

Projekt

z dnia 21 czerwca 2023 r.
Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR
RADY MIASTA KOSTRZYN NAD ODRĄ**

z dnia 21 czerwca 2023 r.

**w sprawie przyjęcia raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska
dla Miasta Kostrzyn nad Odrą na lata 2019-2022 z perspektywą na lata
2023-2026, za lata 2019-2021**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 40, ze zm.) oraz art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 ze zm.) Rada Miasta Kostrzyn nad Odrą uchwala, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się raport Burmistrza Miasta z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Kostrzyn nad Odrą na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026, za lata 2019-2021 – stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Załącznik do uchwały Nr
Rady Miasta Kostrzyn nad Odrą
z dnia 21 czerwca 2023 r.

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA MIASTA KOSTRZYN NAD ODRĄ ZA LATA 2019-2021



Kostrzyn nad Odrą, listopad 2022 r.



ZLECENIODAWCA:



MIASTO KOSTRZYN NAD ODRĄ

ul. Graniczna 2, 66-470 Kostrzyn nad Odrą
tel. 95 727 81 00, fax. 95 727 81 02
e-mail: urząd@kostrzyn.um.gov.pl, www.kostrzyn.pl

ZLECENIOBIORCA:



EKO – TEAM Sebastian Kulikowski

Trójca 158D, 59-900 Zgorzelec
tel. 0691 015 026, fax. 75 613 81 34
e-mail: ekoteam.kulikowski@gmail.com, www.ekoteam.com.pl



Spis treści

1. Wstęp.....	5
2. Ogólna charakterystyka Miasta.....	6
3. Cel nadrzędny i priorytety ekologiczne określone Programem ochrony środowiska dla Miasta Kostrzyn nad Odrą na lata 2019-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2026	8
4. Stopień realizacji działań w latach 2019-2021.....	10
4.1. Ochrona klimatu i jakości powietrza.....	10
4.2. Zagrożenia hałasem.....	13
4.3. Pola elektromagnetyczne.....	17
4.4. Gospodarowanie wodami.....	19
4.5. Gospodarka wodno-ściekowa.....	22
4.6. Zasoby geologiczne.....	24
4.7. Gleby.....	25
4.8. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.....	26
4.9. Zasoby przyrodnicze.....	30
5. Zagrożenia poważnymi awariami.....	34
6. Ocena stopnia realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Kostrzyn nad Odrą według wskaźników.....	35
7. Podsumowanie.....	38

Spis tabel

Tabela 1 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021.....	10
Tabela 2 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021.....	12
Tabela 3 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie zagrożeń hałasem na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021.....	13
Tabela 4 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie zagrożeń hałasem na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021.....	16
Tabela 5 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie pól elektromagnetycznych na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021.....	17
Tabela 6 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie pól elektromagnetycznych na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021.....	18
Tabela 7 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH z zakresu gospodarowania wodami na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021.....	19
Tabela 8 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH z zakresu gospodarowania wodami na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021.....	19
Tabela 9 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH z gospodarki wodno-ściekowej na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021.....	22
Tabela 10 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH z gospodarki wodno-ściekowej na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021.....	24



Tabela 11 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH z zakresu zasobów geologicznych na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021.....	25
Tabela 12 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH z zakresu zasobów geologicznych na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021	25
Tabela 13 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH z zakresu ochrony gleb na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021.....	25
Tabela 14 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH z zakresu ochrony gleb na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021.....	26
Tabela 15 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH z zakresu gospodarki odpadami i zapobieganiu powstawania odpadów na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021.....	26
Tabela 16 Wskaźniki efektywności Programu	35



1. Wstęp

Podstawą prawną opracowania Raportu z wykonania Programu ochrony środowiska dla Miasta Kostrzyn nad Odrą za lata 2019-2021, jest art. 18 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2021, poz. 1973 z późn. zm.).

Wykonując ustawowy obowiązek wynikający z zapisu art. 17 ust. 1 ustawy Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 roku (Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 z późn. zm.), Burmistrz Miasta Kostrzyn nad Odrą w 2019 roku zlecił przygotowanie dokumentu pn. „Program ochrony środowiska dla Miasta Kostrzyn nad Odrą na lata 2019-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2026”, który został przyjęty Uchwałą Nr XIII/83/19 Rady Miasta Kostrzyn nad Odrą z dnia 28 listopada 2019 r.

Następnie zgodnie z wymaganiami ustawowymi Burmistrz Miasta Kostrzyn nad Odrą zlecił opracowanie Raportu z wykonania Programu ochrony środowiska dla Miasta Kostrzyn nad Odrą za lata 2019-2021, który zostanie przedstawiony Radzie Miasta Kostrzyn nad Odrą. W dalszej części dokumentu wprowadzono skrót: "Raport..."

W niniejszym opracowaniu autorzy starali się dokonać porównania stanu środowiska z roku 2019 z obecnym według informacji z 2021 roku (natomiast jeśli brakowało takich informacji posłużono się danymi z 2020 roku).

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska obejmuje lata 2019-2021 i zawiera:

- analizę realizacji przedsięwzięć planowanych w POŚ z 2019 roku,
- ocenę stopnia realizacji celów ekologicznych,
- ocenę rozbieżności pomiędzy przyjętymi celami i działaniami, a ich wykonaniem,
- analizę efektywności programu w oparciu o wskaźniki w nim określone.

Przy opracowywaniu niniejszego Raportu wykorzystano materiały i informacje świadczące o stanie środowiska naturalnego na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą, były to głównie dane udostępnione przez:

- Urząd Miasta Kostrzyn nad Odrą,
- Nadleśnictwo Dębno,
- Park Narodowy „Ujście Warty”,
- Starostwo Powiatowe w Gorzowie Wielkopolskim,
- Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Gorzowie Wlkp.,
- Miejskie Zakłady Komunalne Sp. z o.o.,
- Główny Urząd Statystyczny,
- Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze,
- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Zielonej Górze,
- Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Zielonej Górze,
- PGW Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu,
- Tauron Dystrybucja Oddział w Zielonej Górze,
- PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.,
- Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Poznaniu, Zakład w Szczecinie,
- ENEA Operator Sp. z o.o.,

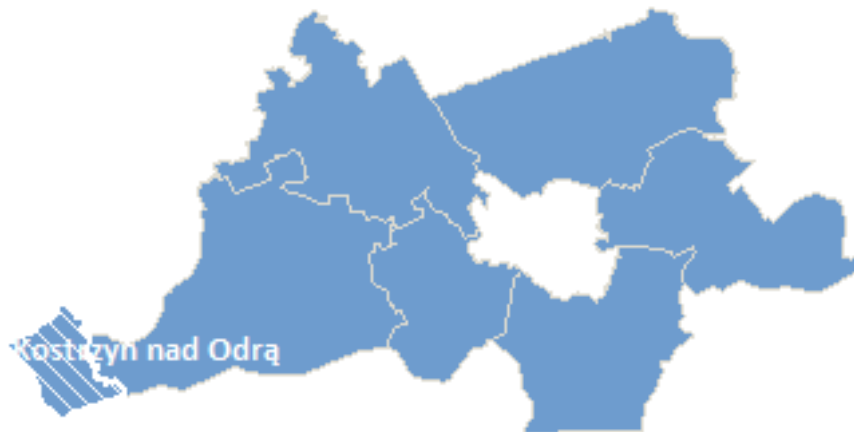
a także informacji zawartych na stronach internetowych instytucji publicznych, działających w obszarze ochrony środowiska.



2. Ogólna charakterystyka Miasta

Kostrzyn nad Odrą leży u ujścia Warty do Odry, w zachodniej części Kotliny Gorzowskiej, w województwie lubuskim, na granicy z Niemcami. W granicach Miasta znajdują się tereny położone między Wartą i Odrą, a współczesne Miasto rozbudowało się na prawym, północnym brzegu Warty. Obszar, na którym leży Kostrzyn nad Odrą wznosi się od 16,5 do 39,6 m n.p.m. i jest to teren dość zróżnicowany hipsometrycznie.

Miasto położone jest w obrębie olbrzymiej jednostki regionalnej, jaka jest Niż Środkowoeuropejski, rozciągający się od Morza Północnego, poprzez Holandię, północne Niemcy i Polskę. Obecny charakter rzeźby terenu to wynik działalności łądolodu skandynawskiego.



Rysunek 1 Lokalizacja Miasta Kostrzyn nad Odrą na tle powiatu gorzowskiego

Źródło: Państwowa Komisja Wyborcza

Miasto graniczy z następującymi jednostkami terytorialnymi:

- od północy z gminami Boleszkowice i Dębno (województwo zachodniopomorskie, powiat myśliborski),
- od wschodu z gminą Witnica (powiat gorzowski ziemski),
- od południa z gminami Słońsk (powiat sulęciński) i Górzycza (powiat słubicki),
- od zachodu poprzez Odrę graniczy z niemieckimi gminami Bleyen-Genschmar oraz Küstriner Vorland (powiat Märkisch-Oderland w granicach landu Brandenburgia).

Kostrzyn nad Odrą jest gmina miejską z liczbą mieszkańców wynoszącą 17 656 (stan na koniec 2020 roku), z czego 50,8% stanowią kobiety, a 49,2% mężczyźni. W latach 2002-2021 liczba mieszkańców wzrosła o 3,2%. Kostrzyn nad Odrą ma ujemny przyrost naturalny wynoszący -40. Odpowiada to przyrostowi naturalnemu -2,27 na 1000 mieszkańców Kostrzyna nad Odrą.

W 2021 roku zarejestrowano 183 zameldowań w ruchu wewnętrznym oraz 18 wymeldowań, w wyniku czego saldo migracji wewnętrznych wynosi dla Kostrzyna nad Odrą 161. W tym samym roku 165 osób zameldowało się z zagranicy oraz zarejestrowano 184 wymeldowań za granicę - daje to saldo migracji zagranicznych wynoszące 23. 59,5 % mieszkańców Kostrzyna nad Odrą jest w wieku produkcyjnym, 19,4% w wieku przedprodukcyjnym, a 21,1% mieszkańców jest w wieku poprodukcyjnym.

W Kostrzynie nad Odrą w roku 2021 w rejestrze REGON zarejestrowane były 2 414 podmioty gospodarki narodowej, z czego 1 791 stanowiły osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą. W tymże roku zarejestrowano 175 nowych podmiotów, a 111 podmiotów zostało wyrejestrowanych. Na przestrzeni lat 2009-2021 najwięcej (239) podmiotów zarejestrowano w roku 2009, a najmniej (90)



podmiotów wyrejstrowano w roku 2020. Według danych z rejestru REGON wśród podmiotów posiadających osobowość prawną w Kostrzynie nad Odrą najwięcej (169) jest podmiotów stanowiących spółki handlowe z ograniczoną odpowiedzialnością. Analizując rejestr pod kątem liczby zatrudnionych pracowników można stwierdzić, że najwięcej (2 308) jest mikro-przedsiębiorstw, zatrudniających 0 - 9 pracowników. 1,1% (26) podmiotów jako rodzaj działalności deklarowało rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo, jako przemysł i budownictwo swój rodzaj działalności deklarowało 24,2% (585) podmiotów, a 74,1% (1 803) podmiotów w rejestrze zakwalifikowana jest jako pozostała działalność. Wśród osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą w Kostrzynie nad Odrą najczęściej deklarowanymi rodzajami przeważającej działalności są Handel hurtowy i detaliczny (30.1%) oraz Budownictwo (16.2%).

