

Tabela 1 Zadania przewidziane do realizacji w poszczególnych obszarach interwencji

lp.	obszar interwencji	zadania	podmiot odpowiedzialny	opis zrealizowanych zadań, terminy realizacji, koszty
1	ochrona klimatu i jakości powietrza	dalsza realizacja przedsięwzięć termomodernizacyjnych (w tym także obiektów użyteczności publicznej)	UGiM, mieszkańcy, przedsiębiorcy	
		wspieranie działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji poprzez modernizację systemów ogrzewania budynków komunalnych i indywidualnych oraz wprowadzanie odnawialnych źródeł energii i podłączenie budynków do sieci gazowej	UGiM, mieszkańcy, spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe, operator sieci gazowej	
		sukcesywne zwiększanie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym oszczędności energii oraz szkodliwości spalania odpadów w gospodarstwach domowych	UGiM, przedsiębiorcy, PRGOK	
		kontynuacja wspomagania systemów kontrolno-pomiarowych oraz badań stanu środowiska naturalnego, nawiązywania współpracy z innymi jednostkami w tworzeniu baz danych dotyczących jakości powietrza	UGiM, WIOŚ	
		utrzymanie czystości na drogach	UGiM, zarządcy dróg	

lp.	obszar interwencji	zadania	podmiot odpowiedzialny	opis zrealizowanych zadań, terminy realizacji, koszty
		kontynuacja działań mających na celu wspieranie rozwiązań pozwalających na eliminację lub minimalizację wielkości emisji pochodzących z transportu (poprawa nawierzchni i warunków bezpieczeństwa ruchu, modernizacja i rozbudowa dróg)	UGiM, zarządcy dróg	
2	zagrożenia hałasem	rozwój ścieżek rowerowych	UGiM, zarządcy dróg	
		modernizacja ciągów komunikacyjnych	UGiM, zarządcy dróg	
		kontynuacja realizacji działań edukacyjnych promujących transport zbiorowy i alternatywny (rowerowy)	UGiM, Powiat	
		sukcesywne przestrzeganie zasad strefowania w planowaniu przestrzennym	UGiM	
3	pola elektromagnetyczne	przestrzeganie zapisów w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego poświęconych ochronie przed polem elektromagnetycznym z wyznaczeniem obszarów ograniczonego użytkowania wokół niektórych źródeł promieniowania	UGiM, inwestorzy	
		preferowanie niskokonfliktowych lokalizacji źródeł pól elektromagnetycznych	UGiM, WIOŚ, inwestorzy	

lp.	obszar interwencji	zadania	podmiot odpowiedzialny	opis zrealizowanych zadań, terminy realizacji, koszty
		monitoring emisji pól elektromagnetycznych	UGiM, WIOŚ	
4	gospodarowanie wodami	bieżąca i gruntowna konserwacja oraz utrzymanie urządzeń wodnych (współpraca z zarządem melioracji i urządzeń wodnych oraz regionalnym zarządem gospodarki wodnej)	UGiM, PGW Wody Polskie	
		zabezpieczenie miejsc narażonych na podtopienia	Powiat, PGW Wody Polskie	
		dalszy rozwój współpracy ze wszystkimi instytucjami wpływającymi na jakość wód, wspieranie edukacji ekologicznej w zakresie racjonalnej gospodarki wodami i jej ochrony przed zanieczyszczeniem	UGiM, właściwy organ ds. gospodarki wodnej, WIOŚ	
5	gospodarka wodno - ściekowa	kontynuacja rozbudowy i modernizacji infrastruktury związanej z zaopatrzeniem mieszkańców i podmiotów gospodarczych w wodę	UGiM, zarządca sieci wodociągowej	
		kontynuacja rozbudowy i modernizacji infrastruktury związanej z odprowadzaniem ścieków komunalnych i przemysłowych oraz wód opadowych i roztopowych	UGiM, zarządca sieci kanalizacyjnej	
		kontynuacja kontroli odprowadzania ścieków i gospodarowania wodą	zarządca oczyszczalni ścieków, PGW Wody Polskie, WIOŚ	

