

**UCHWAŁA NR LXIII/335/2023
RADY POWIATU KĘPIŃSKIEGO**

z dnia 26 września 2023 r.

w sprawie przyjęcia Raportu z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kępińskiego na lata 2021 – 2024 z perspektywą do 2028 roku” za lata 2021 - 2022.

Na podstawie art. 12 pkt 11 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2022 r., poz. 1526; ze zm.), oraz art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r., poz. 2556; ze zm.), uchwala się, co następuje :

§ 1. Przyjmuje się Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kępińskiego za lata 2021 - 2022, w brzmieniu określonym w załączniku do uchwały.

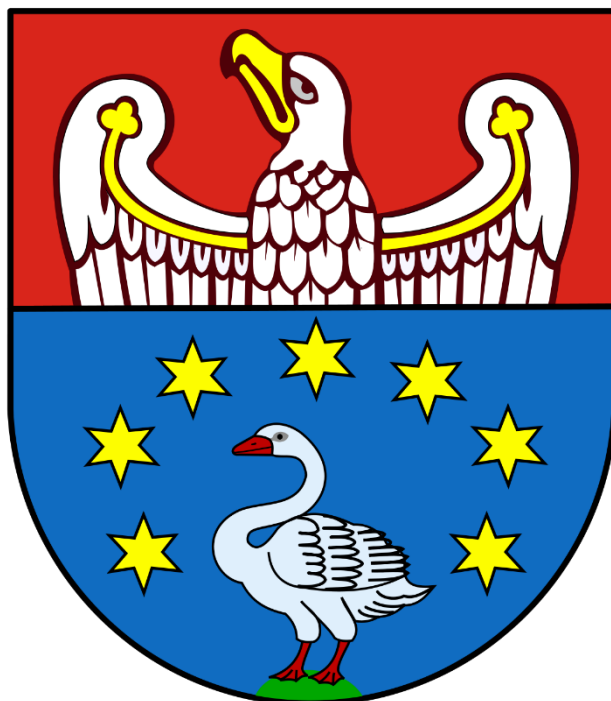
§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

ZAŁĄCZNIK DO UCHWAŁY NR LXIII/335/2023

RADY POWIATU KĘPIŃSKIEGO

Z DNIA 26 WRZEŚNIA 2023 R.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kępińskiego za lata 2021-2022



Autorzy opracowania:

Krzysztof Pietrzak

Monika Guzowska



Meritum Competence

ul. Syta 135, 02-987 Warszawa

szkolenia@meritumnet.pl, azbest@meritumnet.pl, audyt@meritumnet.pl

www.szkolenia.meritumnet.pl

Kępno, 2023

Spis treści

1.	Wstęp	4
2.	Ogólna charakterystyka powiatu	6
3.	Stan realizacji Programu Ochrony Środowiska	7
4.	Realizacja celów zawartych w Programie Ochrony Środowiska	8
4.1	Działania w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza.....	8
4.2	Działania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej.....	18
4.3	Działania w zakresie gospodarki odpadami.....	30
4.4	Działania w zakresie zasobów przyrodniczych oraz zagrożeń poważnymi awariami	35
5.	Monitoring realizacji zadań	40
6.	Podsumowanie i wnioski	41

1. Wstęp

Niniejszy dokument, został opracowany na podstawie art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (t.j. Dz. U. 2022 poz. 2556 z późn.zm.). Zgodnie z powyższą ustawą organ wykonawczy powiatu co 2 lata sporządza raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska i przedstawia go Radzie Powiatu. *Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Kępińskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do 2028 roku* został uchwalony uchwałą nr LIV/299/2022 Rady Powiatu Kępińskiego z dnia 20 grudnia 2022 roku.

Program jest podstawowym dokumentem koordynującym działania na rzecz ochrony środowiska na terenie powiatu. Cele zawarte w *Programie* są wyznaczone i realizowane zgodnie z celami ochrony środowiska przyjętymi w programie powiatowym, wojewódzkim oraz określonymi dla polityki ekologicznej państwa.

Celem opracowania *Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kępińskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do 2028 za lata 2021-2022* jest:

- określenie stanu realizacji zadań własnych i koordynowanych ujętych w POŚ,
- określenie sposobów i źródeł finansowania zrealizowanych zadań,
- wyjaśnienie przyczyn niepodjęcia lub niekompletnego zrealizowania zadań zawartych w POŚ,
- ocena stopnia realizacji zadań z uwzględnieniem wytycznych dotyczących procesu monitorowania projektowanych przedsięwzięć (w szczególności wskaźniki monitoringu) zawartych w POŚ,.

Zadania wynikające z Programu Ochrony Środowiska to:

- zadania własne gmin/powiatu tzn. te przedsięwzięcia, które będą finansowane w całości lub częściowo ze środków będących w dyspozycji gminy/powiatu. Obejmują one zarówno zadania o charakterze organizacyjno-prawnym jak i inwestycyjnym.
- zadania koordynowane, tzn. finansowane ze środków zewnętrznych, będących w dyspozycji organów i instytucji szczebla powiatowego, wojewódzkiego i centralnego, bądź instytucji działających na terenie powiatu, ale podległych bezpośrednio organom powiatowym, wojewódzkim bądź centralnym.

Powiatowy Program Ochrony Środowiska został sporządzony na podstawie gruntownej znajomości aktualnego stanu środowiska w powiecie. Podobnie jak polityka ekologiczna państwa określa on przede wszystkim:

- cele ekologiczne,
- priorytety ekologiczne,
- poziom celów długoterminowych,
- rodzaj i harmonogram działań ekologicznych,
- środki niezbędne do założonych celów.

2. Ogólna charakterystyka powiatu

Powiat kępiński położony jest w południowej części województwie wielkopolskim i graniczy z trzema województwami: dolnośląskim, opolskim i łódzkim. Powierzchnia powiatu kępińskiego wynosi 608 km² i w jego skład wchodzi 7 gmin:

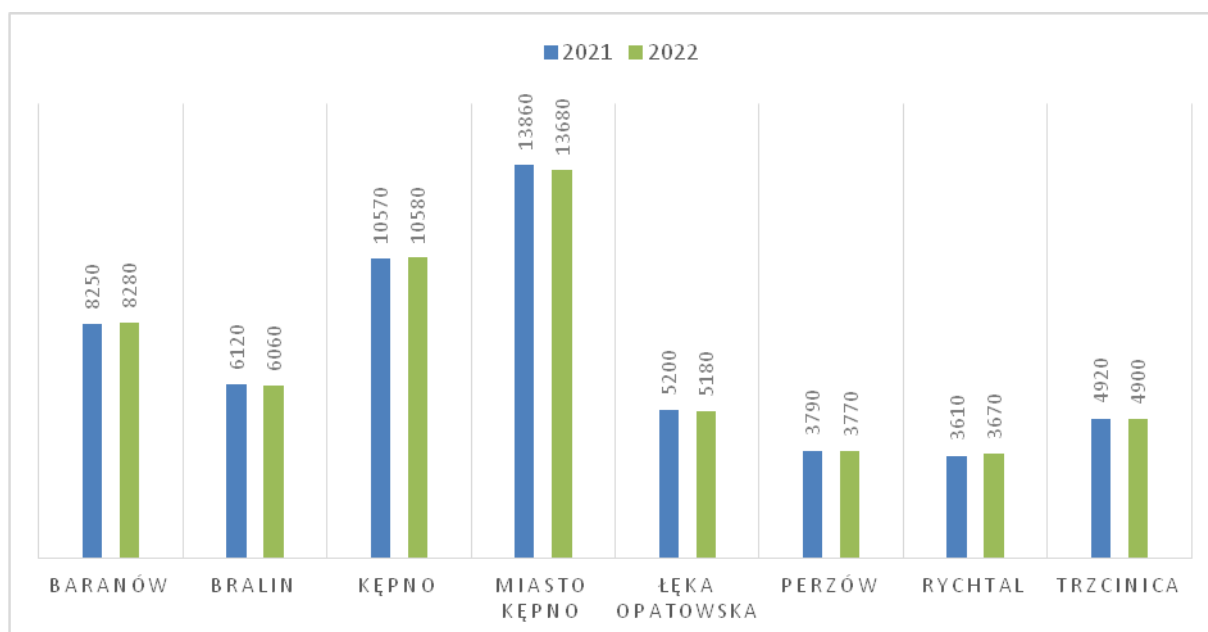
- Kępno,
- Bralin,
- Baranów,
- Łęka Opatowska,
- Perzów,
- Rychtal,
- Trzcinica.

Powierzchnia gmin znajdujących się w powiecie kępińskim jest zróżnicowana. Najmniejszą gminą występującą w powiecie jest gmina Baranów (74 km²), natomiast największą gmina Kępno (124 km²).

Tabela 1. Powierzchnia oraz liczba ludności gmin powiatu kępińskiego w 2022 roku

Jednostka administracyjna	Liczba ludności	Powierzchnia
	[os.]	[km ²]
Gmina Kępno	24 260	124
Miasto Kępno	13 680	8
Gmina Bralin	6060	85
Gmina Baranów	8280	74
Gmina Łęka Opatowska	5180	78
Gmina Perzów	3770	75
Gmina Rychtal	3610	97
Gmina Trzcinica	4900	75

Źródło: Bank Danych Lokalnych GUS 2023



Wykres.1 Liczba ludności w powiecie kępińskim, z podziałem na gminy w latach 2021-2022.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z GUS

Według danych z Głównego Urzędu Statystycznego, powiat kępiński na koniec 2021 roku zamieszkiwało 56 370 osób, natomiast w 2022 roku było to 56 070 osób. Gęstość zaludnienia w 2022 roku wyniosła 92,2 osób/km². Wzrost liczby ludności odnotowano w gminach: Baranów, Kępno i Rychtal. Natomiast spadek liczby ludności zauważalny był w gminach: Bralin, Miasto Kępno, Łęka Opatowska, Perzów oraz Trzcinica.

3.Stan realizacji Programu Ochrony Środowiska

Zgodnie z zapisami Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kępińskiego na lata 2021- 2024 z perspektywą do 2028 roku dzięki kompleksowemu ujęciu stanu środowiska na terenie powiatu możliwe stało się zdefiniowanie celów środowiskowych do których powinno się dążyć kierując dobrem środowiska. Cele środowiskowe zostały osiągnięte poprzez realizację konkretnych zadań.

Ocenę realizacji założeń Programu Ochrony Środowiska odniesiono do poszczególnych, nakreślonych w Programie, kierunków ochrony środowiska. Dla wyszczególnionych kierunków, na etapie tworzenia POŚ zdefiniowano szereg zadań.

Raport ma na celu określenie stopnia realizacji owych zadań w latach 2021-2022.

Poniżej przedstawiono syntetyczne oceny i informacje o realizacji zadań w rozbiciu na poszczególne obszary tematyczne zgodnie z zapisami w POŚ.