Całkowita powierzchnia terenów Miasta Kostrzyn nad Odrą wynosi 4 614 ha co stanowi zaledwie 3,5% powierzchni powiatu gorzowskiego.

Lasy i grunty leśne zajmują na obszarze Miasta około 40% jego powierzchni. Na przestrzeni 8 lat obserwowana jest zmiana sposobu użytkowania gruntów o charakterze rolnym. Sytuacja taka wynika najprawdopodobniej z procesu przekwalifikowania terenów tego typu na działki budowlane, tereny związane z prowadzeniem działalności gospodarczej innej niż rolnicza. Na zmiany w strukturze gruntów miało również wpływ przyłączenie w 2003 roku dzielnicy Szumiłowo.

Położenie geograficzne i dostępność komunikacyjna Kostrzyna stanowią niewątpliwie jeden z jego największych atutów. Miasto dzieli tylko 75 km od stolicy Niemiec, Berlina. Nad Odrą i Wartą krzyżują się szlaki lądowe i rzeczne. Dzięki stacji kolejowej, istniejącej od 1857 r. Kostrzyn posiada połączenia kolejowe bezpośrednio ze Szczecinem, Wrocławiem, Bydgoszczą i Warszawą. W Kostrzynie nad Odrą krzyżują się dwie linie kolejowe o dużym znaczeniu:

- Gorzów – Kostrzyn – Berlin, z istniejącymi mostami kolejowymi na Warcie i Odrze,
- Szczecin – Kostrzyn – Rzepin.

Dzięki systemowi rzek i kanałów, możliwe jest połączenie z miastami portowymi Polski i Niemiec.

Najważniejsze drogi lądowe to przebiegające przez centrum:

- droga krajowa nr 22: Kostrzyn Nad Odra – Gorzów Wlkp. / Skwierzyna (przez drogę krajową nr 24),
- droga krajowa nr 31: Słubice – Szczecin,
- droga wojewódzka nr 132: Kostrzyn nad Odrą – Gorzów Wlkp.

Charakter szaty roślinnej Miasta Kostrzyn nad Odra nierozzerwalnie związany jest z ukształtowaniem powierzchni i hydrografia terenu. Tereny położone w bezpośrednim sąsiedztwie rzek opalone są przez gatunki zajmujące tereny zalewowe. Międzywale porastają zbiorowiska rdestów i uczepów, a w miejscach położonych wyżej wykształcają się zarośla krzewiastych wierzb, sąsiadujące z szuwarami wysokich turzyc. Lustro wody pokryte jest roślinnością pływającą. Na zboczach dolin rzecznych i wysoczyznach szata roślinna jest bardziej zróżnicowana.

Zdecydowanie największy udział w strukturze przestrzennej Miasta mają lasy i tereny leśne, które zajmują ponad 40% całej powierzchni. Koncentrują się one w północnej części Miasta Kostrzyn nad Odra. Znaczną część powierzchni zajmują również użytki rolne – ok. 23,4%. Należy jednak zaznaczyć, iż w dużej mierze są to użytki zielone (łąki i pastwiska) zajmujące zalewowe tereny nadrzeczne (południowa i zachodnia część Miasta) w tym obszary na terenach chronionych. Grunty orne stanowią ponad połowę użytków rolnych (m.in. rejon Warnik, Drzewic, Szumiłowa), ale znaczna część z nich jest odłogowana. Ponadto powierzchnia gruntów ornych ulega stałemu ograniczaniu w skutek przeznaczania ich pod inne funkcje.

Ukształtowanie powierzchni terenu w granicach Miasta jest mimo stosunkowo niewielkiego obszaru dość zróżnicowane. Teren powiatu gorzowskiego (w tym Miasta Kostrzyn nad Odra) został ukształtowany w wyniku działalności zlodowacenia bałtyckiego (krajobraz młodoglacjalny). Pod względem hipsometrycznym miasto wznosi się od 16,5 do 39,6 m n.p.m.



Charakterystycznym elementem w kulturowym krajobrazie Miasta jest wyraźnie wykształcona, pokryta zielenią wyspa, na której znajdują się ruiny Miasta-twierdzy. Leży ona u zbiegu Odry oraz Warty i stanowi unikatowe dziedzictwo europejskiej kultury materialnej. Podziemia dawnej twierdzy Kostrzyn, są ważnym miejscem zimowania nietoperzy.

Sieć hydrograficzna Miasta Kostrzyn nad Odrą kształtują rzeki wraz z dopływami – Odra oraz Warta ze swym bocznym kanałem. Wody powierzchniowe skupiają się w południowowschodniej i południowo-zachodniej części obszaru Miasta. Oprócz tych dwu dużych rzek istnieje regularna sieć rowów melioracyjnych, najbardziej gęsta w południowo-wschodniej części Miasta.

Według klasyfikacji W. Okołowicza i D. Martyn, Kostrzyn nad Odrą położony jest w śląsko-wielkopolskim regionie klimatycznym. Region ten charakteryzuje się dominującym wpływem mas powietrza kontynentalnego. Przeciętna ilość opadów waha się w granicach 500 – 600 mm rocznie. Zimy na obszarze powiatu są łagodne i krótkie. Lata są wczesne długie i ciepłe. Amplitudy temperatur są mniejsze od przeciętnych. Przeważający kierunek wiatrów to kierunek zachodni. Region charakteryzuje się najdłuższym w Polsce okresem wegetacyjnym – od 220 dni w jego zachodniej części do 210 w części wschodniej. Wieloletnia średnia roczna dla wybranych elementów meteorologicznych przedstawia się następująco::

- ciśnienie powietrza 1007,1 hPa,
- zachmurzenie 5,6 (wg skali 0-8),
- temperatura powietrza 8,7° C,
- wilgotność powietrza 80%,
- suma opadu atmosferycznego 539 mm,
- kierunek wiatru przewaga 270° (zachodniego),
- prędkość wiatru 3,3 m/s,
- usłonecznienie 132 h.

3. Cel nadrzędny i priorytety ekologiczne określone Programem ochrony środowiska dla Miasta Kostrzyn nad Odrą na lata 2019-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2026

Przy zastosowaniu wielu kryteriów środowiskowych, społecznych i gospodarczych w czasie opracowywania Programu Ochrony Środowiska na lata 2019-2022 dokonano wyboru celów długoterminowych i krótkoterminowych, w zakresie poszczególnych komponentów środowiskowych, są to głównie:

OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA

Poprawa jakości powietrza atmosferycznego

ZAGROŻENIA HAŁASEM

Poprawa klimatu akustycznego

POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

Zachowanie poziomów pól elektromagnetycznych poniżej dopuszczalnych norm

GOSPODAROWANIE WODAMI

Dobry stan wód powierzchniowych

GOSPODARKA WODNO – ŚCIEKOWA

Zapewnienie dostępu do czystej wody



ZASOBY GEOLOGICZNE

Ochrona zasobów złóż kopalin

GLEBY

Ochrona przed degradacją gleb

GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW

Budowa systemu gospodarki odpadami zgodnego z wymaganiami KPGO 2022

ZASOBY PRZYRODNICZE

Zachowanie walorów i zasobów przyrodniczych

ZAGROŻENIE POPOWAŻNYMI AWARIAMI

Ochrona przed poważnymi awariami i zagrożeniami naturalnymi

W zakresie każdego celu sprecyzowano konkretne zadania, które pokazano w dalszej części opracowania. W poniższych zestawieniach zobrazowano, jak przebiegała realizacja zadań w okresie lat 2019-2021. W Gminnym Programie Ochrony Środowiska w harmonogramach realizacji zadań wyszczególnia się dwie grupy zadań:

- zadania własne – realizowane bezpośrednio przez Miasto Kostrzyn nad Odrą, ich realizacja jest związana bezpośrednio z wkładem finansowym Miasta,
- zadania monitorowane – realizowane na terenie Miasta, nie mniej jednak przez jednostki takie jak WIOŚ, zarządcy dróg publicznych, a także przedsiębiorców czy mieszkańców (Gmina nie odpowiada za realizację tych zadań),

Biorąc pod uwagę fakt, że w Programie Ochrony Środowiska pojawiają się zadania należące do każdej z dwóch wymienionych wyżej grup, dane do opracowania niniejszego Raportu pochodzą nie tylko z Urzędu Miasta i jego jednostek organizacyjnych, ale także z instytucji wymienionych na listach przedsięwzięć przewidzianych do realizacji, jako jednostki odpowiedzialne za ich wykonanie.

W tym celu autorzy niniejszego „Raportu...” wyspecyfikowali prośby o udzielenie informacji do wszystkich jednostek mających wpływ na realizację poszczególnych zadań, a uzyskane informacje zostały wykorzystane w Raporcie z realizacji zadań zapisanych w Programie Ochrony Środowiska w częściach dotyczących zadań monitorowanych.



4. Stopień realizacji działań w latach 2019-2021

4.1. Ochrona klimatu i jakości powietrza

W zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza w aktualizacji „Programu ochrony środowiska dla Miasta Kostrzyn nad Odrą na lata 2019-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2026” założono realizację: 4 zadań, z czego 3 własnych, 1 monitorowane.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań z klimatu i jakości powietrza na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021 w zakresie zadań własnych (tabela nr 1) i monitorowanych (tabela nr 2).

