

**UCHWAŁA NR XXIX/168/2021
RADY POWIATU KĘPIŃSKIEGO**

z dnia 2 marca 2021 r.

w sprawie przyjęcia Raportu z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kępińskiego na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 roku.” za okres lat 2017 - 2018.

Na podstawie art.12 pkt 11 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2020 r., poz. 920), oraz art.18 ust.2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 z późn. zm.), uchwala się, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kępińskiego na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 roku” za okres lat 2017 - 2018, w brzmieniu określonym w załączniku do uchwały.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

RAPORT

Z REALIZACJI „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU KĘPIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ DO 2024 ROKU” za okres 2017-2018



KĘPNO, 2020

ZAMAWIAJĄCY



Powiat Kępiński
ul. Kościuszki 5
63-600 Kępno

WYKONAWCA



Energia Dla Miast Sp. z o.o.
ul. Powstańców Śląskich 1
43-190 Mikołów

ZESPÓŁ
AUTORÓW

Kamil Krzoski
Michał Mroskowiak
Anna Owsikowska
Wojciech Płachetka
Katarzyna Płonka
Jakub Rogosz

Spis treści

1. Wstęp.....	4
1.1 Podstawa prawna	4
1.2 Okres sprawozdawczy.....	4
1.3 Źródła danych	4
1.4 Zakres opracowania	5
2. Charakterystyka powiatu	6
2.1 Położenie	6
2.2 Demografia	6
2.3 Klimat.....	8
2.4 Obszary cenne przyrodniczo	9
3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla powiatu kępińskiego	11
3.1 Ochrona klimatu i jakości powietrza	14
3.2 Zagrożenia hałasem	21
3.3 Pola elektromagnetyczne.....	22
3.4 Gospodarowanie wodami	24
3.5 Gospodarka wodno-ściekowa	25
3.6 Zasoby geologiczne	28
3.7 Gleby	28
3.8 Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.....	29
3.9 Zasoby przyrodnicze	31
3.10 Zagrożenia poważnymi awariami.....	33
4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska za lata 2017-2018	35
4.1 Ocena finansowania zamierzeń Programu Ochrony Środowiska	38
4.2 Ocena systemu monitoringu.....	39
5. Podsumowanie	42
Spis rysunków	43
Spis tabel.....	43

1. Wstęp

1.1 Podstawa prawna

W celu realizacji polityki ochrony środowiska na poziomie powiatu, organ wykonawczy powiatu sporządza powiatowy program ochrony środowiska, zgodnie z art. 17 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. Programy te uchwalane są przez Radę Powiatu oraz podlegają opiniowaniu przez organ wykonawczy województwa.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. 2020 poz. 1219) Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska Starosta Powiatu Kępińskiego przedstawia Radzie Powiatu co 2 lata.

Obecnie obowiązujący Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Kępińskiego został przyjęty Uchwałą nr XLII/252/2018 Rady Powiatu Kępińskiego z dnia 24 kwietnia 2018 r. w sprawie uchwalenia „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kępińskiego na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 roku”. Program Ochrony Środowiska ma na celu realizację Polityki Ekologicznej Państwa na poziomie powiatu.

1.2 Okres sprawozdawczy

Niniejszy Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska obejmuje okres od 01.01.2017 roku do 31.12.2018 roku i został sporządzony na podstawie analizy realizacji zadań zawartych w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Kępińskiego na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 roku”.

1.3 Źródła danych

Dane wykorzystane podczas sporządzania niniejszego dokumentu zaczerpnięto ze Starostwa Powiatowego w Kępnie, Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kępińskiego na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 roku oraz z Banku Danych Lokalnych (GUS). Ponadto wystosowano odpowiednie pisma do następujących jednostek, z prośbą o podanie informacji na temat zrealizowanych działań z zakresu ochrony środowiska w latach 2017-2018:

- Urząd Gminy w Baranowie,
- Urząd Gminy Bralin,
- Urząd Miasta i Gminy Kępno,
- Urząd Gminy Łęka Opatowska,
- Urząd Gminy Perzów,
- Urząd Gminy Rychtal,

- Urząd Gminy Trzcinica,
- Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie,
- Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu,
- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Poznaniu,
- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Poznaniu,
- Nadleśnictwo Syców.

1.4 Zakres opracowania

W skład niniejszego Raportu wchodzi:

- Zakres realizacji Programu,
- Ocena realizacji Programu,
- Ocena finansowania zamierzeń Programu,
- Ocena systemu monitoringu,
- Podsumowanie.

2. Charakterystyka powiatu

2.1 Położenie

Powiat kępiński jest najdalej wysuniętym na południe regionem Wielkopolski. Graniczy z trzema województwami: dolnośląskim, opolskim i łódzkim oraz powiatem ostrzeszowskim położonym w województwie wielkopolskim. Należy do powiatów średniej wielkości.

Jedynym miastem powiatu jest Kępno. Przez tę swoistą stolicę regionu przebiegają ważne szlaki komunikacyjne: Wrocław – Warszawa oraz Katowice – Poznań. Najbliższym większym ośrodkiem miejskim jest Ostrów Wlkp. (ok. 50 km), Kalisz (ok. 55 km) oraz Wrocław (ok. 80 km). Odległość od Poznania – stolicy województwa wielkopolskiego – wynosi ok. 180 km. Powierzchnia powiatu kępińskiego wynosi 608 km² (60 826 ha), co stanowi 2% powierzchni województwa wielkopolskiego. W skład omawianego powiatu wchodzi 7 gmin:

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

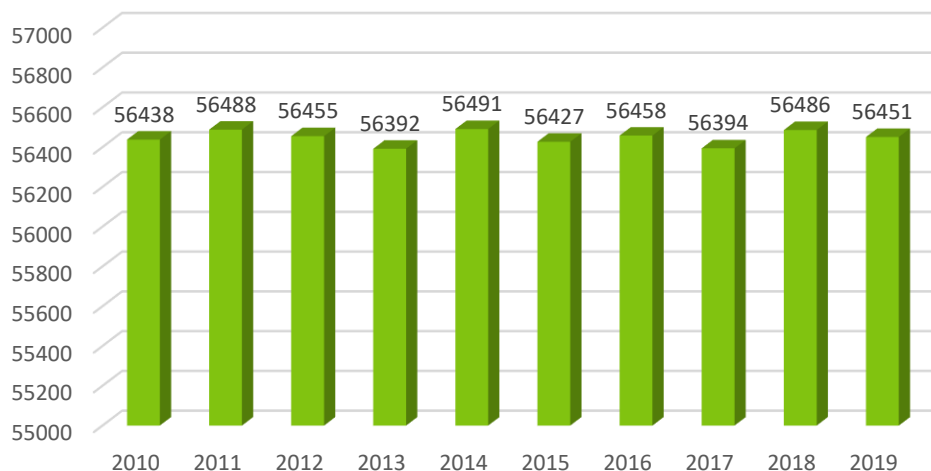
2.2 Demografia

Wg Banku Danych Lokalnych GUS, w 2019 roku powiat kępiński zamieszkiwało 56 451 osób. Niewielką przewagę liczebną w ogólnej liczbie osób na terenie powiatu mają kobiety – w 2019 roku powiat kępiński zamieszkiwało 28 437 kobiet i 28 014 mężczyzn. Gęstość zaludnienia w 2019 roku wynosiła 93 os./km². Poniższa tabela przedstawia zmiany liczby ludności powiatu w latach 2010-2019.

Tabela 1. Liczba ludności na terenie powiatu kępińskiego w latach 2010-2019 (źródło: Bank Danych Lokalnych)

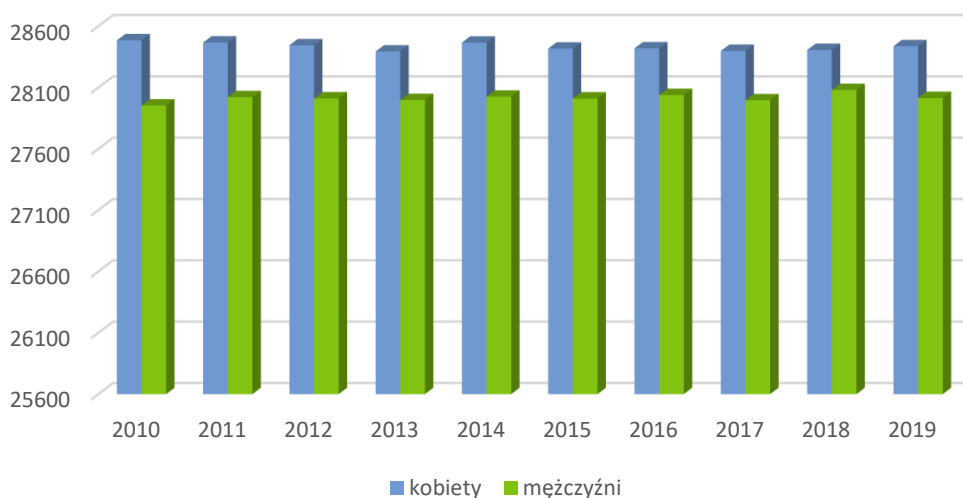
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
kobiety	28485	28467	28444	28394	28466	28417	28419	28398	28406	28437
mężczyźni	27953	28021	28011	27998	28025	28010	28039	27996	28080	28014
ogółem	56438	56488	56455	56392	56491	56427	56458	56394	56486	56451

Liczba ludności powiatu kępińskiego na przełomie ostatnich 9 jest na stałym poziomie. W porównaniu z rokiem 2010 liczba mieszkańców wzrosła o 13.