W oparciu o diagnozę stanu środowiska oraz zagrożenia środowiska zdefiniowano najważniejsze priorytety ochrony środowiska w powiecie kępińskim:

W zakresie gospodarki wodno-ściekowej

- rozbudowa systemu kanalizacji sanitarnej ,
- rozbudowa sieci wodociągowej,

W zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza:

- stosowanie energooszczędnych technologii i termomodernizacja budynków,
- modernizacja i przebudowa dróg,
- budowa energooszczędnych obiektów,
- poprawa efektywności energetycznej obiektów na terenie powiatu,
- wdrażanie odnawialnych źródeł energii na terenie powiatu,
- minimalizacja negatywnych skutków oddziaływania ruchu drogowego na środowisko.

W zakresie poprawy gospodarki odpadami i zapobieganiu powstawania odpadów:

- usuwanie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest,
- działania edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi.

W zakresie zasobów przyrodniczych oraz zagrożeń poważnymi awariami:

- tworzenie nowych form ochrony przyrody,
- ochrona i pielęgnacja terenów leśnych,
- edukacja mieszkańców.

4. Realizacja celów zawartych w Programie Ochrony Środowiska

4.1 Działania w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza

Realizacja celów w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego, należy w dużej mierze do obowiązków podmiotów gospodarczych, osób fizycznych, dlatego trudno jest określić stopień realizacji założonych celów w odniesieniu do zewnętrznych podmiotów. Największe ilości zanieczyszczeń emitowanych do powietrza pochodzą z zakładów, lokalnych kotłowni oraz palenisk domowych. Wszystkie nowe budynki i budowle, zarówno sektora

prywatnego jak i gospodarczego, budowane są obecnie w nowej technologii uwzględniającej termoizolację. Dotyczy to montażu nowej generacji okien oraz ocieplania ścian warstwą styropianu lub wełny mineralnej. Istniejące obiekty budowlane są sukcesywnie izolowane termicznie w zależności od możliwości finansowych właściciela lub zarządcy obiektu.

Na terenie powiatu w latach 2021-2022 prowadzone były działania związane przede wszystkim z termomodernizacją budynków, przebudową dróg, a także inwestowaniem w odnawialne źródła energii.

O jakości powietrza decyduje wielkość i przestrzenny rozkład emisji ze wszystkich źródeł z uwzględnieniem przepływów transgranicznych i przemian fizykochemicznych zachodzących w atmosferze. Całe województwo wielkopolskie, w tym i powiat kępiński, objęte jest monitoringiem powietrza prowadzonym przez Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Poznaniu (Inspekcja Ochrony Środowiska, Monitoring Środowiska).

Roczna ocena jakości powietrza, dokonywana przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, jest prowadzona w odniesieniu do wszystkich substancji dla których obowiązek taki wynika z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 czerwca 2018 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu.

Lista zanieczyszczeń jakie należy uwzględnić w ocenie dokonywanej pod kątem spełnienia kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia ludzi, obejmuje 12 substancji:

- dwutlenku siarki - SO₂,
- dwutlenku azotu - NO₂,
- tlenku węgla - CO,
- benzenu - C₆H₆,
- pyłu zawieszonego PM₁₀,
- pyłu zawieszonego PM_{2,5},
- ołowiu w pyle - Pb(PM₁₀),
- arsenu w pyle - As(PM₁₀),
- kadmu w pyle - Cd(PM₁₀),
- niklu w pyle - Ni(PM₁₀),
- benzo(a)pirenu w pyle - B(a)P(PM₁₀),
- ozonu - O₃,

oraz kryteriów określonych w celu ochrony roślin dla 3 substancji:

- dwutlenku siarki - SO₂,

- tlenków azotu - NO_x,
- ozonu - O₃.

Tabela 2. Klasyfikacja strefy z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia

Nazwa strefy	Rok	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całej strefy												
		SO ₂	CO	NO ₂	C ₆ H ₆	PM10	PM2,5	Pb	As	Cd	Ni	BaP	O ₃ ¹	
strefa wielkopolska	2021	A	A	A	A	C	C1	A	A	A	A	C	A	
strefa wielkopolska	2022	A	A	A	A	A	A1	A	A	A	A	C	A	

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie wielkopolskim za rok 2021 i 2022

Tabela 3. Klasyfikacja strefy z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony roślin

Nazwa strefy	Rok	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całej strefy		
		SO ₂	NO _x	O ₃ ¹
strefa wielkopolska	2021	A	A	A
strefa wielkopolska	2022	A	A	A

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie wielkopolskim za rok 2021 i 2022

1. Dla ozonu – poziom celu długoterminowego strefa wielkopolska uzyskała klasę D2

W tabeli 2 i 3 zostały przedstawione wyniki rocznej oceny jakości powietrza w województwie wielkopolskim (w strefie wielkopolskiej) w latach 2021-2022.

Wynik rocznej oceny jakości powietrza, wykonanej za rok 2021 i 2022 wykazały, że na terenie powiatu kępińskiego nastąpiła poprawa jakości powietrza w tym okresie. Stężenia pyłu PM10 i PM2,5 uległy istotnemu obniżeniu. W 2022 roku nie odnotowano przekroczeń tych zanieczyszczeń na terenie województwa w przeciwieństwie do roku 2021.

Dla ozonu poziom celu długoterminowego w strefie wielkopolskiej w latach 2021-2022 został przekroczony zarówno dla kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia jak i ochrony roślin. W przypadku pozostałych zanieczyszczeń zarówno w 2021 jak i 2022 roku poziomy dopuszczalne i docelowe były dotrzymane.

Ponadto w 2021 i 2022 roku na obszarze wszystkich stref województwa w tym również powiatu kępińskiego został przekroczony poziom zawartości benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10 w powietrzu ze względu na ochronę zdrowia ludzi.

Podstawowym źródłem emisji benzo(a)pirenu i pyłu zawieszonego PM10 jest niepełne spalanie paliw stałych (węgla, koksu, drewna) oraz odpadów w piecach (m. in. butelki PET, kartony po napojach, odpady organiczne i inne), w celach ogrzewania mieszkań/domów i wody. Niezadowalający jest często również stan techniczny kotłowni, w których odbywa się spalanie paliw w celach grzewczych. Czynniki te w połączeniu z niekorzystnymi warunkami rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu, jakie często występują w okresie grzewczym - inwersje temperatury, niskie temperatury i prędkości wiatru oraz cisze, decydują o występowaniu przekroczeń poziomu docelowego. Dlatego zadania związane termomodernizacją budynków, wdrażaniem odnawialnych źródeł energii oraz modernizacją dróg są jednymi z kluczowych do poprawy jakości powietrza i ochrony klimatu.

Według danych Głównego Urzędu Statystycznego w 2022 roku zakłady szczególnie uciążliwe w powiecie kępińskim wyemitowały 13 Mg zanieczyszczeń pyłowych i 11 007 Mg zanieczyszczeń gazowych. Natomiast w 2021 roku w powiecie wyemitowano 13 Mg zanieczyszczeń pyłowych i 8 846 Mg zanieczyszczeń gazowych (tabela 4).

Tabela 4. Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych w powiecie kępińskim w latach 2021-2022

Emisja zanieczyszczeń pyłowych			
Emisja	Jednostka	Rok	
		2021	2022
ogółem	Mg	13	13
ze spalania paliw	Mg	11	11
Emisja zanieczyszczeń gazowych			
ogółem	Mg	8 846	11 007
ogółem (bez dwutlenku węgla)	Mg	82	89
dwutlenek siarki	Mg	34	39
tlenki azotu	Mg	14	15
tlenek węgla	Mg	29	29
dwutlenek węgla	Mg	8 764	10 918

Źródło: opracowanie własne na podstawie GUS (2021-2022)

Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych w powiecie kępińskim utrzymuje się na tym samym poziomie.

W przypadku zanieczyszczeń gazowych widać wzrost zanieczyszczeń. Szczególnie zaobserwowano wzrost emisji dwutlenku węgla (tabela 4).

Poniżej zestawiono zrealizowane przedsięwzięcia z zakresu ochrony powietrza w latach 2021-2022 na obszarze powiatu kępińskiego.

Tabela 5. Zadania związane z ochroną klimatu i jakością powietrza zrealizowane na terenie powiatu kępińskiego w latach 2021-2022

Lp.	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Dodatkowe informacje na temat realizacji zadania	Łączny koszt poniesiony w latach 2021-2022 (zł)	Źródło finansowania
1.	Gmina Baranów	Modernizacja dróg gminnych	<p>Utwardzenie drogi gminnej w m. Grębanin Kolonia I, dł. 360 mb</p> <p>Baranów, ul. Orlika. Przebudowa drogi gminnej o długości 286,22 m, wraz z budową parkingów, chodnika, zjazdów w miejscowości Baranów, powiat Kępiński</p> <p>Feliksów – przebudowa drogi gminnej, na długości ok. 1070 m.</p> <p>Joanka – wykonanie nakładki na drodze gminnej, dł. 140 mb</p> <p>Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Jankowy, Gmina Baranów obejmowała budowę nowej nawierzchni jezdni z mieszanki mineralno-asfaltowej o powierzchni 2720 m²</p> <p>Budowa drogi gminnej w Baranowie (tzw. obwodnicy) o długości 702,30 m łączącej drogę powiatową nr 5704P z drogą krajową nr 11 wraz z budową skrzyżowania na drodze krajowej nr 11 z czterema wlotami wraz z przebudową odcinka drogi krajowej nr 11 o łącznej długości 261,70 m.</p> <p>Budowa trzynastu ulic o łącznej długości 2 518,33 m, wraz z budową chodników oraz ścieżek rowerowych.</p>	2 267 278,91	Budżet Gminy, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg, Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych, FOGR
2.	Gmina Baranów	Wprowadzenie ograniczeń w użytkowaniu instalacji na paliwa stałe	Zrealizowano	268 354,16	Budżet Gminy

Lp.	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Dodatkowe informacje na temat realizacji zadania	Łączny koszt poniesiony w latach 2021-2022 (zł)	Źródło finansowania
3.	Gmina Baranów	Rozwój komunikacji rowerowej	Budowa ścieżki rowerowej o długości 700m w ramach inwestycji pn.: „Budowa drogi gminnej w Baranowie (tzw. obwodnicy) łączącej drogę powiatową nr 5704P z drogą krajową nr 11 wraz z budową skrzyżowania na drodze krajowej nr 11” Budowa ścieżki rowerowej o długości 767m w ramach inwestycji pn.: „Budowa trzynastu ulic o łącznej długości 2 518,33 m wraz z wykonaniem sieci uzbrojenia terenu w miejscowości Baranów (Osiedle Murator), powiat kępiński”	-	-
4.	Gmina Bralin	Modernizacja dróg gminnych	Długość przebudowywanych dróg: 2021 rok: 0,85 km 2022 rok: 3,23 km	34 000 000,00	Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg, Urząd Marszałkowski
5.	Gmina Kępno	Modernizacja dróg gminnych	Zrealizowano	20 704 105,00	Budżet Gminy RFRD, RFPŁ:PIS, FOGR
6.	Gmina Kępno	Uwzględnienie zapisów dotyczących ochrony przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego Gminy	Obowiązujące na terenie Gminy Kępno miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego uwzględniają zapisy dotyczące ochrony przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznych.	W ramach bieżących zadań własnych	Budżet Gminy

