

Na terenie miasta Kobyłka zlokalizowane są następujące instalacje emitujące pola elektromagnetyczne:

- 1 linia wysokiego napięcia o napięciu 110kV,
- 6 linii niskiego o napięciu 15kV,
- 2 stacje transformatorowe 110/15 kV (WLM i ZB)
- 5 stacji telefonii komórkowej:
 - ul. Nadarzyńska (2 stacje),
 - ul. Napoleona (2 stacje),

- ul. Nadmeńska (1 stacja).

W latach 2019-2020 nie wykonywano pomiarów poziomu promieniowania elektromagnetycznego na terenie Kobyłki.

2.6. Jakość wód powierzchniowych i podziemnych na terenie miasta

WODY POWIERZCHNIOWE

Na terenie Miasta Kobyłka znajdują się dwie Jednolite Części Wód Powierzchniowych, to jest:

- Czarna (RW2000172671869),
- Długa od źródeł do Kanału Magenta (RW20001726718496).

Obszar miasta należy do obszaru dorzecza Wisły. Na sieć rzeczną składają się niewielkie cieki, do których zaliczają się: Dopływ z Kobyłki, Dopływ spod Pustelnika, Dopływ spod Wołomina.

W poniższej tabeli przedstawiono wyniki badań Jednolitych Części Wód Powierzchniowych znajdujących się na terenie miasta. Ogólna ocena ich stanu wykazała ich zły stan.

Tabela 4. Ocena stanu Jednolitych Części Wód Powierzchniowych na terenie miasta Kobyłka

KOD JCWP	Nazwa JCWP	Ocena stanu JCWP	Obserwacje hydromorfologiczne	Klasa elementów biologicznych	Klasa stanu/potencjału ekologicznego	Klasa elementów fizykochemicznych	
						(grupa 3.1-3.5)	(grupa 3.6)
RW2000172671869	Czarna	Zły stan wód	3 (za rok 2019)	4 (za rok 2019)	Słaby stan ekologiczny	>2 (za rok 2019)	2 (za rok 2019)
RW20001726718496	Długa od źródeł do Kanału Magenta	Zły stan wód	2 (za rok 2019)	5 (za rok 2019)	Zły stan ekologiczny	>2 (za rok 2019)	2 (za rok 2019)

Źródło: Dane ze strony Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska

WODY PODZIEMNE

Miasto Kobyłka położone jest w całości w zasięgu Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej numerem 54.³ W roku 2019 badano stan chemiczny i ilościowy wyżej wymienionej JCWPd, który został określony jako dobry.

3. Stopień realizacji programu ochrony środowiska w latach 2019-2020

Ze względu na brak przygotowanych przez Ministerstwo Środowiska wytycznych w zakresie struktury raportu z realizacji Program Ochrony Środowiska, zastosowana metodyka sporządzenia niniejszego Raportu wynika z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Kobyłka na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024 i ujętych w nim zadań.

W tabelach poniżej przedstawione zostały informacje na temat zadań przyjętych do realizacji w latach 2019-2020 w Programie Ochrony Środowiska Miasta Kobyłka na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024.

Tabela prezentuje realizację zadań dla każdego z następujących obszarów interwencji:

- ochrona klimatu i jakości powietrza,
- zagrożenia hałasem,
- pola elektromagnetyczne,
- gospodarowanie wodami,
- gospodarka wodno-ściekowa,
- zasoby geologiczne,
- gleby,
- gospodarka opadami i zapobieganie powstawaniu odpadów,
- zasoby przyrodnicze,
- zagrożenia poważnymi awariami.

³ <https://mapy.geoportal.gov.pl>

Tabela 5. Stopień realizacji zadań

Działania ujęte w Programie	Podmiot odpowiedzialny wykazany w Programie	Czy zadanie zostało zrealizowane?		
		TAK/NIE	Zakres zrealizowany w 2019 r.	Zakres zrealizowany w 2020 r.
Ochrona klimatu i jakości powietrza				
budowa systemu kolektorów słonecznych na terenie Miasta Kobyłka, wymiana kotłów w tym na kotły na biomasę, montaż paneli fotowoltaicznych	Miasto Kobyłka, mieszkańcy	TAK	Poniższe inwestycje zostały wykonane w ramach dofinansowania z budżetu Miasta Kobyłka dla mieszkańców Kobyłki: Wymiana pieca*- 16 szt.- 79 303,14 zł Termomodernizacja budynku - 4 szt.-17 896,80 zł Kolektory słoneczne - 0 Panele fotowoltaiczne -4 szt.- 12 000 zł *- wymiana pieca węglowego na piec gazowy	Poniższe inwestycje zostały wykonane w ramach dofinansowania z budżetu Miasta Kobyłka dla mieszkańców Kobyłki: Wymiana pieca*- 32 szt.- 15 5548,03 zł Termomodernizacja budynku - 7 szt.- 33 121,50 zł Kolektory słoneczne -0 Panele fotowoltaiczne - 0 *-wymiana pieca węglowego na piec gazowy
realizacja założeń planu gospodarki niskoemisyjnej	Miasto Kobyłka	TAK	1. Aktualizacja PGN 2. Utrzymanie w ramach partnerstwa prywatno-publicznego termomodernizacji obiektów użyteczności publicznej (Urząd Miasta Kobyłka , Miejski Ośrodek Kultury, Przedszkole publiczne nr 1, Zespół Szkół Publicznych nr 1, 2 i 3, Ochotnicza Straż Pożarna, Miejski Samodzielny Publiczny zakład Opieki Zdrowotnej 3. Budowa i modernizacja dróg 4. Dofinansowanie wymiany kotłów grzewczych połączonych ze zmianą nośnika energii i termomodernizacji 5. Dofinansowanie budowy instalacji OZE	1. Budowa i modernizacja dróg, 2. Dofinansowanie wymiany kotłów grzewczych połączonych ze zmianą nośnika energii i termomodernizacji 3. Dofinansowanie budowy instalacji OZE
utrzymanie obiektów w ramach kompleksowej termomodernizacji budynków	Miasto Kobyłka	NIE		
wspieranie działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji poprzez modernizację systemów ogrzewania budynków	Miasto Kobyłka, mieszkańcy, spółdzielnie i	TAK	W 2019 r. zawarto Porozumienia z WFOŚiGW w Warszawie na prowadzenie Punktu konsultacyjnego Programu Czyste Powietrze. Porozumienie nr. 87/2019 z dnia 04.09.2019 r.	W ramach kontynuacji Porozumienia 87/2019: Wnioski złożone WFOŚiGW - Czyste Powietrze 26 szt.