Rysunek 1. Zmiany liczby ludności na terenie powiatu kępińskiego w latach 2010-2019

(źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS)



Rysunek 2. Liczba mieszkańców powiatu kępińskiego w podziale na płeć w latach 2010-2019

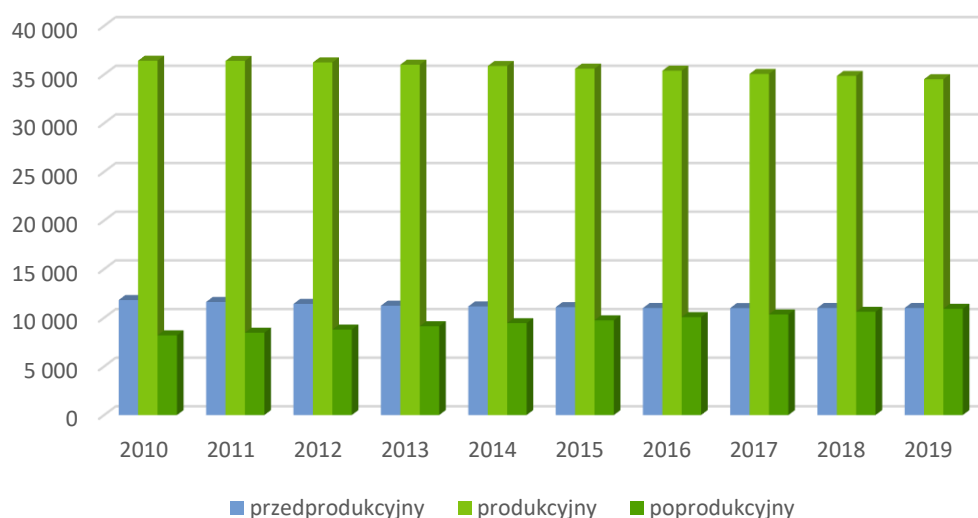
(źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS)

Na obszarze powiatu kępińskiego można mówić o zjawisku starzejącego się społeczeństwa, ponieważ przy stałym wzroście liczby ludności grupy poprodukcyjnej spada równocześnie liczebność grupy produkcyjnej i przedprodukcyjnej. W poniższej tabeli przedstawiono szczegółowe informacje.

RAPORT Z REALIZACJI „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU KĘPIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ DO 2024 ROKU” za okres 2017-2018

Tabela 2. Dane demograficzne powiatu kępińskiego - liczba ludności wg grup wiekowych (źródło: dane GUS)

grupa wiekowa	lata									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
przedprodukcyjny	11 822	11 624	11 427	11 245	11 170	11 091	11 003	10 996	11 012	11 011
produkcyjny	36 422	36 400	36 243	36 012	35 876	35 599	35 390	35 059	34 856	34 516
poprodukcyjny	8 194	8 464	8 785	9 135	9 445	9 737	10 065	10 339	10 618	10 924



Rysunek 3: Liczba ludności powiatu kępińskiego wg grup wiekowych w latach 2010-2019
(źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS)

2.3 Klimat

Teren powiatu cechuje klimat kształtowany przez masy powietrza z zachodu z przenikaniem cech powietrza oceanicznego i kontynentalnego oraz duża zmienność cech pogodowych szczególnie wiosną. Przeciętna ilość opadów rocznie waha się od 550 mm do 600 mm. Okres zalegania pokrywy śnieżnej waha się od 50 do 60 dni. Najwyższe temperatury występują w lipcu i dochodzą do 33°C, a najniższe w miesiącu lutym ze średnią temperaturą - 2,3°C. Największą ilość wiatrów stanowią wiatry słabe (1,5 - 3 m/s). Najczęściej wieją wiatry zachodnie – 19,4%, wschodnie - 17,1% najrzadziej północnwschodnie - 7,3%, północne - 4,3%. Średnio w roku w ciągu 10-15 dni występują wiatry o prędkości przekraczającej 10 m/s.

2.4 Obszary cenne przyrodniczo

Zgodnie z danymi Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska wśród form ochrony przyrody na terenie powiatu kępińskiego można wyróżnić:

- Rezerваты przyrody (4);
- Obszar chronionego krajobrazu (2);
- Obszar Natura 2000 (1);
- Pomniki przyrody (21).

Tabela 3. Formy ochrony przyrody występujące na terenie powiatu kępińskiego (źródło: www.crfop.gdos.gov.pl)

Lp.	Forma ochrony	Nazwa / Opis	Data utworzenia
1	rezerwat przyrody	Studnica	11.12.1962
2	rezerwat przyrody	Oles w Dolinie Pomianki	29.02.1972
3	rezerwat przyrody	Las Łęgowy w Dolinie Pomianki	29.02.1972
4	rezerwat przyrody	Stara Buczyna w Rakowie	29.02.1972
5	obszar chronionego krajobrazu	Wzgórza Ostrzeszowskie i Kotlina Odolanowska (woj. wielkopolskie)	01.01.1995
6	obszar chronionego krajobrazu	Dolina Proсны	11.02.1997
7	obszar natura 2000	Baranów	01.03.2011

Obszar Chronionego Krajobrazu „Dolina Proсны” obejmuje całą dolinę rzeki Proсны o powierzchni 94.400 ha i rozciąga się od granic z województwami łódzkim i opolskim aż do Kalisza w województwie wielkopolskim. Na terenie powiatu kępińskiego swym zasięgiem obejmuje 7.295 ha gruntów w gminie Łęka Opatowska i 115 ha w gminie Kępno. Liczne lasy, głównie sosnowe poprzecinane są polami uprawowymi, łąkami i stawami rybnymi. Szczególny walor krajobrazowy nadaje Prośnie, powtarzające się regularnie, występowanie na przemian brzegów wklęsłego i wypukłego. Skarpy przybrzeżne koryta rzeki porastają łągi zboczowe oraz zarośla wiklinowe. W części przybrzeżnej oraz w starorzeczach doliny Proсны występuje około 50 różnego typu naturalnych i seminaturalnych zbiorowisk roślinnych. Na terenie tym spotkać można wiele roślin chronionych, w tym takich jak grzebień biały, grązel żółty, kruszyna pospolita. Swoje miejsca lęgowe mają tu też chronione gatunki ptaków – m.in. gołębiarz, łabędź niemy, błotniak stawowy, czajka, niteczka, dudek, kobuz.

Obszar Chronionego Krajobrazu „Wzgórza Ostrzeszowskie i Kotlina Odolanowska” - teren ten należy do najciekawszych i najbardziej wartościowych w Południowej Wielkopolsce. Występują na nim zróżnicowane utwory geologiczne oraz bogactwo gatunkowe roślin i zwierząt. Swym zasięgiem obejmuje północny skraj powiatu kępińskiego z gminy Bralin i Kępno o powierzchni 2.234 ha.

Rezerwat Przyrody „Stara Buczyna w Rakowie” - ochroną objęto obszar lasu położonego w Rakowie o powierzchni 3,51 ha. Głównym przedmiotem ochrony jest bogaty drzewostan bukowy na granicy naturalnego zasięgu. W runie leśnym występują takie gatunki jak: trądownik bulwiasty, konwalia majowa, fiołek leśny, perłówka jednokwiatowa, szczawik zajęczy, konwalia dwulistna, kosmatka owłosiona, dąbrówka rozłogowa.

Rezerwat Przyrody „Oles w Dolinie Pomianki” - ochroną objęto obszar lasu, zlokalizowany w Mariance Siemieńskiej o powierzchni 3,09 ha. Głównym przedmiotem ochrony jest drzewostan olszowy – olchy czarnej, tworzący drzewostan jednopiętrowy. W runie występują gatunki charakterystyczne dla olsu jesionowego: śledzienica skrętolistna, ostrożeń błotny, kmieć błotna, pokrzywa zwyczajna, niecierpek pospolity i bodziszek cuchnący.

Rezerwat Przyrody „Las łągowy w Dolinie Pomianki” - ochroną objęto obszar lasu, zlokalizowany w Mariance Siemieńskiej o powierzchni 6.03 ha. Rezerwat utworzony w celu zachowania zespołu lasu łągowego. Drzewostan w wieku 90 lat tworzą olsza czarna i jesion wyniosły. Olsza osiąga w rezerwacie wysokość 31 metrów. Ogółem w rezerwacie występuje 127 gatunków roślin.

Rezerwat przyrody „Studnica” – ochroną objęto obszar lasu zlokalizowany w Nadleśnictwie Syców, Gmina Rychtal o powierzchni 5,78 ha. Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie fragmentu lasu mieszanego z udziałem jodły i świerka na granicy zasięgu. Z rzadkich roślin rosną tutaj: widłak jałowcowaty, porzeczka czarna oraz paprotki – zachyłka trójkątna i zachyłka oszczepowata.

Obszar Natura 2000 – Baranów (PLH300035) – o powierzchni 12,27 ha. Obszar ten tworzą podmokłe łąki w okolicach miasta Kępna przylegające do jego granicy południowej, na wysokości cmentarza ewangelickiego i ogródków działkowych. Łąki te tworzone są przez kompleksy zbiorowisk: Angelico-Cirsetum oleracei (Calthion), Filipendulo-Geranium palustris (Filipendulion), Caricetum gracilis (Magnocaricion), Phragmitetum (Phragmition) i użytkowane są ekstensywnie. Teren rozcięty jest przez nasyp nieczynnej już linii kolejowej Kępno-Namysłów. Utrzymanie wysokiego nasypu likwidowanej linii kolejowej dla zachowania stanowiska *Lycaena helle* jest niezbędne, gdyż stanowi ochronę przed wiatrem dla niezbyt dobrze latających imago tego modraszka.

3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla powiatu kępińskiego

W programie dokonano oceny stanu środowiska na terenie powiatu kępińskiego z uwzględnieniem dziesięciu głównych obszarów przyszłej interwencji: ochrona klimatu i jakości powietrza, zagrożenia hałasem, pola elektromagnetyczne, gospodarowanie wodami, gospodarka wodno-ściekowa, zasoby geologiczne, gleby, gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów, zasoby przyrodnicze, zagrożenia poważnymi awariami.