Lp.	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Dodatkowe informacje na temat realizacji zadania	Łączny koszt poniesiony w latach 2021-2022 (zł)	Źródło finansowania
7.	Gmina Kępno	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej poprawa jakości życia mieszkańców gminy poprzez wprowadzenie rozwiązań technicznych wpływających na ochronę środowiska	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Myjomicach wraz z modernizacją oświetlenia wewnętrznego i montażem OZE	1 127 310,42	Budżet Gminy, WFOŚiGW
			Termomodernizacja Gminnego Ośrodka Wsparcia Rodziny w Kryzysie w Mianowicach wraz z modernizacją oświetlenia wewnętrznego i montażem OZE	2 163 232,38	
			Budowa instalacji fotowoltaicznych dla budynków Przedszkola Samorządowego nr 2 i nr 5 w Kępnie oraz Przedszkola Samorządowego i Szkoły Podstawowej w Hanulinie	812 415,00	
8.	Gmina Perzów	Modernizacja dróg gminnych	2021 r - Przebudowa drogi Turkowy- Słupia dł 1556mb, m.Słupia pod Bralinem-Koza Wielka 809mb,w Zbuczynie-75mb, w Miechowie 355mb, w m. Domasłów 951mb, w Trębaczowie 2022r - Przebudowa drogi w m. Trębaczów 179mb, w Słupi pod Bralinem 565mb, w Miechowie 111,50mb, m. Perzów - 306,5mb, m. Domasłów - 570mb i w m. Koza - 1515mb	4 177 702,20	Budżet Województwa Wielkopolskiego, Budżet Gminy
9.	Gmina Perzów	Rozwój komunikacji rowerowej	W trakcie realizacji	-	-
10.	Gmina Rychtal	Modernizacja dróg gminnych	Długość przebudowywanych dróg: 2021 rok: 860 m 2022 rok: 842m	1 289 366,70	Budżet Gminy, FOGR
11.	Gmina Trzcinica	Modernizacja dróg gminnych	Modernizacja drogi – Leśna, Piaskowa, Polna, Zacisze (2021 r.) Przebudowa drogi w m. Pomiany dz. 130 etap II (2021 r.) Przebudowa drogi gminnej w m. Pomiany na odcinku długości 213 m (2022 r.) Przebudowa drogi gminnej w m. Wodziczna (2022 r.)	1 386 177,90	Budżet Gminy, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg, FOGR, Budżet Samorządu Województwa Wielkopolskiego

Lp.	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Dodatkowe informacje na temat realizacji zadania	Łączny koszt poniesiony w latach 2021-2022 (zł)	Źródło finansowania
12.	Gmina Trzcinica	Modernizacja oświetlenia ulicznego – wymiana na bardziej efektywne energetycznie, zastosowanie automatyki sterowania oświetleniem	W trakcie realizacji	-	Budżet Gminy
13.	Powiat Kępiński	Modernizacja dróg powiatowych	Przebudowa drogi powiatowej – ulicy Dworcowej w Kępnie: ok. 900 m, , ciąg pieszo-rowerowy 0,886 km	4 146 351,01	Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg, Budżet Powiatu Kępiński, Budżety Gmin
			Przebudowa drogi powiatowej nr 5600P w gminie Kępno na odcinku od km 0+289,04 do km 3+480, ciąg pieszo-rowerowy 2,542 km oraz przebudowany 0,417 km	15 645 242,75	
			Przebudowa drogi powiatowej nr 5701P na odcinku Biadaszki-Trzebień w gminie Łęka Opatowska od km 6+343,55 do km 9+370, nowy odcinek drogi rowerowej 1,403 km	5 296 085,89	
14.	Powiat Kępiński	Prowadzenie działań Ograniczających emisję z obiektów należących do powiatu poprzez termomodernizację czy wymianę źródeł ciepła	Budowa hali sportowej przy Liceum Ogólnokształcącym nr I w Kępnie	7 840 272,57	Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej , Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych, Budżet Powiatu Kępińskiego
15.	Powiat Kępiński	Rozwój komunikacji rowerowej	Zadanie realizowane w ramach zadania modernizacji dróg powiatowych	-	-
16.	Powiat Kępiński	Dbłość o jakość i czystość dróg powiatowych	Prace związane z czyszczeniem/zamiataniem ulic	35 400,00	Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie
17.	Powiat Kępiński	Szczególny nadzór nad działalnością przemysłu w obszarach złej jakości powietrza	Celem sprawdzenia czy są spalane odpad w zakładach, zostały sprawdzone próbki paleniskowe z kotłów (pieców): 2021 rok: 4 zakłady, 4 próbki 2022 rok: 2 zakłady, 3 próbki	4 218,90	Budżet Powiatu Kępińskiego

Lp.	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Dodatkowe informacje na temat realizacji zadania	Łączny koszt poniesiony w latach 2021-2022 (zł)	Źródło finansowania
18.	Powiat Kępiński	Wzmocnienie kontroli na stacjach diagnostycznych pojazdów	2021 r.: 8 przeprowadzonych kontroli - Gmina Baranów, Bralin, Kępno i Łęka Opatowska 2022 r.: 8 przeprowadzonych kontroli Gmina Baranów, Bralin, Kępno i Łęka Opatowska	11 200,00	Budżet Powiatu Kępińskiego
19.	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	Budowa obwodnicy Kępna w ciągu drogi S11	Zrealizowano	122 606 490,28	Środki własne, Dofinansowanie z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020
20.	Wojewódzki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	Modernizacja dróg wojewódzkich	Długość wyremontowanych dróg: 2021 rok: 156,8 m ² 2022 rok: 339,66 m ² Długość użytych nakładek: 2022 rok: 483,55 m ²	66 714,04	Środki własne
21.	Gmina Łęka Opatowska	Modernizacja dróg gminnych	2021 rok: 1 982,9m + 6805 m ² 2022 rok: 2 147,8 m	4 117 247,80	Budżet Gminy, Województwa wielkopolskiego

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Urzędów Gmin Powiatu Kępińskiego, Starostwa Powiatowego w Kępnie, Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad oraz Wojewódzkiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu

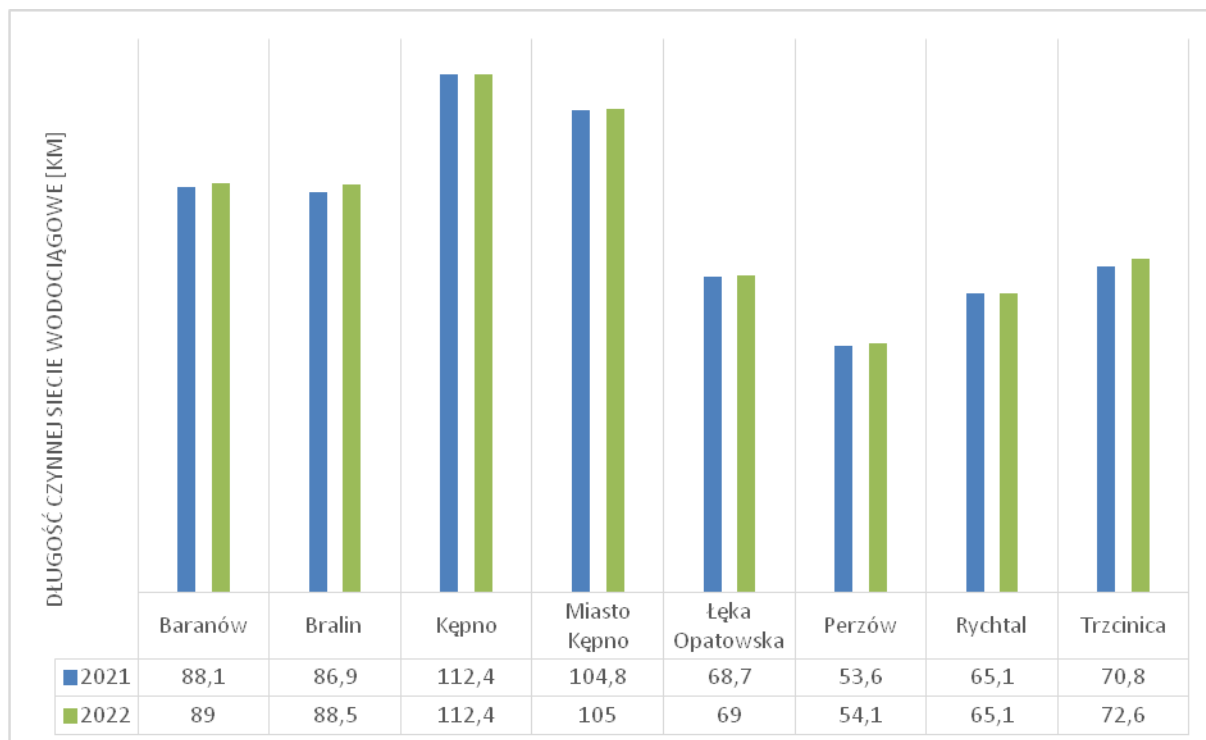
4.2 Działania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej

Ilość i jakość wód należą do podstawowych czynników kształtujących zasoby przyrodnicze i warunki życia człowieka. Ich ilość ma charakter dynamiczny, wynikający z wielkości opadów, odpływu powierzchniowego i podziemnego oraz parowania. Elementy te decydują o zmianach retencji wód w bilansie wodnym. Pierwotnie, wielkość zasobów wodnych uzależniona była wyłącznie od czynników naturalnych, w tym klimatycznych, geologicznych i rzeźby terenu. Obecnie, na zasoby ilościowe wód znacząco wpływa działalność człowieka, m.in. poprzez pobory wód do celów komunalnych i gospodarczych, sztuczną retencję, modyfikowanie odpływów, zmiany szaty roślinnej, a także poprzez oddziaływanie na klimat. Działalność człowieka ma też decydujący wpływ na jakość wód, w szczególności na skład chemiczny wód powierzchniowych. Głównymi czynnikami presji są ładunki biogenów i zanieczyszczenia docierające do wód ze zlewni i wraz z opadami atmosferycznymi. Działalność człowieka istotnie przyczynia się do kształtowania stosunków wodnych, zapewnienia możliwości gospodarczego wykorzystywania zasobów, ograniczania zagrożeń powodziowych i łagodzenia skutków suszy.

Podstawowym celem w zakresie ochrony wód jest osiągnięcie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych. Osiągnięcie założonego kierunku będzie możliwe poprzez budowę, rozbudowę systemów kanalizacyjnych a także propagowanie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków, na terenach dla których takie inwestycje są ekonomicznie uzasadnione.

W okresie sprawozdawczym zadania dotyczące gospodarki wodno-ściekowej zapisane w Programie Ochrony Środowiska związane były przede wszystkim z budową sieci kanalizacyjnej i wodociągowej oraz budową przydomowych oczyszczalni ścieków.