Tabela 1 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA		
1	Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej	W okresie raportowania wykonano następujące zadania z zakresu termomodernizacji budynków: 2019 rok Remont pokrycia dachu oraz wykonanie elewacji łącznika Szkoły Podstawowej nr 1 w Kostrzynie nad Odrą. Koszt brutto 269.000,00 zł. Prace remontowe zakończono w sierpniu 2019 r. Szkoła Podstawowa Nr 2 - wymiana instalacji wod-kan i c.o. wraz z automatyką i remontem łazienki chłopięcej na II piętrze w starej części szkoły. Zakres robót obejmował: remont poprzez częściową wymianę i montaż instalacji centralnego ogrzewania w postaci grzejników płytowych w ilości 88 szt. wraz z zaworami z głowicą termostatyczną, instalacji wodociągowej i hydrantowej. Prace montażowe zakończono 30.08.2019 r. 2021 rok Remont pokrycia dachu wraz z dociepleniem w Przedszkolu Miejskim nr 2. W dniu 14.10.2021 r. podpisano umowę na prace projektowe remontu pokrycia dachowego w kwocie 17.220,00 zł. Dokumentacja projektowa została odebrana w dniu 21.12.2020r. W dniu 07.04.2021 r. ogłoszono przetarg nieograniczony na roboty budowlane polegające na remoncie pokrycia dachu wraz z dociepleniem poddasza i pracami towarzyszącymi w Przedszkolu Miejskim nr 2 im. Kostrzyńskich Papierników przy ul. Czeresniowej 1 w Kostrzynie nad Odrą. Zakres robót obejmował: wymianę pokrycia dachowego z blachodachówki na papę termozgrzewalną, wymianę poszycia z desek na płyty OSB,



L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
		wymiana obróbek blacharskich, elementów odwodnienia dachu (rynny rury spustowe), montaż ław, stopni kominarskich i płotków przeciwśniegowych, remont powierzchni tynków kominów, wykonanie wyłazu dachowego wraz z montażem drabinki schodowej, usztywnienie i wzmocnienie konstrukcji dachowej – kratownic, wymianę tropu deskowego nad pomieszczeniem 4 latków, wymianę ocieplenia kondygnacji poddasza, montaż schodów strychowych na poddasze, wykonanie otworów nawiewnych w ścianach i wywiewnych w kalenicy, optymalizacja przebiegu wiązek przewodów instalacyjnych wewnątrz poddasza, montaż instalacji oświetlenia i gniazd wtykowych na poddaszu. Najkorzystniejszą ofertę złożyła firma w kwocie 719.425,16 zł brutto Zadanie zakończono w sierpniu 2021 r. • Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego nr 3 (izolacja przyziemia i ścian piwnic) wraz z wymianą drzwi głównych oraz drzwi bocznych- ewakuacyjnych. W 2021 r. ogłoszono przetarg nieograniczony pn.: „Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego nr 3 w Kostrzynie nad Odrą”. Zakres robót obejmował: ocieplenie ścian zewnętrznych budynku wraz z kolorystyką, ocieplenie dachu, montaż instalacji fotowoltaicznej, montaż podgrzewacza c.w.u., instalacji odgromowej, montaż podnośnika pionowego dla osób niepełnosprawnych, roboty porządkowe. Najkorzystniejszą ofertę złożyła firma za kwotę brutto 837.059,12 zł. Zadanie zakończono w listopadzie 2021 r.
2	Zmiana źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych	2019 rok Zgodnie z uchwałą Nr XXIII/173/16 Rady Miasta w sprawie określenia zasad udzielania dotacji celowej z budżetu Gminy Miasto Kostrzyn nad Odrą na zadania służące poprawie jakości powietrza, w 2019 roku ogłoszono dwa nabory wniosków o udzielenie dotacji celowej z budżetu Miasta i podpisano 18 umów. Efektem rzeczywistym było zlikwidowanie 9 piecy węglowych i 14 piecy kaflowych. W zakresie rozbudowy sieci c.o. MZK Sp. z o.o. przyłączony do sieci budynki Mickiewicza 20, Osiedle Parkowe B, Żłobek Miejski oraz Kostrzyńskie Centrum Szkolenia Zapaśniczego. 2020 rok W 2020 roku doprowadzono przyłącza ciepłownicze: - wraz z montażem węzła ciepłowniczego do remontowanego budynku przy ul. Mikołaja



L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
		Kopernika 1, w ramach projektu „Przebudowa Willi Wagenera w Kostrzynie nad Odrą w ramach projektu Miejsce Pamięci Odry i Warty”, - doprowadzono przyłączy ciepłownicze do budynku Ośrodka Pomocy Społecznej przy ul. Niepodległości.
3	Budowa nowoczesnych źródeł OZE na obiektach użyteczności publicznej	W okresie raportowania wykonano następujące zadania inwestycyjne: • Modernizacja budynku przy ul. Graniczna 2 obejmująca wykonanie klimatyzacji w całym budynku. W 2021 r. ogłoszono postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym na realizację zadania pn.: „Modernizacja budynku Urzędu Miasta Kostrzyn nad Odrą przy ul. Granicznej 2 obejmująca wykonanie instalacji fotowoltaicznej oraz klimatyzacyjnej ETAP I”. Zawarto umowę na montaż instalacji klimatyzacyjnej, w cenie ogółem brutto 298.555,44 zł.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Raportów o stanie Miasta Kostrzyn nad Odrą, oraz innych podmiotów działających w zakresie ochrony środowiska na obszarze Miasta, 2021

Tabela 2 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA		
1	Prowadzenie systemu monitoringu powietrza oraz kontrola dotrzymania standardów emisyjnych	Wypełniając obowiązek wynikający z art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2021 poz. 1973, z późn. zm.), Główny Inspektor Ochrony Środowiska wykonał ocenę jakości powietrza za rok 2021 i na jej podstawie dokonał klasyfikacji stref w województwie lubuskim. Ocenie podlegają zanieczyszczenia, dla których w prawie krajowym i w dyrektywach unijnych określono normatywne stężenia w postaci poziomów dopuszczalnych/docelowych/celu długoterminowego w powietrzu, ze względu na ochronę zdrowia ludzkiego i ochronę roślin. Wyniki oceny w postaci raportu pt. „Roczna ocena jakości powietrza w województwie lubuskim. Raport wojewódzki za rok 2021” zostały przekazane Zarządowi Województwa Lubuskiego. Ocena pod kątem ochrony zdrowia została wykonana na obszarze strefy lubuskiej (w tym miasto Kostrzyn nad



	Odrą) odrębnie dla 12 zanieczyszczeń: dwutlenku siarki (SO₂), dwutlenku azotu (NO₂), tlenku węgla (CO), ozonu (O₃), benzenu (C₆H₆), pyłu zawieszonego PM₁₀, pyłu zawieszonego PM_{2,5} oraz zanieczyszczeń oznaczanych w pyłe PM₁₀: benzo(a)pirenu, arsenu, kadmu, niklu i ołowiu. Ocena pod kątem ochrony roślin została wykonana dla strefy lubuskiej (w tym miasto Kostrzyn nad Odrą) odrębnie dla 3 zanieczyszczeń: dwutlenku siarki (SO₂), tlenków azotu (NO_x) i ozonu (O₃). Przeprowadzone analizy wykazały, że głównym problemem jest stężenie benzo(a)pirenu (B(a)P), którego przekroczenie zarejestrowano na stacjach znajdujących najbliżej miasta Kostrzyn nad Odrą tj. w Sulęcinie (tło miejskie) oraz w Smolarach (tło pozamiejskie). Stężenia benzo(a)pirenu w roku 2021 na obszarze strefy lubuskiej wskazują na przekroczenie poziomu docelowego, jednak nie obejmują miasto Kostrzyn nad Odrą. W 2021 istotnym problemem pozostają również wysokie stężenia ozonu (O₃), będące efektem warunków meteorologicznych sprzyjających formowaniu się ozonu. W 2021 roku poziom docelowy/dopuszczalny określony dla dwutlenku siarki (SO₂), dwutlenku azotu (NO₂), tlenku węgla (CO), benzenu (C₆H₆), pyłu zawieszonego PM₁₀, pyłu zawieszonego PM_{2,5} oraz zanieczyszczeń oznaczanych w pyłe PM₁₀: arsenu (As), kadmu (Cd), niklu (Ni) oraz ołowiu (Pb) został dotrzymany. Sytuacja w latach 2019-2020 wyglądała podobnie jak w 2021 roku, stąd też pominięto opis rocznej jakości powietrza w tych latach.
--	---

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Raportów o stanie Miasta Kostrzyn nad Odrą, oraz innych podmiotów działających w zakresie ochrony środowiska na obszarze Miasta, 2021

4.2. Zagrożenia hałasem

W zakresie zagrożeń hałasem w aktualizacji „Programu ochrony środowiska dla Miasta Kostrzyn nad Odrą na lata 2019-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2026” założono realizację: 3 zadań, w tym 2 własne i 1 monitorowane.

Tabela 3 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie zagrożeń hałasem na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
1	Modernizacja i naprawy nawierzchni dróg	W okresie raportowania dokonano następujących modernizacji z zakresu infrastruktury drogowej: <u>2019 rok</u> Przebudowa ulic Asfaltowej i Reja – obejmującej odcinek od skrzyżowania ul. Asfaltowej z ul. Drzewicką do
2	Przebudowa dróg	



L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
		skrzyżowania ul. Asfaltowej z ul. Energetyków, o długości ok. 550 mb w Inwestycja została zrealizowana wspólnie przez Miasto Kostrzyn oraz Starostwo Powiatowe w Gorzowie Wlkp. Przebudowa drogi i chodnika w ulicy Olczaka wraz ze skrzyżowaniem z ul. Fabryczną oraz oświetlenia ulicznego przy ul. Olczaka w Kostrzynie nad Odrą. Budowa dróg na Osiedlu Kostrzyn Południe – ul. Dębowa, ul. Klonowa w Kostrzynie nad Odrą. Zakres robót: roboty przygotowawcze, roboty ziemne, nawierzchnie jezdni z kostki brukowej betonowej o powierzchni 3.417 m², chodniki z kostki brukowej o powierzchni 1655 m², zjazdy z kostki brukowej betonowej o powierzchni 416 m² na podbudowie z kruszywa łamanego, budowa kanalizacji deszczowej, regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych, zagospodarowanie terenów zieleni. Budowa chodnika przy ul. Czereśniowej (lewa strona) od ul. Jana Pawła II. <u>2020 rok</u> Budowa dróg na Osiedlu Kostrzyn Południe: ul. Jodłowa, ul. Klonowa. Zakres robót obejmował: roboty przygotowawcze, roboty ziemne, nawierzchnie jezdni z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm o powierzchni 3095 m² na podbudowie z kruszywa łamanego, chodniki i dojścia z kostki brukowej betonowej kolorowej/czerwony gr. 8 cm o powierzchni 1301m² na podbudowie z kruszywa łamanego, zjazdy z kostki brukowej betonowej kolorowej/czarny gr. 8 cm o powierzchni 432, m² na podbudowie z kruszywa łamanego, nawierzchnie parkingowe z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm o powierzchni 95 m² na podbudowie z kruszywa łamanego, budowa kanalizacji deszczowej, regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych, zagospodarowanie terenów zieleni. Realizację zakończono we wrześniu 2020 roku. Budowa dróg na Osiedlu Kostrzyn Południe – ul. Zaulek Klonowy. W ramach zadania wykonano roboty przygotowawcze, roboty ziemne, nawierzchnie jezdni z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm o powierzchni 680 m² na podbudowie z kruszywa łamanego, chodniki i dojścia z kostki brukowej betonowej kolorowej/czerwony gr. 8 cm o powierzchni 307 m² na podbudowie z kruszywa łamanego, zjazdy z kostki brukowej betonowej kolorowej/czarny gr. 8 cm o powierzchni 85 m² na podbudowie z kruszywa łamanego, budowę kanalizacji deszczowej, regulację pionową studzienek urządzeń podziemnych, ustawienie zapory drogowej, zagospodarowanie terenów zieleni.