Następnie dla każdego z obszarów interwencji wyznaczono cel długookresowy, kierunki interwencji i zadania.

Obszar interwencji: ochrona klimatu i jakości powietrza

Cel długookresowy: Spełnienie norm jakości powietrza atmosferycznego na terenie powiatu kępińskiego.

Kierunki interwencji:

- Poprawa warunków funkcjonowania wybranych stref powiatu wraz z poprawą bezpieczeństwa ruchu w tych strefach,
- Realizacja działań w ramach Programu Ochrony powietrza dla strefy wielkopolskiej.

Obszar interwencji: zagrożenia hałasem

Cel długookresowy: Ograniczenie uciążliwości akustycznej dla mieszkańców powiatu.

Kierunki interwencji:

- Podniesienie komfortu życia mieszkańców powiatu poprzez eliminację zagrożeń hałasem.

Obszar interwencji: pola elektromagnetyczne

Cel długookresowy: Kontrola niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego do środowiska na terenie powiatu.

Kierunki interwencji:

- Podniesienie komfortu życia mieszkańców powiatu poprzez eliminację zagrożeń promieniowaniem elektromagnetycznym.

Obszar interwencji: gospodarowanie wodami

Cel długookresowy: Zrównoważone gospodarowanie wodami powierzchniowymi i podziemnymi umożliwiające zaspokojenie potrzeb wodnych powiatu przy utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód.

Kierunki interwencji:

- Zapobieganie zanieczyszczeniu słodkich wód powierzchniowych i podziemnych, ze szczególnym naciskiem na zapobieganie u źródła,
- Poprawa stanu utrzymania rowów melioracyjnych, rzek i cieków wodnych.

Obszar interwencji: gospodarka wodno-ściekowa

Cel długookresowy: Podniesienie komfortu życia mieszkańców powiatu poprzez stworzenie nowoczesnej infrastruktury związanej z gospodarką wodnościekową.

Kierunki interwencji:

- Zwiększenie poziomu skanalizowania i zwodociągowania powiatu.

Obszar interwencji: zasoby geologiczne

Cel długookresowy: Racjonalne i efektywne gospodarowanie zasobami kopalin ze złóż.

Kierunki interwencji:

- Ochrona zasobów złóż kopalin i rekultywacja terenów poeksploatacyjnych.

Obszar interwencji: gleby

Cel długookresowy: Użytkowanie gleb zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju oraz właściwe wykorzystanie ich naturalnego potencjału produkcyjnego.

Kierunki interwencji:

- Ochrona gleb przed degradacją i dewastacją.

Obszar interwencji: gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Cel długookresowy: Racjonalne gospodarowanie odpadami.

Kierunki interwencji:

- Prawidłowe prowadzenie gospodarki odpadami,
- Bezpieczne dla zdrowia mieszkańców i środowiska naturalnego usunięcie wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu,
- Podniesienie świadomości i poziomu wiedzy mieszkańców w zakresie właściwego gospodarowania odpadami, promowanie proekologicznych postaw, motywowanie mieszkańców do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów oraz ich segregacji.

Obszar interwencji: zasoby przyrodnicze

Cel długookresowy: Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona przyrody.

Kierunki interwencji:

- Ochrona zieleni, zasobów leśnych oraz obszarów o szczególnych walorach przyrodniczych,
- Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego.

Obszar interwencji: zagrożenia poważnymi awariami

Cel długookresowy: Minimalizacja potencjalnych negatywnych skutków awarii.

Kierunki interwencji:

- Poprawa stanu przygotowania powiatu do podejmowania działań w sytuacji zagrożenia poprzez polepszenie warunków użytkowych i funkcjonalnych budynków OSP,
- Kreowanie właściwych zachowań mieszkańców powiatu w przypadku wystąpienia zagrożeń życia i środowiska z tytułu wystąpienia awarii przemysłowych.

W poniższych podrozdziałach przedstawiono stopień realizacji zadań z zakresu ochrony środowiska w ramach poszczególnych obszarów interwencji. W miarę możliwości przy działaniach określono poniesione koszty finansowe.

3.1 Ochrona klimatu i jakości powietrza

Tabela 4. Stopień realizacji zadań własnych w obszarze ochrona klimatu i jakości powietrza (źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu kępińskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2017-2018	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA WŁASNE			
Modernizacja dróg powiatowych	Powiat Kępiński, Powiatowy Zarząd Dróg	<p>Zadanie prowadzone było poprzez modernizację i remont dróg, zmianę nawierzchni dróg lub utwardzenie poboczy: 2018 rok - Powiat Kępiński</p> <p>Gmina Bralin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - modernizacja drogi powiatowej dz. nr 281 poprzez wykonanie nakładki bitumicznej Nowa Wieś Książęca - modernizacja drogi powiatowej nr 5681P Nosale – Grębanin poprzez wykonanie nakładki bitumicznej. <p>Gmina Baranów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - modernizacja drogi powiatowej nr 5703P poprzez wykonanie nakładki bitumicznej. <p>Gmina Kępno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przebudowa drogi powiatowej nr 5599P Krążkowy-Mikorzyn, ul. Broniewskiego w Kępnie wykonanie nakładki bitumicznej, - modernizacja drogi powiatowej nr 5580P w miejscowości Rzetnia poprzez wykonanie nakładki bitumicznej. <p>Gmina Łęka Opatowska:</p> <ul style="list-style-type: none"> - modernizacja drogi powiatowej nr 5700 P poprzez wykonanie nakładki asfaltowej na odcinku Łęka Opatowska – Raków, - modernizacja drogi powiatowej nr 5700 P w miejscowości Łęka Opatowska poprzez wykonanie nakładki bitumicznej. <p>Gmina Perzów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - modernizacja drogi powiatowej nr 5681 P w miejscowości Perzów poprzez wykonanie nakładki bitumicznej, - modernizacja drogi powiatowej nr 5716P w miejscowości Trębaczów poprzez wykonanie nakładki bitumicznej na odcinku od 	24 476 046,23 zł

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu kępińskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2017-2018	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA WŁASNE			
		<p>skrzyżowania na Zbyczynie w stronę kościoła</p> <ul style="list-style-type: none"> - modernizacja drogi powiatowej nr 5716P w miejscowości Trębaczów poprzez wykonanie nakładki bitumicznej na odcinku od kościoła w stronę Perzowa - modernizacja drogi powiatowej nr 5679 P w miejscowości Miechów poprzez wykonanie nakładki bitumicznej. <p>Gmina Trzcinica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - modernizacja drogi powiatowej nr 5689P poprzez wykonanie nakładki asfaltowej na odcinku Trzcinica-Piotrówka, - modernizacja drogi powiatowej nr 5690P poprzez wykonanie nakładki asfaltowej na odcinku Pomiany –Kuźnica Trzcieńska, - modernizacja drogi powiatowej nr 5689P poprzez wykonanie nakładki bitumicznej na odcinku Wodziczna-Ignacówka. <p>2017 rok –Powiat Kępiński</p> <p>1. Przebudowa drogi powiatowej nr 5701P na odcinkach od km 0+3115 oraz od km 4387,48 do 6343,55 Świba-Donaborów-Biadaszki (nowe nakładki bitumiczne, kanalizacja deszczowa, odwodnienie w postaci rowów, pobocze gruntowe, chodniki, ścieżki rowerowe, przystanek komunikacyjny itp.). Obszar i lokalizacja: Gmina Kępno: odcinek drogi powiatowej nr 5701P 0+2778, Gmina Baranów: odcinek drogi powiatowej nr 5701P 2778+3115, Gmina Baranów - łąka Opatowska: odcinek drogi powiatowej nr 5701P 4387,48+6343,55.</p> <p>2. Modernizacja dróg powiatowych polegająca na remoncie nawierzchni (nowe nakładki bitumiczne, chodniki, ciągi pieszo –rowerowe, utwardzone pobocza). Usprawniony przejazd pojazdów wpływa na zmniejszenie zużycia paliwa i w związku z tym redukcja emisji spalin pojazdów. Obszar i lokalizacja: Gmina Trzcinica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modernizacja drogi powiatowej nr 5689 P Trzcinica – Piotrówka 	

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu kępińskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2017-2018	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA WŁASNE			
		poprzez utwardzenie poboczy tłuczniem granitowym na szerokości 0,5m (długość utwardzonego pobocza 459mb). - Modernizacja drogi powiatowej nr 5689 P poprzez wykonanie nakładki asfaltowej na odcinku Jelenia Głowa – Piotrówka (długość nakładki bitumicznej 0,5km). - Modernizacja drogi powiatowej nr 5690 P poprzez wykonanie nakładki asfaltowej na odcinku Pomiany – Kuźnica Trzcńska (długość nakładki bitumicznej 0,16km). - Modernizacja drogi powiatowej nr 5689 P Wodziczna – Ignacówka poprzez wykonanie nakładki bitumicznej(długość nakładki bitumicznej 0,2km). Gmina Perzów: - Modernizacja drogi powiatowej nr 5681 P poprzez wykonanie nakładki bitumicznej na odcinku Perzów - Turkowy (długość nakładki bitumicznej 0,21 km). - Modernizacja drogi powiatowej nr 5679 P w miejscowości Koza Wielka (kontynuacja budowy chodnika o łącznej długości 239 mb.).	
Prowadzenie działań ograniczających emisję z obiektów należących do powiatu poprzez termomodernizację czy wymianę źródeł ciepła	Powiat Kępiński	Rok 2017 - przebudowa kotłowni węglowej na kotłownię gazową w kotłowni sali gimnastycznej ZSP Nr 1 w Kępnie ul. Dąbrowskiego 4, gm. Kępno	95 435,73 zł
Rozwój komunikacji rowerowej	Gmina Kępno	Budowa ścieżek rowerowych w ramach budowy nowych dróg i przebudowy dróg istniejących	bd*
	Powiat Kępiński	Budowa ścieżek rowerowych odbywała się przy okazji przebudowy drogi powiatowej nr 5701P na odcinkach od km 0+3115 oraz od km 4387,48 do 6343,55 Świba - Donaborów - Biadaszki.	1 387 113,90 zł