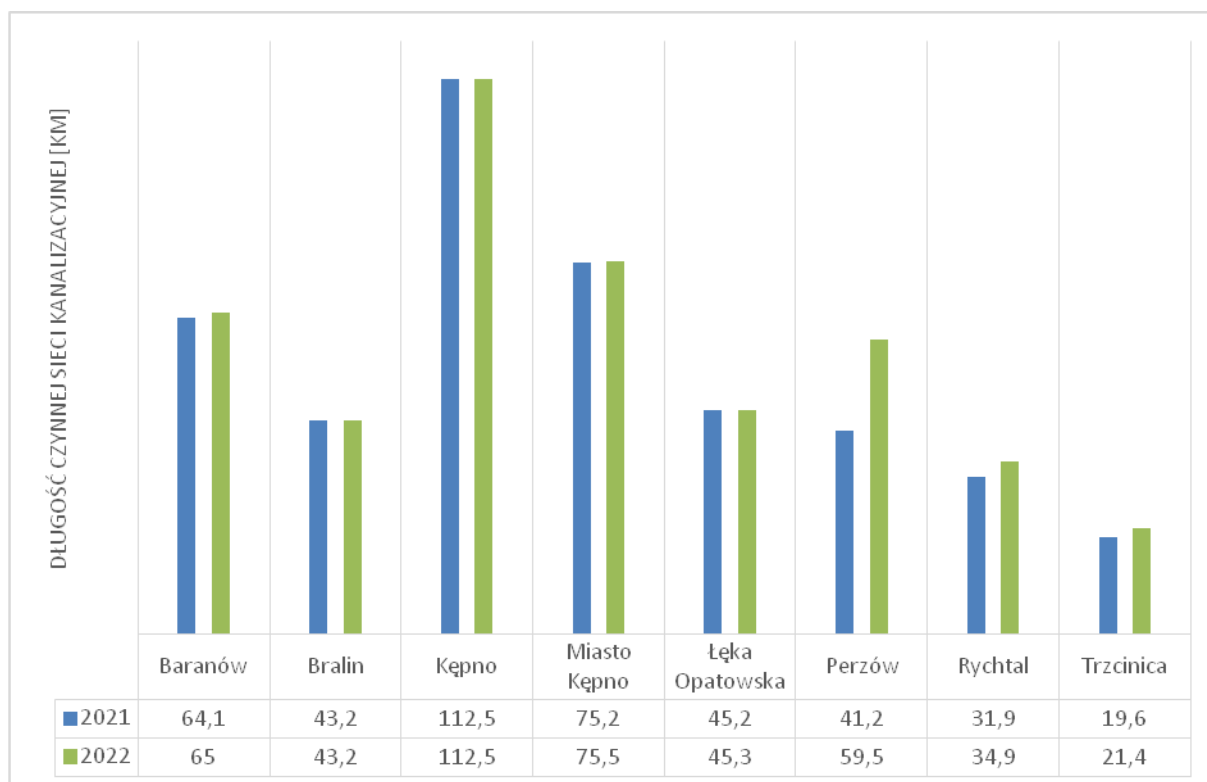
Zapewnienie mieszkańcom systemu zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę jest jednym z priorytetowych zadań zapisanych w Programie Ochrony Środowiska, a także podstawowym obowiązkiem władz samorządowych.



Wykres 2. Długość czynnej sieci wodociągowej w gminach powiatu kępińskiego w latach 2021-2022

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z GUS

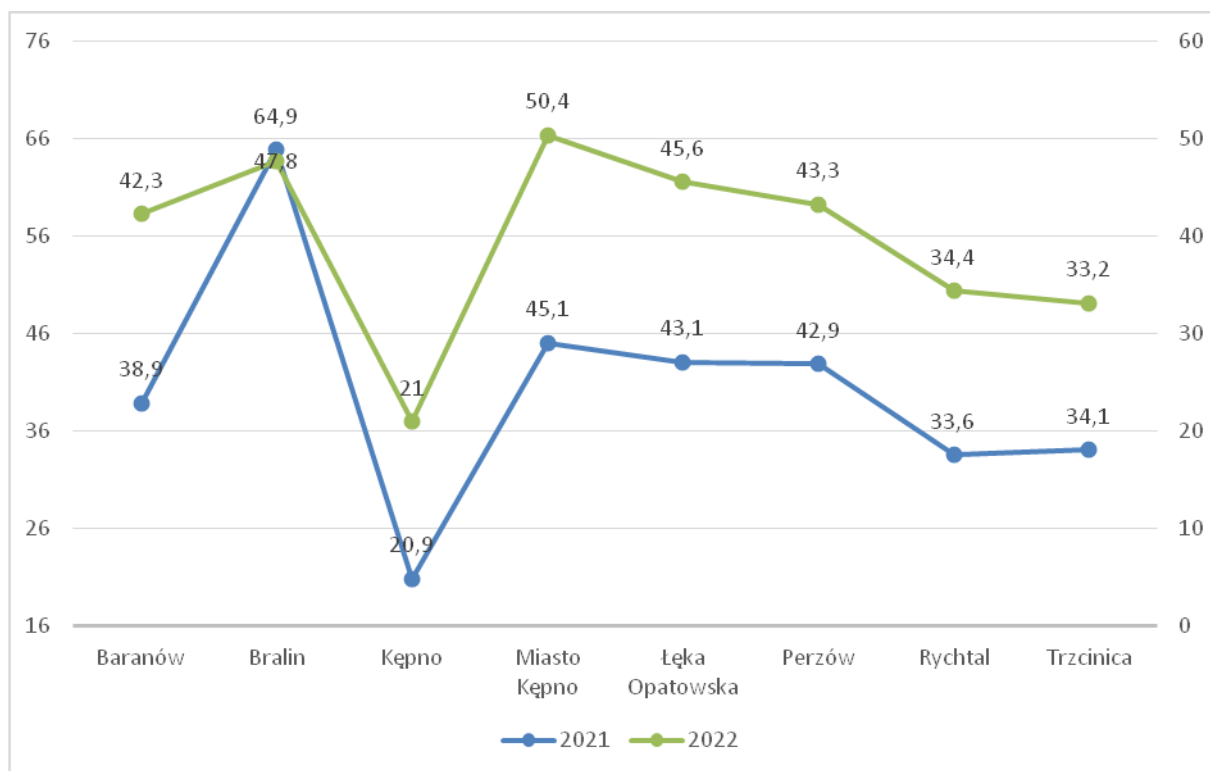
Na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego w 2021 roku w powiecie kępińskim rozdzielcza sieć wodociągowa miała długość 650,4 km natomiast w roku 2022 została rozbudowana do długości 655,7 km. Największy wzrost długości sieci kanalizacyjnej miał miejsce w gminie Trzcinica, gdzie sieć wodociągowa została wydłużona o 1,8 km.



Wykres 3. Długość czynnej sieci kanalizacyjnej w gminach powiatu kępińskiego w latach 2021-2022

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z GUS

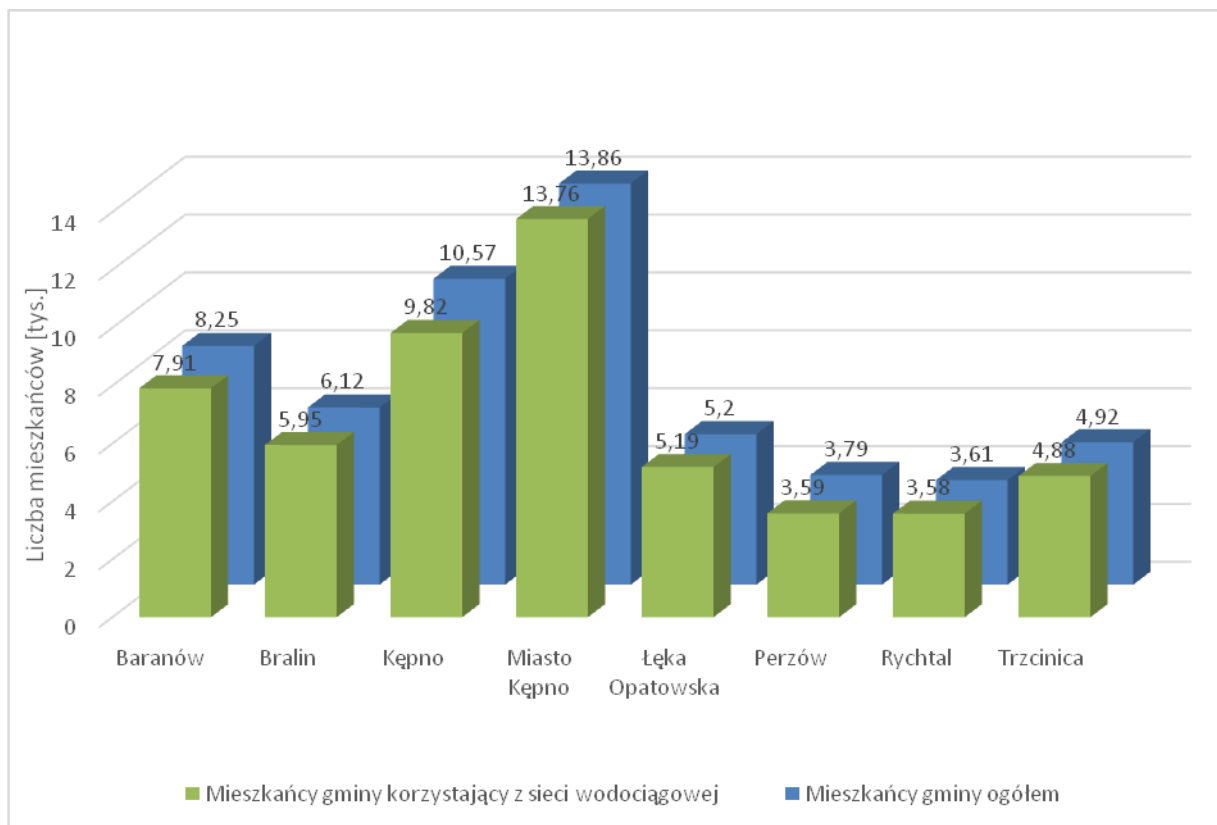
Długość sieci kanalizacyjnej według danych Głównego Urzędu Statystycznego w roku 2021 w powiecie kępińskim wynosiła 432,9 km. W 2022 roku sieć kanalizacyjna osiągnęła długość 457,3 km. Szczególny wzrost długości sieci kanalizacyjnej jest widoczny w gminie Perzów. Długość sieci kanalizacyjnej zwiększyła się o 18,3 km.