lp.	obszar interwencji	zadania	podmiot odpowiedzialny	opis zrealizowanych zadań, terminy realizacji, koszty
		kontynuacja działań mających na celu zmniejszenie zużycia wody	UGiM, zarządca sieci wodociągowej	
		stała kontrola jakości produkowanej wody uzdatnionej oraz dalsza realizacja systemu informowania społeczeństwa o jakości wody pitnej i wody w miejscach wyznaczonych do kąpieli	UGiM, zarządca sieci wodociągowej, WIOŚ, Sanepid	
6	zasoby geologiczne	działania administracyjne i organizacyjne mające na celu właściwe gospodarowanie przestrzenią	UGiM	
		rekultywacja obszarów zdegradowanych	UGiM, właściciele gruntów	
7	gleby	podejmowanie działań przeciwdziałających skażeniu gleb oraz ich właściwa ochrona w mpzp	UGiM, właściciele gruntów	
8	gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	zapewnienie właściwego systemu odbioru odpadów komunalnych, w tym rozwój selektywnej zbiórki	UGiM, PRGOK	
		zapewnienie funkcjonowania regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych oraz punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	UGiM, PRGOK	

lp.	obszar interwencji	zadania	podmiot odpowiedzialny	opis zrealizowanych zadań, terminy realizacji, koszty
		podejmowanie działań związanych z unieszkodliwianiem wyrobów zawierających azbest	UGiM, Powiat właściciele nieruchomości i przedsiębiorcy	
		kontynuacja kontroli w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami	UGiM, WIOŚ, PRGOK	
		intensyfikacja edukacji ekologicznej promującej minimalizację powstawania odpadów i właściwego postępowania z nimi oraz prowadzenie skutecznej kampanii informacyjno-edukacyjnej w tym zakresie	UGiM, PRGOK	
		dążenie do likwidacji problemu nielegalnego spalania odpadów	UGiM, WIOŚ	
9	zasoby przyrodnicze	pielęgnacja i ochrona istniejącej zieleni urządzonej	UGiM	
		rozbudowa terenów czynnych biologicznie	UGiM	
		ochrona i rozwój form ochrony przyrody	UGiM, RDOŚ, Nadleśnictwa	
		zachowanie i ochrona istniejących kompleksów leśnych	UGiM, Powiat, RDLP, RDOŚ	
10	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	WIOŚ, UGiM, Powiat Policja, Straż Pożarna	

lp.	obszar interwencji	zadania	podmiot odpowiedzialny	opis zrealizowanych zadań, terminy realizacji, koszty
		doposażenie wyspecjalizowanych jednostek w sprzęt do wykrywania i dokładnej lokalizacji miejsca awarii, likwidacji i analizy skutków zdarzenia	UGiM, Powiat	

Tabela 2 Zadania zrealizowane w latach 2018-2019, które nie mają bezpośredniego odniesienia w Programie Ochrony Środowiska:

Opis zrealizowanych zadań	Termin realizacji

Tabela 3 Lista wskaźników monitorowania stopnia realizacji wdrażania Programu ochrony środowiska

Lp.	Wskaźniki	Stan wyjściowy w roku 2016 lub w przypadku braku danych – w roku 2015 (pola oznaczone gwiazdką*)	Stan w roku 2018 wskaźniki/opis	Stan w roku 2019 wskaźniki/opis
Obszar interwencji – ochrona klimatu i jakości powietrza				
1.	Strefa wielkopolska województwa wielkopolskiego Mierniki jakości powietrza: SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2,5} , CO, O ₃ , benzo(α)pirenu – przekraczanie wartości dopuszczalnych oraz wartości dla klasy A	występowanie stężeń benzo(α)pirenu, pyłu PM _{2,5} , pyłu PM 10 i ozonu przekraczających wartości dopuszczalne		
2.	Odsetek ludności korzystającej z sieci gazowej[%]	35,0		
3.	Infrastruktura techniczna wykorzystująca odnawialne źródła energii	pojedyncze instalacje, niski udział OZE		
Obszar interwencji - zagrożenia hałasem				
4.	Czy na terenie Gminy i Miasta Krajenka stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych norm hałasu?	nie stwierdzono		
5.	Stan nawierzchni dróg wojewódzkich	DW 188 – w większości dobry, DW 190 – w większości zły		
Obszar interwencji – pola elektromagnetyczne				
6.	Wynik pomiaru poziomu pól elektromagnetycznych	brak przekroczeń		
Obszar interwencji – gospodarowanie wodami				
7.	Stan/potencjał ekologiczny wód powierzchniowych w punktach monitoringowych	zgodnie z danymi zawartymi w rozdziale dotyczącym monitoringu wód		