Działania ujęte w Programie	Podmiot odpowiedzialny wykazany w Programie	Czy zadanie zostało zrealizowane?		
		TAK/NIE	Zakres zrealizowany w 2019 r.	Zakres zrealizowany w 2020 r.
komunalnych i indywidualnych (zmiana rodzaju paliwa opałowego z paliwa stałego na gaz ziemny, olej opałowy) oraz wprowadzanie odnawialnych źródeł energii (kolektory słoneczne, pompy ciepła)	wspólnoty mieszkaniowe		Wnioski złożone WFOŚiGW - Czyste Powietrze 37 szt. W 2019r. Miasto kobyłka dofinansowało wymianę 16 piecy węglowych na kwotę 79300,14 zł.	W 2020r. miasto Kobyłka dofinansowało wymianę 32 piecy węglowych na kwotę 155548,03 zł.
modernizacja i rozbudowa oświetlenia ulicznego na energooszczędne (poprawa oświetlenia, ograniczenie zużycia energii elektrycznej, a następnie emisji gazów do atmosfery)	Miasto Kobyłka	TAK	Budowa oświetlenia ulicznego: ul. Mieszka I, ul. Królowej Marysieńki - 29 słupów i 29 opraw oświetleniowych LED - ul. Szwoleżerów - 8 słupów i 11 opraw oświetleniowych LED Koszt – 182 215,74 zł Budowa oświetlenia na parkingu A – „Parkuj i Jedź” w pobliżu przystanku kolejowego „Kobyłka Ossów” przy ul. Nadarzyn, Poniatowskiego oraz Turowskiej w Kobyłce - 5 słupów oświetleniowych + 6 opraw oświetleniowych typu LED Koszt – 78 105,00 zł Budowa oświetlenia na parkingu B – „Parkuj i Jedź” w pobliżu przystanku kolejowego „Kobyłka Ossów” wzdłuż ulicy Napoleona w Kobyłce - 10 słupów oświetleniowych + 10 opraw oświetleniowych typu LED Koszt – 57 904,82 zł	Budowa oświetlenia ulicznego ul. Zieleniecka - 5 słupów i 8 opraw oświetleniowych LED Koszt – 24 501,10 zł.
sprzątanie dróg przez ich zarządców w szczególności systematyczne sprzątanie na mokro dróg, chodników, w miejscach zagęszczonej zabudowy ze szczególną starannością po sezonie zimowym, po ustąpieniu śniegów	Miasto Kobyłka, zarządcy dróg	TAK	1. Pozimowe mechaniczne zmiatanie na mokro 54,967km za kwotę 24 735,15 zł 2. Letnie mechaniczne zmiatanie 55,656 km za kwotę 20 977,86 zł 3. Letnie mechaniczne zmiatanie 55,656km za kwotę 20 977,86 zł	W 2020 r. brak środków na mechaniczne zmiatanie ulic. Ulice gminne zmiatane ręcznie przez pracowników wg bieżących potrzeb. (Zima 2019/2020 bardzo łagodna, bez opadów śniegu) ulice bez posypywania solą i piaskiem

Działania ujęte w Programie	Podmiot odpowiedzialny wykazany w Programie	Czy zadanie zostało zrealizowane?		
		TAK/NIE	Zakres zrealizowany w 2019 r.	Zakres zrealizowany w 2020 r.
modernizacja jezdni w ulicach: Serwituckiej (2017), 11 Listopada (2017), Radzymińskiej (2017), Kościelnej (2017), Nadmeńskiej (2018), Al. Jana Pawła II (wraz z chodnikiem, 2018), Ks. Marmo (wraz z chodnikiem 2018), ul. Bohaterów Ossowa na odc. ul. Rynek Broniewskiego (2018), Wspólnej (2018), Dąbrowskiego (2018), Jezuickiej (2019), Łokietka (2020), Sienkiewicza (wraz z chodnikiem, 2020)	Miasto Kobyłka, zarządcy dróg	CZĘŚCIOWO	Wg danych z Raportu o stanie Miasta w ramach ograniczenia oddziaływania transportu na jakość powietrza i klimat poprzez modernizację infrastruktury komunikacyjnej (poprawa nawierzchni i warunków bezpieczeństwa ruchu, modernizacja i rozbudowa dróg) dodatkowo wykonano: - przebudowę ul. Ks. Marmo, Ejtnera, Granicznej, Żółtowskiego wraz z kanalizacją deszczową, Ceramicznej, Ks. Jerzego Popiełuszki,	
modernizacja dróg w ulicach: Okrzei (2017), Wspólnej (2018), Piastowskiej (2018), Reymonta i Zacisznej (2019), Wesołej (2020)	Miasto Kobyłka, zarządcy dróg	NIE (Brak środków)		
budowa dróg w ulicach: Granicznej i ul. Żółtowskiego (2017), Czarna Kawka (2017), Hubala (2017), Norweskiej na odc. Napoleona linia kolejowa (2017), Orłąt Lwowskich na odc. Husarii-Poniatowskiego (2017), Dworkowej (2017), budowa drogi ekspresowej	Miasto Kobyłka, zarządcy dróg	TAK	Granicznej i ul. Żółtowskiego (Budowa drogi (jezdni i ciek) z nawierzchni bitumicznej – 459,6 mb Budowa chodników wraz ze zjazdami z kostki betonowej - 1138 m2 Budowa kanalizacji deszczowej odwodnienie – sieć kanalizacji – 412,2 mb, przykanaliki kanalizacji deszczowej, 13 wpustów) Koszt – 1 503 676,77 zł.	Sikorskiego (- długość drogi wraz z chodnikiem i ogrodzeniami – 885,00 mb, - odwodnienie – 1409,99 mb; - sieci wodociągowe, - sieci kanalizacji sanitarnej, - oświetlenie i kolizje elektryczne) Koszt - 11 321 580,39 zł.
			Wg danych z Raportu o stanie Miasta w ramach ograniczenia oddziaływania transportu na jakość powietrza i klimat poprzez modernizację infrastruktury komunikacyjnej (poprawa nawierzchni i warunków bezpieczeństwa ruchu, modernizacja i rozbudowa dróg) dodatkowo wykonano:	

Działania ujęte w Programie	Podmiot odpowiedzialny wykazany w Programie	Czy zadanie zostało zrealizowane?		
		TAK/NIE	Zakres zrealizowany w 2019 r.	Zakres zrealizowany w 2020 r.
S8 z węzłem Kobylka i drogami lokalnymi (2017), w ul. Kordeckiego na odc. Przyjacielska-Wygonowa (2018), w ul. Nałkowskiego i Pułaskiego (2018), Zielonej (2018), w ul. Sikorskiego i ul. Rataja (2018), w ul. Jasińskiego i Spacerowej na odc. Napoleona-Szeroka (2019), w ul. Bez Nazwy na odc. Jasińskiego-Marecka (2019), w ul. Broniewskiego na odc. Bohaterów Ossowa-Narutowicza (2019), w ul. Bez Nazwy na odcinku Poniatowskiego-Jasińskiego z przejściem bezkolizyjnym przez tory (2019), w ul. Orszagha na odc. Graniczna-Nadarzyńska z przejściem bezkolizyjnym przez tory (2019), w ul. Norweskiej na odc. Napoleona-Orszagha (2020), w ul. Kraszewskiej i Jarzębinowej (2020), w ul. Weissa (2020), w ul. Nadarzyńskiej (DW634) w granicach miasta bez odcinka Orląt			- budowę ul. Sikorskiego, Rataja, Kordeckiego, Mareckiej i Jasińskiego (wykonanie kosztorysu), Orszagha i Warszawska (wykonano I etap dokumentacji), Fałata (opracowano dokumentację) - wykonanie dokumentacji drogowych w ulicach Solskiego, Sienkiewicza, Modrzewskiego na odc. Orszagha – Reja, Ossowskiej, Pionierskiej, Wesolej i Spacerowej na odc. Zaulek – Szeroka, Poprzecznej.	