Wykres 4. Zużycie wody w gospodarstwach domowych ogółem na 1 mieszkańca gminy w latach 2021-2022

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z GUS

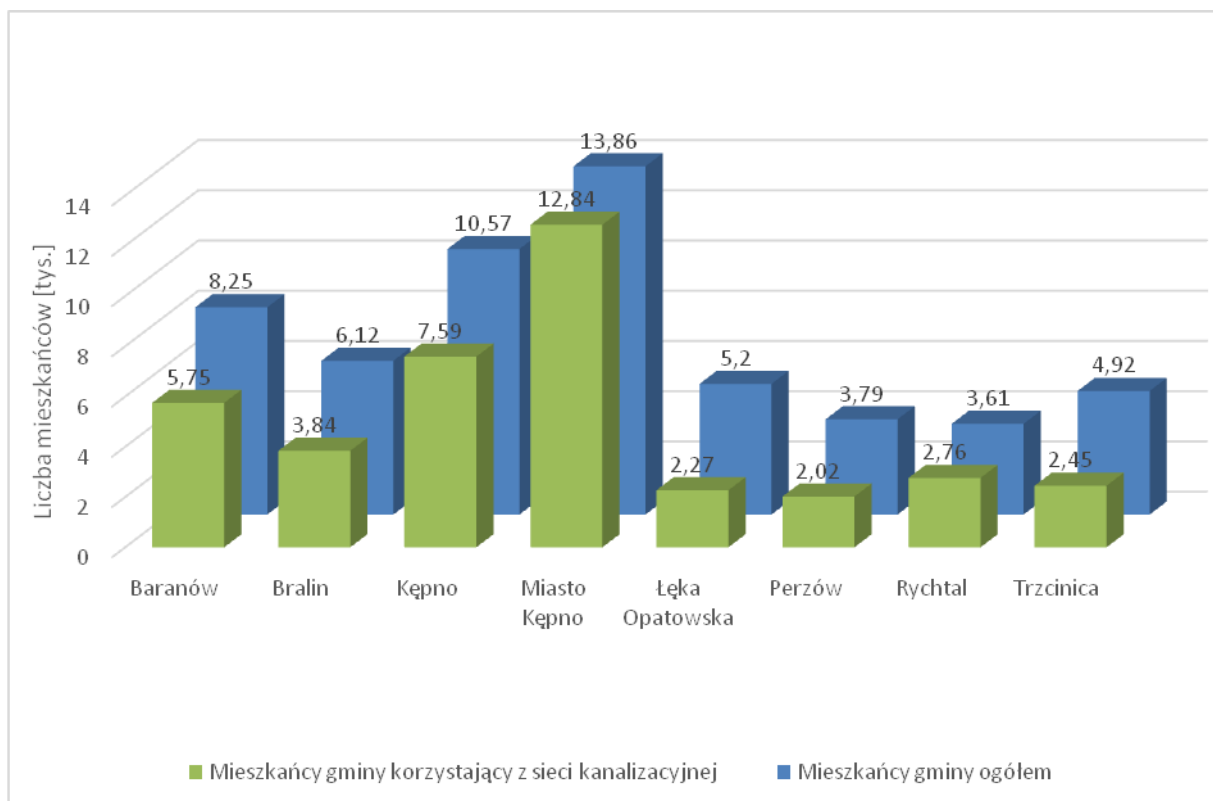
Zużycie wody w gminach powiatu kępińskiego zdecydowanie wzrosło na przestrzeni dwóch lat. Jedyny spadek w zużyciu wody jest obserwowany w gminie Bralin.



Wykres 5. Liczba mieszkańców gmin korzystająca z sieci wodociągowej w porównaniu do liczby mieszkańców gmin ogółem w powiecie kępińskim w roku 2021

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z GUS

Liczba osób w powiecie kępińskim korzystająca z sieci wodociągowej w 2021 roku wyniosła 54 680 osób i jest to 97% mieszkańców powiatu.



Wykres 6. Liczba mieszkańców gmin korzystająca z sieci kanalizacyjnej w porównaniu do liczby mieszkańców gmin ogółem w powiecie kępińskim w roku 2021

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z GUS

Według danych Głównego Urzędu Statystycznego w powiecie kępińskim w 2021 roku z kanalizacji łącznie korzystało 39 528 osób i jest 70 % całej liczby ludności w powiecie. Gminami z największą dostępnością przez mieszkańców do sieci kanalizacyjnej są: Kępno, Rychtal oraz Miasto Kępno.

Ponadto wiele podmiotów gospodarczych nie podłączonych do systemu kanalizacji sanitarnej korzysta z własnych zbiorników bezodpływowych, których liczba w 2021 roku w powiecie kępińskim wynosiła 4 241 szt. Alternatywą dla ww. systemu są przydomowe oczyszczalnie ścieków, gdzie wykorzystywane są procesy mechanicznego i biologicznego oczyszczania ścieków odpowiadające tym zachodzącym w dużych oczyszczalniach. W 2021 r. w powiecie kępińskim w rejestrach było odnotowanych 530 oczyszczalni przydomowych.

Poniżej zestawiono zrealizowane przedsięwzięcia z zakresu gospodarki wodno-ściekowej w latach 2021-2022 na obszarze powiatu kępińskiego.

Tabela 6. Zadania związane z gospodarką wodno-ściekową zrealizowane na terenie powiatu kępińskiego w latach 2021-2022

Lp.	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Dodatkowe informacje na temat realizacji zadania	Łączny koszt poniesiony w latach 2021-2022 (zł)	Źródło finansowania
1.	Gmina Baranów	Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Joanka	W trakcie realizacji	6 248 517,08	Budżet Gminy, Polski Ład
2.	Gmina Baranów	Budowa kanalizacji deszczowej	Zrealizowano przed okresem sprawozdawczym	-	-
3.	Gmina Baranów	Dofinansowanie do przydomowych oczyszczalni ścieków	Zrealizowano	59 459,44	Budżet Gminy, Polski Ład
4.	Gmina Baranów	Bieżąca modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej	Inwestycje wykonywane przez Wodociągi Kępińskie	-	-
5.	Gmina Bralin	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bralin	Zrealizowano	28 008,00	Budżet Gminy
6.	Gmina Bralin	Modernizacja przepompowni ścieków przy ul. Błotnej w m. Bralin	Zrealizowano	185 987,75	Budżet Gminy
7.	Gmina Bralin	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz wodociągowej w obrębie Chojećcin	W trakcie realizacji	1 924 690,50	PROW
8.	Gmina Bralin	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bralin i Chojećcin – Szum	W trakcie realizacji	30 600,71	Polski Ład
9.	Gmina Bralin	Bieżąca modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej	Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Tabor Wielki (2021 r.)	7 321,00	Budżet Gminy
			Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Bralin (2021 r.)	10 153,00	

Lp.	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Dodatkowe informacje na temat realizacji zadania	Łączny koszt poniesiony w latach 2021-2022 (zł)	Źródło finansowania
			Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Bralin (2021 r.)	8 454,00	
			Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Chojęcin – Szum (2022 r.)	32 746,00	
			Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Bralin (2022 r.)	16 088,00	
			Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Czermin (2022 r.)	24 388,00	
			Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Tabor Wielki (2022 r.)	11 003,00	
			Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Działosze (2022 r.)	26 678,00	
			Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Weronikopole (2022 r.)	248 771,39	
10.	Gmina Kępno	Rozbudowa infrastruktury związanej z gospodarką wodno- ściekową	Wykonanie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej Mikorzyn	119 310,00	POIŚ Budżet Gminy
			Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przyłączami Słupia p. Kępnem ul. Radosna	332 968,74	
			Budowa sieci wodociągowej z przyłączeniami i sieci kanalizacji sanitarnej ul. Dworcowa w Kępnie	765 723,66	
			Rozbudowa, montaż i uruchomienie pompowni ścieków Osiny	147 600,00	
			Sieci wodno-kanalizacyjna ul. Bohaterów Września w Kępnie	903 291,51	
			Sieci wodno-kanalizacyjna ul. Bohaterów Września w Kępnie	388 208,49	
			Rozbudowa i przebudowa sieci wodociągowej oraz budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami - Bohaterów Września w Kępnie	99 780,20	
			Przyłącze wodno-kanalizacyjne Ostrówiec Myjomice	155 000,00	

Lp.	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Dodatkowe informacje na temat realizacji zadania	Łączny koszt poniesiony w latach 2021-2022 (zł)	Źródło finansowania
			Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami i przepompowniami w m. Szklarka Mielęcka i Borek Mielęcki	7 470 349,65	
			Rozbudowa kanalizacji sanitarnej Baranów ul. Orzechowa	76 878,06	
			Budowa przyłącza/sieci kanalizacji sanitarnej Krążkowy	72 503,43	
			Wymiana sieci kanalizacji deszczowej ul. Spacerowa w Kępnie	243 956,83	
			Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej ul. Broniewskiego w Kępnie	613 349,96	
			Budowa kanału sanitarnego ul. Wiosny Ludów w Kępnie	36 425,45	
			Renowacja tranzytowych kanałów kanalizacji deszczowej ul Armii Krajowej w Kępnie	670 350,00	
			Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji ogólnospławnej (poprzez rozdział na kanalizację sanitarną i deszczową) wraz z przyłączami oraz rozbudowa sieci ciepłowniczej w ul. Strumykowej i Łazienkowej w m. Kępno	1 383 750,00	
			Odtworzenie kanalizacji deszczowej średnicy 250 mm między budynkiem biblioteki a ul. Topolową w Kępnie na odcinku dł, 64 mb	35 670,00	
11.	Gmina Kępno	Bieżąca modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej	Wykonanie sieci wodociągowej Osiny	166 187,37	Budżet Gminy, Pożyczki NFOŚiGW
			Budowa sieci wodociągowej w ul. Piłsudskiego w Kępnie	398 397,63	
			Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Mroczeń	79 597,00	
			Budowa sieci wodociągowej Osiny	114 215,92	
			Budowa sieci wodociągowej Mikorzyn	52 890,00	
			Budowa sieci wodociągowej ul. Powstańców Wlkp.	188 468,79	
			Wymiana przyłącza wodociągowego ul. Towarowa	102 167,49	

Lp.	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Dodatkowe informacje na temat realizacji zadania	Łączny koszt poniesiony w latach 2021-2022 (zł)	Źródło finansowania
			Wymiana przyłącza kanalizacji sanitarnej ul. Kościuszki	44 280,00	
			Przebudowa sieci wodociągowej w m. Domanin	1 837 570,31	
			Przebudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Świba	4 033 170,00	
			Budowa zbiornika retencyjnego wody uzdatnionej nr 3 Grębanin	1 087 951,63	
			Przebudowa sieci wodociągowej ul. Armii Krajowej	65 743,50	
			Wykonanie sieci wodociągowej zlokalizowanej w m. Świba na działce numer ewidencyjny 740, 719/11 (obręb geodezyjny Świba)	255 999,32	
			Remont sieci wodociągowej zlokalizowanej w m. Osiny	1 441 380,37	
			Przebudowa odcinka sieci wodociągowej dz. nr 547/1, 547/2, 606/2	81 121,58	
12.	Gmina Perzów	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej	Zrealizowano	7 900 104,50	Budżet Gminy, WFOŚiGW
13.	Gmina Perzów	Bieżąca modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej	Zrealizowano	199 319,75	Budżet Gminy
14.	Gmina Rychtal	Rozbudowa infrastruktury związanej z gospodarką wodno - ściekową	Zrealizowano przed 2021 r.	-	Budżet Gminy, WFOŚiGW
15.	Gmina Rychtal	Bieżąca modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej	Zrealizowano	654 546,12	Budżet Gminy