L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
		Utwardzenie dojazdu na teren Starego Miasta Zakres robót budowlanych obejmował budowę drogi o nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolor/szary typ EURO grubości 8 cm na podbudowie z kruszywa łamanego gr 10 cm, podsypkę cementowo – piaskową -133,2 m². Przebudowa dróg tymczasowych na ul. Brzozowej, ul. Odrzańskiej, ul. Grzybowej, ul. Wąskiej w Kostrzynie nad Odrą. Zakres robót obejmował: przebudowę istniejących dróg miejskich na ul. Brzozowej, ul. Odrzańskiej, ul. Grzybowej, ul. Wąskiej o nawierzchni gruntowej poprzez wykonanie dróg dwuśladowych z płyt typu PDTP na długości dróg 720 mb i szerokości 4 m. <u>2021 rok</u> Budowa dróg na Os. Kostrzyn Południe (ulice: Księdza Franciszka Skałby , Południowa). W 2021 r. ogłoszono przetarg nieograniczony pn "Budowa dróg na Osiedlu Kostrzyn Południe – ul. Księdza Franciszka Skałby, ul. Południowa w Kostrzynie nad Odrą". Zakres zadania obejmuje I Etap: - Przebudowę ul. Księdza Franciszka Skałby na odcinku od ul. Klonowej do ulicy Łódzkiej w Kostrzynie nad Odrą. - Przebudowę ul. Południowej na odcinku od ul. Księdza Franciszka Skałby do ulicy Łódzkiej w Kostrzynie nad Odrą. Utwardzenie nawierzchni na Os. Mieszka I. Zakres robót obejmuje min: roboty przygotowawcze, wykonanie nawierzchni z płyt ażurowych 60x40x10 cm o powierzchni 470,00 m² na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15,00 cm, montaż krawężników betonowych, roboty wykończeniowe. Budowa dróg tymczasowych na terenie miasta. Zakres robót obejmował: przebudowę istniejącej drogi miejskiej w ul. Rzemieślniczej o nawierzchni gruntowej poprzez wykonanie drogi trójsładowej z płyt typu PDTP na długości ok. 50m i szerokości 5,6m z drenażem drogi.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Raportów o stanie Miasta Kostrzyn nad Odrą, oraz innych podmiotów działających w zakresie ochrony środowiska na obszarze Miasta, 2021

Burmistrz Miasta jest zarządcą dróg publicznych gminnych o łącznej długości 36,40 km oraz na mocy porozumienia z dnia 30.12.1999 r. sprawuje funkcję zarządcy dla dróg powiatowych o łącznej długości 16,90 km. Przez miasto przebiega 2,40 km dróg wojewódzkich i 8,30 km dróg krajowych. Drogi wewnętrzne stanowią 43 km. Na podstawie przeglądu dróg dokonanych w latach 2019-2021 stwierdza się, że stan dobry ma 10 ulic o łącznej długości 6,0 km, zadowalający ma 37 ulic o łącznej długości 22,21km, niezadowalający ma 13 ulic o łącznej długości 7,53km, stan zły mają 2 ulice o łącznej długości 0,66km. Pomimo różnego stanu elementów ulic oceniający stan drogi nie wprowadził ograniczeń w ich eksploatacji.

Tabela 4 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie zagrożeń hałasem na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
1	Prowadzenie monitoringu poziomu hałasu w środowisku	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad realizując zadania wynikające z art.118 ust.3 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2021 r. poz. 1973) opracowała w ramach IV rundy mapowania strategiczne mapy hałasu dla dróg krajowych o ruchu powyżej 3 mln pojazdów rocznie. Wyniki opracowania strategicznych map hałasu udostępnia się zgodnie z wymogiem zawartym w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 20 lipca 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu danych ujętych na strategicznych mapach hałasu, sposobu ich prezentacji i formy przekazania – załącznik nr 2 ust. 10 (Dz.U. z 2021 r. poz. 1325). Streszczenie części opisowej z podziałem na województwa oraz część graficzna znajduje się na stronie internetowej: Strategiczne mapy hałasu 2022 - Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad - Portal Gov.pl (www.gov.pl).
2.	Inne	Oddział Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Zielonej Górze wykonał w mieście Kostrzyn nad Odrą następujące prace: • w 2020 roku remont nawierzchni drogi krajowej 31 w km od 107 +790 do 107+916 o długości ok. 0,13 km, poniesione koszty wyniosły ok. 144 tys. zł; • w latach 2019-2021 utrzymywano czystość na i wokół obiektów mostowych, poniesione koszty wyniosły ok. 36 tys. zł; • w roku 2021 dokonano naprawy chodników drewnianych, renowacji powłoki antykorozyjnej, konserwacji połączeń poprzecznic i dźwigarów, naprawy dylatacji wraz z uszczelnieniem na drodze krajowej 22 w km 0+000 na tzw. moście granicznym, poniesione koszty wyniosły ok. 238 tys. zł. W roku 2019 wycięto 3 drzewa, w roku 2020 wycięto 10 drzew. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze na terenie Gminy Kostrzyn nad Odrą zarządza drogą wojewódzką nr 132 relacji Kostrzyn nad Odrą – Witnica – Gorzów Wlkp. Na odcinku od km 0 + 000 do km 2 + 205 – mała obwodnica Kostrzyna nad Odrą. Zarząd dróg Wojewódzkich na wskazanym odcinku w latach 2019 – 2021 nie prowadził: • modernizacji i remontu nawierzchni, • budowy i remontu chodników dla pieszych,



L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
		• budowy bądź modernizacji kładek dla zwierząt, • budowy ekranów akustycznych, • budowy ścieżek rowerowych, • badań poziomu hałasu. W 2020 roku Zarząd Dróg usunął 10 sztuk drzew natomiast w 2021 roku usunięto 2 sztuki wywrotów. Łączny koszt usunięcia drzew to 5 832,00 zł. Starostwo Powiatowe w Gorzowie Wielkopolskim: • w 2019 roku Przebudowało ulicę Asfaltową w Kostrzynie nad Odrą. Zadanie zostało częściowo finansowane z Funduszu Dróg Samorządowych. Wartość inwestycji 2.481.587,95zł. • w 2021 roku: Rozpoczęto Przebudowę dróg: ulica Stefana Kardynała Wyszyńskiego, ulica Osiedle Warniki w Kostrzynie nad Odrą wraz z infrastrukturą. Inwestycja finansowana przez miasto Kostrzyn nad Odrą oraz MZK Kostrzyn oraz z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg – Lubuski Urząd Wojewódzki. Całkowita wartość projektu to 15 854 127,00 zł. Zadanie jest planowane do zakończenia w 2022 r.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Raportów o stanie Miasta Kostrzyn nad Odrą, oraz innych podmiotów działających w zakresie ochrony środowiska na obszarze Miasta, 2021

4.3. Pola elektromagnetyczne

W zakresie pól elektromagnetycznych w aktualizacji „Programu ochrony środowiska dla Miasta Kostrzyn nad Odrą na lata 2019-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2026” założono realizację: 2 zadań, z czego 1 własne, 1 monitorowane.

Tabela 5 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie pól elektromagnetycznych na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
1	Wprowadzanie do mzp zapisów w zakresie możliwości lokalizacji urządzeń emitujących promieniowanie elektromagnetyczne	Miasto Kostrzyn nad Odrą aktualnie jest pokryte 15 planami miejscowymi. Zgodnie z bilansem zagospodarowania terenu obowiązującego studium, 64,4% powierzchni Miasta stanowią tereny zieleni i wód wyłączone z zabudowy. Na podstawie przeprowadzonych wyliczeń należy stwierdzić, że 48,6% terenu przeznaczonego pod zabudowę objęta jest aktualnie ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W latach 2019-2021 opracowano miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla



L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
		obszaru położonego przy ulicy Kostrzyńskiej 17 w Kostrzynie nad Odrą przyjęty uchwałą Rady Miasta Kostrzyn nad Odrą nr XVII/109/20 z dnia 25 czerwca 2020r., ogłoszony w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubuskiego z dnia 02.07.2020r. poz. 1731 (pow. 0,22 ha). Rada Miasta Kostrzyna nad Odrą uchwałą Nr XXIX/185/21 z dnia 30 września 2021 r. przyjęła Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Kostrzyn nad Odrą. Zostało sporządzone one na podstawie art. 12 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 r. (Dz. U. 2021r. poz 741 z późn. zm) oraz art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy o samorządzie gminnym (Dz. U. 2021r. poz 1372). Zgodnie z obowiązującymi przepisami inwestycje celu publicznego nie można obwarować przepisami lokalizacyjnymi.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Raportów o stanie Miasta Kostrzyn nad Odrą, oraz innych podmiotów działających w zakresie ochrony środowiska na obszarze Miasta, 2021

Tabela 6 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANE w zakresie pól elektromagnetycznych na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2021
1	Prowadzenie monitoringu natężenia pól elektromagnetycznych	Monitoring pól elektromagnetycznych w środowisku prowadzony jest przez Inspekcję Ochrony Środowiska w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w sposób ujednolicony dla całego kraju od 2008 roku. Zadaniem podsystemu monitoringu PEM jest ocena i obserwacja zmian wielkości pola elektromagnetycznego. Obserwacja ta ma na celu śledzenie poziomów sztucznie wytworzonych pól elektromagnetycznych w środowisku w odniesieniu do wartości poziomów dopuszczalnych określonych dla miejsc dostępnych dla ludności. Od 2021 roku monitoring pól elektromagnetycznych prowadzony jest zgodnie z nowym rozporządzeniem. GIOŚ powtórzył pomiary na terenie miasta Kostrzyn nad Odrą i wykonał pomiar przy Osiedlu Leśnym 1. Uzyskany wynik 1,3 V/m w 2021 roku, stanowi 18% wartości dopuszczalnej.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Raportów o stanie Miasta Kostrzyn nad Odrą, oraz innych podmiotów działających w zakresie ochrony środowiska na obszarze Miasta, 2021



4.4. Gospodarowanie wodami

W zakresie gospodarowania wodami w aktualizacji „Programu ochrony środowiska dla Miasta Kostrzyn nad Odrą na lata 2019-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2026” założono realizację: 1 zadania własnego i 1 zadania monitorowanego.

Tabela 7 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH z zakresu gospodarowania wodami na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
1	Budowa i odtwarzanie systemów melioracji szczegółowej	Miasto utrzymuje następujące rowy przydrożne : - ul. Gorzowską o łącznej dł. ok. 2300 m, - ul. Kostrzyńską na Os. Szumiłowo, o łącznej dł. 4648 m, - ul. Asfaltową, o łącznej dł. ok. 500 m, - ul. Sosnową, o łącznej dł. ok. 216 m. oraz stanowiące własność miasta rowy melioracyjne: - R-1, L-478m przy ul. Północnej-Milenijnej w Kostrzynie nad Odrą (dotyczy tylko 2019 roku). Dla zapewnienia prawidłowego funkcjonowania urządzeń i przepływu wody co roku wykonuje się prace konserwacyjne rowów melioracji szczegółowej.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Raportów o stanie Miasta Kostrzyn nad Odrą, oraz innych podmiotów działających w zakresie ochrony środowiska na obszarze Miasta, 2021

Tabela 8 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH z zakresu gospodarowania wodami na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
1	Prowadzenie monitoringu jakości wód powierzchniowych i podziemnych	Podstawowymi jednostkami gospodarowania wodami są jednolite części wód powierzchniowych (JCWP). Sporządzane w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska oceny wód powierzchniowych bazują na sieci punktów pomiarowo-kontrolnych (ppk). Podstawę do jej wyznaczenia na terenie województwa lubuskiego stanowiły opracowane przez KZGW wykazy wód oraz zalecenia i wskazówki Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Głównym celem sporządzenia oceny stanu wód powierzchniowych jest dostarczenie wiedzy o stanie/potencjale ekologicznym i stanie chemicznym wód powierzchniowych, niezbędnej do gospodarowania wodami w dorzeczu, podejmowania działań na rzecz poprawy stanu wód oraz ich ochrony przed zanieczyszczeniem.