Działania ujęte w Programie	Podmiot odpowiedzialny wykazany w Programie	Czy zadanie zostało zrealizowane?		
		TAK/NIE	Zakres zrealizowany w 2019 r.	Zakres zrealizowany w 2020 r.
Lwowskich-Husarii (2020)				
budowa chodnika w ulicy Krasickiego na odc. Bohaterów Ossowa-Żytnia (planowana w roku 2017) oraz w ul. Pionierskiej (planowana w roku 2020)	Miasto Kobyłka, zarządcy dróg	NIE (Brak środków)		
remont chodnika w ulicy Narutowicza (2017)	Miasto Kobyłka, zarządcy dróg	TAK – zrealizowane w latach poprzednich - 2017		
rozwój ścieżek i szlaków rowerowych między miejscowościami, w tym: planowane na rok 2017: budowa ścieżki rowerowej w ul. 11 Listopada, budowa ciągu pieszo-rowerowego w ul. Serwituckiej, budowa ścieżki rowerowej i ciągu pieszo-rowerowego w ul. Kościelnej i ul. Radzywińskiej planowane na rok 2018: budowa ciągu pieszo-rowerowego w ul. Kazimierza Wielkiego i Bolesława Chrobrego, budowa ciągu pieszo-rowerowego w ul. Orzeszkowej, budowa ciągu	Miasto Kobyłka, zarządcy dróg	TAK: budowa ścieżki rowerowej w ul. 11 Listopada, budowa ciągu pieszo-rowerowego w ul. Serwituckiej, budowa ścieżki rowerowej i ciągu pieszo-rowerowego w ul. Kościelnej i ul.	Zgodnie z raportem o stanie Miasta opracowano dokumentację projektowo-kosztorysową ścieżek rowerowych dla ulic: Bohaterów Ossowa, Orzeszkowej, Orszagha, Granicznej, Warszawskiej, Ossowskiej, Warszawska – Nadarzyn w Kobyłce, granica miasta Zielona do ul. Napoleona	

Działania ujęte w Programie	Podmiot odpowiedzialny wykazany w Programie	Czy zadanie zostało zrealizowane?		
		TAK/NIE	Zakres zrealizowany w 2019 r.	Zakres zrealizowany w 2020 r.
pieszo-rowerowego w ul. Bohaterów Ossowa planowane na rok 2019: budowa ścieżki rowerowej wzdłuż linii kolejowej w ul. Warszawskiej, Turowskiej i Bez Nazwy w kierunku Zielonki, budowa ścieżki rowerowej w ul. Granicznej na odc. Jana Pawła II-Orszagha, budowa ścieżki rowerowej w ul. Orszagha na odc. Graniczna-Załuskiego		Radzyński ej (2018) NIE: ul. Kazimierza Wielkiego i Bolesława Chrobrego, Orzeszkowej, budowa ciągu pieszo-rowerowego w ul. Bohaterów Ossowa, wzdłuż linii kolejowej w ul. Warszawskiej, Turowskiej i Bez Nazwy w kierunku Zielonki, budowa ścieżki rowerowej w ul. Granicznej na odc. Jana Pawła II-Orszagha, budowa ścieżki rowerowej w ul. Orszagha na odc.		

Działania ujęte w Programie	Podmiot odpowiedzialny wykazany w Programie	Czy zadanie zostało zrealizowane?		
		TAK/NIE	Zakres zrealizowany w 2019 r.	Zakres zrealizowany w 2020 r.
		Graniczna-Załuskiego. Planowane na lata 2022		
budowa ścieżki rowerowej przy ul. Napoleona i ul. Poniatowskiego w Kobyłce w ramach projektu pn. "Zintegrowana sieć ścieżek rowerowych na terenie gmin Marki, Ząbki, Zielonka, Kobyłka	Miasto Kobyłka, zarządcy dróg	TAK (2018)		
budowa kanalizacji deszczowej: w ciągu pieszo-jezdnym pomiędzy ulicami Parkową i Załuskiego - rozwój gminnej infrastruktury technicznej, w ul. 11 Listopada - rozwój gminnej infrastruktury technicznej	Miasto Kobyłka, zarządcy dróg	TAK (2017)		
sukcesywne zwiększanie świadomości społeczeństwa w zakresie ochrony powietrza, w tym oszczędności energii i stosowania odnawialnych źródeł energii oraz szkodliwości spalania odpadów w	Miasto Kobyłka, przedsiębiorcy	TAK	Akcja edukacyjna odbywała się: 1. w trzech szkołach podstawowych objęła swym zakresem 6 spektakli edukacyjnych dla klas 1-3 i 50 prelekcji dla klas 4-8 2. na imprezie plenerowej w dniu 21.09.2019r. objęła swym zakresem spektakl artystyczny i 3 warsztaty dla dzieci i młodzieży (zabawa z koła fortuny, warsztaty kilowaty zabawy z wykorzystaniem OZE oraz warsztaty kreatywne – ekoorganizery)	Edukacja była prowadzona indywidualnie w ramach kontroli palenisk domowych. Mieszkańcy otrzymywali wiedzę nt. uchwały antysmogowej i możliwości uzyskania dofinansowania na wymianę pieca na paliwo stałe . W ramach prowadzonych kontroli mieszkańcom przekazywano ulotkę informacyjną opracowaną przez pracownika Wydziału Ochrony Środowiska. 46 działań w okresie 01.01.2020 r.-31.12.2020 r.

Działania ujęte w Programie	Podmiot odpowiedzialny wykazany w Programie	Czy zadanie zostało zrealizowane?		
		TAK/NIE	Zakres zrealizowany w 2019 r.	Zakres zrealizowany w 2020 r.
gospodarstwach domowych			W akcji uczestniczyło 2316 dzieci i młodzieży w szkołach oraz około 100 osób w imprezie plenerowej (niesprzyjające warunki pogodowe) Koszt akcji 16359,00 zł - akcja dofinansowana w ramach mazowieckiego Instrumentu wsparcia Ochrony Powietrza Mazowsze 2019 w kwocie 7500,00 zł	
lekcje edukacyjne dotyczące oszczędności energii oraz akcje informacyjne i szkoleniowe dla pracowników Urzędu Miasta i jednostek organizacyjnych Miasta, mające na celu oszczędzanie energii	Miasto Kobyłka, szkoły	TAK	Zespół Szkół Publicznych Nr 2 w Kobyłce Biologia klasy 8 Dział: Człowiek i środowisko Realizacja co roku na lekcjach następujących tematów : 1. Wpływ człowieka na różnorodność biologiczną (tu mowa o zanieczyszczeniach wody, gleby i powietrza i ich skutkach) 2. Racjonalne gospodarowanie zasobami przyrody (tu mowa o oszczędzaniu energii, wody itp.)	Zespół Szkół Publicznych Nr 2 w Kobyłce Biologia klasy 8 Dział: Człowiek i środowisko Realizacja co roku na lekcjach następujących tematów w: 1. Wpływ człowieka na różnorodność biologiczną (tu mowa o zanieczyszczeniach wody, gleby i powietrza i ich skutkach) 2. Racjonalne gospodarowanie zasobami przyrody (tu mowa o oszczędzaniu energii, wody itp.) Miasto: - prowadzono akcję promocyjną dotyczącą możliwości wymiany pieca i uzyskania dotacji celowej na dofinansowanie inwestycji związanych m.in. ze zmniejszeniem emisji zanieczyszczeń do powietrza - uruchomiono punkt informacyjny programu Czyste Powietrze
Zagrożenia hałasem				
kontrola emisji hałasu (w tym pomiary natężenia ruchu na drodze nr 634)	MZDW, WIOŚ	NIE (Nadzór i pomiary nad drogami wojewódzki mi sprawują Starostwa)		

