

**Tytuł opracowania**

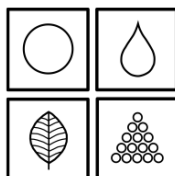
**RAPORT Z REALIZACJI  
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020**

**Zamawiający**



Powiat Starogardzki  
ul. Kościuszki 17  
83-200 Starogard Gdański

**Wykonawca**



Dokumentacja Środowiskowa – Wojciech Pająk  
Osiedle Leśne 7B/121  
62-028 Koziegłowy (k. Poznania)  
[www.dokumentacja-srodowiskowa.pl](http://www.dokumentacja-srodowiskowa.pl)  
e-mail: [poczta@dokumentacja-srodowiskowa.pl](mailto:poczta@dokumentacja-srodowiskowa.pl)  
tel.: 720-756-763

**Data opracowania**

PAŹDZIERNIK 2021

## SPIS TREŚCI

<b>1. WSTĘP .....</b>	<b>3</b>
1.1. Przedmiot i cel opracowania .....	3
1.2. Podstawa prawna opracowania .....	3
1.3. Metodyka opracowania .....	3
<b>2. REALIZACJA ZADAŃ ZAPLANOWANYCH DO WYKONANIA W RAMACH POŚ W LATACH 2019-2020 .....</b>	<b>4</b>
<b>3. ANALIZA WSKAŹNIKOWA REALIZACJI POŚ W LATACH 2019-2020 .....</b>	<b>73</b>
<b>4. ANALIZA ŚRODOWISKOWA REALIZACJI POŚ – OPIS STANU POSZCZEGÓLNYCH KOMPONENTÓW ŚRODOWISKOWYCH .....</b>	<b>77</b>
4.1. Powietrze .....	77
4.2. Klimat akustyczny .....	78
4.3. Pola elektromagnetyczne (PEM) .....	80
4.4. Wody powierzchniowe .....	81
4.5. Wody podziemne .....	86
<b>5. WNIOSKI I ZALECENIA DOTYCZĄCE AKTUALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA .....</b>	<b>87</b>
<b>SPIS TABEL .....</b>	<b>89</b>
<b>SPIS RYSUNKÓW .....</b>	<b>89</b>

## 1. WSTĘP

### 1.1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiot opracowania stanowi „**Raport z realizacji programu ochrony środowiska dla powiatu starogardzkiego za lata 2019-2020**”. Niniejszy Raport weryfikuje i ocenia stopień wykonania celów oraz zadań środowiskowych zaplanowanych w ramach „Programu ochrony środowiska dla powiatu starogardzkiego na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024”

w odniesieniu do działań podjętych i zrealizowanych na terenie powiatu w latach 2019-2020. Raportowany „Program Ochrony Środowiska” przyjęty został uchwałą nr XXX/245/2017 Rady Powiatu Starogardzkiego z dnia 26 maja 2017 r. Przeprowadzona w Raporcie analiza stanu poszczególnych komponentów środowiskowych pozwoliła również ocenić czy i w jakim stopniu realizacja Programu przyczyniła się do poprawy jakości środowiska na terenie powiatu oraz wskazać priorytetowe zadania naprawcze/zapobiegawcze na kolejne lata.

### 1.2. Podstawa prawna opracowania

Zgodnie z art. 18 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020, poz. 1219 ze zm.) z wykonania programu ochrony środowiska organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza co 2 lata raporty, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy. Następnie raport przekazywany jest przez organ wykonawczy województwa, powiatu lub gminy odpowiednio do ministra właściwego do spraw środowiska, organu wykonawczego województwa lub organu wykonawczego powiatu.

### 1.3. Metodyka opracowania

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020, poz. 1219 ze zm.) nie określa wymagań dotyczących zakresu i formy raportu z realizacji programu ochrony środowiska.

Zakres informacji, jakie zawiera Raport odpowiada treści przyjętego Programu Ochrony Środowiska (POŚ). W niniejszym Raporcie przedstawiono:

- opis realizacji przyjętych do wykonania w ramach POŚ zadań;
- analizę wskaźnikową realizacji POŚ;
- aktualny stan środowiska na terenie powiatu;
- kluczowe problemy środowiskowe oraz zalecenia na przyszłość.

Opracowanie Raportu poprzedzone zostało pozyskaniem niezbędnych materiałów i informacji m.in. od następujących jednostek i podmiotów odpowiedzialnych za realizację zadań wyznaczonych w ramach Programu Ochrony Środowiska:

- Starostwa Powiatowego w Starogardzie Gdańskim;
- Urzędu Gminy Bobowo;
- Urzędu Miejskiego w Czarnej Wodzie;
- Urzędu Gminy Kaliska;
- Urzędu Gminy Lubichowo;
- Urzędu Gminy Osieczna;
- Urzędu Gminy Osiek;
- Urzędu Miejskiego w Skarszewach;
- Urzędu Gminy w Skórczu;
- Urzędu Miejskiego w Skórczu;

- Urzędu Gminy Smętowo Graniczne;
- Urzędu Miasta Starogard Gdański;
- Urzędu Gminy Starogard Gdański;
- Urzędu Gminy w Zblewie;
- Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku;
- Gminnej Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Skarszewach;
- Gdańskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Starogardzie Sp. z o.o.;
- Gminnych Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Skarszewach;
- Nadleśnictwa Kaliska;
- Nadleśnictwa Lubichowo;
- Nadleśnictwa Starogard;
- Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Gdańsku;
- Okręgowego Urzędu Górniczego w Gdańsku;
- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie;
- Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Lubaniu;
- Powiatowego Zarządu Dróg w Starogardzie Gdańskim;
- Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Starogardzie Gdańskim;
- Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku;
- Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji STAR - WiK Sp. z o.o.;
- Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego;
- Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku;
- Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Gdańsku;

Istniejący aktualny stan środowiska opisano na podstawie danych udostępnionych i publikowanych przez poszczególne jednostki i podmioty w momencie opracowywania niniejszego Raportu (wrzesień 2021 r.).

## **2. REALIZACJA ZADAŃ ZAPLANOWANYCH DO WYKONANIA W RAMACH POŚ W LATACH 2019-2020**

Obowiązujący w latach 2017-2020 „Program ochrony środowiska dla powiatu starogardzkiego” wyznaczał do realizacji następujące cele środowiskowe:

- *trwała poprawa jakości powietrza atmosferycznego w kontekście zmian klimatu i wdrażania gospodarki niskoemisyjnej;*
- *poprawa i ochrona klimatu akustycznego;*
- *ochrona przed negatywnym oddziaływaniem pól elektromagnetycznych;*
- *tworzenie spójnego i nowoczesnego systemu zarządzania gospodarką wodną z uwzględnieniem zasad ochrony środowiska poprzez ograniczenie negatywnych skutków powodzi i suszy;*
- *dążenie do osiągnięcia dobrego stanu i potencjału wód powierzchniowych i podziemnych;*
- *ograniczenia negatywnego oddziaływania na jakość wód mieszkalnictwa i przemysłu;*
- *racjonalne i efektywne gospodarowanie zasobami kopalin w zakresie ich rozpoznania, wydobycia i rekultywacji terenów poeksploatacyjnych;*
- *zrównoważony rozwój rolnictwa z poszanowaniem walorów środowiska i różnorodności biologicznej oraz ochrona gleb przed degradacją i rekultywacja terenów zdegradowanych i zdewastowanych;*
- *skuteczny rozwój systemu gospodarki odpadami komunalnymi;*
- *ukształtowanie spójnego przestrzennego systemu obszarów podlegających ochronie prawnej i pozostałych terenów zieleni oraz rozwijanie zrównoważonej i wielofunkcyjnej gospodarki leśnej;*

- *ograniczenie ryzyka wystąpienia zagrożeń środowiska spowodowanych przez potencjalne źródła awarii przemysłowych.*

W latach 2019-2020 na terenie powiatu starogardzkiego realizowano szereg zadań wpływających na ochronę i poprawę stanu poszczególnych komponentów środowiska. Do najważniejszych zaliczyć należy m.in. następujące inwestycje i projekty:

- Projekt pn. „Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej wraz z modernizacją i usprawnieniem źródeł ciepła i energii na terenie Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Starogardu Gdańskiego”.
- Projekt pn. „Instalacja ogniw fotowoltaicznych oraz pomp ciepła w Skórczu, celem ograniczenia emisji CO<sub>2</sub> oraz wzrostu produkcji energii z OZE – II element wyspy energetyczne”.
- Projekt pn. „Ochrona powietrza poprzez montaż odnawialnych źródeł energii u mieszkańców Gmin Starogard Gdański i Bobowo”.
- Projekt pn. „Budowa instalacji do produkcji energii ze źródeł odnawialnych na terenie Gminy Kaliska i Gminy partnerskiej Stara Kiszewa”.
- Termomodernizacja budynku Urzędu Miejskiego w Czarnej Wodzie.
- Termomodernizację budynków szkolnych w Gminie Osiek.
- Projekt pn. „Modernizacja oświetlenia zewnętrznego na energooszczędne w ciągach komunikacyjnych i ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych w Gminie Skarszewy”.
- Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 2711G ul. Lubichowska z ul. Kościuszki w Starogardzie Gdańskim.
- Rozbudowa drogi powiatowej nr 2711G w zakresie budowy ścieżki rowerowej i zjazdów.
- Rozbudowa drogi powiatowej nr 2707G na odc. Starogard Gdański-Linowiec w zakresie budowy ścieżki rowerowej i zjazdów.
- Przebudowa drogi gminnej na odcinku Smętowo Graniczne – Smętówko – Kopytkowo wraz z budową ciągów pieszo-rowerowych.
- Budowa drogi gminnej ul. Ogrodowa w miejscowości Smętowo Graniczne.
- Budowa ul. Ogrodowej wraz z siecią kanalizacji deszczowej w Kaliskach.
- Przebudowa drogi gminnej w Lubichowie ul. Północna.
- Budowa drogi gminnej Lubichowo-Wda.
- Budowa kanalizacji deszczowej wraz z budową nawierzchni drogi (jezdnia i chodnik) na ul. Akacjowej w Skarszewach.
- Przebudowa drogi gminnej nr 243002G w miejscowości Czarnylas.
- Przebudowa drogi gminnej nr 243021g w m. Ryzowie.
- Przebudowa drogi gminnej ul. Piaskowej w Skórczu.
- Przebudowa dróg gminnych ul. Osiedlowej i Dworcowej w Skórczu.
- Budowa drogi gminnej w Nowej Wsi Rzeczej.
- Budowa ul. Spółdzielczej w Kokoszkowach.
- Budowa dróg: ul. Kopicza, ul. Kleeberga, ul. Jaszczórkowców, ul. Witosa w Starogardzie Gdańskim.
- Budowa ul. Iwaskiewiczza w Starogardzie Gdańskim.
- Budowa ścieżki pieszo-rowerowej na terenie Gminy Skarszewy po terenie dawnego szlaku kolejowego w kierunku Starogardu Gdańskiego.
- Przebudowa i remont stacji uzdatniania wody w m. Barłożno.
- Budowa spinki wodociągowej w Koteżach.
- Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w Koteżach.
- Modernizacja ujęcia wody w Kręgu.
- Budowa spinki wodociągowej Kolincz – Rywałd.
- Rozbudowa sieci wodociągowej – ul. Leśna w Klonówce.
- Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni w Skarszewach wraz z przebudową 2 pompowni: Kleszczewska i Chojnicka.
- Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Więckowy.

- Projekt pn.: „Modernizacja i rozbudowa systemu wodno – ściekowego w aglomeracji Zblewo”.
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej rozbudowa i przebudowa dla miejscowości Cieciorka, Dąbrową, Iwiczno wraz z rozbudową oczyszczalni ścieków w m. Kaliska.
- Budowa kanalizacji sanitarnej w Ocyplu.
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w Aglomeracji Osieczna.
- Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej Osiek – Wycinki.
- Budowa oczyszczalni ścieków i sieci sanitarnej w miejscowości Godziszewo.
- Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Skórczu.
- Budowa instalacji higienizacji osadu w oczyszczalni w Jabłowie.
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Sumin.
- Uporządkowanie gospodarki ściekowej – kanalizacja w Nowej Wsi Rzecznej.
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Kokoszkowach.
- Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w Jabłowie.
- Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Jabłowie wraz z rozbudową sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Dąbrówka, Rokocin, Koteże.
- Projekt pn. „Poprawa gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracja Starogard Gdański”.
- Projekt pn. „Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków wraz z infrastrukturą towarzyszącą w Zblewie”.
- Projekt pn. „Zachowanie wartości przyrodniczych i krajobrazowych korytarza ekologicznego doliny Wierzycy przez ochronę bioróżnorodności oraz ukierunkowanie wykorzystania tego obszaru”.

Poza zadaniami inwestycyjnymi na terenie powiatu realizowano również w szerokim zakresie prace bieżące związane z utrzymaniem i pielęgnacją terenów zieleni oraz utrzymaniem czystości na terenach publicznych, ochroną i pielęgnacją obszarów leśnych, edukacją ekologiczną, organizacją i prowadzeniem gminnych systemów gospodarowania odpadami komunalnymi, organizacją i prowadzeniem lokalnego transportu zbiorowego, utrzymaniem dróg we właściwym stanie porządkowym i technicznym, konserwacją i utrzymaniem cieków oraz urządzeń i budowli wodnych, konserwacją i bieżącym utrzymaniem urządzeń melioracyjnych, a także usuwaniem i unieszkodliwianiem wyrobów zawierających azbest. W latach 2019-2020 mieszkańcy powiatu realizowali inwestycje z zakresu modernizacji energetycznej budynków mieszkalnych oraz budowy mikroinstalacji fotowoltaicznych korzystając ze wsparcia w ramach programów „Czyste Powietrze” oraz „Mój Prąd”.

W kolejnych tabelach przedstawiono szczegółowy opis realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w latach 2019-2020 w ramach „Programu ochrony środowiska dla powiatu starogardzkiego” (zakres rzeczowy, podmiot odpowiedzialny, lata realizacji, poniesione koszty).

W Tabeli 1. przedstawiono opis realizacji zadań własnych powiatu, natomiast w Tabeli 2. opis realizacji zadań innych podmiotów i jednostek.

**Tabela 1. Opis realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w ramach POŚ w latach 2019-2020 – ZADANIA WŁASNE POWIATU**

Lp.	Wyznaczone zadanie w POŚ	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis realizacji zadania
<b>OBSZAR INTERWENCJI: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA</b>				
1.	Realizacja założeń programu ochrony powietrza	Zrealizowane	2019-2020	<p><i>SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY POWIETRZA ZA 2019 ROK:</i>  <u>Zadanie naprawcze: Obniżenie emisji w obiektach użyteczności publicznej poprzez likwidację urządzeń na paliwa stałe lub wymianę na urządzenia zasilane paliwami stałymi spełniające wymagania klasy 5</u>                      Opis prowadzonych działań:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizacja projektu pn. „Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej wraz z modernizacją i usprawnieniem źródeł ciepła i energii na terenie Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Starogardu Gdańskiego”. Szczegółowo opisano w pkt. 2 niniejszej tabeli.</li> <li>• Wymiana oświetlenia na LED-owe w 16 salach lekcyjnych w Zespole Szkół Zawodowych w Starogardzie Gdańskim – poniesiony koszt: 25 500,00 zł.</li> <li>• Wymiana 10 szt. okien w internacie Zespołu Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Praktycznego w Bolesławowie – poniesiony koszt: 25 812,00 zł.</li> </ul> <p><u>Zadanie naprawcze: Utrzymanie dróg w sposób ograniczający wtórną emisję zanieczyszczeń poprzez remonty i poprawę stanu nawierzchni dróg, (przebudowa dróg o nawierzchni nieutwardzonej, nasadzenia zieleni izolacyjnej, wymiany zniszczonej warstwy ścieralnej jezdni).</u>                      Opis prowadzonych działań:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szczegółowo opisano w pkt. 6 i 20 niniejszej tabeli.</li> </ul> <p><u>Zadanie naprawcze: Zwiększenie udziału zieleni w przestrzeni miast</u>                      Opis prowadzonych działań:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szczegółowo opisano w pkt. 20 niniejszej tabeli.</li> </ul> <p><u>Zadanie naprawcze: Prowadzenie działań promocyjnych i edukacyjnych mających na celu poprawę świadomości oraz kształtowanie prawidłowych postaw wśród mieszkańców (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje) oraz pokazujące korzyści zdrowotne i społeczne wynikające z eliminacji niskiej emisji.</u>                      Opis prowadzonych działań:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szczegółowo opisano w pkt. 3 niniejszej tabeli.</li> </ul> <p><u>Zadanie naprawcze: Rozwój komunikacji publicznej oraz wdrożenie energooszczędnych i niskoemisyjnych rozwiązań w transporcie publicznym, np. systemy zarządzania ruchem, stacje zasilania CNG lub energię elektryczną miejskich środków transportu zbiorowego</u>                      Opis prowadzonych działań:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przedsiębiorstwo Komunikacji Samochodowej S.A. w Starogardzie Gdańskim - likwidacja wyeksploatowanych pojazdów - kasacja: 10 poj. EURO2, kasacja: 4 poj. EURO0, kasacja: 2 poj. EURO1, kasacja: 2 poj. EURO3, sprzedaż: 2 poj. EURO2, Sprzedaż: 3 poj. EURO3.</li> <li>• Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Starogardzie Gdańskim - zakup</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie w POŚ	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis realizacji zadania
				<p>samochodu: EURO6AD, rok produkcji 2019; jako wymiana starszego pojazdu z 2008 r.  <i>SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY POWIETRZA ZA 2020 ROK:</i>  <u>Zadanie naprawcze: Obniżenie emisji w obiektach użyteczności publicznej poprzez likwidację urządzeń na paliwa stałe lub wymianę na urządzenia zasilane paliwami stałymi spełniające wymagania klasy 5</u>                      Opis prowadzonych działań:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Termomodernizacja 2 ścian budynku internatu przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Skórczu – poniesione koszty: 45 000,00 zł.</li> <li>• Wymiana 10 szt. okien w pokojach internatu Zespołu Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Zawodowego w Bolesławowie oraz wymiana drzwi wejściowych do budynku internatu – poniesione koszty: 35 932,92 zł.</li> <li>• Wymiana dwóch pozaklasowych źródeł ciepła na ekogroszek na dwa źródła klasy 5 również na ekogroszek z podajnikiem automatycznym w Zespole Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Zawodowego w Bolesławowie – poniesione koszty: 145 789,44 zł.</li> <li>• Ocieplenie jednej ściany sali gimnastycznej i łącznika przy Zespole Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Zawodowego w Bolesławowie – poniesione koszty: 29 982,00 zł.</li> </ul> <p><u>Zadanie naprawcze: Utrzymanie dróg w sposób ograniczający wtórną emisję zanieczyszczeń poprzez remonty i poprawę stanu nawierzchni dróg, (przebudowa dróg o nawierzchni nieutwardzonej, nasadzenia zieleni izolacyjnej, wymiany zniszczonej warstwy scieralnej jezdni).</u>                      Opis prowadzonych działań:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szczegółowo opisano w pkt. 6 i 20 niniejszej tabeli.</li> </ul> <p><u>Zadanie naprawcze: Uwzględnianie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza, poprzez: odpowiednie przygotowywanie specyfikacji zamówień publicznych, które uwzględnią będą potrzeby ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem</u>                      Opis prowadzonych działań:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakup samochodu 9-cio osobowego z normą emisji spalin EURO6 dla DPS Rokocin – poniesione koszty: 143 800 zł.</li> </ul> <p><u>Zadanie naprawcze: Rozwój komunikacji publicznej oraz wdrożenie energooszczędnych i niskoemisyjnych rozwiązań w transporcie publicznym, np. systemy zarządzania ruchem, stacje zasilania CNG lub energią elektryczną miejskich środków transportu zbiorowego</u>                      Opis prowadzonych działań:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przedsiębiorstwo Komunikacji Samochodowej S.A. w Starogardzie Gdańskim - Zakup pojazdów: 9 szt. EURO4 oraz 3 szt. EURO5, sprzedaż pojazdów: 2 szt. EURO2, 5 szt. EURO3, 1 szt. EURO5. Kasacja pojazdów: 3 szt. EURO0, 5 szt. EURO1, 4 szt. EURO2, 3 szt. EURO3 – koszty: 1,1 mln zł.</li> </ul> <p><u>Zadanie naprawcze: Prowadzenie działań promocyjnych i edukacyjnych mających na celu poprawę</u></p>