L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
		W wyniku prowadzonego monitoringu wód powierzchniowych przez GIOŚ, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Zielonej Górze, w 3 jednolitych częściach wód powierzchniowych, na obszarze miasta Kostrzyna nad Odrą stwierdził w latach 2016-2019: PLRW6000018949 Maszówek (Kanał Maszówek), punkt pomiarowy Maszówek (Kanał Maszówek) - przepompownia Warniki: – elementy biologiczne 4 klasa, wody dobrej jakości (makrobezkręgowce bentosowe), – elementy hydr.-morf. (obserwacje hydromorfologiczne) 1 klasa, – elementy fizykochemiczne (grupa 3.1.-3.5.) 1 klasa, – elementy fizykochemiczne - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne 2 klasa (bor, wskaźnik fenolowy, miedź, fluorki), – substancje priorytetowe poniżej stanu dobrego (PSD_sr) ze względu na benzo(a)piren, nikiel i jego związki, ołów i jego związki. Klasyfikacja stanu / potencjału ekologicznego: – 2 klasa dobry potencjał ekologiczny, Klasyfikacja stanu chemicznego: – stan chemiczny poniżej dobrego (heptachlor, rtęć i jego związki, difenyletery bromowane), Ocena stanu JCWP zły stan wód PLRW60002117999 Odra od Nysy Łużyckiej do Warty punkt pomiarowy Odra - m. Kostrzyn: – elementy biologiczne 2 klasa, wody dobrej jakości (makrofity, ichtiofauna), – elementy hydr.-morf. (obserwacje hydromorfologiczne) 3 klasa, – elementy fizykochemiczne (grupa 3.1.-3.5.) >2 klasa (przewodność, siarczany, chlorki), – elementy fizykochemiczne - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne 2 klasa (bor, wskaźnik fenolowy, miedź, fluorki),



L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
		– substancje priorytetowe poniżej stanu dobrego (PSD_sr) ze względu na benzo(a)piren, ołów i jego związki. Klasyfikacja stanu / potencjału ekologicznego: – 4 klasa słaby potencjał ekologiczny, Klasyfikacja stanu chemicznego: – stan chemiczny poniżej dobrego (rtęć i jego związki, difenyletery bromowane), Ocena stanu JCWP – zły stan wód PLRW6000211899 Warta od Noteci do ujścia punkt pomiarowy na Warcie w Kostrzynie nad Odrą: – elementy biologiczne 4 klasa, wody dobrej jakości (makrobezkręgowce bentosowe, fitoplankton), – elementy hydr.-morf. (obserwacje hydromorfologiczne) 2 klasa, – elementy fizykochemiczne (grupa 3.1.-3.5.) >2 klasa (ChZt-Cr przy stężeniu 41 mg O₂/l), – elementy fizykochemiczne - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne 2 klasa (bor, wskaźnik fenolowy, miedź, fluorki), – substancje priorytetowe poniżej stanu dobrego (PSD_sr) ze względu na benzo(a)piren, ołów i jego związki. Klasyfikacja stanu / potencjału ekologicznego: – 4 klasa słaby potencjał ekologiczny, Klasyfikacja stanu chemicznego: – stan chemiczny poniżej dobrego (rtęć i jego związki, difenyletery bromowane), Ocena stanu JCWP – zły stan wód.
2.	Inne	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Szczecinie w okresie raportowania na terenie miasta Kostrzyn nad Odrą nie realizował: • inwestycji i prac bieżących wykonywanych na ciekach (koszenie, czyszczenie brzegów, regulacja, ochrona przeciwpowodziowa),



L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
		- inwestycji i prac związanych z przeciwdziałaniem powodzi i skutkom suszy. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zielonej Górze w okresie raportowania na terenie miasta Kostrzyn nad Odrą realizował następujące zadania utrzymaniowe: w 2019 roku: - utrzymanie Wału przeciwpowodziowego rzeki Odry, odcinek 1b Słubice, odcinek 2a i 2b Słubice – Kostrzyn n/O w km 0+700- 33+705 (fragment wału o długości ok. 100 m znajduje się na terenie m. Kostrzyn n/O). w 2020 roku: - utrzymanie Wału przeciwpowodziowego rzeki Odry Słubice – Kostrzyn n/O w km 0+700- 33+705 odcinek 2a i 2b Słubice – Kostrzyn n/O w km 4+500- 33+705 (fragment wału o długości ok. 100 m znajduje się na terenie m. Kostrzyn n/O). w 2021 roku: - utrzymanie Wału przeciwpowodziowego rzeki Odry Słubice – Kostrzyn n/O w km 4+500-33+705, odcinek 2a i 2b Słubice – Kostrzyn n/O (fragment wału o długości ok. 100 m znajduje się na terenie m. Kostrzyn n/O).

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Raportów o stanie Miasta Kostrzyn nad Odrą, oraz innych podmiotów działających w zakresie ochrony środowiska na obszarze Miasta, 2021

4.5. Gospodarka wodno-ściekowa

W zakresie gospodarki wodno-ściekowej w aktualizacji „Programu ochrony środowiska dla Miasta Kostrzyn nad Odrą na lata 2019-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2026” założono realizację: 6 zadań, w tym 5 własnych i 1 monitorowane.

Tabela 9 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH z gospodarki wodno-ściekowej na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
1	Modernizacja sieci wodociągowej	Zadania własne gminy w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków wykonują Miejskie Zakłady Komunalne Sp. z o.o. z siedzibą



L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
	Modernizacja sieci kanalizacyjnej	Kostrzyn nad Odrą ul. Kopernika 4a, będąca w 100% własnością Miasta Kostrzyn nad Odrą. Rada Miasta Kostrzyn nad Odrą uchwała Nr XXIII/147/21 z dnia 28.01.2021 r. uchwała „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021-2024”, będących w posiadaniu Miejskich Zakładów Komunalnych Sp. z o.o. w Kostrzynie nad Odrą. W latach 2019-2021 potrzeby mieszkańców Miasta Kostrzyn nad Odrą w zakresie zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków zaspokojone są dzięki dwóm ujęciom wody (przy ul. Gorzyńskiej i ul. Prostej), stacji uzdatniania wody, oczyszczalni (przy ul. Asfaltowej), zbiornikom wody pitnej na Wzgórzu Grudzia utrzymujących stałe ciśnienie wody w sieci miejskiej. Na koniec 2021 roku długość sieci magistralnej (przesyłowej) wynosiła 11,8 km i 62,8 km sieci rozdzielczej czynnej (bez przyłączy). W latach 2019-2021 wybudowano 1,7 km sieci wodociągowej magistralnej i rozdzielczej do której podłączono 154 nowych odbiorców. Ilość przyłączy wodociągowych do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania wynosiła na koniec 2021 roku 1729 szt. W 2021 roku eksploatowanych było 11 przepompowni ścieków (przy ul. Niepodległości, dwie przy ul. Asfaltowej, ul. Nadbrzeżnej, ul. Radości, ul. Milenijnej, Prostej, Łącznej oraz skrzyżowanie ulic Jodowa/Klonowa). Długość czynnej sieci sanitarnej (bez przyłączy) wynosiła na koniec 2021 roku 59 km, a ilość przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania wynosi 1083 szt. W latach 2019-2021 wybudowano 5,8 km sieci kanalizacji sanitarnej do której podłączono 63 szt. przyłączy kanalizacyjnych. Sieć wodociągowo-kanalizacyjna jest własnością Miejskich Zakładów Komunalnych Spółka z o.o. (właściciel: Miasto Kostrzyn nad Odrą). W latach 2019-2021 MZK Sp. z o.o. zrealizowało następujące inwestycje na sieci wodno-kanalizacyjnej: 2019 rok • budowa wodociągu PE 225 o długości 1012 mb ul. Sikorskiego – Wojska Polskiego, • budowa wodociągu PE 110 o długości 90 mb od ul. Pralników do os. Leśnego, • budowa wodociągu PE 280 o długości 417 mb od ul. Mostowej do ul. Gorzowskiej, • budowa wodociągu PE 110 o długości 551 mb ul. Willowa i Jagodowa.
2	Rozbudowa sieci wodociągowej	
3	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej	
4	Modernizacja oczyszczalni ścieków	



L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
		2020 rok • modernizacja wodociągu tranzytowego DN 350 od ujęcia wody ul. Prosta do ul. Osiedlowej, • likwidacja oczyszczalni Stary Kostrzyn i zastąpienie jej przez pneumatyczną przepompownią ścieków i tłoczy ścieki do ul. Sikorskiego, stamtąd grawitacyjnie trafiają do głównej przepompowni zlokalizowanej na ul. Niepodległości. 2021 rok • wybudowano kanalizację sanitarną grawitacyjną o długości 699 mb w ul. Jaśminowej, • rozpoczęto budowę kanalizacji sanitarnej na Osiedlu Warniki, • wymieniono 15 szt. pomp głębinowych na ujęciach wody pitnej dla miasta, • zainstalowano panele fotowoltaiczne na ujęciu wody przy ul. Prostej i na stacji uzdatniania wody przy ul. Gorzyńskiej, • rozpoczęto budowę wodociągu PE na odcinku ROD HUZAR Osiedle Warniki, • przebudowano kotłownię na oczyszczalni ścieków, • zamontowano panele fotowoltaiczne na oczyszczalni ścieków.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Raportów o stanie Miasta Kostrzyn nad Odrą, oraz innych podmiotów działających w zakresie ochrony środowiska na obszarze Miasta, 2021

Tabela 10 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH z gospodarki wodno-ściekowej na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
1	Kontrola pozwoleń wodno – prawnych	WIOŚ, PGW Wody Polskie W okresie objętym sprawozdaniem nie wykonywano kontroli pozwoleń wodno – prawnych.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Raportów o stanie Miasta Kostrzyn nad Odrą, oraz innych podmiotów działających w zakresie ochrony środowiska na obszarze Miasta, 2021

4.6. Zasoby geologiczne

W zakresie zasobów geologicznych w aktualizacji „Programu ochrony środowiska dla Miasta Kostrzyn nad Odrą na lata 2019-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2026” założono realizację: 1



zadania własnego i 1 monitorowane.