Działania ujęte w Programie	Podmiot odpowiedzialny wykazany w Programie	Czy zadanie zostało zrealizowane?		
		TAK/NIE	Zakres zrealizowany w 2019 r.	Zakres zrealizowany w 2020 r.
działania zmierzające do ograniczenia wpływu hałasu przemysłowego	Miasto Kobyłka, przedsiębiorcy	Brak danych		
nasadzenia pasów zieleni izolacyjnej wzdłuż szlaków komunikacyjnych i dookoła terenów eksploatowanych przemysłowo	Miasto Kobyłka	TAK	63 sosny, 46 lip, 10 jarzębin, 7 głogów 62 218,40 brutto	24 dęby, 30 jesionów, 30 jarzębin, 10 grusz, 30 głogów 60 254 zł brutto
Pola elektromagnetyczne				
inwestycje wynikające z realizacji wniosków o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej złożonych mieszkańców, do których zaliczamy: modernizację istniejących linii napowietrznych SN-15 kV - 7,5 km; nN - 0,4 kV - 15 km oraz sieci transformatorowych 15/0,4 kV - 10 sztuk	PGE	TAK (2017-2020)	Modernizacja istniejących linii napowietrznych: — SN-15kV – 9,8 km — nN-0,4kV – 2 km Modernizacja istniejących stacji transformatorowych 15/0,4kV – 8 sztuk	
opracowywanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego z uwzględnieniem zapisów dotyczących ochrony przed promieniowaniem	Miasto Kobyłka	TAK	3 zakaz lokalizacji obiektów i urządzeń, które nie dotrzymują obowiązujących standardów emisyjnych, w tym w zakresie hałasu oraz takich, które mogą zawsze znacząco i potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, z wyłączeniem tych, które służą obsłudze mieszkańców lub ochronie środowiska, w tym: inwestycji infrastrukturalnych i komunikacyjnych; ustala się budowę nowych linii telekomunikacyjnych jako	2 zakaz lokalizacji obiektów i urządzeń, które nie dotrzymują obowiązujących standardów emisyjnych, w tym w zakresie hałasu oraz takich, które mogą zawsze znacząco i potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, z wyłączeniem tych, które służą obsłudze mieszkańców lub ochronie środowiska, w tym: inwestycji infrastrukturalnych i komunikacyjnych; ustala się budowę nowych linii

Działania ujęte w Programie	Podmiot odpowiedzialny wykazany w Programie	Czy zadanie zostało zrealizowane?		
		TAK/NIE	Zakres zrealizowany w 2019 r.	Zakres zrealizowany w 2020 r.
			kablowych, b) dopuszcza się lokalizowanie inwestycji celu publicznego z zakresu łączności publicznej zlokalizowanych wyłącznie na dachach, maksymalna wysokość obiektów 25 m; ustala się zachowanie istniejących linii i urządzeń elektroenergetycznych z dopuszczeniem ich skablowania, przebudowy, modernizacji lub rozbudowy, na warunkach nie powodujących zwiększenia uciążliwości dla otoczenia, c) dopuszcza się budowę nowych stacji transformatorowych, d) ustala się budowę nowych linii elektroenergetycznych jako kablowych	telekomunikacyjnych jako kablowych, b) dopuszcza się lokalizowanie inwestycji celu publicznego z zakresu łączności publicznej zlokalizowanych wyłącznie na dachach, maksymalna wysokość obiektów 25 m; ustala się zachowanie istniejących linii i urządzeń elektroenergetycznych z dopuszczeniem ich skablowania, przebudowy, modernizacji lub rozbudowy, na warunkach nie powodujących zwiększenia uciążliwości dla otoczenia, c) dopuszcza się budowę nowych stacji transformatorowych, d) ustala się budowę nowych linii elektroenergetycznych jako kablowych
monitoring emisji pól elektromagnetycznych	WIOŚ	NIE ⁴		
Gospodarowanie wodami				
działania edukacyjne w zakresie racjonalnego użytkowania wód podziemnych oraz stosowania dobrych praktyk rolniczych	Miasto Kobyłka, szkoły	TAK	Zespół Szkół Publicznych Nr 2 w Kobyłce Obchody Dnia Ziemi – „Chrońmy Ziemię”	Zespół Szkół Publicznych Nr 2 w Kobyłce Prelekcja „Gospodarka odpadami” – zagospodarowanie odpadów na terenie miasta
rozwój obiektów małej retencji	Miasto Kobyłka	NIE		
budowa zamkniętych obiegów wody w zakładach produkcyjnych wraz z wtórnym wykorzystaniem oczyszczonych ścieków	Miasto, przedsiębiorcy	Brak danych		

⁴ Pomiary w latach 2019-2020 ze strony GIOŚ wskazują na brak przeprowadzenia monitoringu pól elektromagnetycznych na terenie miasta