Lp.	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Dodatkowe informacje na temat realizacji zadania	Łączny koszt poniesiony w latach 2021-2022 (zł)	Źródło finansowania
16.	Gmina Trzcinica	Bieżąca modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej	Zrealizowano	112 910,10	Budżet Gminy
17.	Gmina Trzcinica	Budowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w miejscowości Wodniczna	Zrealizowano	30 750,00	Budżet Gminy
18.	Gmina Trzcinica	Budowa kanalizacji sanitarnej, w tym rozdzielanie sieci ogólnospławnej oraz budowa systemu zaopatrzenia w wodę wraz z odtworzeniem dróg	Budowa kanalizacji sanitarnej, w tym rozdzielanie sieci ogólnospławnej oraz budowa systemu zaopatrzenia w wodę wraz z odtworzeniem dróg w miejscowości Trzcinica – etap IV	3 807 575,62	Budżet Gminy, Polski Ład, Funduszu Przeciwdziałania COVID-19
			Budowa kanalizacji sanitarnej, w tym rozdzielanie sieci ogólnospławnej oraz budowa systemu zaopatrzenia w wodę wraz z odtworzeniem dróg w miejscowości Trzcinica – etap V	3 502 671,01	
19.	Gmina Trzcinica	Budowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w miejscowości Piotrówka – Etap I	Budowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w miejscowości Piotrówka – etap 0	38 1971,79	Budżet Gminy, PROW, Polski Ład
			Budowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w miejscowości Piotrówka - etap I (pierwszy etap operacji)	56 4139,60	
			Budowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w miejscowości Piotrówka – etap I (drugi etap operacji)	3 128 206	
			Wymiana sieci wodociągowej z przyłączami, budowa kanalizacji sanitarnej z przykanalikami wraz z odtworzeniem dróg w miejscowości Piotrówka	4 051 023,04	

Lp.	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Dodatkowe informacje na temat realizacji zadania	Łączny koszt poniesiony w latach 2021-2022 (zł)	Źródło finansowania
20.	Gmina Łęka Opatowska	Rozbudowa infrastruktury związanej z gospodarką wodno - ściekową	<p>2021: 4 095,5 m 2022: 1 390,4 m</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie kanalizacji deszczowej na ul. Kolejowej w Łęce Opatowskiej (koszt ujęty w przebudowie drogi) - Budowa kanalizacji sanitarnej na ul. Radosnej w Opatowie - Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami, przepompowniami ścieków, zasilaniem energetycznym dla miejscowości Szalonka, Granice, Klasak, Siemianice, Opatów, ul. Bolesławiecka i ul. Wiatrakowa gm. Łęka Opatowska- Etap I Szalonka <p>2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Budowa przyłącza kanalizacji deszczowej wraz z odtworzeniem nawierzchni na ul. Szkolnej w Łęce Opatowskiej (koszt ujęty w drogach) - Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Piaski od ul. Brukowej w Łęce Opatowskiej 	4 323 263,70	Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych, Budżet Gminy
21.	Gmina Łęka Opatowska	Bieżąca modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej	<ul style="list-style-type: none"> - wymiana sieci wodociągowej na ul. Kolejowej w Łęce Opatowskiej - Budowa sieci wodociągowej w Szalonce łączącej wodociągi w Łęce Opatowskiej i Marianne Siemieńskiej - Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Raków -Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Piaski 	192 290,92	Budżet Gminy

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Urzędów Gmin Powiatu Kępińskiego

4.3 Działania w zakresie gospodarki odpadami

Prawidłowo realizowana gospodarka odpadami polega przede wszystkim na zapobieganiu powstawania odpadów oraz na poddawaniu ich odzyskowi lub unieszkodliwianiu (w przypadku gdy odzysk jest niemożliwy z przyczyn ekonomicznych lub technologicznych).

Zadanie związane z gospodarką odpadami na terenie powiatu kępińskiego w latach 2021-2022 związane były w szczególności z usuwaniem wyrobów zawierających azbest oraz utrzymaniu obecnego systemu gospodarki odpadami. Gminy powiatu kępińskiego uczestniczą w realizacji krajowego Programu usuwania wyrobów azbestowych. Działania mające na celu usuwania wyrobów azbestowych dofinansowane są ze środków WFOŚiGW.

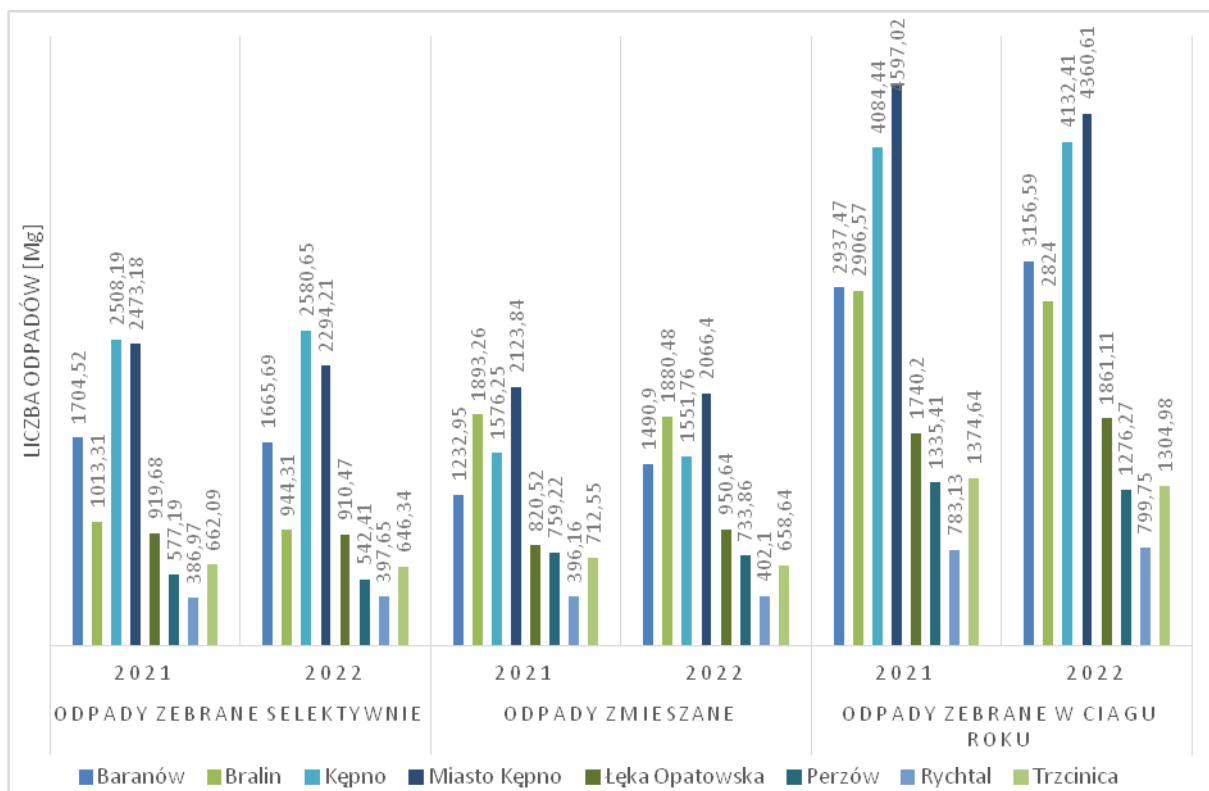
Według aktualnych danych pochodzących z bazy azbestowej w powiecie kępińskim unieszkodliwiono do tej pory 3 411 674 kg wyrobów zawierających azbest.

Do unieszkodliwienia pozostało jeszcze 8 051 231 kg.

Poprzez obecność na terenie gmin powiatu kępińskiego Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych mieszkańcy mogą dostarczać frakcje odpadów komunalnych takie jak:

- zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny
- odpady budowlane i rozbiórkowe
- przeterminowane leki i chemikalia
- zużyte baterie i akumulatory
- odpady ulegające biodegradacji
- zużyte opony
- meble i inne wielko gabaryty
- zużyte świetlówki
- popiół
- papa
- papier
- tworzywa sztuczne
- metal
- szkło

•opakowania wielomateriałowe



Wykres 7. Liczba odpadów zebranych na terenie gmin powiatu kępińskiego w latach 2021-2022 z podziałem na odpady zebrane selektywnie i odpady zmieszane

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z GUS

Według danych Głównego Urzędu Statystycznego na terenie powiatu kępińskiego w 2021 roku zebrano ogółem 19 758,88 Mg odpadów, w tym 9 613,75 Mg odpadów zmieszanych oraz 10 245,13 Mg odpadów zebranych selektywnie. Udział odpadów zebranych selektywnie do ogólnej ilości zebranych odpadów wyniósł 51,9%. Natomiast w 2022 roku masa zebranych odpadów wyniosła 19 716,51 Mg, przy czym odpady zebrane selektywnie stanowiły 9 981,73 Mg, a odpady zmieszane 9 734,78 Mg. Odpady zebrane selektywnie w relacji do odpadów zebranych ogółem mają wymiar 50,6%.

Poniżej zestawiono zrealizowane przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami w latach 2021-2022 na obszarze powiatu kępińskiego.

Tabela 7. Zadania związane z gospodarką odpadami zrealizowane na terenie powiatu kępińskiego w latach 2021-2022

Lp.	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Dodatkowe informacje na temat realizacji zadania	Łączny koszt poniesiony w latach 2021-2022 (zł)	Źródło finansowania
1.	Gmina Baranów	Realizacja programów usuwania azbestu	Zrealizowano przed 2021 r.	-	Starostwo Powiatowe w Kępnie, WFOŚiGW, Budżet Gminy
2.	Gmina Bralin	Zwiększenie poziomu recyklingu -przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	W trakcie realizacji	-	-
3.	Gmina Bralin	Realizacja programów usuwania azbestu	Zrealizowano	13 999,68	Budżet Gminy, WFOŚiGW
4.	Gmina Bralin	Kampania informacyjno-edukacyjna dotycząca gospodarki odpadami	Zrealizowano przed 2021 r.	-	-
5.	Gmina Kępno	Zwiększenie poziomu recyklingu -przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	W trakcie realizacji	4 102 277,01	Budżet Gminy
6.	Gmina Kępno	Realizacja programów usuwania azbestu	Zrealizowano	71 572,04	Budżet Gminy, WFOŚiGW
7.	Gmina Kępno	Kampania informacyjno-edukacyjna dotycząca gospodarki odpadami	Zrealizowano	236 295,00	Budżet Gminy, WFOŚiGW