Tabela 11 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH z zakresu zasobów geologicznych na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
1	Ochrona zasobów geologicznych w planie zagospodarowania przestrzennego	Na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą znajduje się jedno eksploatowane złożo kopalin Górzycza – szac. Brak jest obszarów górniczych. W latach 2019-2021 na terenie Miasta nie było potrzeby ochrony zasobów geologicznych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Raportów o stanie Miasta Kostrzyn nad Odrą, oraz innych podmiotów działających w zakresie ochrony środowiska na obszarze Miasta, 2021

Tabela 12 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH z zakresu zasobów geologicznych na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
1.	Kontrola i ograniczenie nielegalnej eksploatacji kopalin	W latach 2019-2021 nie prowadzono kontroli oraz nie było potrzeby ograniczania nielegalnej eksploatacji kopalin.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Raportów o stanie Miasta Kostrzyn nad Odrą, oraz innych podmiotów działających w zakresie ochrony środowiska na obszarze Miasta, 2021

4.7. Gleby

W zakresie ochrony gleb w aktualizacji „Programu ochrony środowiska dla Miasta Kostrzyn nad Odrą na lata 2019-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2026” założono realizację: 1 zadania własnego i 1 monitorowane.

Tabela 13 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH z zakresu ochrony gleb na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
1	Promocja rolnictwa ekologicznego i stosowanie dobrych praktyk rolniczych	W okresie raportowania zadanie nie było realizowane.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Raportów o stanie Miasta Kostrzyn nad Odrą, oraz innych podmiotów działających w zakresie ochrony środowiska na obszarze Miasta, 2021

Tabela 14 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH z zakresu ochrony gleb na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
1.	Zapobieganie zanieczyszczeniom gleb, zwłaszcza środkami ochrony roślin i metalami ciężkimi.	W okresie raportowania zadanie nie było realizowane.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Raportów o stanie Miasta Kostrzyn nad Odrą, oraz innych podmiotów działających w zakresie ochrony środowiska na obszarze Miasta, 2021

4.8. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

W zakresie gospodarki odpadami i zapobieganiu powstawaniu odpadów w aktualizacji „Programu ochrony środowiska dla Miasta Kostrzyn nad Odrą na lata 2019-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2026” założono realizację: 5 zadań, w tym 4 własnych i 1 monitorowane.

Tabela 15 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH z zakresu gospodarki odpadami i zapobieganiu powstawania odpadów na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
1	Realizacja programu usuwania z budynków pokryć dachowych zawierających azbest	Realizując zadania z zakresu ochrony środowiska w 2019 r. usunięto 5,46 Mg wyrobów zawierających azbest, który przekazany został do utylizacji na wysypisko Eko-Mysł Sp. z o.o.
2	Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstałych i zebranych w gospodarstwach domowych	2019 rok W 2019 r. usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie miasta, w ramach uprzednio udzielonego zamówienia publicznego, prowadziły Miejskie Zakłady Komunalne Sp. z o.o. w Kostrzynie nad Odrą. Świadczenie usługi odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zostało poprzedzone wyposażeniem przez MZK spółka z o.o. nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej w pojemniki na następujące frakcje odpadów: niesegregowane zmieszane, biodegradowalne kuchenne, opakowania ze szkła, papier i tekturę oraz na tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe. Natomiast nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej przedsiębiorca odbierający odpady wyposażył w pojemniki na niesegregowane odpady komunalne i w worki do selektywnego zbierania odpadów



L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
		w tych samych kolorach co pojemniki ustawione w zabudowie wielorodzinnej. Do 31.12. 2019 r. w zależności od potrzeb pojemniki były dostawiane lub zamieniane. Koszt wyposażenia nieruchomości w pojemniki i worki na odpady komunalne został zawarty w obowiązującej stawce opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do 28 lutego 2019 r. wynosiła 10,00 zł od osoby w przypadku, gdy odpady były gromadzone selektywnie i 15,00 zł. od osoby w przypadku, gdy odpady komunalne były gromadzone w sposób nieselektywny. Stawka pobieranej opłaty wzrosła od 01.03.2019 r. do 15,00 zł od osoby w przypadku gdy odpady komunalne były gromadzone w sposób selektywny i 25,00 zł. dla właścicieli nieruchomości, którzy nie zbierali odpadów selektywnie. Pobierane opłaty pokrywały koszty ponoszone przez Miasto na gospodarowanie odpadami komunalnymi. W 2019 r. z nieruchomości zamieszkałych zebrano 4 733,16 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Na dzień 31.12.2019 r. deklaracje w sprawie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obejmowały 16 042 mieszkańców. Ilość osób objętych deklaracjami zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny wynosiła 9143, a osób niesegregujących odpadów komunalnych 6 899. 2020 rok W pierwszych pięciu miesiącach 2020 roku usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie miasta, w ramach udzielonych zamówień publicznych, prowadziły Miejskie Zakłady Komunalne Sp. z o.o. w Kostrzynie nad Odrą. Po rozstrzygnięciu przetargów nieograniczonych Miejskie Zakłady Komunalne Sp. z o.o. kontynuowały usługę odbioru odpadów z nieruchomości zamieszkałych jak i usługę prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych - od 1 czerwca 2020 r. Odebrane w ramach tych zamówień odpady komunalne były przekazywane do Instalacji Komunalnej w Długoszynie prowadzonej przez Celowy Związek Gmin CZG-12. Miasto Kostrzyn nad Odrą jest członkiem Związku. Na podstawie zapisów statutu Celowego Związku Gmin CZG-12 wszyscy członkowie są zobligowani do dostarczania odebranych z ich terenu



L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
		odpadów komunalnych do zagospodarowania do wspólnej międzygminnej Instalacji Komunalnej. Podobnie jak w poprzednich zamówieniach świadczenie usługi odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zostało poprzedzone wyposażeniem przez MZK Sp. z o.o. nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej w pojemniki na następujące frakcje odpadów: niesegregowane zmieszane, biodegradowalne kuchenne, opakowania ze szkła, papier i tekturę oraz na tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe. Natomiast nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej przedsiębiorca odbierający odpady wyposażył w pojemniki na niesegregowane odpady komunalne i worki do selektywnego zbierania odpadów w tych samych kolorach co pojemniki ustawione w zabudowie wielorodzinnej. Do 31.12.2020r. w zależności od potrzeb pojemniki były dostawiane lub zamieniane. Koszt wyposażenia nieruchomości w pojemniki i worki na odpady komunalne został zawarty w obowiązującej stawce opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do 31 maja 2020 r. wynosiła 15,00 zł od osoby w przypadku, gdy odpady były gromadzone selektywnie i 25,00 zł. od osoby w przypadku, gdy odpady komunalne były gromadzone w sposób nieselektywny. Stawka pobieranej opłaty została zmieniona od dnia 1 czerwca 2020r. Z zastrzeżeniem, że wszystkich mieszkańców miasta obowiązuje segregacja odpadów komunalnych została ona ustalona na poziomie 24,60 zł. od osoby. Pobierane opłaty pokrywały koszty ponoszone przez Miasto na gospodarowanie odpadami komunalnymi. W 2020 r. z nieruchomości zamieszkałych zebrano 4 418,43 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. W porównaniu do 2019r. ich ilość zmalała o 314,73 Mg. Wzrosła natomiast ilość odpadów odbieranych selektywnie. Na dzień 31.12.2020 r. deklaracje w sprawie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obejmowały 15 905 mieszkańców (w 2019 roku - 16 042). 2021 rok W 2021 roku usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie miasta, w ramach udzielonych zamówień publicznych, prowadziły Miejskie Zakłady Komunalne Sp. z o.o. w Kostrzynie nad Odrą. Odebrane w ramach tych zamówień odpady komunalne były przekazywane do Instalacji Komunalnej w Długoszyńcu prowadzonej przez Celowy Związek Gmin CZG-12.



L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
		Miasto Kostrzyn nad Odrą jest członkiem Związku. Na podstawie zapisów statutu Celowego Związku Gmin CZG-12 wszyscy członkowie są zobligowani do dostarczania odebranych z ich terenu odpadów komunalnych do zagospodarowania do wspólnej międzygminnej Instalacji Komunalnej. Podobnie jak w poprzednich zamówieniach świadczenie usługi odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zostało poprzedzone wyposażeniem przez MZK Sp. z o.o. nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej w pojemniki na następujące frakcje odpadów: niesegregowane zmieszane, biodegradowalne kuchenne, opakowania ze szkła, papier i tekturę oraz na tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe. Natomiast nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej przedsiębiorca odbierający odpady wyposażył w pojemniki na niesegregowane odpady komunalne i w worki do selektywnego zbierania odpadów w tych samych kolorach co pojemniki ustawione w zabudowie wielorodzinnej. Do 31.12.2021r. w zależności od potrzeb pojemniki były dostawiane lub zamieniane. Koszt wyposażenia nieruchomości w pojemniki i worki na odpady komunalne został zawarty w obowiązującej stawce opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do dnia 28 lutego 2021 r. wynosiła 24,60 zł od osoby. W przypadku stwierdzenia że odpady były gromadzone nieselektywnie opłata ta wynosiła 49,20 zł. od osoby. Stawka pobieranej opłaty została zmieniona od dnia 1 marca 2021r. na 27,00 zł. miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość. Pobierane opłaty pokrywały koszty ponoszone przez Miasto na gospodarowanie odpadami komunalnymi. W 2021 r. z nieruchomości zamieszkałych zebrano 4 582,28 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. W porównaniu do 2020 r. ich ilość nieznacznie wzrosła. Wzrosła również ilość odpadów odbieranych selektywnie. Na dzień 31.12.2021 r. deklaracje w sprawie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obejmowały 15 879 mieszkańców. Natomiast liczba mieszkańców miasta Kostrzyn nad Odrą na dzień 31.12.2021r. (zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców) wynosiła 17 004 osoby.



L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
3	Likwidacja dzikich wysypisk śmieci i wdrażanie działań zapobiegających	W latach 2019-2021 nie likwidowano dzikie wysypiska śmieci.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Raportów o stanie Miasta Kostrzyn nad Odrą, oraz innych podmiotów działających w zakresie ochrony środowiska na obszarze Miasta, 2021

Tabela 16 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ MONITOROWANYCH z zakresu gospodarki odpadami i zapobieganiu powstawania odpadów na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
1.	Prowadzenie i monitorowanie bazy danych azbestu i PCB	Baza azbestowa uzupełniana jest przez Urząd Miasta Kostrzyn nad Odrą na bieżąco. Dane wprowadzane do Bazy Azbestowej pochodzą od właścicieli i użytkowników nieruchomości, na których są wykorzystywane wyroby zawierające azbest.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Raportów o stanie Miasta Kostrzyn nad Odrą, oraz innych podmiotów działających w zakresie ochrony środowiska na obszarze Miasta, 2021

4.9. Zasoby przyrodnicze

W zakresie zasobów przyrodniczych w aktualizacji „Programu ochrony środowiska dla Miasta Kostrzyn nad Odrą na lata 2019-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2026” założono realizację: 3 zadań, w tym 2 własnych i 1 monitorowane.