RAPORT Z REALIZACJI „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU KĘPIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ DO 2024 ROKU” za okres 2017-2018

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu kępińskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2017-2018	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA WŁASNE			
Dbłość o jakość i czystość dróg powiatowych	Powiat Kępiński	Prace związane z czyszczeniem/zamiataniem ulic były wykonywane po zakończeniu „akcji zima” czyli w miesiącu maju br. Prace były wykonywane zamiatarkami mechanicznymi ze zraszaczami, a w miejscach trudno dostępnych ręcznie. 2017-2018 r.: Prace przeprowadzono na drogach powiatowych na terenie wszystkich gmin (Rychtal, Trzcinica, Bralin, Perzów, Łęka Opatowska, Kępno) w miejscach gdzie krawędzie jezdni są ograniczone krawężnikiem lub chodnikami.	33 000,00 zł
Wzmocnienie kontroli na stacjach diagnostycznych pojazdów	Powiat Kępiński	Kontrole odbywały się w sposób prewencyjny na podstawie art. 83b ust. 1 – ustawy z dnia 20.06.1997 - Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2017 r., poz. 1260). W 2017 roku: 7 przeprowadzonych kontroli - Gmina Baranów, Bralin, i Kępno. W 2018 roku: 7 przeprowadzonych kontroli - Gmina Baranów, Bralin i Kępno.	7 000,00 zł
Łączne nakłady finansowe [zł]			25 998 595,86 zł

* brak danych

Tabela 5. Stopień realizacji zadań monitorowanych w obszarze ochrona klimatu i jakości powietrza (źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu kępińskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2017-2018	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA MONITOROWANE			
Modernizacja dróg gminnych	Gmina Baranów	Przebudowa ulicy Polnej w Baranowie	1 283 948,48 zł
		Przebudowa chodników w ciągu ulic Słonecznej i Kwiatowej w Słupi pod Kępem	183 587,38 zł
		Poszerzenie drogi gminnej w Mroczeniu	87 704,33 zł
		Przebudowa drogi gminnej ulicy Juszcza w Baranowie	793 938,71 zł
		Przebudowa dwóch odcinków drogi gminnej - ul. Jasna w Baranowie	1 265 973,50 zł
		Przebudowa drogi nr G852554 Mroczeń-Feliksów	541 893,59 zł
		Przebudowa drogi w Mroczeniu (koło Klubu Seniora)	137 187,61 zł
		Przebudowa drogi w Mroczeniu (koło nowego przedszkola)	97 571,67 zł
		Przebudowa drogi w Łęce Mroczeńskiej (zapłocie)	665 672,95 zł
		Remont drogi nr G852588 w Grębaninie	282 740, 52 zł
		Remont drogi nr G852530 w Donaborowie	271 266, 41 zł
	Gmina Kępno	Przebudowa ul. Parkowej w Hanulinie, , przebudowa ulic Poniatowskiego i Ruchu Oporu w Kępnie, Przebudowa dróg w Borku Mielęckim i Kierznie	4 821 000,00 zł

RAPORT Z REALIZACJI „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU KĘPIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ DO 2024 ROKU” za okres 2017-2018

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu kępińskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2017-2018	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA MONITOROWANE			
	Gmina Łęka Opatowska	W 2017 r. budowa chodnika w miejscowości Trzebień, przebudowa drogi gminnej Łęka Opatowska - Kuźnica Słupska, przebudowa drogi gminnej w miejscowości Trzebień dz. nr 443 i 408, przebudowa dróg gminnych - ul. Reymonta, ul. Konopnickiej, ul. Sienkiewicza w Opatowie wraz z kanalizacją deszczową, przebudowa dróg gminnych dojazdowych do gruntów rolnych - Łęka Opatowska ul. Nowa, przebudowa dróg gminnych dojazd do gruntów rolnych Siemianic częściowo ul. Czereśniowa i ul. Cicha, budowa chodnika w miejscowości Opatów. W 2018 r. przebudowa dróg dojazdowych do gruntów rolnych Biadaszki - Kuźnica Skakawska, przebudowa dróg gminnych dojazdowych do gruntów rolnych ul. Skośna Łęka Opatowska wraz z kanalizacją deszczową, przebudowa dróg gminnych dojazdowych do gruntów rolnych ul. Szpot Opatów	3 458 220,35 zł
	Gmina Trzcinica	Budowa i modernizacja (nakładki asfaltowe) dróg gminnych	1 765 718,34 zł
Modernizacja drogi krajowej i dróg wojewódzkich	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	Rok 2018 - droga nr 482 m. Gola-Bralin, remont chodnika na długości 0,351 km	156 208,00 zł
Wprowadzenie ograniczeń w użytkowaniu instalacji na paliwa stałe	Gmina Baranów	Rok 2018 - dofinansowanie do wymiany pieców	56 000,00 zł
		Rok 2017 - montaż instalacji c.o. w CAS w Łęce Mroczeńskiej	39 753, 19 zł
		Rok 2018 - wymiana pieca c.o. na sali OSP w Grębaninie	19 994, 13 zł
	Gmina Kępno	Program dotacji do wymiany niskosprawnych źródeł ciepła	337 390,00 zł

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu kępińskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2017-2018	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA MONITOROWANE			
Wytwarzanie i dystrybucja energii ze źródeł odnawialnych w partnerstwie gmin	Gmina Trzcinica	Przygotowanie dokumentacji dla projektu „Wytwarzanie i dystrybucja energii ze źródeł odnawialnych w partnerstwie gmin”	56 060,00 zł
Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej poprawa jakości życia mieszkańców Gminy poprzez wprowadzenie rozwiązań technicznych wpływających na ochronę środowiska	Gmina Kępno	Remont i termomodernizacja hali widowiskowo-sportowej w Kępnie, termomodernizacja przedszkola nr 2 w Kępnie, docieplenie szkoły podstawowej w Świbie	1 425 000,00 zł
Modernizacja oświetlenia ulicznego – wymiana na bardziej efektywne energetycznie, zastosowanie automatyki sterowania oświetleniem	Gmina Trzcinica	Wymiana opraw oświetlenia ulicznego na ledowe i sodowe	112 000,00 zł
Łączne nakłady finansowe [zł]			17 245 074,91 zł

3.2 Zagrożenia hałasem

Tabela 6. Stopień realizacji zadań własnych w obszarze zagrożenia hałasem (opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu kępińskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2017-2018	Poniesione koszty [zł]
Zagrożenia hałasem			
ZADANIA WŁASNE			
Tworzenie zabezpieczeń przed oddziaływaniem hałasu komunikacyjnego poprzez wprowadzanie odpowiednich zapisów w SIWZ uwzględniające m.in. montowanie dźwiękoszczelnych okien, kładzenie cichej nawierzchni	Gmina Kępno	W dokumentacjach przetargowych wprowadza się zapisy wymagające stosowanie nakładek zmniejszających emisję hałasu	w ramach budowy i przebudowy dróg
Łączne nakłady finansowe [zł]			-

3.3 Pola elektromagnetyczne

Tabela 7. Stopień realizacji zadań własnych w obszarze pola elektromagnetyczne (źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu kępińskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2017-2018	Poniesione koszty [zł]
Pola elektromagnetyczne			
ZADANIA WŁASNE			
Wybór niskokonfliktowych terenów do lokalizacji nowych urządzeń wytwarzających pola elektromagnetyczne	Gmina Kępno	Odpowiednie zapisy w mpzp	brak dodatkowych kosztów – w ramach opracowywania mpzp
Łączne nakłady finansowe [zł]			-

Tabela 8. Stopień realizacji zadań monitorowanych w obszarze pola elektromagnetyczne (źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu kępińskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2017-2018	Poniesione koszty [zł]
Pola elektromagnetyczne			
ZADANIA MONITOROWANE			
Uwzględnienie zapisów dotyczących ochrony przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego Gminy	Gmina Kępno	Odpowiednie zapisy w mpzp	brak dodatkowych kosztów - w ramach opracowywania mpzp
	Gmina Trzcinica	MPZP Wodziczna uchwała nr XXXVII/257/2018 z 28.06.2018r. zakaz przekraczania standardów jakości środowiska zgodnie z przepisami odrębnymi; MPZP Trzcinica -Laski uchwała nr II/20/2020 Rady Gminy Trzcinica z 29.11.2018r.: eksploatacja instalacji powodująca wytwarzanie pól elektromagnetycznych nie powinna powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny	-
Łączne nakłady finansowe [zł]			-

3.4 Gospodarowanie wodami

Tabela 9. Stopień realizacji zadań własnych w obszarze gospodarowanie wodami (źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu kępińskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2017-2018	Poniesione koszty [zł]
Gospodarowanie wodami			
ZADANIA WŁASNE			
Utrzymanie w należytym stanie technicznym koryt cieków naturalnych (w tym wykonanych urządzeń wodnych tj. budowle regulacyjne) i usuwanie szkód powodziowych w obrębie cieków wodnych	Powiat Kępiński	W 2017 i 2018 roku dotację z budżetu Powiatu Kępińskiego otrzymało 6 spółek wodnych na dofinansowanie kosztów bieżącej konserwacji urządzeń melioracji wodnych szczegółowych	70 000,00 zł
Łączne nakłady finansowe [zł]			70 000,00 zł