Lp.	Wskaźniki	Stan wyjściowy w roku 2016 lub w przypadku braku danych – w roku 2015 (pola oznaczone gwiazdką*)	Stan w roku 2018 wskaźniki/opis	Stan w roku 2019 wskaźniki/opis
		powierzchniowych		
8.	Stan chemiczny wód powierzchniowych w punktach monitoringowych	zgodnie z danymi zawartymi w rozdziale dotyczącym monitoringu wód powierzchniowych		
9.	Stan Jednolitych Części Wód Podziemnych: - stan chemiczny - stan ilościowy	zgodnie z danymi zawartymi w rozdziale dotyczącym monitoringu wód podziemnych		
Obszar interwencji – gospodarka wodno - ściekowa				
10.	Odsetek ludności korzystającej z sieci wodociągowej [%]	84,4		
11.	Długość czynnej sieci wodociągowej rozdzielczej (km)	62,2		
12.	Wodociągowa sieć rozdzielcza (km na 100 km ²)	33,0		
13.	Liczba przyłączy wodociągowych prowadzonych do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania (sztuk)	1 202		
14.	Zużycie wody w gospodarstwach domowych na jednego mieszkańca (m ³ /rok)	26,2		
15.	Czy jakość wody w wodociągach spełnia wymagane normy?	tak, jednak występują czasowe przekroczenia dopuszczalnych norm		
16.	Odsetek ludności korzystającej z sieci kanalizacyjnej [%]	84,2		
17.	Długość czynnej sieci	55,8		

Lp.	Wskaźniki	Stan wyjściowy w roku 2016 lub w przypadku braku danych – w roku 2015 (pola oznaczone gwiazdką*)	Stan w roku 2018 wskaźniki/opis	Stan w roku 2019 wskaźniki/opis
	kanalizacyjnej			
19.	Kanalizacyjna sieć rozdzielcza (km na 100 km ²)	29,0		
19.	Liczba przyłączy kanalizacyjnych prowadzących od budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	1 202		
20.	Długość sieci kanalizacyjnej w relacji do długości sieci wodociągowej	89,7		
21.	Wielkość (przepustowość) oczyszczalni wg projektu (m ³ /dobę)	1200		
22.	Ilość funkcjonujących zbiorników bezodpływowych	403		
23.	Ilość funkcjonujących przydomowych oczyszczalni ścieków	60		
Obszar interwencji – zasoby geologiczne i gleby				
24.	Powierzchnia wymagająca rekultywacji (ha)	0		
Obszar interwencji – gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów				
25.	Zmieszane odpady komunalne zebrane w przeliczeniu na 1 mieszkańca (kg)	237,9		
26.	Odpady z gospodarstw domowych przypadające na 1 mieszkańca (kg)	217,3		
27.	Osiągnięty poziom ograniczenia	14,16 % - zgodny		

Lp.	Wskaźniki	Stan wyjściowy w roku 2016 lub w przypadku braku danych – w roku 2015 (pola oznaczone gwiazdką*)	Stan w roku 2018 wskaźniki/opis	Stan w roku 2019 wskaźniki/opis
	masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	z wymogiem za rok 2016		
28.	Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	18,50 % - zgodny z wymogiem za rok 2016		
29.	Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	95,85 % - zgodny z wymogiem za rok 2016		
Obszar interwencji – zasoby przyrodnicze				
	Powierzchnia obszarów chronionych (ha)	3 275,0		
36.	Powierzchnia lasów (ha)	9006,25		
30.	Lesistość (%)	47,1		
31.	Powierzchnia terenów zieleni (ha): parki spacerowo – wypoczynkowe, parki, zieleńce, tereny zieleni osiedlowej, cmentarze.	2,50 7,16 2,60		
32.	Liczba obszarów Natura 2000	2		
33.	Udział parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej w	0,0 %		

Lp.	Wskaźniki	Stan wyjściowy w roku 2016 lub w przypadku braku danych – w roku 2015 (pola oznaczone gwiazdką*)	Stan w roku 2018 wskaźniki/opis	Stan w roku 2019 wskaźniki/opis
	powierzchni ogółem (%)			
Obszar interwencji – zagrożenia poważnymi awariami				
34.	Ilość zakładów o zwiększonym ryzyku (ZZR) wystąpienia poważnej awarii przemysłowej	0 zdarzeń rejestrowanych jako zdarzenia o znamionach poważnej awarii		
35.	Ilość zakładów o dużym ryzyku (ZDR) wystąpienia poważnej awarii przemysłowej	0 zdarzeń rejestrowanych jako zdarzenia o znamionach poważnej awarii		