Lp.	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Dodatkowe informacje na temat realizacji zadania	Łączny koszt poniesiony w latach 2021-2022 (zł)	Źródło finansowania
8.	Gmina Perzów	Zwiększenie poziomu recyklingu -przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Poziom recyklingu wyniósł 2021 r. – 16,87% 2022 r. – 25,79%	W ramach bieżących zadań własnych	Budżet Gminy
9.	Gmina Perzów	Realizacja programów usuwania azbestu	Zrealizowano	33 180,31	Budżet Gminy
10.	Gmina Perzów	Kampania informacyjno-edukacyjna dotycząca gospodarki odpadami	Zrealizowano przed 2021 r.	-	-
11.	Gmina Rychtal	Zwiększenie poziomu recyklingu -przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Poziom recyklingu wyniósł 2021 r. – 13,87% 2022 r. – 18,25 %	W ramach bieżących zadań własnych	Budżet Gminy
12.	Gmina Rychtal	Realizacja programów usuwania azbestu	Zrealizowano	48 133,87	Budżet Gminy, WFOŚiGW
13.	Gmina Trzcinica	Realizacja programów usuwania azbestu	Zrealizowano	21 659,18	Budżet Gminy, WFOŚiGW
14.	Gmina Łęka Opatowska	Realizacja programów usuwania azbestu	Program w ciągłej realizacji: - 2021 zutylizowano – 47 Mg - 2022 zutylizowano – 81,62 Mg	76 187,30	Budżet Gminy, WFOŚiGW

Lp.	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Dodatkowe informacje na temat realizacji zadania	Łączny koszt poniesiony w latach 2021-2022 (zł)	Źródło finansowania
15.	Gmina Łęka Opatowska	Kampania informacyjno-edukacyjna dotycząca gospodarki odpadami	Kampania pn. „Zmiana zaczyna się od działania konkursy, warsztaty, imprezy upowszechniające wiedzę ekologiczną w Gminie Łęka Opatowska”	36 233,81	Budżet Gminy, WFOŚiGW

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Urzędów Gmin Powiatu Kępińskiego

4.4 Działania w zakresie zasobów przyrodniczych oraz zagrożeń poważnymi awariami

Zadania przewidziane do realizacji w ramach ochrony przyrody związane były przede wszystkim z tworzeniem zielonej infrastruktury na terenie gmin oraz zachowaniem bioróżnorodności w ekosystemach leśnych i nieleśnych gmin. Szczególna uwaga została również zwrócona na realizację zadań związanych z promowaniem zdrowego trybu życia poprzez m.in. budowę tras rowerowych oraz budowę nowej hali sportowej.

Na terenie powiatu stale realizowane są zadanie mające na celu zwiększenie świadomości mieszkańców w zakresie ochrony przyrody oraz na wypadek wystąpienia poważnych awarii. Analiza realizacji zadań w zakresie edukacji ekologicznej wskazuje, że jest to dziedzina rozwojowa. W wyniku prowadzenia różnych form edukacji ekologicznej do szerokiego zakresu odbiorców, stopniowo wzrasta poziom świadomości ekologicznej mieszkańców.

Szczególną uwagę podczas realizacji zadań w zakresie zasobów przyrodniczych należy zwrócić na obiekty cenne przyrodniczo m.in. parki krajobrazowe czy też pomniki przyrody.

Realizacja zadań w zakresie zagrożeń poważnymi awarii ma na celu tworzenie warunków, które będą zapobiegania zdarzeniom mogącym powodować awarie oraz przyczynią się do ograniczania skutków awarii dla ludzi i środowiska.

Według danych Głównego Urzędu Statystycznego w 2021 roku doszło do 1 153 zdarzeń z udziałem jednostek ochrony przeciwpożarowej.

Tabela 9. Zadania związane z ochroną zasobów przyrodniczych zrealizowane na terenie powiatu kępińskiego w latach 2021-2022

Lp.	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Dodatkowe informacje na temat realizacji zadania	Łączny koszt poniesiony w latach 2021-2022 (zł)	Źródło finansowania
1.	Gmina Baranów	Akcja sprzątanie lasów z Leśnictwem Doświadczalnym Łaski	Zrealizowano	600,00	Budżet Gminy
2.	Gmina Baranów	Bieżąca pielęgnacja zasobów przyrodniczych wraz z ochroną obszarów i obiektów prawnie chronionych	Zrealizowano	24 700,00	Budżet Gminy
3.	Gmina Kępno	Bieżąca pielęgnacja zasobów przyrodniczych wraz z ochroną obszarów i obiektów prawnie chronionych	Zrealizowano	800 000,00	Budżet Gminy
4.	Gmina Perzów	Bieżąca pielęgnacja zasobów przyrodniczych wraz z ochroną obszarów i obiektów prawnie chronionych	Zrealizowano	255 798,96	Budżet Gminy
5.	Gmina Perzów	Tworzenie nowych form ochrony przyrody	Uchwała Nr XXXVI/239/2022 Rady Gminy Perzów z dnia 28 lutego 2022 r. w sprawie ustanowienia Alei Jesionowej w Miechowie pomnikiem przyrody oraz Uchwała Nr XXXVI/240/2022 Rady Gminy Perzów z dnia 28 lutego 2022 r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody „Ostoja Miechów”.	W ramach bieżących zadań własnych	Budżet Gminy
6.	Gmina Rychtal	Promowanie zachowań zgodnych z zasadami ochrony przyrody i krajobrazu	Zrealizowano	29 400,00	Budżet Gminy, WFOŚiGW

Lp.	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Dodatkowe informacje na temat realizacji zadania	Łączny koszt poniesiony w latach 2021-2022 (zł)	Źródło finansowania
7.	Powiat Kępiński	Bieżąca pielęgnacja zasobów przyrodniczych wraz z ochroną obszarów i obiektów prawnie chronionych	Nasadenia drzew na istniejących terenach zielonych oraz wzdłuż dróg powiatowych. 2021 r. – 230 szt. drzew 2022 r. – 255 szt. drzew	63 412,00	Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie
			Realizacja planu introdukcji gatunków ptaków: 2021 r.- 100 szt. bażant łowny 2022 r. – 92 szt. kuropatwy	8 260,00	Budżet Powiatu Kępińskiego
8.	Powiat Kępiński	Promowanie zachowań zgodnych z zasadami ochrony Przyrody i krajobrazu	Zrealizowano	37 126,55	Budżet Powiatu Kępińskiego, WFOŚiGW
9.	Gmina Łęka Opatowska	Bieżąca pielęgnacja zasobów przyrodniczych wraz z ochroną obszarów i obiektów prawnie chronionych	Utrzymanie terenów zielonych	24 400,00	Budżet Gminy

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Urzędów Gmin Powiatu Kępińskiego, Starostwa Powiatowego w Kępnie

Tabela 10. Zadania związane z zagrożeniami poważnymi awariami zrealizowane na terenie powiatu kępińskiego w latach 2021-2022

Lp.	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Dodatkowe informacje na temat realizacji zadania	Łączny koszt poniesiony w latach 2021-2022 (zł)	Źródło finansowania
1.	Gmina Baranów	Rozbudowa i modernizacja OSP wraz z nowoczesnym wyposażeniem	Rozbudowa remizy OSP w miejscowości Grębanin	555 000,00	Budżet Gminy
			Zakup samochodu strażackiego dla OSP w Baranowie	1 159 989,02	
2.	Gmina Kępno	Rozbudowa i modernizacja OSP wraz z nowoczesnym wyposażeniem	Zakup średniego samochodu specjalnego pożarniczego ratowniczo-gaśniczego, zakup umundurowania.	515 954,00	Budżet Gminy
3.	Gmina Kępno	Szkolenia z zakresu ratowniczo-gaśniczego	Szkolenia Ratowniczo-gaśnicze dla członków OSP z terenu Gminy Kępno	57 000,00	Budżet Gminy
4.	Gmina Perzów	Rozbudowa i modernizacja OSP wraz z nowoczesnym wyposażeniem	Zrealizowano	83 832,00	Budżet Gminy
5.	Gmina Perzów	Szkolenia z zakresu ratowniczo-gaśniczego	Zrealizowano	216 828,79	Budżet Gminy
6.	Gmina Rychtal	Rozbudowa i modernizacja OSP wraz z nowoczesnym wyposażeniem	Zrealizowano	319 070,86	Budżet Gminy, WFOŚiGW, FSUSR, ZOSP RP, Komenda Główna PSP
8.	Gmina Trzcinica	Rozbudowa i modernizacja OSP wraz z nowoczesnym wyposażeniem	Budowa garażu OSP Trzcinica	139 000,00	Budżet Gminy, OSP Trzcinica, Funduszu Przeciwdziałania COVID-19
			Budowa garażu OSP Aniołka Pierwsza	14 659,89	
			Budowa budynku socjalnego z częścią garażową na boisku sportowym w m. Wodniczna	189 549,78	

Lp.	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Dodatkowe informacje na temat realizacji zadania	Łączny koszt poniesiony w latach 2021-2022 (zł)	Źródło finansowania
			Rozbudowa garażu OSP w Laskach	326 058,49	
9.	Powiat Kępiński	Poprawa warunków Funkcjonowania PSP	Zakupu średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla potrzeb Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Kępnie	816 720,00	Powiat Kępiński w ramach porozumienia z KP PSP w Kępnie partycypował w koszcie zakupu
10.	Gmina Łęka Opatowska	Rozbudowa i modernizacja OSP wraz z nowoczesnym wyposażeniem	Zadanie pn. „Rozbudowa budynku remizy OSP wraz ze świetlicą wiejską w Opatowie”	4 529 379,91	Budżet Gminy

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Urzędów Gmin Powiatu Kępińskiego, Starostwa Powiatowego w Kępnie

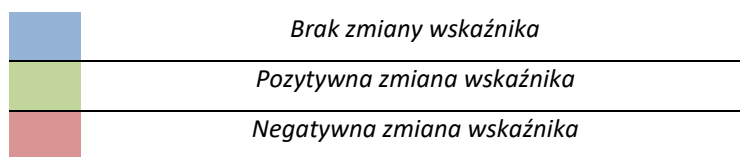
5. Monitoring realizacji zadań

W celu zobrazowania efektów realizacji działań związanych z ochroną środowiska w tabeli 11 zestawiono wartości wskaźników monitorowania realizacji zadań ujętych w Programie.