3.5 Gospodarka wodno-ściekowa

Tabela 10. Stopień realizacji zadań własnych w obszarze gospodarka wodno-ściekowa (źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu kępińskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2017-2018	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka wodno-ściekowa			
ZADANIA WŁASNE			
Rozbudowa infrastruktury związanej z gospodarką wodno-ściekową	Gmina Łęka Opatowska	<p>W 2017 r. budowa nitki kanalizacyjnej Opatów - Ustronie, budowa nitki wodociągowej Opatów ul. Kępińska, budowa sieci wodno-kanalizacyjnej Opatów działka nr 1309 ul. Szymborska, budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Łęce Opatowskiej działka nr 384/3 ul. Wrzosowa, przygotowanie dokumentacji na kanalizację, budowa i modernizacja sieci wodociągowej na odcinku Lipie-Szalonka, wykonanie projektu sieci wodno-kanalizacyjnej w Opatowie, budowa sieci kanalizacyjnej ul. Krótka, budowa sieci kanalizacyjnej ul. Lipowa, budowa nitki kanalizacyjnej ul. Kochanowskiego.</p> <p>W 2018 r. budowa sieci kanalizacyjnej Opatów-Ustronie, budowa sieci wodno-kanalizacyjnej Opatów ul. Szymborska, budowa sieci wodociągowej w Opatowie ul. Sierakowskiego, budowa sieci wodociągowej w Opatowie ul. Kępińska, modernizacja - wymiana sieci wodociągowej z przyłączami ul. Skośna Łęka Opatowska, wykonanie nowego ujęcia wody (poszukiwanie) oraz wykonanie dokumentacji technicznej wraz z budową nowego ujęcia wody w m. Siemianice dla potrzeb zaopatrzenia w wodę mieszkańców ze stacji SUW Marianka Siemieńska, wykonanie projektu sieci kanalizacyjnej w m. Piaski od ul. Brukowej w Łęce Opatowskiej do m. Piaski, wykonanie projektu sieci wodociągowej ul. Żabia w Siemianicach, budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami przepompowniami ścieków, zasilaniem energetycznym dla miejscowości Raków, Marianka Siemieńska, przebudowa stacji uzdatniania wody Łęka Opatowska wraz z wymianą rurociągu wody surowej ze studni nr 4 w Trzebieniu.</p>	2 834 792,83 zł

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu kępińskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2017-2018	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka wodno-ściekowa			
ZADANIA WŁASNE			
	Gmina Trzcinica	Modernizacja hydrofornii w m. Teklin	50 005,00 zł
Łączne nakłady finansowe [zł]			2 884 797,83 zł

Tabela 11. Stopień realizacji zadań monitorowanych w obszarze gospodarka wodno-ściekowa (źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu kępińskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2017-2018	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka wodno-ściekowa			
ZADANIA MONITOROWANE			
Bieżąca modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej	Gmina Baranów	Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej i kanalizacji na terenie Gminy Baranów	549 115,52 zł
		Dofinansowanie do przydomowych oczyszczalni ścieków	31 625,00 zł
	Gmina Kępno	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w miejscowościach - Krążkowy, Olszowa, Mikorzyn, Domanin, os. JPil w Kępnie, Szklarka Mielęcka, Borek Mielęcki, os. Przemysława, ul. Zielona, Lipcowa, Wojska Polskiego w Kępnie, bieżąca modernizacja sieci kanalizacyjnej i wodociągowej, w tym rozdzielanie sieci kanalizacji ogólnospławnej w ul. Warszawskiej i Lipowej w Kępnie	58 000 000,00 zł
	Gmina Łęka Opatowska	W latach 2017-2018 wykonywano bieżące remonty i naprawy	97 351,32 zł

RAPORT Z REALIZACJI „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU KĘPIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ DO 2024 ROKU” za okres 2017-2018

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu kępińskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2017-2018	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka wodno-ściekowa			
ZADANIA MONITOROWANE			
	Gmina Trzcinica	Sieć wodociągowa Laski, Os. Nowe; sieć wodociągowa Granice, Trzcinica ul. Spokojna; sieć kanalizacyjna Trzcinica, ul. Spokojna	110 381,94 zł
Budowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w miejscowości Piotrówka – Etap I	Gmina Trzcinica	prace przygotowawcze	2 745,00 zł
Budowa kanalizacji sanitarnej, w tym rozdzielanie sieci ogólnospławnej oraz budowa systemu zaopatrzenia w wodę wraz z odtworzeniem dróg	Gmina Trzcinica	Budowa kanalizacji sanitarnej, w tym rozdzielanie sieci ogólnospławnej oraz budowa systemu zaopatrzenia w wodę wraz z odtworzeniem dróg – etap I	4 410 137,93 zł
Łączne nakłady finansowe [zł]			63 201 356,71 zł

3.6 Zasoby geologiczne

Tabela 12. Stopień realizacji zadań własnych w obszarze zasoby geologiczne (źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu kępińskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2017-2018	Poniesione koszty [zł]
Zasoby geologiczne			
ZADANIA WŁASNE			
Ochrona niezagospodarowanych złóż kopalin	Gmina Kępno	Wprowadzenie znanych zasobów kopalin do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	brak dodatkowych kosztów - w ramach opracowywania mpzp
Kontrola sposobu eksploatacji kruszyw	Gmina Kępno	Wprowadzenie znanych zasobów kopalin do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	brak dodatkowych kosztów - w ramach opracowywania mpzp
Łączne nakłady finansowe [zł]			-

3.7 Gleby

Tabela 13. Stopień realizacji zadań monitorowanych w obszarze gleby (źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu kępińskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2017-2018	Poniesione koszty [zł]
Gleby			
ZADANIA MONITOROWANE			
Likwidacja „dzikich wysypisk śmieci”	Gmina Kępno	Usuwanie dzikich wysypisk odpadów	25 000,00 zł
Łączne nakłady finansowe [zł]			25 000,00 zł

3.8 Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Tabela 14. Stopień realizacji zadań własnych w obszarze gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów (źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu kępińskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2017-2018	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów			
ZADANIA WŁASNE			
Realizacja programów usuwania azbestu	Powiat Kępiński	Realizowany był program "Usuwania z terenu Powiatu Kępińskiego wyrobów zawierających azbest" który obejmował: demontaż materiałów zawierających azbest z obiektów budowlanych, następnie ich odpowiednie zabezpieczenie, załadunek, transport na składowisko, rozładunek i unieszkodliwienie lub utylizację odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami; lub odpowiednie zapakowanie, zabezpieczenie i załadunek wcześniej zdemontowanych wyrobów zawierających azbest, transport na składowisko, rozładunek i unieszkodliwienie lub utylizację odpadów zgodnie obowiązującymi przepisami. W latach 2017-2018 usunięto 742,51 Mg azbestu. W roku 2017 - 364,057 Mg wyrobów zawierających azbest, a w 2018 roku 378,45 Mg.	241 031,26 zł
Kampania informacyjno-edukacyjna dotycząca gospodarki odpadami na terenie powiatu	Gmina Łęka Opatowska	Ulotki dotyczące sposobu segregacji odpadów komunalnych	5 000,00 zł
Łączne nakłady finansowe [zł]			246 031,26 zł

Tabela 15. Stopień realizacji zadań monitorowanych w obszarze gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów (źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu kępińskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2017-2018	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów			
ZADANIA MONITOROWANE			
Zwiększenie poziomu recyklingu - przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Gmina Kępno	Prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów u źródła, sortowanie odpadów w ZZO Olszowa.	5 500 000,00 zł
	Gmina Trzcinica	Zbiórka odpadów z podziałem na poszczególne frakcje	-
Łączne nakłady finansowe [zł]			5 500 000,00 zł

3.9 Zasoby przyrodnicze

Tabela 16. Stopień realizacji zadań własnych w obszarze zasoby przyrodnicze (źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu kępińskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2017-2018	Poniesione koszty [zł]
Zasoby przyrodnicze			
ZADANIA WŁASNE			
Bieżąca pielęgnacja zasobów przyrodniczych wraz z ochroną obszarów i obiektów prawnie chronionych	Gmina Baranów	Wykonanie dodatkowych nasadzeń drzew (2018)	4 300 zł
		Zagospodarowanie zieleni Orlik Baranów (2018)	5 009,04 zł
	Gmina Kępno	Bieżące utrzymanie zielenie miejskiej oraz zabiegi pielęgnacyjne na pomnikach przyrody znajdujących się na terenie Gminy Kępno	1 600 000,00 zł
	Gmina Łęka Opatowska	Zakup sadzonek drzew miododajnych	1 950,00 zł
Realizacja zapisów Planów zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 na terenie powiatu	RDOŚ Poznań	Ocena stanu ochrony czerwończyka fioletka w obszarze Natura 2000 Baranów PLH300035	3 394,00 zł
Tworzenie nowych form ochrony przyrody	RDOŚ Poznań	W 2018 roku utworzono nowy pomnik przyrody - Dęby na Dawidce. Pomnik obejmuje grupę 5 drzew (dęby szypułkowe) zlokalizowanych na terenie Gminy Bralin	-
Promowanie zachowań zgodnych z zasadami ochrony przyrody i krajobrazu	Nadleśnictwo Syców	Zielony Punkt Kontrolny	8 745,00 zł
Łączne nakłady finansowe [zł]			1 623 398,04 zł

RAPORT Z REALIZACJI „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU KĘPIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ DO 2024 ROKU” za okres 2017-2018