*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie w POŚ	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis realizacji zadania
				<p><i>świadomości oraz kształtowanie prawidłowych postaw wśród mieszkańców (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje) oraz pokazujące korzyści zdrowotne i społeczne wynikające z eliminacji niskiej emisji.</i></p> <p>Opis prowadzonych działań:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szczegółowo opisano w pkt. 3 niniejszej tabeli.</li> </ul> <p><i>Zadanie naprawcze: Rozwój sieci ścieżek rowerowych lub systemu komunikacji rowerowej poprzez budowę dróg, ścieżek, tworzenie tras rowerowych o charakterze transportowym stanowiących powiązania z punktami integracyjnymi „Bike &amp; Ride”.</i></p> <p>Opis prowadzonych działań:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szczegółowo opisano w pkt. 3 niniejszej tabeli.</li> </ul> <p><i>Zadanie naprawcze: Zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast</i></p> <p>Opis prowadzonych działań:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szczegółowo opisano w pkt. 20 niniejszej tabeli.</li> </ul>
2.	Zmniejszenie zapotrzebowania na energię ciepłą poprzez ograniczanie strat ciepła i termomodernizację budynków użyteczności publicznej i zbiorowego zamieszkania	Zrealizowane	2019	<p>Projekt pn. „Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej wraz z modernizacją i usprawnieniem źródeł ciepła i energii na terenie Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Starogardu Gdańskiego”. PROJEKT UKOŃCZONY W 2019 ROKU. Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego. Umowa o dofinansowanie została podpisana 28 czerwca 2016 r. w Gdańsku, pomiędzy Województwem Pomorskim, a Powiatem Starogardzkim. Wartość umowy to 19 698 802,43 zł, z czego dofinansowanie stanowi 15 840 197,80 zł. Wartość realizowanego projektu po stronie Powiatu to 7 741 777,26 zł. Dofinansowanie określono na poziomie 85 % wydatków kwalifikowalnych. W projekcie udział brały cztery jednostki samorządu terytorialnego tj. Powiat Starogardzki, będący Liderem Projektu, Gmina Miejska Starogard Gdański, Gmina Starogard Gdański i Gmina Bobowo będące Partnerami Projektu, które razem tworzą Miejski Obszar Funkcjonalny Starogardu Gdańskiego (MOF). Współpraca jednostek trwała już od 2013 roku. Wtedy podpisany został list intencyjny, którego celem było wspólne opracowanie projektu pn. „Starogardzki Miejski Obszar Funkcjonalny - nowy wymiar partnerstwa na rzecz rozwoju”. Projekt ten pozwolił m.in. opracować dokumentację techniczną na potrzeby późniejszej termomodernizacji budynków gminnych i powiatowych. Realizacja tego projektu jest kontynuacją współpracy oraz kompleksowego rozwiązywania problemów wykraczających poza obszar jednej gminy. Zadanie związane z przeprowadzeniem termomodernizacji zostało także ujęte we wspólnie opracowanej Strategii Rozwoju Starogardzkiego Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego, gdzie jednym z głównych celów rozwojowych jest czyste środowisko i atrakcyjna przestarzeń. Przedmiotem projektu była termomodernizacja 26 budynków użyteczności publicznej z obszaru MOF. Były to obiekty które nie</p>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie w POŚ	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis realizacji zadania
				<p>spełniały obowiązujących norm w zakresie energochłonności, i charakteryzowały się wysokim stopniem utraty ciepła. Szacuje się, że średnie straty energii w budynkach biorących udział w projekcie wynosiły blisko 52 %. W ramach projektu do modernizacji zaplanowano 10 budynków należących do Powiatu Starogardzkiego, w których wykonano następujące prace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Budynki II Liceum Ogólnokształcącego im. Ziemi Kociewskiej w Starogardzie Gdańskim, tj. budynek główny, budynek auli i zaplecza w-f, budynek łącznika i hala sportowa - wartość projektu: 2 179 280,47 zł – zakres projektu: docieplenie ścian zewnętrznych, ścian w gruncie, stropodachu oraz dachu budynku głównego, zastosowanie powłoki PE nad halą sportową, wymiana drzwi, modernizacja systemów grzewczych, montaż kolektorów słonecznych.</li> <li>• Zespół Szkół Zawodowych im. mjr H. Dobrzańskiego w Starogardzie Gdańskim - wartość projektu: 1 377 600,00 zł – zakres projektu: docieplenie ścian zewnętrznych, docieplenie stropu pod poddaszem nieogrzewanym, wymiana okien, wymiana drzwi, modernizacja systemów grzewczych, montaż kolektorów słonecznych.</li> <li>• Kociewskie Centrum Kształcenia Ustawicznego - wartość projektu: 630 064,50 zł – zakres projektu: docieplenie ścian zewnętrznych, docieplenie stropodachu, docieplenie podłogi w gruncie, wymiana okien, wymiana drzwi, modernizacja systemów grzewczych, montaż systemu wentylacji nawiewno-wywiewnej.</li> <li>• Technikum im. Józefa Hallera w Owidzu - wartość projektu: 1 193 100,00 zł – zakres projektu: docieplenie ścian zewnętrznych, ścian piwnic i ścian w gruncie, docieplenie stropodachu, wymiana drzwi, modernizacja systemów grzewczych, montaż kolektorów słonecznych.</li> <li>• Budynek Starostwa Powiatowego w Starogardzie Gdańskim – zakres projektu: wymiana okien, wymiana oświetlenia na energooszczędne typu LED, docieplenie stropu pod poddaszem nieużytkowym, modernizacja systemu grzewczego: wymiana termostatów i części grzejników.</li> <li>• Dom Pomocy Społecznej w Szpegawsku (budynek Dworku) – zakres projektu: modernizacja źródła ciepła dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) – montaż gruntowych pomp ciepła, modernizacja instalacji wewnętrznej c.o., docieplenie dachu lewego skrzydła budynku, docieplenie stropu pod poddaszem, wymiana stolarki okiennej oraz poprawa systemu wentylacji grawitacyjnej.</li> <li>• Dom Pomocy Społecznej w Szpegawsku (budynek Pawilonów) – zakres projektu: modernizacja źródła ciepła (c.o. + c.w.u.) – montaż gruntowych pomp ciepła, modernizacja instalacji wewnętrznej c.o., wymiana stolarki okiennej oraz poprawa systemu wentylacji grawitacyjnej.</li> </ul>
3.	Kontrola obowiązków mieszkańców w zakresie użytkowania indywidualnych źródeł ciepła oraz edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie ochrony powietrza	Zrealizowane	2019-2020	<p>ROK 2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontynuowano Akcję #STOPSMOG mającą na celu edukowanie mieszkańców w zakresie właściwych zachowań związanych z paleniem w piecach.</li> <li>• Włączono się w organizację „Czystego Miasteczka” zorganizowanego przez Ośrodek Sportu i Rekreacji oraz Stowarzyszenia Rekord jako wydarzenie towarzyszące 28. Biegu</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie w POŚ	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis realizacji zadania
				<p>Kociewskiego. Starosta przygotował stoisko edukacyjne, na którym przeprowadzono konkursy ekologiczne w ramach Akcji #STOPSMOG przy wykorzystaniu koła fortuny.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W ramach Tygodnia Zrównoważonego Transportu przeprowadzono konkurs w Gazecie Powiatowej – Informator Powiatu Starogardzkiego.</li> <li>• W ramach akcji #STOPSMOG ogłoszono prelekcję w Zespole Szkół Podstawowych w Smętowie Granicznym dot. problemu zanieczyszczenia powietrza oraz przedstawiono informacje dotyczącą zapisów projektu uchwały antysmogowej dla województwa pomorskiego.</li> <li>• Zakupiono torby z bawełny pochodzącej z recyklingu z przeznaczeniem m.in. dla uczestników konkursów i akcji ekologicznych oraz innych przedsięwzięć związanych z działaniami na rzecz m.in. poprawy jakości powietrza.</li> <li>• W środę Tygodnia Zrównoważonego Transportu przekazano upominki klientom urzędu, którzy przyjechali w tym dniu do urzędu na rowerze.</li> <li>• Przeprowadzono szkolenie w zakresie rozpoznawania i zwalczania zagrożeń ekologicznych oraz kształtowania świadomości proekologicznej dla zastępów Młodzieżowych Drużyn Pożarniczych powiatu starogardzkiego w tym m.in. w zakresie ochrony powietrza.</li> <li>• Współtworzono „Debatę Czyste Powietrze” zorganizowaną przez Dziennik Bałtycki, z którego został nakręcony film publikowany szeroko w Internecie (również na stronie fb „Kociewie najrzy się z naturą”) oraz ukazał się na ten temat artykuł w gazecie.</li> <li>• Współfinansowano i brano udział w projekcie Ecoology realizowanym przez Młodzieżową Radę Powiatu – piknik ekologiczny w ramach, którego przeprowadzono konkurs dla dzieci z zakresu wiedzy o środowisku i jakości powietrza (Koło Fortuny), konkurs wiedzy ekologicznej, ufundowanie nagród dla laureatów.</li> <li>• Organizowano wraz z Ogniskiem Pracy Pozaszkolnej oraz współfinansowano XI Powiatowy Festiwal Piosenki Ekologicznej pn. „Jedziemy do lasu” (wydano 600 płyt pofestiwalowych).</li> <li>• Współfinansowano akcję „Drzewko za makulaturę” organizowaną przez Polska Presse Sp. z o.o. na terenie Zakładów Farmaceutycznych Polpharma S.A. w Starogardzie Gdańskim.</li> <li>• Współorganizowano „Akcję sprzątania świata 2019”, przekazano gminom i jednostkom organizacyjnym powiatu starogardzkiego worki i rękawice na ww. Akcję.</li> <li>• Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Starogardzie Gdańskim przeszkoliła 1 400 dzieci – tematyka zajęć obejmowała m.in. zakaz wypalania traw oraz pozostałości roślinnych.</li> </ul> <p>ROK 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Powiatowy Festiwal Piosenki Ekologicznej pn. „Jedziemy do lasu” - Cel: podnoszenie świadomości społeczeństwa na tematy związane z szeroko pojętą ochroną środowiska, w tym</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie w POŚ	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis realizacji zadania
				<p>również ochrony powietrza. Laureaci konkursu wzięli udział w Warsztatach wokalnych w siedzibie Radia „Głos” w Pelplinie; powstał reportaż filmowy z warsztatów oraz wręczenia nagród; wydane zostały pendrive z materiałami festiwalowymi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szkolenie w zakresie wypalania traw i pozostałości roślinnych przeprowadzone przez Komendę Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Starogardzie Gd. - przeszkolono 141 dzieci.</li> <li>• Konkurs „Zielona Europa – zróbmy to razem” - Zespół Szkół Ponadpodstawowych w Skórczu.</li> </ul>
4.	Budowa instalacji OZE oraz zmiana paliwa na bardziej ekologiczne	Zrealizowane /w trakcie realizacji	2019-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekt pn. „Instalacja ogniw fotowoltaicznych oraz pomp ciepła w Skórczu, celem ograniczenia emisji CO<sub>2</sub> oraz wzrostu produkcji energii z OZE – II element wyspy energetyczne”. PROJEKT W TRAKCIE RALIZACJI. Trwa realizacja projektu partnerskiego prowadzonego przez Powiat Starogardzki – Lidera projektu wraz z partnerami: Gminą Miejską Skórcz i 4 firmami prywatnymi: Rent Inwest Galeria Bursztynowa Sp. z o. o., Bonus M.G. S.C. Andrzej i Wioleta Grzenia, Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe ARKADA Mariusz Jakubowski oraz Przedsiębiorstwem Wielobranżowym SZARAFIN Włodzimierz Szarafin. Całość inwestycji obejmuje realizację implementację 2 typów odnawialnych źródeł energii w obiektach należących do Partnerów: budowę instalacji fotowoltaicznych w 9 lokalizacjach na terenie miasta i gminy Skórcz oraz budowę instalacji geotermalnych pomp ciepła dla obiektów w 2 lokalizacjach. Inwestycja prowadzona jest w Skórczu m.in. na należącym do powiatu Zespole Szkół Ponadpodstawowych przy ul. Kościuszki. Projektowana instalacja fotowoltaiczna jest urządzeniem, w którym następuje konwersja energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną. Moc projektowanego generatora fotowoltaicznego wyniesie ok. 49,28 kW, a wytwarzanie energii elektrycznej szacowane jest na poziomie ok. 50 MWh w skali roku. Głównym celem realizowanego projektu jest poprawa jakości powietrza i środowiska na terenie miasta Skórcza i powiatu starogardzkiego poprzez zwiększenie wykorzystania energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych, produkowanej w generacji rozproszonej co jest zgodne z oczekiwanymi efektami wsparcia 10 Osi Priorytetowej RPO WP 2014-2020. W wyniku realizacji projektu nastąpi redukcja emisji CO<sub>2</sub> o ok. 571,17 t/rok oraz pyłu zawieszonego (w tym PM 10 i PM 2,5) o ok. 0,18 t/rok. Łączna wartość nakładów inwestycyjnych niezbędnych do realizacji całości wszystkich planowanych inwestycji wynosi ponad 5 mln złotych, gdzie prawie 3,5 mln to kwota samego dofinansowania ze środków RPO WP.</li> <li>• Montaż instalacji OZE (kolektorów słonecznych) zrealizowano również w ramach zadania pn. „Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej wraz z modernizacją i usprawnieniem źródeł ciepła i energii na terenie Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Starogardu Gdańskiego” zakończonego w 2019 r.</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie w POŚ	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis realizacji zadania
5.	Monitorowanie zgłoszeń instalacji technologicznych, z których emisja nie wymaga pozwolenia oraz kontrola podmiotów gospodarczych w zakresie dotrzymywania zapisów decyzji administracyjnych (pozwoleń na emisję gazów i pyłów, pozwoleń zintegrowanych)	Zrealizowane	2019-2020	<p>ROK 2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przyjęto 6 zgłoszeń dotyczących eksploatacji instalacji nieobjętych pozwoleniem na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza.</li> <li>• Wydano 1 decyzję eksploatacyjną w trybie art. 154 ustawy Prawo ochrony środowiska dla średniej mocy kotłów.</li> <li>• Udzielono 3 pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz 1 postanowienie o odmowie wszczęcia postępowania.</li> <li>• Dokonano analizy wyników pomiarów wielkości emisji wprowadz. do środowiska - 8 spraw.</li> <li>• Przekazywanie informacji o średnich źródłach spalania paliw do Krajowego Ośrodka Bilansowania i Zarządzania Emisjami w myśl art. 236e ustawy Prawo ochrony środowiska - 18 spraw.</li> <li>• Wydano 3 zaświadczenia w związku z art. 6b ust. 3 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw (Dz.U. z 2019 r. poz. 660) dot. posiadania instalacji do spalania paliw stałych o nominalnej mocy cieplnej w paliwie większej niż 1 MW.</li> <li>• Przyjęto 3 sprawozdania dot. planowanych zmian albo braku planowanych zmian w myśl ustawy o systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych.</li> </ul> <p>ROK 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wpłynęło 8 zgłoszeń dotyczących eksploatacji instalacji nieobjętych pozwoleniem na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza (w tym 5 przyjęto, a 3 są w trakcie postępowania).</li> <li>• Wydano 1 decyzję eksploatacyjną w trybie art. 154 ustawy Prawo ochrony środowiska dla średniej mocy kotłów.</li> <li>• Wpłynęło 6 wniosków o wydanie pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza.</li> <li>• Dokonano analizy wyników pomiarów wielkości emisji wprowadzanych do środowiska - 18 spraw.</li> <li>• Przekazywanie informacji o średnich źródłach spalania paliw do Krajowego Ośrodka Bilansowania i Zarządzania Emisjami w myśl art. 236e ustawy POŚ - 1 sprawa.</li> <li>• Wydano 2 zaświadczenia w związku z art. 6b ust. 3 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw (Dz.U. z 2019 r. poz. 660 ze zm.) dot. posiadania instalacji do spalania paliw stałych o nominalnej mocy cieplnej w paliwie większej niż 1 MW.</li> <li>• Przyjęto 2 sprawozdania dot. planowanych zmian albo braku planowanych zmian w myśl ustawy o systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych.</li> </ul>
6.	Całościowe, zintegrowane planowanie rozwoju systemu transportu poprzez bieżącą	Zrealizowane	2019-2020	<p>Wykaz zrealizowanych w latach 2019-2020 inwestycji i remontów drogowych przez Powiatowy Zarząd Dróg w Starogardzie Gdańskim:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 2711G ul. Lubichowska z ul. Kościuszki</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie w POŚ	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis realizacji zadania
	modernizację dróg			<p>w Starogardzie Gdańskim – długość: 216 mb – koszt całkowity: 1 603 406,48 zł.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Remont drogi powiatowej nr 2721G odc. Szteklin-Bietowo polegający na wbudowaniu płyt drogowych betonowych – długość: 0,99 km – koszt całkowity: 399 700,80 zł.</li> <li>• Remont nawierzchni drogi powiatowej nr 2711G ul. Lubichowskiej w Starogardzie Gdańskim – długość: 1,65 km – koszt całkowity: 389 678,56 zł.</li> <li>• Remont drogi powiatowej nr 2721G odc. Szteklin-Bietowo polegający na wbudowaniu płyt drogowych betonowych – długość: 0,99 km – koszt całkowity: 350 525,40 zł.</li> <li>• Rozbudowa drogi powiatowej nr 2711G w zakresie budowy ścieżki rowerowej, budowy zjazdów – długość: 1,58 km – koszt całkowity: 1 145 355,46 zł.</li> <li>• Rozbudowa drogi powiatowej nr 2711G w zakresie budowy ścieżki rowerowej, budowy zjazdów – długość 1,84 km – koszt całkowity: 1 005 567,42 zł.</li> <li>• Remont asfaltem lanym DP 2707G na odc. Starogard Gd. – Linowiec - zakres: 1 457,87 m<sup>2</sup> - koszt całkowity: 157 799,85 zł.</li> <li>• Budowa chodnika przy DP 2715G w Dąbrówce – dł.: 206 mb - koszt całkowity: 73 702,03 zł.</li> <li>• Budowa zatoki autobusowej i chodnika w Rywałdzie - długość: 360 mb - koszt całkowity: 288 965,27 zł.</li> <li>• Remont DP 2717G w m. Brzeźno Wlk. - ul. Rajkowska- wbudowanie płyt - długość: 520 mb - koszt całkowity: 284 376,00 zł.</li> <li>• Budowa chodnika - DP 2416G - ul. Szturmowskiego w Pogódkach - długość: 187,78 mb - koszt całkowity: 96 356,92 zł.</li> <li>• Ułożenie nawierzchni asfaltowej na DP 2212G w m. Mirowo Duże - zakres: 1358 m<sup>2</sup> - koszt całkowity: 153 671,28 zł.</li> <li>• Budowa chodnika przy DP 2713G - ul. Boroszewskiej w Godziszewie - II etap - długość: 195 mb - koszt całkowity: 110 946,00 zł.</li> <li>• Remont chodnika przy DP nr 2416G - ul. Piotra Szturmowskiego w Pogódkach - długość: 217 mb - koszt całkowity: 274 732,69 zł.</li> <li>• Przebudowa drogi powiatowej nr 2764G, ul. Drogowców w Skarszewach na odcinku skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 224 (ul. Kościerska) do skrzyżowania z drogą nr 2207G (ul. Gdańska) - był to remont drogi powiatowej, ale przeprowadzony przez Gminę Skarszewy na podstawie porozumienia w sprawie utrzymania dróg powiatowych na terenie miasta Skarszewy - zakres: ok 212,00 m<sup>2</sup> - koszt całkowity: 151 999,99 zł.</li> <li>• Rozbudowa DP nr 2707G na odc. Starogard Gdański-Linowiec w zakresie budowy ścieżki rowerowej, zjazdów - koszt całkowity: 821 880,82 zł - długość: 1 190 mb.</li> <li>• Ulepszenie nawierzchni dróg powiatowych metodą slurry seal - koszt całkowity: 320 937,75 zł - zakres: 18 375,00 m<sup>2</sup>.</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie w POŚ	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis realizacji zadania
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ulepszenie nawierzchni dróg powiatowych metodą slurry seal - zamówienie uzupełniające - koszt całkowity: 160 460,14 zł - zakres: 9 187,00 m<sup>2</sup>.</li> <li>• Przebudowa mostu Czysta Woda 1 na rzece Wietcisa w ciągu DP nr 2703G w obrębie Czarnocina, gmina Skarszewy - koszt całkowity: 1 297 461,65 zł - szerokość całkowita obiektu - 9,78 m - długość całkowita obiektu - 30,60 m.</li> <li>• Remont chodnika w m. Pogódki - koszt całkowity: 136 100,00 zł - zakres: 150,00 m.</li> <li>• Remont chodnika i pobocza DP nr 2414G w m. Koźmin - koszt realizacja zadania: 110 397,28 zł - zakres: 240,00 m.</li> </ul>
<b>OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA HAŁASEM</b>				
7.	<p style="text-align: center;">Podejmowanie działań organizacyjnych związanych z utrzymaniem ruchu i maksymalnym upłynnieniem potoków ruchu ulicznego</p>	Zrealizowane	2019-2020	<p>Zadanie realizowane na bieżąco według potrzeb przez Wydział Komunikacji, Transportu i Dróg Starostwa Powiatowego w Starogardzie Gdańskim m.in. poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prowadzenie spraw związanych z usuwanymi pojazdami z dróg publicznych.</li> <li>• Prowadzenie spraw związanych z wydawaniem zezwoleń na wykorzystanie dróg w sposób szczególny.</li> <li>• Prowadzenie spraw związanych z przejazdem pojazdów nienormatywnych oraz wydawanie stosownych w tym celu zezwoleń.</li> <li>• Zatwierdzanie projektów organizacji ruchu drogowego na drogach powiatowych i gminnych związanych z wprowadzeniem zmian w oznakowaniu oraz związanych z prowadzeniem robót w pasie drogowym.</li> <li>• Wydawanie opinii projektów organizacji ruchu drogowego.</li> <li>• Nadzór nad organizacją ruchu na drogach powiatowych i gminnych.</li> <li>• Prowadzenie spraw związanych z planowaniem, budową, modernizacją, utrzymaniem i ochroną dróg powiatowych.</li> <li>• Przygotowywanie opinii w zakresie ustalania przebiegu dróg krajowych, wojewódzkich, gminnych.</li> <li>• Koordynację rozkładów jazdy przewoźników wykonujących zarobkowy przewóz osób pojazdami samochodowymi w regularnym transporcie zbiorowym w zależności od przebiegu linii komunikacyjnej.</li> <li>• Prowadzenie spraw związanych z wydawaniem przepisów porządkowych w zakresie koordynacji rozkładów jazdy.</li> <li>• Uzgadnianie rozkładów jazdy w regularnym przewozie drogowym osób na liniach przebiegających przez Powiat.</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie w POŚ	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis realizacji zadania
8.	Rozbudowa systemu komunikacyjnego z uwzględnieniem budowy obwodnic największych miejscowości	Zrealizowane	2019-2020	Wykaz inwestycji drogowych zrealizowanych w latach 2019-2020 przez Powiatowy Zarząd Dróg w Starogardzie Gdańskim przedstawiony został przy zadaniu „Całościowe, zintegrowane planowanie rozwoju systemu transportu poprzez bieżącą modernizację dróg” (zadanie nr 6).
9.	Rozbudowywanie systemu ścieżek rowerowych oraz poprawa nawierzchni dróg	Zrealizowane	2019-2020	Wykaz inwestycji drogowych (w tym z zakresu dróg rowerowych) zrealizowanych w latach 2019-2020 przez Powiatowy Zarząd Dróg w Starogardzie Gdańskim przedstawiony został przy zadaniu „Całościowe, zintegrowane planowanie rozwoju systemu transportu poprzez bieżącą modernizację dróg” (zadanie nr 6).
10.	Wymiana środków transportu na transport niskoemisyjny	Zrealizowane	2019-2020	<p>ROK 2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Przedsiębiorstwo Komunikacji Samochodowej S.A. w Starogardzie Gdańskim - likwidacja wyeksploatowanych pojazdów - kasacja: 10 pojazdów EURO2, kasacja: 4 pojazdy EURO0, kasacja: 2 pojazdy EURO1, kasacja: 2 pojazdy EURO3, sprzedaż: 2 pojazdy EURO2, Sprzedaż: 3 pojazdy EURO3.</li> <li>Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Starogardzie Gdańskim - zakup samochodu: EURO6AD, rok produkcji 2019; jako wymiana starszego pojazdu z 2008 r.</li> <li>Zakup samochodu 9-cio osobowego z normą emisji spalin EURO6 dla DPS Rokocin – poniesione koszty: 143 800 zł.</li> </ul> <p>ROK 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Przedsiębiorstwo Komunikacji Samochodowej S.A. w Starogardzie Gdańskim - Zakup pojazdów: 9 szt. EURO4 oraz 3 szt. EURO5, sprzedaż pojazdów: 2 szt. EURO2, 5 szt. EURO3, 1 szt. EURO5. Kasacja pojazdów: 3 szt. EURO0, 5 szt. EURO1, 4 szt. EURO2, 3 szt. EURO3 – koszty: 1,1 mln zł.</li> </ul>
11.	Promocja transportu publicznego oraz wspieranie działań niskoemisyjnych w komunikacji	Zrealizowane	2019-2020	<p>ROK 2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Na transport zbiorowy z budżetu powiatu wydatkowano 102 113,50 zł. Środki przeznaczono na dopłaty do publicznego transportu zbiorowego w powiatowych przewozach pasażerskich.</li> <li>Zawarto trzy umowy o objęcie dofinansowaniem realizacji zadań własnych Organizatora w zakresie przewozów autobusowych o charakterze użyteczności publicznej z Operatorem, jakim jest Przedsiębiorstwo Komunikacji Samochodowej w Starogardzie Gdańskim. Umowy obejmują łącznie 36 nowych linii komunikacyjnych.</li> </ul> <p>ROK 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Na transport zbiorowy z budżetu powiatu wydatkowano 4 405 811,50 zł. Środki przeznaczono na: dopłaty do publicznego transportu zbiorowego w powiatowych przewozach pasażerskich (3 807 092,62 zł); rekompensatę w części stanowiącej zwrot utraconych przychodów z tytułu</li> </ul>