Tabela 11. Zmiana wartości wskaźników monitorowania realizacji zadań ujętych w programie dla powiatu kępińskiego w latach 2021-2022

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	2021	2022	Zmiana wskaźnika
1.	Emisje zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych	Mg	13	13	
2.	Emisje zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych	Mg	8 846	11 007	
3.	Długość czynnej sieci wodociągowej	km	650,4	655,7	
4.	Przyłącza sieci wodociągowej prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	13 792	14 448	
5.	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	432,9	457,3	
6.	Przyłącza sieci kanalizacyjnej prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	9 100	9 713	
7.	Zmieszane odpady z gospodarstw domowych	Mg	9 613,75	9 734,78	
8.	Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca	kg	350	351	
9.	Powierzchnia rezerwatów przyrody	ha	18,63	18,63	
10.	Obszary chronionego krajobrazu	ha	4 195,33	4 195,33	
11.	Powierzchnia lasów	ha	12 335,90	12 348,47	
12.	Lesistość	%	19,8	19,8	
13.	Liczba pomników przyrody	szt.	25	29	

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS (2021-2022)



6. Podsumowanie i wnioski

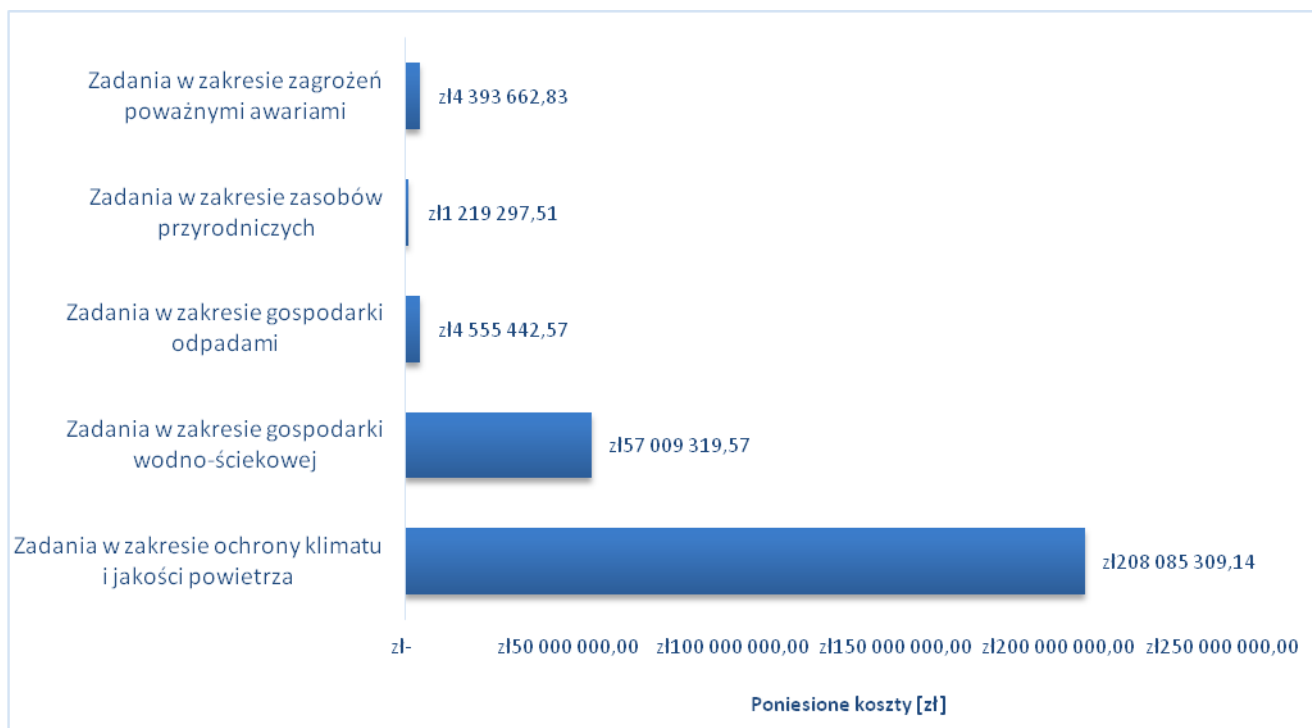
Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Kępińskiego jest narzędziem służącym do prowadzenia polityki ekologicznej na poziomie Powiatu. Dokument stanowi przeniesienie istotnych zagadnień określonych w polityce ekologicznej państwa oraz w wojewódzkim programie ochrony środowiska na poziom powiatu, z jednoczesnym uwzględnieniem lokalnej specyfiki i uwarunkowań. Podstawowym założeniem programów ochrony środowiska na wszystkich szczeblach jest dążenie do poprawy stanu środowiska naturalnego oraz efektywnego zarządzania środowiskiem.

Niniejszy raport przedstawia analizę stanu środowiska na terenie Powiatu Kępińskiego oraz stopień realizacji Programu Ochrony Środowiska w latach 2021-2022.

W ocenie postępu wdrażania Programu Ochrony Środowiska oraz jego faktycznego wpływu na środowisko pomocna jest analiza i monitorowanie założonych efektów ekologicznych. W przypadku nie osiągnięcia zaplanowanych zamierzeń należy dokonać analizy sytuacji i poznać jej przyczyny. W większości stwierdzono, że realizacja zadań przewidzianych w raportowanym dokumencie przebiega poprawnie. Są to w dużej części zadania ciągłe, wobec czego konieczna jest kontynuacja podjętych prac (np. związanych z rozwojem sieci kanalizacyjnej).

Przedsięwzięcia realizowane w latach 2021-2022 w dużej mierze przyczyniły się do poprawy warunków środowiskowych w powiecie. Na podstawie przeprowadzonej analizy realizacji celów przyjętych w Programie Ochrony Środowiska można stwierdzić, że większość zadań została zrealizowana planowo. Część zadań jest w trakcie realizacji, ze względu na to, że są one wdrażane etapowo w poszczególnych latach. Niektóre z zadań mają charakter ciągły.

Zmiany stanu środowiska widoczne są dopiero w dłuższej perspektywie czasowej, dlatego też niniejszy Raport z realizacji celów i zadań, określonych w Programie Ochrony Środowiska nie jest jednoznacznym odzwierciedleniem efektów realizacji Programu. Zaawansowanie realizacji celów i zadań ekologicznych jest zróżnicowane. Przyczyną tego są przede wszystkim niedostateczne środki finansowe, a także np. zbyt długie i skomplikowane procedury przetargowe.



Wykres 8. Całkowite koszty poniesione na realizację zadań w powiecie kępińskim w latach 2021-2022

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Urzędów Gmin Powiatu Kępińskiego, Starostwa Powiatowego w Kępnie, Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad oraz Wojewódzkiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu

Na realizację zadań z Programu Ochrony Środowiska dla Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kępińskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do 2028 roku łącznie przeznaczono 275 263 031,62 zł. Należy mieć na uwadze, że do części działań nie zostały oszacowane koszty, zatem faktyczne nakłady mogą być zdecydowanie większe.

Powyższe działania w połączeniu z realizacją zadań o charakterze edukacyjnym w dużej mierze przyczynią się do poprawy jakości środowiska na terenie powiatu. Realizacja zadań w latach 2021-2022 zawartych w poszczególnych obszarach tematycznych daje podstawy do osiągnięcia przyjętych celów i priorytetowych kierunków działań Programu

Ochrony Środowiska, zgodnych z polityką ochrony środowiska, a tym samym gwarantuje zrównoważony rozwój powiatu.

Realizowane zadania przyczyniły się do korzystnych z punktu widzenia ochrony środowiska zmian. Wybrane z niektórych pozytywnych zmian to:

- zwiększył się odsetek ludności korzystającej z odnawialnych źródeł energii – ma to dobry wpływ na środowisko, gdyż zmniejszyła się wielkość spalania paliw stałych, szczególnie uciążliwych dla powietrza atmosferycznego,
- sukcesywnie prowadzone są remonty dróg co wpływa na ograniczenie hałasu komunikacyjnego, zmniejszenie emisji gazów i pyłów do powietrza,
- prowadzono rozbudowę chodników oraz rozbudowano system dróg rowerowych – dzięki tym działaniom tworzone są alternatywy dla ruchu samochodowego (ruch pieszy i rowerowy),
- zwiększyła się długość sieci kanalizacyjnej i liczba przyłączy kanalizacyjnych przez co zwiększyła się ilość ścieków odebrana i oczyszczona w sposób bezpieczny dla środowiska,
- w okresie sprawozdawczym prowadzono działania związane z demontażem, transportem i unieszkodliwieniem wyrobów zawierających azbest dzięki czemu eliminuje się ze środowiska ten szkodliwy wyrób
- zostały przeprowadzone działania związane z modernizacją OSP oraz szkoleniami ratunkowymi, tym samym przyczyniając się do zwiększenia bezpieczeństwa w powiecie .

Uzasadnienie
do uchwały Nr LXIII/335/2023
Rady Powiatu Kępińskiego
z dnia 26 września 2023 r.

w sprawie przyjęcia Raportu z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kępińskiego na lata 2021 – 2024 z perspektywą do 2028 roku” za lata 2021 - 2022.

Obecnie obowiązuje „Program ochrony środowiska dla Powiatu Kępińskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do 2028 roku”, przyjęty uchwałą nr LIV/299/2022 Rady Powiatu Kępińskiego z dnia 20 grudnia 2022 r. Program ten jest podstawowym narzędziem służącym do prowadzenia polityki ekologicznej na poziomie Powiatu. Dokument stanowi przeniesienie istotnych zagadnień określonych w polityce ekologicznej państwa oraz w wojewódzkim programie ochrony środowiska na poziom powiatu, z jednoczesnym uwzględnieniem lokalnej specyfiki i uwarunkowań. Podstawowym założeniem programów ochrony środowiska na wszystkich szczeblach jest dążenie do poprawy stanu środowiska naturalnego oraz efektywnego zarządzania środowiskiem.

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, organ wykonawczy powiatu ma obowiązek sporządzenia co 2 lata, raportu z wykonania programu ochrony środowiska, a następnie przedstawienia opracowanego raportu Radzie Powiatu. Przepisy ustawy Prawo ochrony środowiska nie określają wymagań dotyczących zakresu i formy raportu z realizacji Programu ochrony środowiska. Podkreślić jednak należy, iż jest on narzędziem monitoringu umożliwiającym ocenę stopnia realizacji zamierzeń programowych – stopnia realizacji zadań i uzyskanych efektów ekologicznych.

Niniejszy raport przedstawia analizę stanu środowiska na terenie Powiatu Kępińskiego oraz stopień realizacji Programu Ochrony Środowiska w latach 2021-2022.

W ocenie postępu wdrażania Programu Ochrony Środowiska oraz jego faktycznego wpływu na środowisko pomocna jest analiza i monitorowanie założonych efektów ekologicznych. W przypadku nie osiągnięcia zaplanowanych zamierzeń należy dokonać analizy sytuacji i poznać jej przyczyny. W większości stwierdzono, że realizacja zadań przewidzianych w raportowanym dokumencie przebiega poprawnie. Są to w dużej części zadania ciągłe, wobec czego konieczna jest kontynuacja podjętych prac (np. związanych z rozwojem sieci kanalizacyjnej).

Przedsięwzięcia realizowane w latach 2021-2022 w dużej mierze przyczyniły się do poprawy warunków środowiskowych w powiecie. Na podstawie przeprowadzonej analizy realizacji celów przyjętych w Programie Ochrony Środowiska można stwierdzić, że większość zadań została zrealizowana planowo. Część zadań jest w trakcie realizacji, ze względu na to, że są one wdrażane etapowo w poszczególnych latach. Niektóre z zadań mają charakter ciągły.

Podjęte działania w latach 2021 – 2022 potwierdzają, że realizacja celów założonych w dokumencie POŚ wpływa pozytywnie na rozwój powiatu oraz pozwala na ciągłe monitorowanie stanu środowiska i wykonywanie zadań, które będą prowadziły do poprawy jakości środowiska i dalszego pozytywnego rozwoju powiatu.

Przyjęty niniejszą uchwałą raport w myśl przepisu art. 18 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska przekazany zostanie przez Zarząd Powiatu Kępińskiego Zarządowi Województwa Wielkopolskiego.