Tabela 17. Stopień realizacji zadań monitorowanych w obszarze zasoby przyrodnicze (źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu kępińskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2017-2018	Poniesione koszty [zł]
Zasoby przyrodnicze			
ZADANIA MONITOROWANE			
Ochrona zasobów leśnych oraz prowadzenie stałego monitoringu w celu zapobiegania zagrożeniom	Nadleśnictwo Syców	Monitoring występowania szkodników pierwotnych sosny, kontrola występowania szkodników korzeni	33 411,00 zł
	Powiat Kępiński	Nasadzenie drzew przy drogach powiatowych na terenie Powiatu Kępińskiego w ilości 689 szt. 2017: wykonano nasadzenia drzew przy drogach powiatowych w ilości 608 szt. Nasadzenia zrealizowano: przy drodze powiatowej nr 5716P Domasłów -Trębaczów - 110 szt. przy drodze powiatowej nr 5688P Wielki Buczek do granicy z Powiatem Namysłowskim - 80 szt. przy drodze powiatowej nr 5687P Wielki Buczek - Krzyżowniki - 250 szt. przy drodze powiatowej nr 5684P Drożki do granicy z Powiatem Namysłowskim – 78 szt. przy drodze powiatowej nr 5701P Opatów - Świba - 90 szt. 2018: wykonano nasadzenia drzew przy drogach powiatowych w ilości 90 szt. Nasadzenia zrealizowano: przy drodze powiatowej nr 5682P Bralin-Darnowiec - 65 oraz przy drodze powiatowej nr 5694P Lski -Zmyślona Słupska - 25 szt.	51 000,00 zł
	Powiat Kępiński	Prowadzenie nadzoru nad lasami nie stanowiącymi własności Skarbu Państwa	50 376,00 zł
	Powiat Kępiński	Rok 2017: sporządzenie "Uproszczonych planów urządzenia lasów i inwentaryzacji stanu lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa na terenie Powiatu Kępińskiego na okres od 01.01.2018 do 31.12.2027 roku"	67 068,00 zł
	Łączne nakłady finansowe [zł]		

3.10 Zagrożenia poważnymi awariami

Tabela 18. Stopień realizacji zadań własnych w obszarze zagrożenia poważnymi awariami (źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu kępińskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2017-2018	Poniesione koszty [zł]
Zagrożenia poważnymi awariami			
ZADANIA WŁASNE			
Szkolenia z zakresu ratowniczo-gaśniczego	Gmina Baranów	2017 rok - szkolenie BHP	320,00 zł
		2018 rok - Pierwsza pomoc Słupia pod Kępem	2 000,00 zł
		2018 rok - KPP Baranów	750,00 zł
	Gmina Kępno	Bieżące szkolenia z zakresu ratowniczo-gaśniczego	bd*
	Gmina Trzcinica	Szkolenia	30 514,00 zł
łącznie nakłady finansowe [zł]			33 584,00 zł

* brak danych

RAPORT Z REALIZACJI „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU KĘPIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ DO 2024 ROKU” za okres 2017-2018

Tabela 19. Stopień realizacji zadań monitorowanych w obszarze zagrożenia poważnymi awariami (źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu kępińskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2017-2018	Poniesione koszty [zł]
Zagrożenia poważnymi awariami			
ZADANIA MONITOROWANE			
Rozbudowa i modernizacja OSP wraz z nowoczesnym wyposażeniem	Gmina Baranów	Doposażenie OSP Jankowy - zakup pompy szlamowej	3 640,00 zł
		Modernizacja obiektu OSP Grębanin, zakup sprzętu	6 950,00 zł
		Remont i doposażenie remizy OSP w Słupi pod Kępnem	4 999,98 zł
	Gmina Kępno	Bieżąca modernizacja sprzętu OSP, zakup nowych samochodów gaśniczych	600 000,00 zł
	Gmina Łęka Opatowska	Zakup i dostawa średniego samochodu ratowniczo gaśniczego z napędem 4x4 dla OSP Opatów; stworzenie nowoczesnej bazy rekreacyjno-kulturalnej w Lipiu poprzez rozbudowę budynku OSP obejmującą dobudowę zaplecza sanitarnego; budowa sali wiejskiej w raz z remizą OSP w Opatowie (projekt, rozbiórka sali); rozbudowa z przebudową budynku remizy OSP Trzebień (projekt); utwardzenie terenu przy sali OSP w Siemianicach; dotacja dla OSP Biadaszki na zakup lekkiego samochodu ratowniczo gaśniczego	874 628,06 zł
	Gmina Trzcinica	Dotacje Gminy Trzcinica dla jednostek OSP na rozbudowę i doposażenie	218 317,81 zł
	Łączne nakłady finansowe [zł]		

4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska za lata 2017-2018

Na terenie powiatu kępińskiego w ramach Programu Ochrony Środowiska realizowano działania w ramach 10 obszarów interwencji: ochrona klimatu i jakości powietrza, zagrożenia hałasem, pola elektromagnetyczne, gospodarowanie wodami, gospodarka wodno-ściekowa, zasoby geologiczne, gleby, gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów, zasoby przyrodnicze oraz zagrożenia poważnymi awariami.

Poniżej oceniono stopień realizacji poszczególnych celów i kierunków działań przyjętych w POŚ dla powiatu w rozróżnieniu na poszczególne obszary interwencji w latach 2017-2019.

➔ Ochrona klimatu i jakości powietrza

Wyznaczone kierunki interwencji:

- Poprawa warunków funkcjonowania wybranych stref powiatu wraz z poprawą bezpieczeństwa ruchu w tych strefach,
- Realizacja działań w ramach Programu Ochrony powietrza dla strefy wielkopolskiej.

Wśród zadań realizowanych na terenie powiatu znaczna ich część dotyczyła przebudowy i modernizacji dróg gminnych i powiatowych, budowy ścieżek rowerowych, wymiany niskosprawnych źródeł ciepła czy termomodernizacji budynków.

➔ Zagrożenia hałasem

Wyznaczone kierunki interwencji:

- Podniesienie komfortu życia mieszkańców powiatu poprzez eliminację zagrożeń hałasem.

Działanie realizowane w powyższym zakresie odnosiło się do wprowadzania w dokumentacjach przetargowych zapisów wymagających stosowania nakładek zmniejszających emisję hałasu.

➔ Pola elektromagnetyczne

Wyznaczone kierunki interwencji:

- Podniesienie komfortu życia mieszkańców powiatu poprzez eliminację zagrożeń promieniowaniem elektromagnetycznym.

Działania realizowane na terenie powiatu dotyczyły wprowadzania odpowiednich zapisów w mpzp.

➔ Gospodarowanie wodami

Wyznaczone kierunki interwencji:

- Zapobieganie zanieczyszczeniu słodkich wód powierzchniowych i podziemnych, ze szczególnym naciskiem na zapobieganie u źródła,
- Poprawa stanu utrzymania rowów melioracyjnych, rzek i cieków wodnych.

Wśród działań realizowanych w zakresie gospodarki wodami prowadzono dotację spółek wodnych na dofinansowanie kosztów bieżącej konserwacji urządzeń melioracji wodnych szczegółowych.

➔ Gospodarka wodno-ściekowa

Wyznaczone kierunki interwencji:

- Zwiększenie poziomu skanalizowania i zwodociągowania powiatu.

Działania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej odnosiły się do rozbudowy i modernizacji sieci kanalizacyjnej i wodociągowej, dofinansowania do budowy przydomowych oczyszczalni ścieków, modernizacji hydrofornii czy bieżących remontów i napraw sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.

➔ Zasoby geologiczne

Wyznaczone kierunki interwencji:

- Ochrona zasobów złóż kopalin i rekultywacja terenów poeksploatacyjnych.

Działania realizowane w powyższym obszarze dotyczyły wprowadzenia znanych zasobów kopalin do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

➔ Gleby

Wyznaczone kierunki interwencji:

- Ochrona gleb przed degradacją i dewastacją.

Działania w powyższym zakresie dotyczyły usuwania dzikich wysypisk śmieci.

➔ Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Wyznaczone kierunki interwencji:

- Prawidłowe prowadzenie gospodarki odpadami,
- Bezpieczne dla zdrowia mieszkańców i środowiska naturalnego usunięcie wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu,
- Podniesienie świadomości i poziomu wiedzy mieszkańców w zakresie właściwego gospodarowania odpadami, promowanie proekologicznych postaw, motywowanie mieszkańców do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów oraz ich segregacji.

Działania w zakresie gospodarki odpadami przeprowadzone na terenie powiatu polegały m.in. na usuwaniu wyrobów zawierających azbest, prowadzenia kampanii informacyjno-edukacyjnych dotyczących gospodarki odpadami na terenie powiatu czy prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów.

➔ Zasoby przyrodnicze

Wyznaczone kierunki interwencji:

- Ochrona zieleni, zasobów leśnych oraz obszarów o szczególnych walorach przyrodniczych,
- Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego.

Wśród działań w obszarze zasoby przyrodnicze prowadzono bieżące utrzymanie zieleni miejskiej, nadzór nad lasami nie stanowiącymi własności Skarbu Państwa czy nasadzenia drzew przy drogach powiatowych.

➔ Zagrożenia poważnymi awariami

Wyznaczone kierunki interwencji:

- Poprawa stanu przygotowania powiatu do podejmowania działań w sytuacji zagrożenia poprzez polepszenie warunków użytkowych i funkcjonalnych budynków OSP,
- Kreowanie właściwych zachowań mieszkańców powiatu w przypadku wystąpienia zagrożeń życia i środowiska z tytułu wystąpienia awarii przemysłowych.

Przeprowadzone działania to doposażenie OSP, modernizacja i remont OSP, zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego czy szkolenia z zakresu ratowniczo-gaśniczego.

Stopień realizacji celów i zadań wyznaczonych w POŚ za lata 2017-2018 uznaje się za dobry, chociaż część zadań ujętych w Programie Ochrony Środowiska nie została jeszcze zrealizowana. Niektóre z zadań są obecnie w trakcie realizacji, a część z nich została wydłużona na przyszłe lata. Wynika to z obszernego zakresu realizacji, poniesienia wysokich kosztów realizacji inwestycji, brakiem partnerów inwestycyjnych.