*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie w POŚ	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis realizacji zadania
				<p>stosowania ustawowych uprawnień do ulgowych przejazdów w publicznym transporcie drogowym (598 718,88 zł).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zawarto dwie umowy o objęcie dofinansowaniem realizacji zadań własnych Organizatora w zakresie przewozów autobusowych o charakterze użyteczności publicznej z Operatorem, jakim jest Przedsiębiorstwo Komunikacji Samochodowej w Starogardzie Gdańskim. Umowy obejmują łącznie 31 linii komunikacyjnych.</li> </ul>
12.	Kontrola w zakresie dopuszczalnych norm emisji hałasu	Zrealizowane	2019-2020	<p>ROK 2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dokonano analizy wyników pomiarów wielkości poziomów hałasu emitowanego do środowiska – 3 sprawy.</li> <li>Rozpatrzono 10 spraw związanych z ograniczeniem lub zakazem używania jednostek pływających lub niektórych ich rodzajów na określonych zbiornikach powierzchniowych wód stojących oraz wodach płynących, jeżeli jest to konieczne do zapewnienia odpowiednich warunków akustycznych na terenach przeznaczonych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.</li> </ul> <p>ROK 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dokonano analizy wyników pomiarów wielkości poziomów hałasu emitowanego do środowiska – 2 sprawy.</li> <li>Rozpatrzono 6 spraw związanych z ograniczeniem lub zakazem używania jednostek pływających lub niektórych ich rodzajów na określonych zbiornikach powierzchniowych wód stojących oraz wodach płynących, jeżeli jest to konieczne do zapewnienia odpowiednich warunków akustycznych na terenach przeznaczonych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.</li> </ul>
<b>OBSZAR INTERWENCJI: POLA ELEKTROMAGNETYCZNE</b>				
13.	Weryfikacja zgłoszeń instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne	Zrealizowane	2019-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>W 2019 roku przyjęto 78 zgłoszeń dotyczących eksploatacji instalacji emitujących pola elektromagnetyczne (PEM).</li> <li>W 2020 roku przyjęto 30 zgłoszeń dotyczących eksploatacji instalacji emitujących pola elektromagnetyczne (PEM).</li> <li>Do wszystkich przyjętych zgłoszeń załączone były sprawozdania z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych. Na ich podstawie nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych poziomów PEM dla zgłaszanych instalacji.</li> <li>Wszystkie zgłoszenia instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne opublikowano na stronie Starostwa Powiatowego zgodnie z wymaganiami art. 152b ustawy POŚ.</li> </ul>
<b>OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODAROWANIE WODAMI</b>				