Tabela 17 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH z zakresu zasobów przyrodniczych na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
1	Rewaloryzacja terenów zieleni	W okresie raportowania wykonano następujące zadania inwestycyjne: Z parku do parku - Zagospodarowanie terenu wokół Amfiteatru w Kostrzynie nad Odrą. W kwietniu 2016 ogłoszono konkurs na opracowanie koncepcji funkcjonalno – przestrzennej zagospodarowania terenu obok Amfiteatru w Kostrzynie nad Odr w rejonie ulic: Sikorskiego (droga krajowa nr 31) i Sybiraków, o powierzchni ok. 3 ha, położonego na działkach, określonych numerami ewidencyjnymi: 390/7, 390/6, 390/2, 390/8, 390/1, 390/9. Umowę z wyłonionym Wykonawcą firmą E-Technika



L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
		Artur pióro z Warszawy, zawarto dnia 28 czerwca 2016r. Koszt opracowania dokumentacji to kwota 44.649,00 zł. W dniu 11.08.2020r. ogłoszono przetarg nieograniczony pn: „Z parku do parku – zagospodarowanie terenu wokół Amfiteatru w Kostrzynie nad Odrą”. Zakres robót obejmował min: roboty przygotowawcze i pomiarowe, roboty ziemne, budowa ciągów pieszo – rowerowych, sprawnościowy plac zabaw o nawierzchni poliuretanowej i trawiastej, muzyczny plac zabaw z kostki betonowej, plac do gry w boule, Street Workout, place reprezentacyjne, place do gier planszowych, tor rowerowy pumptrack, altana parkowa, miejsce wynajmu rowerów, schody terenowe, latarnie parkowe i punkty poboru energii elektrycznej, ujęcia wody, ławki i kosze na odpadki, budki łęgowe, karmniki i poidełka dla ptaków, prace ogrodnicze, gospodarka roślinnością istniejącą, roboty porządkowe. Przetarg odbył się 08.09.2020 r. Najkorzystniejszą ofertę złożyła firma APIS POLSKA, w cenie 4.036.745,55 zł brutto. Zadanie zakończono w grudniu 2021 r.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Raportów o stanie Miasta Kostrzyn nad Odrą, oraz innych podmiotów działających w zakresie ochrony środowiska na obszarze Miasta, 2021

Tabela 18 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ MONITOROWANYCH z zakresu zasobów przyrodniczych na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
1.	Monitorowanie i kontrolowanie podmiotów korzystających ze środowiska	Zadanie zaplanowane do realizacji przez WIOŚ w Zielonej Górze. W latach 2019-2021 kontrole dotyczyły spełniania warunków określonych w pozwoleniach, składania sprawozdań za korzystanie ze środowiska, gospodarki odpadami w systemie BDO, interwencji na zgłoszenia mieszkańców.
2.	Inne	Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Lubuskiego. Gorzowski Park Krajobrazowy i Park Krajobrazowy "Ujście Warty" Leśna Stacja Dydaktyczna zrealizował następujące zadania: 2019 rok Zadania przyrodnicze w rejonie miasta Kostrzyn nad Odrą: • inwentaryzacja pomników przyrody, • inwentaryzacja motyli dziennych, • monitoring przebiegu łęgów w kolonii bociana białego, obserwacji stadium łęgów, zachowań i niebezpieczeństw dla łęgów w kolonii oraz zasiedlania gniazd bocianich.



L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
		Edukacja, również dla mieszkańców Kostrzyna nad Odrą: • przeprowadzenie cyklu zajęć przyrodniczych dla wszystkich grup w Przedszkolu Miejskim nr 2 i 3 w Kostrzynie nad Odrą, • przeprowadzenie konkursu „Poznajemy Parki Krajobrazowe Polski” dla uczniów klas VI-VIII szkół podstawowych, • zorganizowanie konkursu plastycznego pn. „Namaluj swój świat – nadwarciańskie pejzaże” dla uczniów ze szkół podstawowych gminy Kostrzyn nad Odrą, • przygotowanie stoiska promocyjnego ZPKWL na polsko-niemieckim Pikniku ekologicznym w Kostrzynie nad Odrą. 2020 rok Zadania przyrodnicze w rejonie miasta Kostrzyn nad Odrą: • inwentaryzacja stanowisk nadbrzeżycy nadrzecznej i kotewki orzech wodny nad Odrą również w rejonie miasta Kostrzyn nad Odrą, • monitoring przebiegu lęgów w kolonii bociana białego, obserwacji stadium lęgów, zachowań i niebezpieczeństw dla lęgów w kolonii oraz zasiedlania gniazd bocianich, Edukacja, również dla mieszkańców Kostrzyna nad Odrą: • przygotowanie i wydanie zeszytu młodego geologa pt.: „Tajemnice ziemi po której chodzimy – działalność lodowców na przykładzie Parku Krajobrazowego „Łuk Mużakowa” i Parku Krajobrazowego „Ujście Warty”, wydanie dostępne również dla mieszkańców Kostrzyna nad Odrą, • przeprowadzenie konkursu „Poznajemy Parki Krajobrazowe Polski” dla uczniów klas VI-VIII szkół podstawowych, • zorganizowanie konkursu plastycznego pn. „Ptaki w krajobrazie Ujścia Warty” dla uczniów ze szkół podstawowych gminy Kostrzyn nad Odrą, • przygotowanie stoiska promocyjnego ZPKWL na pikniku ekologicznym „Temat Rzeka” w Kostrzynie nad Odrą. 2021 rok Zadania przyrodnicze w rejonie miasta Kostrzyn nad Odrą: • inwentaryzacja stanowisk nadbrzeżycy nadrzecznej i kotewki orzech wodny nad Odrą, • inwentaryzacja ważek, • monitoring przebiegu lęgów w kolonii bociana białego, obserwacji stadium lęgów, zachowań i



L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
		niebezpieczeństw dla lęgów w kolonii oraz zasiedlania gniazd bocianich, Edukacja, również dla mieszkańców Kostrzyna nad Odrą: • realizacja programu edukacji ekologicznej pn.: „Lubuskie EKOlogiczne”, • przeprowadzenie konkursu „Poznajemy Parki Krajobrazowe Polski” dla uczniów klas VI-VIII szkół podstawowych, • zorganizowanie konkursu plastycznego pt.: „Bocian w nadwarciańskim krajobrazie” dla uczniów szkół podstawowych. Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Dębno Powierzchnia lasów zarządzanych przez Nadleśnictwo Dębno na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą wynosi 1 820,20 ha. W okresie sprawozdawczym odnowienia, czyli wprowadzanie nowego pokolenia lasu dokonana na 44,71 ha, natomiast pielęgnacja polegająca na stworzeniu lepszych warunków wzrostowych w celu poprawienia żywotności i stabilności drzew obejmowała 144,51 ha. Nadleśnictwo Dębno zutylizowało znaczną ilość śmieci znajdujących się na gruntach leśnych w pobliżu miasta Kostrzyn nad Odrą. Kwota przeznaczona na zebranie oraz uporządkowanie odpadów to ponad 115 000,00 złotych. Nadleśnictwo Dębno na terenie lasów Miasta Kostrzyn nad Odrą wykonało następujące działania w celu: • ochrony przed szkodami wyrządzanymi przez zwierzynę: – zakładanie nowych grodzień, jako metoda upraw leśnych przed szkodami powodowanymi przez roślinożerne ssaki to ponad 175 000 zł, – wykładanie drzew do spalowania, czyli pozostawienie w lesie drzew po ścięciu na ziemi w celu zapobiegania ogryzania drzew stojących a w konsekwencji ich osłabiania czy zamierania na powierzchni 123,38 ha, – rysakowanie – nacinanie kory do warstwy łyka, w wyniku czego następuje wyciek żywicy a w konsekwencji zniechęcanie zwierzyny do spalowania to ponad 5 900,00zł, • ochrona przed owadami: – jesienne szukanie owadów to koszt 3 000,00zł w ramach tego zadania założono 46 szt. pułapek. W celu przybliżenia wiedzy o lasach Nadleśnictwo przeprowadziło działania edukacyjne: w 2019 roku



L.p.	Zadania planowane do realizacji	Zadania wykonane w latach 2019-2021
		lekcja z leśnikiem w Przedszkolu Miejskim nr 4 „Bajka” – 28.02.2019 r., lekcja z leśnikiem w Przedszkolu Miejskim nr 1 „Pod Topolą” – 21.05.2019 r., lekcja z leśnikiem w Przedszkolu Niepublicznym nr 1 „Mali Europejczycy” – 03.06.2019 r. w 2021 roku Eko-lekcje w plenerze – akcja ekologiczna zorganizowana wspólnie przez Celowy Związek Gmin CZG-12, Fundację Arka i Nadleśnictwo Dębno – 21.09.2021 r., lekcja z leśnikiem w Przedszkolu nr 3 „Ekoludki” – 12.10.2021 r., - lekcja z leśnikiem w Szkole Podstawowej nr 3 – 27.10.2021 r., lekcja z leśnikiem w Przedszkolu Miejskim nr 4 „Bajka” – 14.10.2021 r.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Raportów o stanie Miasta Kostrzyn nad Odrą, oraz innych podmiotów działających w zakresie ochrony środowiska na obszarze Miasta, 2021

5. Zagrożenia poważnymi awariami

W zakresie zagrożeń poważnymi awariami w aktualizacji „Programu ochrony środowiska dla Miasta Kostrzyn nad Odrą na lata 2019-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2026” założono realizację: 1 zadania własnego i 1 zadania monitorowane.

Tabela 20 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH z zakresu zagrożeń poważnymi awariami na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2021
1	Wypożyczenie jednostek OSP w odpowiedni sprzęt, dofinansowanie ich funkcjonowania	Zadanie nie było realizowane w latach 2019-2021.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Raportów o stanie Miasta Kostrzyn nad Odrą, oraz innych podmiotów działających w zakresie ochrony środowiska na obszarze Miasta, 2021

Tabela 21 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH z zakresu zagrożeń poważnymi awariami na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w latach 2019-2021



L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2021
1	Prowadzenie kontroli na terenach zakładów przemysłowych	Zadanie nie było realizowane w latach 2019-2021.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Raportów o stanie Miasta Kostrzyn nad Odrą, oraz innych podmiotów działających w zakresie ochrony środowiska na obszarze Miasta, 2021

6. Ocena stopnia realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Kostrzyn nad Odrą według wskaźników

Na potrzeby monitoringu stanu realizacji „Programu...” została opracowana propozycja wskaźników służących do monitoringu postępu prac realizacji programu. Wskaźniki te wybiórczo, ale wskazują na tendencję zmian, jakie następują w cyklach dwuletnich na obszarze Miasta Kostrzyn nad Odrą.