Działania ujęte w Programie	Podmiot odpowiedzialny wykazany w Programie	Czy zadanie zostało zrealizowane?		
		TAK/NIE	Zakres zrealizowany w 2019 r.	Zakres zrealizowany w 2020 r.
likwidacja nieszczelnych, przydomowych zbiorników bezodpływowych na rzecz przyłączenia do sieci kanalizacyjnej	Miasto Kobyłka, właściele nieruchomości	TAK	189 zlikwidowanych nieszczelnych przydomowych zbiorników bezodpływowych na rzecz przyłączenia do sieci kanalizacyjnej – PWiK Wołomin i Wydział Inwestycji.	412 zlikwidowanych nieszczelnych przydomowych zbiorników bezodpływowych na rzecz przyłączenia do sieci kanalizacyjnej – PGK Kobyłka.
ograniczenie zanieczyszczeń komunalnych wprowadzanych do wód bez oczyszczeni	Miasto Kobyłka, właściele nieruchomości	Brak danych		
monitorowanie jakości wód podziemnych i powierzchniowych	WIOŚ, Państwowa Służba Hydrogeologiczna	TAK – realizowane przez GIOŚ	Przeprowadzono oceny stanu JCWP i JCWPd Stan JCWP „Czarna” i JCWP „Długa od źródeł do Kanału Magenta” został oceniony jako zły. Badany stan JCWPd numer 54 został oceniony pod względem jakościowym i ilościowym jako dobry.	
rozbudowa i konserwacja istniejących urządzeń melioracyjnych (rowy) na terenie Miasta Kobyłka	Miasto Kobyłka	TAK	Modernizacja rowu przy ul. Francuskiej wraz z odprowadzeniem wód do rowu A, zlokalizowanego przy ul. Moniuszki w Kobyłce Budowa odwodnienia ul. Heweliusza i ul. Ogińskiego oraz budowa sieci kanalizacji deszczowo - drenażowej ul. Heweliusza i ul. Ogińskiego wraz z zabudową rowu pomiędzy ul. Jesionową i ul. Serwitucką w Kobyłce - 536 189,88	Modernizacja rowu przy ul. Francuskiej wraz z odprowadzeniem wód do rowu A, zlokalizowanego przy ul. Moniuszki w Kobyłce - 1 769 167,23
			Zgodnie z informacjami z Raportu o stanie Miasta wykonano również zadania: - konserwacja rowów przy ul. A. Mickiewicza, Francuskiej, Prusa, Ejtnera, Nadmeńskiej, Oszewskiego, Kościuszki, Niskiej, Rozwadowskiego i Jeżynowej - konserwacja rowu A od rzeki Czarnej do ul. Chopina oraz rowów A-1 i A-2 - konserwacja rowów A-5, A-3, M13/1 i M-2 - oczyszczenie rowu D, - pogłębienie rowu przy ul. Rozwadowskiego.	
Gospodarka wodno-ściekowa				

Działania ujęte w Programie	Podmiot odpowiedzialny wykazany w Programie	Czy zadanie zostało zrealizowane?		
		TAK/NIE	Zakres zrealizowany w 2019 r.	Zakres zrealizowany w 2020 r.
kontynuacja rozbudowy i modernizacji infrastruktury związanej z zaopatrzeniem mieszkańców i podmiotów gospodarczych w wodę, w tym budowa sieci wodociągowej w ulicach: Jasińskiego i Spacerowej, Kraszewskiej, Mickiewicza, Słonecznej, Wyspiańskiego, Okopowej i Parkowej w celu rozwoju gminnej infrastruktury technicznej	Miasto Kobyłka	TAK: Słonecznej (2016), Mickiewicza, Wyspiańskiego, Okopowej i Parkowej (2017) NIE: Jasińskiego i Spacerowej, Kraszewskiej	Zgodnie z informacjami z Raportu o stanie Miasta wybudowano sieć wodociągową w drodze dojazdowej do ul. Sikorskiego, w ul. Czereśniowa, Szwedzka, Belgijska, Źródnik.	
budowa infrastruktury związanej z odprowadzaniem ścieków komunalnych i przemysłowych oraz wód opadowych i roztopowych, w tym: budowa kanalizacji sanitarnej w drogach dojazdowych do ul. Moniuszki, ul. Norweskiej, ul. Sikorskiego, ul. Słonecznej, ul. Ustronie, ul. Oleńki, budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Poniatowskiego, wykonanie projektów i	Miasto Kobyłka	TAK	Wybudowano infrastrukturę odprowadzenia ścieków - ul. Norweska Długość: 55 mb Koszt: 108 925,85 zł	
			Ponadto dodatkowo zgodnie z danymi z Raportu o stanie Miasta wykonano: - modernizację pompowni ścieków sanitarnych na ul. Norwida, Narutowicza, Leśnej i Krzywej, - rozpoczęto budowę kanalizacji sanitarnej na ul. Kleeberga, Sikorskiego, Modrzewiowej, Oleńki, Heweliusza i Ogińskiego, Grodzkiej, Norweskiej, Nałkowskiego, - modernizację przepompowni na ul. Żółtowskiego i Granicznej, - zakup pomp do pompowni ścieków sanitarnych przy ul. Leśnej i Przyjacielskiej	

Działania ujęte w Programie	Podmiot odpowiedzialny wykazany w Programie	Czy zadanie zostało zrealizowane?		
		TAK/NIE	Zakres zrealizowany w 2019 r.	Zakres zrealizowany w 2020 r.
budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej zakończonych studzienkami w ul. Wołodyjowskiego, ul. Przyjacielskiej, ul. Pułaskiego, ul. Warszawskiej, ul. Belgijskiej, ul. Głowackiego, ul. Jasińskiego, ul. Jezuickiej, ul. Krzywej, ul. Turowskiej, Żeromskiego.				
prorowadzenie rejestru oraz tworzenie warunków do budowy przydomowych oczyszczalni ścieków	Miasto, osoby prywatne	NIE (Nie przewiduje się)		
zwiększenie bezpieczeństwa technologicznego pracy Oczyszczalni Ścieków „Krym”	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.	Brak danych		
modernizacja istniejących stacji uzdatniania wody	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.	Brak danych		
badania jakości wody pod względem przydatności do spożycia przez ludzi	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wołominie	TAK	Monitoring kontrolny realizowany w ramach nadzoru sanitarnego; Wskaźniki mikrobiologiczne: - ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml. wody w 22° C -liczba bakterii grupy coli w 100 ml. Wody	Monitoring kontrolny realizowany w ramach nadzoru sanitarnego; Wskaźniki mikrobiologiczne: - ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml. wody w 22° C -liczba bakterii grupy coli w 100 ml. Wody

Działania ujęte w Programie	Podmiot odpowiedzialny wykazany w Programie	Czy zadanie zostało zrealizowane?		
		TAK/NIE	Zakres zrealizowany w 2019 r.	Zakres zrealizowany w 2020 r.
			-liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml. Wody -liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) w 100 ml. Wody Wskaźniki fizyczne: - mętność =barwa -zapach -przewodność elektryczna właściwa -smak Wskaźniki chemiczne: -amoniak -glin	-liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml. Wody -liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) w 100 ml. Wody Wskaźniki fizyczne: - mętność =barwa -zapach -przewodność elektryczna właściwa -smak Wskaźniki chemiczne: -amoniak -glin
Zasoby geologiczne				
ochrona i racjonalne gospodarowanie zasobami kopalin w złożach z uwzględnieniem ochrony środowiska przyrodniczego i wodnego	Marszałek Województwa Mazowieckiego	NIE (Brak złóż, dla których Marszałek Województwa Mazowieckiego byłby organem koncesyjnym)		
rekultywacja terenów zdegradowanych, w tym terenów pokopalnianych	Miasto Kobyłka, właściciele gruntów	TAK	Zakończono rekultywację terenów poeksploatacyjnych: 1. na dz. ew. nr 59 obr. 04 w Kobyłce decyzja Starosty Wołomińskiego nr 130/19 z dnia 22.03.2019 2. na dz. ew. 5 obr. 1 –złóże Kobyłka Kolonia Chór 5A decyzja Starosty Wołomińskiego nr 260/19 z dnia 07.06.2019r.	—