4.1 Ocena finansowania zamierzeń Programu Ochrony Środowiska

Zadania, które zrealizowano w latach 2017-2018 na terenie powiatu kępińskiego w ramach Programu Ochrony Środowiska sfinansowano po części ze środków własnych powiatu oraz poszczególnych gmin, a także poprzez dofinansowania z WFOŚiGW i NFOŚiGW. Część działań z zakresu ochrony środowiska została dofinansowana również z Unii Europejskiej.

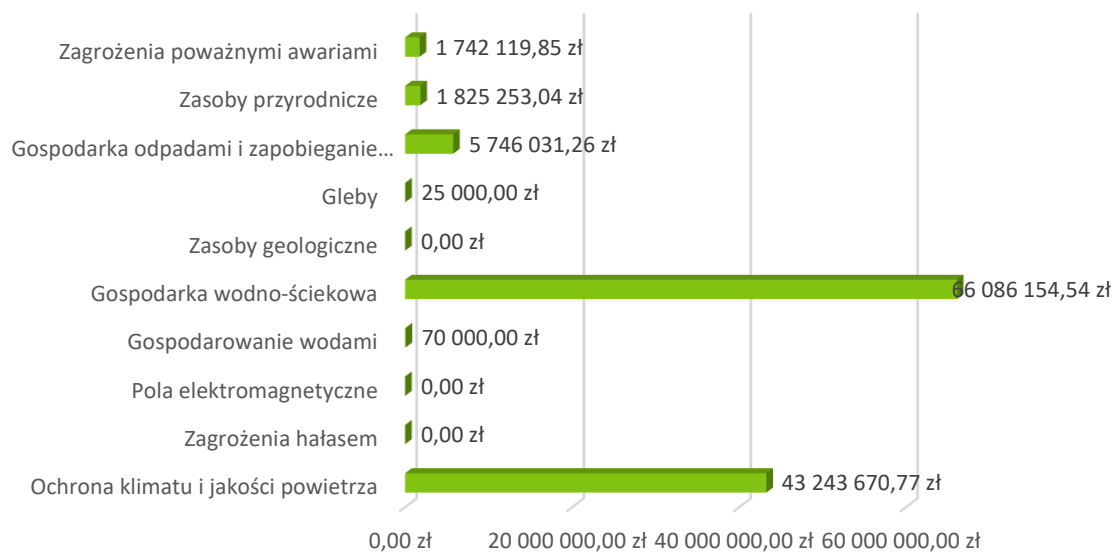
W przyszłości należy pozyskiwać większą ilość partnerów inwestycyjnych, aby korzystać z dotacji udzielanych przez Unię Europejską w ramach programów operacyjnych.

Łącznie na finansowanie zadań z zakresu ochrony środowiska na terenie powiatu kępińskiego w latach 2017-2018 wydano 118 738 229,46 zł. Należy jednak mieć na uwadze, że przy części działań nie oszacowano poniesionych kosztów zatem faktyczne nakłady finansowe są zdecydowanie większe. Najwięcej środków wydano na działania z zakresu gospodarki wodno-ściekowej, ochrony klimatu i jakości powietrza oraz gospodarki odpadami i zapobieganiu powstawaniu odpadów. Na działania z zakresu zagrożenia hałasem, pola elektromagnetyczne i zasoby geologiczne nie oszacowano poniesionych kosztów.

Tabela 20. Nakłady finansowe poniesione na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2017-2018
(źródło: opracowanie własne na podstawie rozestanych wniosków)

Obszar interwencji	Zadania własne [zł]	Zadania monitorowane [zł]	Łączne nakłady finansowe [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza	25 998 595,86 zł	17 245 074,91 zł	43 243 670,77 zł
Zagrożenia hałasem	-	-	-
Pola elektromagnetyczne	-	-	-
Gospodarowanie wodami	70 000,00 zł	-	70 000,00 zł
Gospodarka wodno-ściekowa	2 884 797,83 zł	63 201 356,71 zł	66 086 154,54 zł
Zasoby geologiczne	-	-	-
Gleby	-	25 000,00 zł	25 000,00 zł
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	246 031,26 zł	5 500 000,00 zł	5 746 031,26 zł
Zasoby przyrodnicze	1 623 398,04 zł	201 855,00 zł	1 825 253,04 zł
Zagrożenia poważnymi awariami	33 584,00 zł	1 708 535,85 zł	1 742 119,85 zł
Łącznie [zł]	30 856 406,99 zł	87 881 822,47 zł	118 738 229,46 zł

RAPORT Z REALIZACJI „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU KĘPIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ DO 2024 ROKU” za okres 2017-2018



Rysunek 4. Poniesione nakłady finansowe [zł] na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2017-2018
(źródło: opracowanie własne)

4.2 Ocena systemu monitoringu

Zgodnie z „Programem Ochrony Środowiska dla Powiatu Kępińskiego na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 roku” w ocenie postępu wdrażania Programu oraz jego faktycznego wpływu na środowisko pomocna jest analiza i monitorowanie założonych efektów ekologicznych. Służą temu raporty z realizacji programów ochrony środowiska, które należy sporządzać co dwa lata i przedstawiać je Radzie Powiatu oraz zamieścić na stronie BIP. Powiat kępiński wywiązuje się z powyższych założeń, przygotowując m.in. niniejszy raport.

W celu zobrazowania zmian zachodzących w środowisku na terenie powiatu kępińskiego w poniższej tabeli przedstawiono te wskaźniki monitoringu, dla których można było określić stan aktualny oraz odnieść się do lat ubiegłych, w celu porównania poszczególnych wartości. W tabeli przedstawiono dane dla roku 2017 i 2018 – okres, za który sporządzany jest Raport. Dane za rok 2014 mają pomóc w określeniu trendu zachodzących zmian na terenie powiatu.

RAPORT Z REALIZACJI „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU KĘPIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ DO 2024 ROKU” za okres 2017-2018

Tabela 21. Wskaźniki monitorowania realizacji Programu ochrony środowiska dla powiatu kępińskiego (opracowanie własne na podstawie danych GUS)

Wskaźnik	Jednostka	Rok 2014	Rok 2017	Rok 2018
Długość sieci wodociągowej	km	605,1	624,1	630,1
Ludność korzystająca z sieci wodociągowej	osoba	54 812	54 754	54 860
Korzystający w wodociągu w % ogółu ludności	%	97,0	97,1	97,1
Woda dostarczona gospodarstwom domowym	dam ³	1 839,8	1 949,1	2 214,8
Zużycie wody na jednego mieszkańca	m ³ /rok	48,9	50,5	56,5
Zużycie wody na cele przemysłowe	dam ³ /rok	27	27	26
Długość sieci kanalizacyjnej	km	347,5	366,5	372,2
Korzystający z kanalizacji w % ogółu ludności	%	67,5	68,4	68,6
Przyłącza sieci kanalizacyjnej prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	sztuka	7 568	7 939	8 062
Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej	osoba	38 120	38 550	38 742
Ścieki odprowadzone ogółem	dam ³	1 535,0	1 524,0	1 767,0
Ścieki oczyszczane z podwyższonym usuwaniem biogenów	dam ³	1 306	1 248	1 507
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków	osoba	32 985	39 065	39 065
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogółu ludności	%	58,4	69,3	69,2
Równoważna liczba mieszkańców dla oczyszczalni ścieków	osoba	58 827	58 928	58 928
Zużycie energii elektrycznej o niskim napięciu	MWh	38373	42714,17	43825,42
Zużycie energii elektrycznej na 1 mieszkańca	kWh	679,6	756,8	777,7
Długość czynnej sieci gazowej	m	141 219	163 822	167 914
Odbiorcy gazu z sieci	gosp.dom.	4 569	4 849	5 025
Ludność korzystająca z sieci gazowej	osoba	13 641	13 409	13 697
Czynne połączenia sieci gazowej do budynków mieszkalnych	sztuka	1 591	2 019	2 130
Zużycie gazu z sieci na jednego odbiorcę	kWh	2 039,3	2 394,2	2 459,4
Zużycie gazu z sieci na jednego mieszkańca	kWh	492,7	568,8	597,8
Emisja zanieczyszczeń pyłowych ogółem	t/r	20	17	16
Emisja zanieczyszczeń pyłowych ze spalania paliw	t/r	17	14	13
Emisja zanieczyszczeń gazowych	t/r	15 595	13 250	11 938
Emisja dwutlenku siarki	t/r	79	54	51
Emisja tlenków azotu	t/r	22	18	17
Emisja tlenku węgla	t/r	52	47	44
Emisja dwutlenku węgla	t/r	15 432	13 122	11 819
Dziki wysypiska śmieci	szt.	2	2	2
Zmieszane odpady komunalne zebrane w ciągu roku	ton	9976,40	10975,34	11356,96
Zmieszane odpady komunalne zebrane w ciągu roku z gospodarstw domowych	ton	8 133,56	9 263,95	9 648,92

RAPORT Z REALIZACJI „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU KĘPIŃSKIEGO NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ DO 2024 ROKU” za okres 2017-2018

Wskaźnik	Jednostka	Rok 2014	Rok 2017	Rok 2018
Czynne składowiska odpadów, na których unieszkodliwiane są odpady komunalne	sztuka	2	1	1
Powierzchnia czynnych składowisk, na których unieszkodliwiane są odpady komunalne	ha	9,4	1,9	1,9
Powierzchnia lasów	ha	1 278,20	1 396,27	1 339,27
Powierzchnia obszarów prawnie chronionych	ha	9 600,90	9 600,89	9 470,78
Udział obszarów prawnie chronionych w powierzchni ogółem	%	15,8	15,8	15,6
Rezerваты przyrody	ha	18,40	18,42	18,42
Pomniki przyrody	sztuka	36	29	25
Powierzchnia parków spacerowo-wypoczynkowych	ha	52,30	52,30	52,30
Powierzchnia zieleńców	ha	37,30	37,30	37,30
Powierzchnia zieleni osiedlowej	ha	22,42	25,86	23,40

Analizując powyższe wartości można stwierdzić, że większość wskaźników w porównaniu z rokiem 2014 uległa poprawie. Zidentyfikowano następujące pozytywne zmiany w zakresie ochrony środowiska w porównaniu z rokiem 2014:

- rozwój sieci wodociągowej;
- wzrost ludności korzystającej z sieci wodociągowej;
- malejące zużycie wody na cele przemysłowe;
- rozwój sieci kanalizacyjnej;
- rosnąca liczba osób korzystających z sieci kanalizacyjnej;
- rosnąca ilość ścieków oczyszczanych z podwyższonym usuwaniem biogenów;
- rosnąca liczba osób korzystających z oczyszczalni ścieków;
- rosnąca długość sieci gazowniczej;
- malejąca emisja zanieczyszczeń pyłowych;
- malejąca emisja zanieczyszczeń gazowych;
- rosnąca powierzchnia lasów;
- wzrost powierzchni zieleni osiedlowej.