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie w POŚ	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis realizacji zadania
14.	Przeгляд pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni jednolitych części wód z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych	-	-	W dniu 01.01.2018 r. w życie weszła ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2021, poz. 624 ze zm.). Tak zwane „nowe Prawo wodne” zastąpiło obowiązujące Prawo wodne z 2001 r. Ustawa wprowadziła zarząd nad wodami w układzie zlewniowym, a nie administracyjnym, który obowiązywał na terenie kraju do 31.12.2017 r. Ustawa utworzyła Państwowe Gospodarstwo Wodne „Wody Polskie”, które obecnie pełni rolę gospodarza na wszystkich wodach publicznych. W związku z czym Państwowe Gospodarstwo Wodne od dnia 01.01.2018 r. przejęło obowiązki Starosty związane z wydawaniem decyzji i pozwoleń wodno-prawnych oraz orzekaniem i kontrolą w sprawach gospodarki wodnej (w tym gospodarki wodno-ściekowej).
<b>OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY GEOLOGICZNE</b>				
15.	Kontrola podmiotów gospodarczych w zakresie dotrzymania zapisów decyzji administracyjnych (koncesji), w tym rekultywacji gruntów	Zrealizowane	2019-2020	<p>ROK 2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wydano 9 decyzji zatwierdzających projekty prac geologicznych, które nie wymagają uzyskania koncesji.</li> <li>• Wydano 2 decyzje zatwierdzające dokumentację geologiczną.</li> <li>• Opiniowano 29 projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – jako organ administracji geologicznej w zakresie udokumentowanych złóż kopalin i wód podziemnych oraz w zakresie terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.</li> <li>• Udzielono 1 koncesji na wydobycie kopalin pospolitych na pow. do 2 ha i 20 000 m<sup>3</sup>/rok bez użycia materiałów wybuchowych oraz spraw dotyczących wygaśnięcia, cofnięcia lub ograniczenia koncesji bez odszkodowania.</li> <li>• Wydano 10 decyzji w sprawach rekultywacji i zagospodarowania gruntów.</li> </ul> <p>Rok 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wydano 12 decyzji zatwierdzających projekty prac geologicznych, które nie wymagają uzyskania koncesji.</li> <li>• Wydano 1 decyzję zatwierdzającą dokumentację geologiczną.</li> <li>• Wydano 3 decyzje określające wysokość należnych opłat eksploatacyjnych.</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie w POŚ	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis realizacji zadania
16.	Racjonalne wykorzystanie surowców mineralnych			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prowadzono rejestr wykonanych prac geologicznych (przyjmowanie dokumentacji geologicznej, hydrogeologicznej i geologiczno-inżynierskiej) – 8 spraw.</li> <li>• Prowadzono 2 sprawy dotyczące zatwierdzania projektów zagospodarowania złóż kopalin pospolitych.</li> <li>• Dokonano 1 wpisu działalności regulowanej ustawą Prawo geologiczne i górnicze do CEDIG.</li> <li>• Opiniowano 39 projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – jako organ administracji geologicznej w zakresie udokumentowanych złóż kopalin i wód podziemnych oraz w zakresie terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.</li> <li>• Udzielono 2 koncesji na wydobycie kopalin pospolitych na pow. do 2 ha i 20 000 m<sup>3</sup>/rok bez użycia materiałów wybuchowych oraz 1 sprawę dotyczącą wygaśnięcia, cofnięcia lub ograniczenia koncesji bez odszkodowania.</li> <li>• Prowadzono 1 sprawę dotyczącą wygaśnięcia koncesji na wydobycie kopalin pospolitych na pow. do 2 ha i 20 000 m<sup>3</sup>/rok bez użycia materiałów wybuchowych bez odszkodowania.</li> <li>• Wydano 10 decyzji w sprawach rekultywacji i zagospodarowania gruntów.</li> </ul>
<b>OBSZAR INTERWENCJI: GLEBY</b>				
17.	Prowadzenie rejestru osuwisk i obszarów narażonych na występowanie ruchów masowych	Zrealizowane	2019-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Na terenie powiatu starogardzkiego nie występują zarejestrowane tereny zagrożone ruchami masowymi ziemi, również brak jest zarejestrowanych osuwisk.</li> <li>• W 2019 r. opiniowano 29 projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – jako organ administracji geologicznej m.in. w zakresie terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.</li> <li>• W 2020 r. opiniowano 39 projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – jako organ administracji geologicznej m.in. w zakresie terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie w POŚ	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis realizacji zadania
18.	Rekultywacja i remediacja obszarów zdegradowanych i zanieczyszczonych	Zrealizowane	2018-2020	Wykaz potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi na terenie powiatu starogardzkiego został sporządzony przez Starostę Starogardzkiego zgodnie z wymogami zawartymi w art. 101d ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 ze zm.), rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz. U. z 2016 r., poz. 1395), rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie rejestru historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi (Dz. U. z 2016 r., poz. 1397) oraz „Wytocznymi dla starostów dotyczącymi identyfikacji potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi” opracowanymi przez Ministerstwo Środowiska. Wykaz ten został przesłany w dniu 1 października 2018 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku. Zgodnie z art. 101d ust. 8 i 9 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 ze zm.) starosta dokonuje raz na dwa lata aktualizacji sporządzonego wykazu i przekazuje aktualizację regionalnemu dyrektorowi ochrony środowiska. Aktualizacja Wykazu potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi na terenie powiatu starogardzkiego i przesłanie do właściwego w sprawie organu, nastąpiło w dniu 2 października 2020 r.
<b>OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW</b>				
19.	Kontynuacja działań administracyjnych i kontroli w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami	Zrealizowane	2019-2020	<p>ROK 2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wydano 8 decyzji dotyczących wytwarzania odpadów.</li> <li>• Wydano 12 zezwoleń na zbieranie odpadów i prowadzenie przetwarzania odpadów.</li> </ul> <p>ROK 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wydano 6 decyzji dotyczących wytwarzania odpadów.</li> <li>• Wydano 11 zezwoleń na zbieranie odpadów i prowadzenie przetwarzania odpadów.</li> </ul>
<b>OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY PRZYRODNICZE</b>				