Działania ujęte w Programie	Podmiot odpowiedzialny wykazany w Programie	Czy zadanie zostało zrealizowane?		
		TAK/NIE	Zakres zrealizowany w 2019 r.	Zakres zrealizowany w 2020 r.
Gleby				
podejmowanie działań przeciwdziałających skażeniu gleb oraz ich właściwa ochrona w mpzp	Miasto, właściele gruntów	TAK	Ustala się odprowadzanie ścieków bytowych, komunalnych ze wszystkich obiektów budowlanych do sieci kanalizacyjnej	Ustala się odprowadzanie ścieków bytowych, komunalnych ze wszystkich obiektów budowlanych do sieci kanalizacyjnej
monitoring stanu jakości gleby i ziemi, głównie na terenach przemysłowych i poprzemysłowych oraz gleb przy trasach komunikacyjnych	Miasto Kobyłka, WIOŚ	NIE (brak środków)		
stworzenie i aktualizacja rejestru gruntów zdegradowanych oraz opracowanie programu ich rekultywacji	Miasto Kobyłka	NIE (Rejestr prowadzony przez starostę)		
upowszechnianie Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej	Miasto Kobyłka, WODR	NIE (Na terenie miasta nie ma rolników)		
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów				
sukcesywne osiągnięcie celów, które zostały określone w „Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”, w tym usunięcie azbestu i wyrobów zawierających azbest do 2032 r.	Miasto Kobyłka, właściele nieruchomości i przedsiębiorcy	TAK	Usunięto 25 ton azbestu i wyrobów zawierających azbest	Usunięto 25 ton azbestu i wyrobów zawierających azbest
podejmowanie działań związanych z usunięciem	Miasto Kobyłka,	TAK	Usunięto 25 ton azbestu i wyrobów zawierających azbest	Usunięto 25 ton azbestu i wyrobów zawierających azbest

Działania ujęte w Programie	Podmiot odpowiedzialny wykazany w Programie	Czy zadanie zostało zrealizowane?		
		TAK/NIE	Zakres zrealizowany w 2019 r.	Zakres zrealizowany w 2020 r.
i unieszkodliwianiem wyrobów zawierających azbest	właściciele nieruchomości i przedsiębiorcy			
pozyskiwanie dofinansowania ze źródeł zewnętrznych na zdjęcie, wywóz utylizację wyrobów azbestowych	właściciele nieruchomości i przedsiębiorcy	TAK	Pozyskano dofinansowanie na usunięcie 25 ton azbestu i wyrobów zawierających azbest	Pozyskano dofinansowanie na usunięcie 25 ton azbestu i wyrobów zawierających azbest
kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych w odniesieniu do sposobu zagospodarowania odebranych odpadów (przekazywanie odpadów na instalacje funkcjonujące w Warszawskim Rejonie Gospodarki Odpadami Komunalnymi)	Miasto Kobylka	TAK		Kontrola podmiotów z Rejestru Działalności Regulowanej
upowszechnianie selektywnej zbiórki odpadów stałych – segregacja odpadów w miejscach ich powstawania (u źródła)	Miasto, podmioty odbierające odpady	TAK	Zniżka dla mieszkańców przeprowadzających segregację w opłacie za odbiór odpadów (styczeń - maj 2019): -segregacja: 12 zł/os. -brak segregacji: 24 zł/os Zniżka dla mieszkańców przeprowadzających segregację w opłacie za odbiór odpadów (czerwiec – grudzień 2019): -segregacja: 18 zł/os. -brak segregacji: 36 zł/os	Zniżka dla mieszkańców przeprowadzających segregację w opłacie za odbiór odpadów (styczeń/maj 2020) -segregacja: 18 zł/os. -brak segregacji: 36 zł/os Od 1 czerwca 2020r. ustalono stawkę opłaty za segregowane odpady w wysokości 32,00 zł/os. W przypadku braku segregacji stawka wzrasta 4-krotnie i wynosi 128,00 zł/os.

Działania ujęte w Programie	Podmiot odpowiedzialny wykazany w Programie	Czy zadanie zostało zrealizowane?		
		TAK/NIE	Zakres zrealizowany w 2019 r.	Zakres zrealizowany w 2020 r.
objęcie nieruchomości niezamieszkałych gminnym systemem odbioru odpadów	Miasto, podmiot odbierający odpady	NIE (Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach daje możliwość wyboru)		
kontynuacja kontroli w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami	Miasto Kobyłka	TAK	Kontrola dokonywana jest na etapie weryfikacji sprawozdań BDO	Kontrola dokonywana jest na etapie weryfikacji sprawozdań BDO
wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców poprzez edukację dot. minimalizacji wytwarzania odpadów (zajęcia w szkołach, konsultacje społeczne), promowanie produktów wykonanych z surowców wtórnych	Miasto Kobyłka	TAK	Edukacja ekologiczna dot. właściwej segregacji odpadów realizowana w ramach umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów realizowana w okresie wrzesień-październik przez Organizację Odzysku Opakowań S.A. Rekopol w Publicznych Szkołach Podstawowych w Kobyłce nr 1-2-3 Uczestniczyło w tej akcji 1 658 uczniów	Edukacja ekologiczna dot. właściwej segregacji odpadów realizowana w ramach umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów realizowana w listopadzie 2020r. przez ABRYŚ Sp. z o.o. do szkół przekazano ulotki i kolorowanki a spotkania z uczniami odbywały się online. W spotkaniach uczestniczyło 1 692 uczniów ze szkół i 50 dzieci z przedszkola
inwentaryzacja dzikich wysypisk śmieci oraz zapobieganie przed tworzeniem się nowych	Miasto Kobyłka	NIE (Brak danych)		
Zasoby przyrodnicze				
bieżące utrzymanie oraz ochrona i tworzenie nowych form ochrony przyrody	Miasto, GDOŚ, RDOŚ, Marszałek Województwa	NIE (Brak nowych form ochrony przyrody do		

Działania ujęte w Programie	Podmiot odpowiedzialny wykazany w Programie	Czy zadanie zostało zrealizowane?		
		TAK/NIE	Zakres zrealizowany w 2019 r.	Zakres zrealizowany w 2020 r.
	Mazowieckiego	uchwalenia na terenach miasta. Ponowna ocena zdrowotności i pielęgnacji pomników planowana na 2022)		
		TAK (Marszałek Województwa Mazowieckiego)	Prowadzono nadzór, kontynuowano prace w zakresie doprecyzowania przebiegu granicy Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.	
zachowanie i ochrona istniejących kompleksów leśnych	Miasto, Powiat, RDLP, RDOŚ	TAK (Nadleśnictwo Drewnica)	Zrealizowane działania: — Prognozowanie zagrożenia przez owady szkodliwe — Ochrona upraw przed zwierzyną Ograniczanie liczebności szkodliwych owadów — Ograniczanie powierzchni występowania szkodliwych grzybów — Pozostałe zabiegi z ochrony lasy w tym zbieranie odpadów — Ochrona bioróżnorodności biologicznej w tym dokarmianie ptaków	Zrealizowane działania: — Prognozowanie zagrożenia przez owady szkodliwe — Ochrona upraw przed zwierzyną Ograniczanie liczebności szkodliwych owadów — Ograniczanie powierzchni występowania szkodliwych grzybów — Pozostałe zabiegi z ochrony lasy w tym zbieranie odpadów — Ochrona bioróżnorodności biologicznej w tym dokarmianie ptaków
		TAK (Miasto Kobyłka)	Dokonanie ochrony terenów leśnych na obszarze powierzchni lasów wynoszącej 305,5148 ha	
		TAK (Powiat)	Nadzór na utrzymaniem lasów prywatnych – określanie zadań z zakresu gospodarki leśnej dla właścicieli lasów, cechowanie drewna pozyskanego w lasach	Nadzór na utrzymaniem lasów prywatnych – określanie zadań z zakresu gospodarki leśnej dla