Część z analizowanych powyżej wskaźników uległa pogorszeniu:

- wzrost zużycia wody na 1 mieszkańca;
- wzrost zużycia energii elektrycznej ogółem;
- wzrost zużycia energii elektrycznej na 1 mieszkańca;
- wzrost masy produkowanych odpadów komunalnych;

- spadek powierzchni obszarów prawnie chronionych;
- spadek liczby pomników przyrody.

Należy zauważyć, że pogorszenie niektórych wskaźników może być spowodowane rozwojem społeczno-gospodarczym powiatu. W kolejnych latach należy prowadzić racjonalną gospodarkę energią oraz gospodarkę odpadami tak, aby w przyszłych latach nie doprowadzić do pogorszenia się stanu środowiska naturalnego.

5. Podsumowanie

Na terenie powiatu kępińskiego w okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2018 r. w ramach Programu Ochrony Środowiska podjęto się realizacji dużej części zadań wynikających z planu operacyjnego ww. Programu. Na zadania z zakresu ochrony środowiska wydano co najmniej 118 738 229,46 zł. Wszystkie zrealizowane działania przyczyniły się do poprawy stanu środowiska naturalnego co widać po wskaźnikach monitorowania.

Większość branych pod uwagę wskaźników monitoringu uległa poprawie, m.in. wzrosła długość czynnej sieci kanalizacyjnej i wodociągowej, zmalało zużycie wody w przemyśle. Widać znaczny postęp w osiągnięciu zamierzonych celów. Duży postęp zauważa się również w obszarze ochrony powietrza: termomodernizacje, wymiany niskosprawnych źródeł paliw czy montaż OZE.

Niniejszy Raport jest pierwszym raportem z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kępińskiego na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 roku”. Należy się spodziewać, że w kolejnych latach poziom realizacji zadań będzie jeszcze większy, co w znacznie większym stopniu przyczyni się do poprawy jakości środowiska na terenie powiatu.

Spis rysunków

Rysunek 1. Zmiany liczby ludności na terenie powiatu kępińskiego w latach 2010-2019 (źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS)	7
Rysunek 2. Liczba mieszkańców powiatu kępińskiego w podziale na płeć w latach 2010-2019 (źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS)	7
Rysunek 3: Liczba ludności powiatu kępińskiego wg grup wiekowych w latach 2010-2019 (źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS)	8
Rysunek 4. Poniesione nakłady finansowe [zł] na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2017-2018 (źródło: opracowanie własne)	39

Spis tabel

Tabela 1. Liczba ludności na terenie powiatu kępińskiego w latach 2010-2019 (źródło: Bank Danych Lokalnych).....	6
Tabela 2. Dane demograficzne powiatu kępińskiego - liczba ludności wg grup wiekowych (źródło: dane GUS).....	8
Tabela 3. Formy ochrony przyrody występujące na terenie powiatu kępińskiego (źródło: www.crfop.gdos.gov.pl).....	9
Tabela 4. Stopień realizacji zadań własnych w obszarze ochrona klimatu i jakości powietrza (źródło: opracowanie własne).....	14
Tabela 5. Stopień realizacji zadań monitorowanych w obszarze ochrona klimatu i jakości powietrza (źródło: opracowanie własne).....	18
Tabela 6. Stopień realizacji zadań własnych w obszarze zagrożenia hałasem (opracowanie własne) ...	21
Tabela 7. Stopień realizacji zadań własnych w obszarze pola elektromagnetyczne (źródło: opracowanie własne)	22
Tabela 8. Stopień realizacji zadań monitorowanych w obszarze pola elektromagnetyczne (źródło: opracowanie własne)	23
Tabela 9. Stopień realizacji zadań własnych w obszarze gospodarowanie wodami (źródło: opracowanie własne)	24
Tabela 10. Stopień realizacji zadań własnych w obszarze gospodarka wodno-ściekowa (źródło: opracowanie własne).....	25
Tabela 11. Stopień realizacji zadań monitorowanych w obszarze gospodarka wodno-ściekowa (źródło: opracowanie własne).....	26
Tabela 12. Stopień realizacji zadań własnych w obszarze zasoby geologiczne (źródło: opracowanie własne)	28

Tabela 13. Stopień realizacji zadań monitorowanych w obszarze gleby (źródło: opracowanie własne)	28
Tabela 14. Stopień realizacji zadań własnych w obszarze gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów (źródło: opracowanie własne)	29
Tabela 15. Stopień realizacji zadań monitorowanych w obszarze gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów (źródło: opracowanie własne)	30
Tabela 16. Stopień realizacji zadań własnych w obszarze zasoby przyrodnicze (źródło: opracowanie własne)	31
Tabela 17. Stopień realizacji zadań monitorowanych w obszarze zasoby przyrodnicze (źródło: opracowanie własne)	32
Tabela 18. Stopień realizacji zadań własnych w obszarze zagrożenia poważnymi awariami (źródło: opracowanie własne)	33
Tabela 19. Stopień realizacji zadań monitorowanych w obszarze zagrożenia poważnymi awariami (źródło: opracowanie własne)	34
Tabela 20. Nakłady finansowe poniesione na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2017-2018 (źródło: opracowanie własne na podstawie rozestanych wniosków)	38
Tabela 21. Wskaźniki monitorowania realizacji Programu ochrony środowiska dla powiatu kępińskiego (opracowanie własne na podstawie danych GUS)	40

Uzasadnienie
do uchwały Nr XXIX/168/2021
Rady Powiatu Kępińskiego
z dnia 2 marca 2021 r.

w sprawie przyjęcia Raportu z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kępińskiego na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 roku.” za okres lat 2017 – 2018.

Ochrona środowiska naturalnego jest obowiązkiem władz państwowych i obywateli. Władze administracyjne powinny, poprzez politykę zrównoważonego rozwoju, zapewnić bezpieczeństwo ekologiczne i dostęp do nieuszczerplonych zasobów współczesnemu i przyszłemu pokoleniu. Prawo ochrony środowiska stanowi, że działania z zakresu ochrony środowiska w regionie muszą być podejmowane m.in. na podstawie aktualnego Programu Ochrony Środowiska.

Obecnie obowiązuje „Program ochrony środowiska dla Powiatu Kępińskiego na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 roku”, przyjęty uchwałą nr XLL/252/2018 Rady Powiatu Kępińskiego z dnia 24 kwietnia 2018 roku. Program ten jest podstawą działań Zarządu Powiatu w Kępnie w zakresie polityki ekologicznej.

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.

Przedmiotowy Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kępińskiego na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 roku”, obejmuje lata 2017 -2018 i jest pierwszym dokumentem monitorującym postęp w realizacji zadań z zakresu szeroko rozumianej „ochrony środowiska”. Z zebranych informacji wynika, że zarówno powiat jak i gminy oraz jednostki odpowiedzialne za ochronę środowiska, podjęły szereg działań z zakresu: ochrony przyrody, krajobrazu i lasów, ochrony powietrza i wód oraz kształtowania świadomości ekologicznej. Wszystkie zrealizowane działania przyczyniły się do poprawy stanu środowiska naturalnego co widać po wskaźnikach monitorowania. Większość branych pod uwagę wskaźników monitoringu uległa poprawie, m.in. wzrosła długość czynnej sieci kanalizacyjnej i wodociągowej, zmalało zużycie wody w przemyśle. Widać znaczny postęp w osiąganiu zamierzonych celów. Duży postęp zauważa się również w obszarze ochrony powietrza: termomodernizacje, wymiany niskosprawnych źródeł paliw czy montaż OZE.

Nie stwierdzono rozbieżności pomiędzy przyjętymi w Programie celami i prowadzonymi przez poszczególne jednostki działaniami.

Zaznaczyć jednak należy, że o ile można ocenić stopień realizacji zadań pozostających w kompetencji organów gmin i powiatu, czy też administracji rządowej, to trudne do weryfikacji są działania podejmowane indywidualnie przez mieszkańców (np. poprawa energetyczna budynków, stosowanie OZE w gospodarstwach domowych itd.) oraz przez samych przedsiębiorców. Część inwestycji i zadań z uwagi na ciągłość, długotrwałość realizacji lub pozyskiwanie funduszy, dotacji, czy dofinansowań jest planowana do realizacji w latach 2017 – 2020. W tym miejscu wskazać trzeba, że racjonalne gospodarowanie środowiskiem i jego zasobami wymaga dużych nakładów finansowych, stąd niezbędne staje się stałe pozyskiwanie dofinansowania ze środków zewnętrznych. Powiat i gminy skutecznie ubiegały się o dofinansowanie zadań generujących znaczne nakłady finansowe.

Podjęte działania w latach 2017 – 2018 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.