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie w POŚ	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis realizacji zadania
20.	Rozbudowa terenów czynnych biologicznie poprzez zwiększanie nasadzeń zieleni urządzonej oraz rekultywacja gruntów w kierunku leśnym	Zrealizowane	2019-2020	<p>ROK 2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zakrzewienie terenów zielonych Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Starogardzie Gdańskim (żywotnik zachodni „Smaragd” – 10 szt.) – 3 000,00 zł.</li> <li>Nasadzenie roślin na terenie Zespołu Szkół Zawodowych w Starogardzie Gdańskim (90 szt. roślin ozdobnych) – 3 494,87 zł.</li> <li>Odnowienie i urządzenie zieleni wraz z wykonaniem nawodnienia roślin przy siedzibie Starostwa Powiatowego w Starogardzie Gdańskim - 36 szt. (drzewka i krzewy), 105 szt. (trawy ozdobne, jeżówki, szalwia, lawenda, perowska), 100 szt. rośliny cebulkowe – 12 000,00 zł.</li> </ul> <p>ROK 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Utrzymanie i konserwacja zieleni przy budynku Starostwa Powiatowego w Starogardzie Gdańskim, ul. Kościuszki 17 - 7000,00 zł.</li> <li>Urządzenie zieleni, zadrzewień i zakrzewień na terenie Kociewskiego Centrum Zdrowia, ul. Balewskiego 1 w Starogardzie Gd. (nowy blok operacyjny i tereny przyległe) – 37 747,91 zł.</li> </ul>
21.	Ochrona i promowanie walorów przyrodniczych powiatu	Zrealizowane	2019-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przeprowadzono szkolenie w zakresie rozpoznawania i zwalczania zagrożeń ekologicznych oraz kształtowania świadomości proekologicznej dla zastępów Młodzieżowych Drużyn Pożarniczych powiatu starogardzkiego.</li> <li>Współfinansowano i brano udział w realizacji projektu Ecoology realizowanym przez Młodzieżową Radę Powiatu – piknik ekologiczny w ramach, którego przeprowadzono konkurs dla dzieci z zakresu wiedzy o środowisku i wiedzy ekologicznej, ufundowanie nagród dla laureatów.</li> <li>Organizowano wraz z Ogniskiem Pracy Pozaszkolnej oraz współfinansowano XI Powiatowy Festiwal Piosenki Ekologicznej.</li> <li>Współorganizowano „Akcję sprzątnięcia świata 2019”, przekazano gminom i jednostkom organizacyjnym powiatu starogardzkiego worki i rękawice na ww. Akcję.</li> <li>Sfinansowano zakup nagród dla uczestników organizowanego przez Technikum im. gen. Józefa Hallera w Owidzu szkolnego marszu na orientację pod hasłem: „Zmieniamy nasze środowisko”.</li> <li>Propagowano walory turystyczne i rekreacyjne powiatu starogardzkiego w środkach masowego przekazu (prasa, radio, TV).</li> <li>Współpracowano z Lokalną Organizacją Turystyczną „Kociewie”, której członkiem założycielem jest również Powiat Starogardzki.</li> <li>Wspierano inicjatywy społeczne, w tym działalność organizacji pozarządowych zajmujących się turystyką jako element uzupełniający w tworzeniu oferty turystycznej regionu.</li> </ul>
22.	Zwiększenie lesistości powiatu (w tym prowadzenie nadzoru nad	Zrealizowane	2019-2020	<p>ROK 2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wydatki budżetowe poniesione na gospodarke leśną – 358 566,81 zł.</li> </ul>