Działania ujęte w Programie	Podmiot odpowiedzialny wykazany w Programie	Czy zadanie zostało zrealizowane?		
		TAK/NIE	Zakres zrealizowany w 2019 r.	Zakres zrealizowany w 2020 r.
			Rozpatrywanie zastrzeżeń do sporządzonego projektu uproszczonego planu urządzenia lasu dla M. Kobyłka Wnioski, opinie i uzgodnienia dotyczące studium, projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego miasta (mpzp) oraz innych dokumentów strategicznych: mpzp- 2, w tym: -wskazywanie zalesień jako alternatywnego sposobu zagospodarowania nieużytków i gruntów nieprzydatnych rolniczo, - wskazywanie konieczności tworzenia warunków do zwiększania powierzchni lasów i zadrzewień w obrębie gruntów rolnych o najniższej przydatności rolniczej oraz na obszarach porolnych, objętych sukcesją naturalną.	właścicieli lasów, cechowanie drewna pozyskanego w lasach Rozpatrywanie zastrzeżeń do sporządzonego projektu uproszczonego planu urządzenia lasu dla M. Kobyłka Wnioski, opinie i uzgodnienia dotyczące studium, projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego miasta (mpzp) oraz innych dokumentów strategicznych: mpzp -3 studium-1, w tym: -wskazywanie zalesień jako alternatywnego sposobu zagospodarowania nieużytków i gruntów nieprzydatnych rolniczo, - wskazywanie konieczności tworzenia warunków do zwiększania powierzchni lasów i zadrzewień w obrębie gruntów rolnych o najniższej przydatności rolniczej oraz na obszarach porolnych, objętych sukcesją naturalną.
zalesianie gruntów nieprzydatnych do produkcji rolnej oraz nieużytków i terenów zdegradowanych i przekształconych	Miasto Kobyłka, nadleśnictwo	NIE (Nadleśnictwo o nie posiada gruntów do zalesienia. Działanie nie planowane do 2027 r.)		
rozbudowa i utrzymanie zieleni miejskiej w tym zagospodarowanie ogólnodostępnych terenów zieleni publicznej w mieście Kobyłka w ramach	Miasto Kobyłka	W trakcie (Do końca 2021)		

Działania ujęte w Programie	Podmiot odpowiedzialny wykazany w Programie	Czy zadanie zostało zrealizowane?		
		TAK/NIE	Zakres zrealizowany w 2019 r.	Zakres zrealizowany w 2020 r.
konkursu POIiS.2.5/3/2016 Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020				
uwzględnienie wymagań ochrony przyrody w strategiach rozwoju sektorów gospodarki oraz w planach rozwoju lokalnego	Miasto Kobyłka	TAK	Opracowano aktualizację PGN W opracowanych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego określono zasady ochrony środowiska przyrody i krajobrazu zarówno w 2019 jak i 2020 r. wykaz opracowanych w tym okresie planów jest dostępny w wykazie mpzp w Systemie Informacji przestrzennej na stronie miasta Kobyłka	
organizacja konkursów oraz warsztatów ekologicznych	Miasto Kobyłka	TAK	Ekologiczny konkurs dla dzieci i młodzieży Program „Edukacja ekologiczna dla poprawy jakości powietrza w Kobyłce”	
propagowanie zachowań ekologicznych wśród mieszkańców poprzez: ulotki, plakaty, itp.	Miasto Kobyłka	Brak danych		Akcja „Posprzątamy lasy Kobyłki” – Urząd Miasta uczestniczył w akcji, organizowanej wspólnie ze Stowarzyszeniem Program Czysta Polska.
Zagrożenia poważnymi awariami				
kontynuacja realizacji akcji informacyjno – edukacyjnych dla ogółu społeczeństwa dotyczących zasad postępowania w razie wystąpienia poważnej awarii, w celu ukształtowania właściwych postaw i zachowań	Powiat,	TAK	Przeciwdziałanie poważnym awariom (prowadzenie kontroli zakładów, badań przyczyn, tak aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia poważnych awarii). Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego oraz w zakresie zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom. Liczba przypadków wystąpienia poważnych awarii - 0-szt.	Przeciwdziałanie poważnym awariom (prowadzenie kontroli zakładów, badań przyczyn, tak aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia poważnych awarii). Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego oraz w zakresie zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom. Liczba przypadków wystąpienia poważnych awarii - 0-szt.
		TAK	Czynności kontrolno-rozpoznawcze (środki własne)	Czynności kontrolno-rozpoznawcze (środki własne)

Działania ujęte w Programie	Podmiot odpowiedzialny wykazany w Programie	Czy zadanie zostało zrealizowane?		
		TAK/NIE	Zakres zrealizowany w 2019 r.	Zakres zrealizowany w 2020 r.
przeciwdziałanie awariom instalacji przemysłowych	WIOŚ, komendant wojewódzki PSP, komendant powiatowy PSP	(PSP)		
		NIE (WIOŚ) (Na terenie miasta Kobyłka nie występują zakłady zwiększonego ryzyka wystąpienia awarii, ani zakłady dużego ryzyka wystąpienia awarii)		
system wczesnego ostrzegania (SWO) przed zjawiskami katastrofalnymi w powiecie Wołomińskim - ostrzeganie i alarmowanie ludności o zagrożeniach dla Miasta Kobyłka	Miasto Kobyłka	NIE		
doposażenie wyspecjalizowanych jednostek w sprzęt do wykrywania i dokładnej lokalizacji miejsca awarii, likwidacji i analizy skutków zdarzenia	Miasto, Powiat	TAK	Dotacja celowa dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Wołominie na dofinansowanie zadania pn. Modernizacja starych garaży z przeznaczeniem dla Komendy Państwowej Straży Pożarnej w Wołominie” Dotacja celowa dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Kobyłce na dofinansowanie do zakupu średniego samochodu ratowniczo gaśniczego	

Działania ujęte w Programie	Podmiot odpowiedzialny wykazany w Programie	Czy zadanie zostało zrealizowane?		
		TAK/NIE	Zakres zrealizowany w 2019 r.	Zakres zrealizowany w 2020 r.
wyznaczenie tras do przewozu materiałów niebezpiecznych	Powiat	NIE (Brak zgłoszeń w zakresie przewozów materiałów niebezpiecznych)	Realizowane przez Wydział Dróg Powiatowych w zakresie wydawania zgód na przewozów ponadnormatywnych ładunków z kategorii I-II oraz pomocniczo przy ustalaniu trasy przy kategorii VI-V ładunku	Realizowane przez Wydział Dróg Powiatowych tylko w zakresie wydawania zgód na przewozów ponadnormatywnych ładunków z kategorii I-II oraz pomocniczo przy ustalaniu trasy przy kategorii VI-V ładunku
kontrole stanu technicznego pojazdów przeznaczonych do przewożenia substancji niebezpiecznych	Straż Pożarna, Policja	NIE (brak podstawy prawnej dla PSP do kontrolowania pojazdów do przewożenia substancji niebezpiecznych. Komenda Powiatowa Policji także nie dokonywała kontroli stanu technicznego pojazdów przeznaczonych do przewożenia substancji niebezpiecznych)		