Zestaw wskaźników proponowanych w „Programie...” z 2018 roku na potrzeby opracowania niniejszego Raportu z realizacji „Programu...” został zmodyfikowany ze względu na brak danych odnoszących się do roku bazowego i stanu obecnego, co uniemożliwiało zarówno monitoring jak i określenie kierunków zmian wskaźników. W kolumnach umieszczono wartości wskaźników z okresu realizacji POŚ, a następnie porównano je ze stanem z 2019 roku, 2020 roku i ze stanem na koniec 2021 roku.

Tabela 16 Wskaźniki efektywności Programu

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Wartość wyjściowa 2013 r.	Wartość osiągnięta 2015 r.	Wartość osiągnięta 2018 r.		Trend zmian w wyniku realizacji Programu
Ochrona przyrody i krajobrazu							
1.	Powierzchnia prawnie chroniona ogółem (bez obszarów Natura 2000)	ha	920,98	920,98	920,98	920,98	0
2.	Obszary NATURA 2000	szt.	2	2	2		0
3.	Parki Narodowe	ha	57	57	57	57	0
4.	Parki Krajobrazowe	ha	863,98	863,98	863,98	863,98	0
10.	Pomniki przyrody	szt.	10	9	6	6	-
Lasy							
11.	Lesistość Miasta	%	38,7	38,6	38,6	38,6	0
Gospodarka wodno-ściekowa							
12.	Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności ogółem	dam ³	4971,3	5204,3	5765,4	5 557,9	-/+
13.	Udział przemysłu w zużyciu wody ogółem	%	82,4	81	81	84,3	-/+



Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Wartość wyjściowa 2013 r.	Wartość osiągnięta 2015 r.	Wartość osiągnięta 2018 r.		Trend zmian w wyniku realizacji Programu
14.	Stopień zaopatrzenia mieszkańców wodociąg/sieci kanalizacji sanitarnej	%	99,9/92,8	99,9/92,8	99,9/93,0	99,9/93,0	0/+
15.	Długość sieci wodociągowej	km	53,3	53,4	57,5	74,6	+
16.	Długość sieci kanalizacyjnej	km	30,9	31,4	36,7	59,0	+
17.	Liczba oczyszczalni ścieków	szt.	2	2	2	2	0
Ochrona powietrza atmosferycznego							
18.	Emisja zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych	Mg/rok	1009	985	873	822	-
19.	Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych	Mg/rok	69	66	56	30	-
20.	Liczba stref, które otrzymały klasę C ze względu na przekroczenie normy dobowej dla pyłu PM10	szt.	1	1	1	0	0
21.	Liczba stref, które otrzymały klasę C ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5	szt.	0	0	0	0	0
22.	Liczba stref, które otrzymały klasę C ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego dla stężenia średniorocznego NO ₂ na stacjach komunikacyjnych	szt.	0	0	0	0	0
23.	Długość ścieżek rowerowych	km	17,1	17,1	17,1	22,4	+
Ochrona przed hałasem							
26.	Miejsca, gdzie poziom hałasu przekracza wartości dopuszczalne wg obowiązujących przepisów	Lokalizacja wg WIOŚ	brak miejsc	brak miejsc	brak miejsc	nie badano	0
Promieniowanie elektromagnetyczne							



Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Wartość wyjściowa 2013 r.	Wartość osiągnięta 2015 r.	Wartość osiągnięta 2018 r.		Trend zmian w wyniku realizacji Programu
27.	Miejsca, gdzie poziom pól elektromagnetycznych przekracza wartości dopuszczalne wg obowiązujących przepisów	Lokalizacja wg WIOŚ	brak miejsc	brak miejsc	brak miejsc	brak miejsc	0
Gospodarka odpadami							
28.	Liczba mieszkańców objęta systemem zbiórki odpadów	%	100	100	100	100	0
29.	Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	%	67,48	57,73	32,077	12,70 w 2020 roku	osiągnięto poziom określonego w rozporządzeniu
30.	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	%	34,59	74,10	58,2	85,56 w 2020 roku	osiągnięto poziom określony w rozporządzeniu
31.	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych (remontowo – budowlanych)	%	83,30	43,83	58,6	86,97 w 2020 roku	osiągnięto poziom określony w rozporządzeniu
32.	Liczba akcji dotyczących edukacji ekologicznej przeprowadzonych w danym roku przez dane jednostki samorządowe	szt.	średnio 2 akcje w roku	średnio 2-3 akcje w roku	średnio 2-3 akcje w roku	średnio 2-3 akcje w roku	0

Objaśnienia:

(-) – tendencja spadkowa

(+) – tendencja wzrostowa

(0) – bez zmian

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Miasta Kostrzyn nad Odrą, GUS, Bank Danych Lokalnych, 2022

Zaletą proponowanych, zapisanych w tabeli powyżej, wskaźników jest dostępność danych do ich oceny, możliwość dokonywania porównań z latami ubiegłymi (od roku 1995) oraz z innymi gminami i



województwem. Analizując zmiany wskaźników można zauważyć wyraźny postęp w rozwoju infrastruktury technicznej gospodarki wodno – ściekowej, co przekłada się na efektywność w zakresie ochrony wód powierzchniowych i podziemnych.

Generalnie można stwierdzić, że stan infrastruktury służącej ochronie środowiska podlegał w ostatnich latach dynamicznemu rozwojowi (pomimo stanu pandemii w kraju), a presja wywierana na środowisko przez poszczególne działy gospodarki w wielu przypadkach uległa zmniejszeniu. Szczególnie wysoki postęp odnotowano w rozwoju gospodarki wodno – ściekowej, co służy ochronie zasobów wód i ich jakości oraz w zakresie ochrony powietrza, co wpływa na zmniejszenie niskiej emisji pochodzącej ze spalania niskiej jakości paliw oraz emisji liniowej pochodzącej z niskich parametrów dróg gminnych i powiatowych.

7. Podsumowanie

Podstawą prawną opracowania Raportu z wykonania Programu ochrony środowiska dla Miasta Kostrzyn nad Odrą za lata 2019-2021, jest art. 18 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2021, poz. 1973 z późn. zm.).

Wykonując ustawowy obowiązek wynikający z zapisu art.17 ust.1 ustawy Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 roku (Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 z późn. zm.), Burmistrz Miasta Kostrzyn nad Odrą w 2019 roku zlecił przygotowanie dokumentu pn. „Program ochrony środowiska dla Miasta Kostrzyn nad Odrą na lata 2019-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2026”, który został przyjęty Uchwałą Nr XIII/83/19 Rady Miasta Kostrzyn nad Odrą z dnia 28 listopada 2019 r.

Następnie zgodnie z wymaganiami ustawowymi Burmistrz Miasta Kostrzyn nad Odrą zlecił opracowanie Raportu z wykonania Programu ochrony środowiska dla Miasta Kostrzyn nad Odrą za lata 2019-2021, który zostanie przedstawiony Radzie Miasta Kostrzyn nad Odrą. W dalszej części dokumentu wprowadzono skrót: "Raport..."

Niniejszy Raport zawiera następujące informacje z realizacji Programu Ochrony Środowiska:

- za lata 2019-2021 w czasie obowiązywania Programu ochrony środowiska dla Miasta Kostrzyn nad Odrą na lata 2019-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2026,
- podsumowanie realizacji Programu za lata 2019-2021 wraz ze wskaźnikami.

Dla realizacji wyznaczonych celów określono w POŚ priorytety i działania, według których określone były zadania do zrealizowania. Cele strategiczne i ekologiczne to:

OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA

Poprawa jakości powietrza atmosferycznego

ZAGROŻENIA HAŁASEM

Poprawa klimatu akustycznego

POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

Zachowanie poziomów pól elektromagnetycznych poniżej dopuszczalnych norm

GOSPODAROWANIE WODAMI

Dobry stan wód powierzchniowych

GOSPODARKA WODNO – ŚCIEKOWA

Zapewnienie dostępu do czystej wody

ZASOBY GEOLOGICZNE

Ochrona zasobów złóż kopalin

GLEBY



Ochrona przed degradacją gleb

GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW

Budowa systemu gospodarki odpadami zgodnego z wymaganiami KPGO 2022

ZASOBY PRZYRODNICZE

Zachowanie walorów i zasobów przyrodniczych

ZAGROŻENIE POPOWAŻNYMI AWARIAMI

Ochrona przed poważnymi awariami i zagrożeniami naturalnymi

Raport przedstawia dotychczas podjęte działania oraz potrzeby zmian w przyjętych priorytetach w kontekście zaistniałych zmian stanu środowiska na terenie miasta oraz w kontekście konkretyzacji wielu zamierzeń inwestycyjnych przyjętych przez gminę, a także podmioty gospodarcze. Stan środowiska na terenie miasta nie uległ pogorszeniu. We własnym zakresie Miasto sukcesywnie realizuje zadania, kładąc szczególny nacisk na budowę sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej, modernizację dróg i remonty chodników a także ochronę powietrza atmosferycznego poprzez termomodernizację obiektów dydaktycznych i użyteczności publicznej, wymianę nieekologicznych źródeł ciepła oraz usprawnianie zbiórki odpadów. Działania te w połączeniu z realizacją zadań o charakterze edukacyjnym w dużej mierze przyczyniają się do poprawy, jakości środowiska na obszarze miasta.

Oceniając dotychczasowy stan realizacji zadań zapisanych w harmonogramach „Programu...” jednoznacznie można stwierdzić, że zadania na bieżąco są realizowane, dowodem na to są wskaźniki oraz ilość wydatkowanych środków finansowanych na realizację zadań własnych.

Zaawansowanie realizacji celów i zadań ekologicznych jest zróżnicowane. Są zadania na realizację których wydatkowano wiele większe środki niż te planowane, gdyż udało się pozyskać źródło finansowania, są również takie zadanie, których realizacja jest planowana na lata następne ze względu na niedostateczne środki finansowe, a także długie i skomplikowane procedury przetargowe. Mimo to Miasto Kostrzyn nad Odrą nieustannie stara się pozyskiwać dofinansowanie na realizację zadań ze środków zewnętrznych zarówno krajowych i zagranicznych w celu realizacji zadań kosztownych, gdyż nie ma możliwości sfinansowania ich ze środków budżetu własnego.

Uzasadnienie

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 ze zm.) nałożyła na organy wykonawcze województwa, powiatów i gmin obowiązek sporządzania programów ochrony środowiska, jako realizację polityki ekologicznej państwa.

Zgodnie z zapisami art. 18 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska organ wykonawczy gminy co 2 lata winien sporządzać raport z wykonania gminnego programu ochrony środowiska.

Przedstawiony w niniejszej uchwale raport w swojej treści zawiera analizę stanu środowiska i analizę realizacji w okresie sprawozdawczym zadań wskazanych w dokumencie pn. „Program Ochrony Środowiska dla miasta Kostrzyn nad Odrą na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026”, przyjętym uchwałą Nr XIII/83/19 Rady Miasta Kostrzyn nad Odrą z dnia 28.11.2019 r.

Raport ten – po jego akceptacji – przekazany zostanie Staroście Powiatu Gorzowskiego.