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020

Lp.	Wyznaczone zadanie w POŚ	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis realizacji zadania
	lasami niebędącymi własnością Skarbu Państwa)			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wydatki budżetowe poniesione na nadzór nad gospodarką leśną – 194 333,40 zł.</li> </ul> <p>Opis realizacji zadania w 2019 r.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wydano 5 decyzji nakładających zadania na właścicieli lasów w zakresie wykonywania zabiegów profilaktycznych i ochronnych zapobiegających powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożarów oraz nadmiernie pojawiających się organizmów szkodliwych, także w zakresie ochrony gleby i wód leśnych.</li> <li>• Zlecono wykonania uproszczonych planów urządzania lasu i aneksów do nich dla lasów będących własnością osób fizycznych i wspólnot gruntowych oraz inwentaryzacji stanu lasów dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa (dla obrębów Białachowo, Borzechowo, Zblewo, Brzeźno, Osiek, Wycinki, Jeżewnica, Bukowiny).</li> <li>• Wydawano zaświadczenia niezbędne do złożenia wniosku o przyznanie pomocy finansowej w ramach poddziałania „Wsparcie na inwestycje zwiększające odporność ekosystemów leśnych i ich wartość dla środowiska” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 –2020 – 59 spraw.</li> <li>• Ustalanie i nadzorowanie w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa, dla których nie ma opracowanych uproszczonych planów urządzania lasu zadań w zakresie wyrębu drzew, ponownego założenia upraw leśnych, przebudowy drzewostanów, pielęgnowania i ochrony lasu, w tym ochrony przeciwpożarowej – 5 spraw.</li> <li>• Obliczano należne właścicielom gruntów, którzy dokonali zalesień miesięczne wypłaty ekwiwalentów z tytułu wyłączenia gruntów rolnych z produkcji i prowadzenie upraw leśnych – 33 właścicieli.</li> <li>• Wnioskowano do Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa o środki na wypłaty ekwiwalentów – 4 sprawy.</li> <li>• Wydano 1 347 zaświadczeń zawierających informację czy grunt został/nie został objęty uproszczonym planem urządzania lasu albo decyzją, o której mowa w art. 19 ust. 3 ustawy o lasach określającą zadania z zakresu gospodarki leśnej wydaną na podstawie inwentaryzacji lasów.</li> <li>• Dokonywano oceny udatności upraw leśnych na gruntach zalesionych na podstawie ustawy o przeznaczeniu gruntów rolnych do zalesienia – 36 spraw.</li> <li>• W ramach realizacji zadań z zakresu leśnictwa zakupiono 13 tysięcy sztuk znaczników do cechowania drewna i przekazano je Nadleśnictwom: Starogard Gdański, Kaliska i Lubichowo.</li> <li>• Na bieżąco nadzorowano wykonania zatwierdzonych uproszczonych planów urządzania lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa.</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie w POŚ	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis realizacji zadania
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrolowano powierzone nadleśnictwom nadzory w lasach prywatnych.</li> <li>• Prowadzono sprawy związane z ustaleniem należnego czynszu za obwody łowieckie polne i rozliczanie go pomiędzy nadleśnictwami i gminami - 26 spraw.</li> <li>• Kontrolowano wykonywanie postanowień umów dzierżawy obwodów łowieckich polnych.</li> </ul> <p>ROK 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wydatki budżetowe poniesione na gospodarkę leśną – 387 672,97 zł.</li> <li>• Wydatki budżetowe poniesione na nadzór nad gospodarką leśną – 202 979,11 zł.</li> </ul> <p>Opis realizacji zadania w 2020 r.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wydano 3 decyzje nakładające zadania na właścicieli lasów w zakresie wykonywania zabiegów profilaktycznych i ochronnych zapobiegających powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożarów oraz nadmiernie pojawiających się organizmów szkodliwych, także w zakresie ochrony gleby i wód leśnych.</li> <li>• Zlecono wykonania uproszczonych planów urządzania lasu i aneksów do nich dla lasów będących własnością osób fizycznych i wspólnot gruntowych oraz inwentaryzacji stanu lasów dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa (dla obrębów Bączek, Bolesławowo, Bożepole Królewskie, Czarnocin, Demlin, Jaroszewy, Junkrowy, Koźmin, Malary, Nowy Wiec, Pogódki, Skarszewy, Szczodrowo, Więckowy, Wolny Dwór).</li> <li>• Wydano 12 decyzji w sprawie pozyskania drewna w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa niezgodnie z uproszczonym planem urządzania lasu lub decyzją określającą zadania w zakresie gospodarki leśnej.</li> <li>• Wydawano zaświadczenia niezbędne do złożenia wniosku o przyznanie pomocy finansowej w ramach poddziałania „Wsparcie na inwestycje zwiększające odporność ekosystemów leśnych i ich wartość dla środowiska” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 – 21 spraw.</li> <li>• Ustalanie i nadzorowanie w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa, dla których nie ma opracowanych uproszczonych planów urządzania lasu zadań w zakresie wycięcia drzew, ponownego założenia upraw leśnych, przebudowy drzewostanów, pielęgnowania i ochrony lasu, w tym ochrony przeciwpożarowej – 2 sprawy.</li> <li>• Obliczano należne właścicielom gruntów, którzy dokonali zalesień miesięczne wypłaty ekwiwalentów z tytułu wyłączenia gruntów rolnych z produkcji i prowadzenie upraw leśnych – 33 właścicieli.</li> <li>• Wnioskowano do Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa o środki na wypłaty ekwiwalentów – 4 sprawy.</li> <li>• Wydano 1 decyzję w sprawie wstrzymania wypłaty ekwiwalentu w przypadku zniszczenia</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie w POŚ	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis realizacji zadania
				<p>uprawy leśnej lub prowadzenia jej niezgodnie z planem zalesiania lub planem urządzania lasu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wydano 1 532 zaświadczeń zawierających informację czy grunt został / nie został objęty uproszczonym planem urządzania lasu albo decyzją, o której mowa w art. 19 ust. 3 ustawy o lasach określającą zadania z zakresu gospodarki leśnej wydaną na podstawie inwentaryzacji stanu lasów.</li> <li>• Wydano 2 decyzje, o których mowa w art. 19 ust. 3 ustawy o lasach określającą zadania z zakresu gospodarki leśnej wydane na podstawie inwentaryzacji lasów.</li> <li>• Na bieżąco nadzorowano wykonania zatwierdzonych uproszczonych planów urządzania lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa.</li> <li>• Rozpatrzono uwagi do projektów uproszczonych planów urządzania lasów – 8 spraw.</li> <li>• Prowadzono sprawy związane z ustaleniem należnego czynszu za obwoły łowieckie polne i rozliczanie go pomiędzy nadleśnictwami i gminami - 13 spraw.</li> </ul>
<b>OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI</b>				
23.	Finansowanie Straży Pożarnej	Zrealizowane	2019-2020	<p>ROK 2019: Wydatki na Komendę Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Starogardzie Gdańskim wyniosły 7 536 601,05 zł. Wydatki przeznaczono na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wynagrodzenia i pochodne od wynagrodzeń - 6.412.381,08 zł;</li> <li>• wydatki bieżące - 930.396,97 zł, w tym m.in.: zakup materiałów i wyposażenia 290.183,26 zł (zakup materiałów pędnych i smarów, umundurowania, wyposażenia specjalnego, odzieży ochronnej, materiałów łączności, techniki specjalnej, uzbrojenia, sprzętu medycznego, itd.);</li> <li>• wydatki inwestycyjne - 193 823,00 zł, w tym zakup specjalistycznego samochodu kwatermistrzowskiego - mikrobusu (150.921,00 zł); zakup przyczepy niskopodwoziowej z najazdami do transportu ciągnika z osprzętem (42.902,00 zł).</li> </ul> <p>ROK 2020: Wydatki na Komendę Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Starogardzie Gdańskim wyniosły 8 341 805,20 zł. Wydatki przeznaczono na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wynagrodzenia i pochodne od wynagrodzeń - 7 117 284,15 zł;</li> <li>• wydatki bieżące - 1 189 521,05 zł, w tym m.in.: zakup materiałów i wyposażenia 543 307,99 zł (zakup materiałów pędnych i smarów, umundurowania, wyposażenia specjalnego, odzieży ochronnej, materiałów łączności, techniki specjalnej, uzbrojenia, sprzętu medycznego, itd.);</li> <li>• wydatki inwestycyjne - zakup rejestratora rozmów 35.000,00 zł.</li> </ul> <p>DODATKOWE ZADANIA ZREALIZOWANE W 2019 ROKU:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szkolenie specjalistyczne dla kandydatów na ratowników zastępów ratowniczo-gaśniczych Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu powiatu starogardzkiego w kwocie 10 000,00 zł.</li> </ul>