Źródło: Opracowanie własne

4. Ocena realizacji programu ochrony środowiska w okresie od 2019 do 2020

W oparciu o zgromadzone i przedstawione w rozdziale 3 niniejszego Raportu informacje na temat zadań przyjętych do realizacji w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Kobyłka na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024, stwierdzić należy, że realizacja założeń dokumentów przebiega prawidłowo, a co za tym idzie, działania przyczyniają się do poprawy stanu środowiska na terenie miasta. Raport obejmuje lata 2019 i 2020 realizacji Programu, w związku z czym, nie wszystkie założone zadania zostały zrealizowane. W badanym okresie część zadań nie zostało zrealizowanych ze względów formalnych lub ze względu na brak środków finansowych.

Podsumowanie wykonania zadań w ramach Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Kobyłka na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024.

Obszar interwencji 1: Ochrona klimatu i jakości powietrza

W ramach zapewnienia dobrej jakości powietrza atmosferycznego, w tym zmniejszenia niskiej emisji dokonano akcji wymiany pieców, termomodernizacji budynków mieszkalnych, podjęto działania związane z utrzymaniem termomodernizacji budynków użyteczności publicznej, wykonanej we wcześniejszym okresie w ramach partnerstwa prywatno-publicznego oraz montażu paneli fotowoltaicznych. Prowadzono także w porozumieniu z WFOŚiGW punkty konsultacyjne programu Czyste Powietrze. Dokonano także budowy oświetlenia ulicznego oraz modernizowano drogi miejskie, tym samym przyczyniając się do spadku emisji liniowej zanieczyszczeń powietrza.

Przeprowadzono także działania edukacyjne w ramach działań ochronnych na rzecz środowiska naturalnego na poziomie szkół podstawowych oraz na poziomie indywidualnym poprzez materiały edukacyjne.

Ponadto opracowano dokumentację na budowę ścieżek rowerowych.

Reasumując zadania te miały bezpośredni wpływ na poprawę jakości powietrza na terenie miasta poprzez ograniczenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery oraz pośredni poprzez wzrost świadomości mieszkańców.

Obszar interwencji 2: Zagrożenia hałasem

W ramach ograniczenia uciążliwości hałasu na terenie miasta dokonano nasadzeń roślinności. Zieleń nie tylko sprzyja absorpcji zanieczyszczeń powietrza, lecz jest także izolacją, rozpraszającą hałas.

Obszar interwencji 3: Pola elektromagnetyczne

W ramach wyżej wymienionego obszaru interwencji PGE dokonało modernizacji napowietrznych linii przesyłowych oraz stacji transformatorowych, natomiast władze Miasta Kobyłka opracowały plany zagospodarowania przestrzennego, uwzględniające zapisy dotyczące ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym.

Powyższe działania przyczyniły się do zmniejszenia ryzyka narażenia mieszkańców miasta Kobyłka na negatywne skutki oddziaływania promieniowania elektromagnetycznego.

Obszar interwencji 4: Gospodarowanie wodami

W ramach opisywanego obszaru interwencji na terenie miasta Kobyłka przeprowadzono akcje edukacyjne odnośnie racjonalnej gospodarki wodnej dla gospodarstw domowych. W ramach ochrony bezpośredniej zasobów wody dokonano akcji likwidacji nieszczelnych zbiorników bezodpływowych oraz przeprowadzono konserwację urządzeń melioracyjnych połączoną z ich rozbudową.

Przeprowadzone działania miały na celu ochronę zasobów wód powierzchniowych i podziemnych oraz osiągnięcie i utrzymanie ich dobrego stanu.

Obszar interwencji 5: Gospodarka wodno-ściekowa

W ramach prowadzenia racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej na terenie miasta Kobyłka dokonano rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej. Dokonano także zakupów w sferze urządzeń specjalistycznych. Na obszarze tym prowadzony jest także monitoring kontrolny w ramach nadzoru sanitarnego dla ujęć wody użytkowej.

Działania te miały na celu uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie miasta.

Obszar interwencji 6: Zasoby geologiczne

W ramach opisywanego obszaru interwencji w roku 2019 zakończono rekultywację terenów poeksploatacyjnych znajdujących się na terenie Kobyłki.

Obszar interwencji 7: Gleby

W celu ochrony gleb na terenie miasta ustalono, że należy odprowadzać ścieki bytowe oraz komunalne ze wszystkich obiektów budowlanych do sieci kanalizacyjnej. Działanie to ma wpływ na poprawę stanu gleb.

Obszar interwencji 8: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

W ramach obszaru interwencji gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów na terenie miasta Kobyłka usunięto 25 ton materiałów zawierających azbest, przeprowadzono kontrolę podmiotów z Rejestru Działalności Regulowanej, kontynuowano kontrole w zakresie

prawidłowego gospodarowania odpadami oraz dokonano akcji edukacyjnej w zakresie segregacji odpadów. Władze Miasta wraz z podmiotami odpowiedzialnymi za odbiór odpadów wprowadziły także zniżkę dla mieszkańców segregujących odpady, którzy kompostują odpady biodegradowalne.

Realizowane działania miały na celu ograniczenie szkodliwego wpływu azbestu na środowisko oraz rozwój systemu gospodarowania odpadami.

Obszar interwencji 9: Zasoby przyrodnicze

W zakresie zasobów przyrodniczych prowadzono w zakresie nadzoru i doprecyzowania przebiegu granicy Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, przeprowadzano działania z zakresu zachowania i ochrony istniejących kompleksów leśnych, w tym lasów prywatnych. Przeprowadzono również działania edukacyjne.

Działania te przyczyniły się do ochrony zasobów przyrodniczych znajdujących się na terenie miasta i wzrostu świadomości ekologicznej mieszkańców.

Obszar interwencji 10: Zagrożenia poważnymi awariami

W ramach obszaru wsparło jednostki straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego oraz w zakresie zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom. Powiatowa Straż Pożarna prowadziła czynności kontrolno-rozpoznawcze w zakresie instalacja przemysłowych.

5. Spis tabel i rysunków

Tabela 1. Wykaz form ochrony przyrody na terenie Miasta Kobyłka	7
Tabela 2. Wynikowe klasy strefy mazowieckiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za lata 2019 i 2020 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzi	11
Tabela 3. Wynikowe klasy strefy mazowieckiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za lata 2019 i 2020 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin	11
Tabela 4. Ocena stanu Jednolitych Części Wód Powierzchniowych na terenie miasta Kobyłka	15
Tabela 5. Stopień realizacji zadań	17
Rysunek 1. Położenie Miasta Kobyłka w odniesieniu do powiatu wołomińskiego	6