*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie w POŚ	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis realizacji zadania
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizacja szkolenia zespołów Młodzieżowych Drużyn Pożarniczych powiatu starogardzkiego w zakresie rozpoznawania i zwalczania zagrożeń ekologicznych i podnoszenia wiedzy ekologicznej w kwocie 10 000 zł.</li> <li>• Dofinansowanie na zakup samochodu specjalnego kwatermistrzowskiego – mikrobusu do przewozu do 9 osób z wyposażeniem w sprzęt łączności wykonanej w technologii przeciwwybuchowej EX w kwocie 50 000 zł.</li> <li>• Dofinansowanie z przeznaczeniem na zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego dla Ochotniczej Straży Pożarnej Bobowo w kwocie 5 000 zł.</li> <li>• Dofinansowanie z przeznaczeniem na zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego dla Ochotniczej Straży Pożarnej Osiek w kwocie 5 000 zł.</li> <li>• Dofinansowanie na zakup specjalistycznego sprzętu ratowniczego dla Ochotniczej Straży Pożarnej Pinczyn w kwocie 5 000 zł.</li> </ul>
24.	Kontrole zakładów mogących mieć negatywny wpływ na stan środowiska i bezpieczeństwa mieszkańców	Zrealizowane	2019-2020	<p>ROK 2019: Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Stargardzie Gdańskim przeprowadziła ogółem 120 kontroli. W toku czynności kontrolno-rozpoznawczych stwierdzono ogółem 300 nieprawidłowości. Uwagi te dotyczyły:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 46 - stanu oraz okresowych badań instalacji użytkowych,</li> <li>• 21 - gaśnic,</li> <li>• 16 - zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru,</li> <li>• 12 - zaznajomienia z przepisami ppoż.,</li> <li>• 54 - warunków ewakuacji, w tym 23 mogących spowodować zagrożenie życia,</li> <li>• 92 - magazynowania materiałów,</li> <li>• 12 - instalacji hydrantowej wewnętrznej,</li> <li>• 21 - instrukcji bezpieczeństwa pożarowego i postępowania na wypadek pożaru,</li> <li>• 4 - dróg pożarowych,</li> <li>• 22 - systemów sygnalizacji pożarowej.</li> </ul> <p>W rozbiciu na rodzaj obiektów liczba nieprawidłowości przedstawia się następująco:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 236 w obiektach użyteczności publicznej,</li> <li>• 52 w budynkach zamieszkania zbiorowego,</li> <li>• 12 w obiektach produkcyjno-magazynowych.</li> </ul> <p>ROK 2020: Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Stargardzie Gdańskim przeprowadziła 123 czynności kontrolno-rozpoznawcze w następujących rodzajach obiektów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• użyteczności publicznej – 41,</li> <li>• zamieszkania zbiorowego – 21,</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie w POŚ	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis realizacji zadania
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• produkcyjnych i magazynowych – 46,</li> <li>• mieszkalnych wielorodzinnych – 4,</li> <li>• na terenach leśnych –10,</li> <li>• gospodarstwa rolne – 1.</li> </ul>
25.	Współdziałanie w zakresie doskonalenia systemu zarządzania kryzysowego i edukacji mieszkańców	Zrealizowane	2019-2020	<p>ROK 2019:</p> <p>Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Starostwa Powiatowego, realizując ustawowe zadania powiatu w zakresie zarządzania kryzysowego i obrony cywilnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w oparciu o Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego (PCZK) Starostwa na bieżąco realizował regulaminowe czynności, wynikające z obowiązku utrzymywania stałej gotowości do działania, brał udział w rozwiązywaniu sytuacji kryzysowych i prowadził bezpośredni monitoring rozwoju sytuacji w trakcie ich trwania;</li> <li>• zgodnie z obowiązującymi procedurami, poprzez PCZK na bieżąco przekazywał szefom OC miast i gmin powiatu prognozy pogody i niebezpiecznych zjawisk meteorologicznych oraz ostrzeżenia o przewidywanych zagrożeniach;</li> <li>• realizował codzienne raportowanie za pomocą aplikacji CAR (Centralna Aplikacja Raportująca) o sytuacji w zakresie zagrożeń, zaistniałych na obszarze powiatu starogardzkiego;</li> <li>• utrzymywał naprzemiennie, w cyklu tygodniowym, całodobową dyspozycyjność osób funkcyjnych wydziału do działania w sytuacjach kryzysowych jako „Dyżurny zarządzania kryzysowego powiatu starogardzkiego”, pod „alarmowym” telefonem komórkowym o numerze 696 772 080;</li> <li>• aktualizował dane w zainstalowanym w PCZK programie ARCUS.NET, umożliwiającym kompleksowe gromadzenia i przechowywanie danych o zasobach oraz zobrazowanie określonych sytuacji kryzysowych na wbudowanych mapach, tworzenie własnych projektów, jak również korzystanie z zewnętrznych baz danych,</li> <li>• zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Administracji i Cyfryzacji realizował na terenie powiatu procedurę kwartalnego raportowania o stratach osobowych i rolniczych oraz w infrastrukturze, powstałych na terenie miast i gmin powiatu na skutek zdarzeń o charakterze klęski żywiołowej;</li> <li>• organizował i koordynował prace Powiatowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego;</li> <li>• w dniu 28.05.2019 r. poprzez PCZK Starostwa realizował czynności w ramach uczestnictwa w ćwiczeniu „RENEGADE/SAREX-19” z zakresu obrony powietrznej oraz poszukiwania i ratownictwa, realizowanym pod kierownictwem Dowództwa Operacyjnego Rodzajów Sił Zbrojnych RP i w prowadzonym równoległe teście systemu powszechnego ostrzegania wojsk i ludności cywilnej o zagrożeniu uderzeniami z powietrza;</li> <li>• w ramach Grupy Operacyjnej PZZK, kierowanej przez przewodniczącego zespołu – Starostę</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie w POŚ	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis realizacji zadania
				<p>Starogardzkiego, uczestniczył w akcji likwidacji skutków sytuacji kryzysowej powstałej w mieście Skórcz, spowodowanej największym w historii powiatu pożarem, który miał miejsce w dniach: 27 – 30 maja w przedsiębiorstwie IGLOTEX S.A.; w trwającej ponad 89 godz. akcji ratowniczej uczestniczyły także struktury zarządzania kryzysowego gminy wiejskiej i miejskiej Skórcz, wspierane przez gminy ościenne; z pożarem walczyło łącznie 120 zastępów z 23. jednostek PSP, 42 jednostek OSP (w tym 30 z pow. starogardzkiego) i 2. jednostek ZSP (PERN Gdańsk i Grupy Azoty S.A. Puławy – w ramach systemu SPOT), z terenu 5 województw, w łącznej sile 861 ratowników;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prowadził dokumentację działań PZZK oraz na bieżąco realizował zalecenia i wnioski wynikłe w toku prac zespołu;</li> <li>• poddawał cyklicznej aktualizacji „Plan zarządzania kryzysowego powiatu starogardzkiego”;</li> <li>• na podstawie zarządzenia wojewody wydał zarządzenie nr 8/2019 Starosty Starogardzkiego z dnia 10 stycznia 2019 r. w sprawie aktualizacji Gminnych/Miejskich Planów Zarządzania Kryzysowego;</li> <li>• zgodnie z zarządzeniem wojewody opracował własne moduły zadaniowe i włączył je jako załącznik do powiatowego planu zarządzania kryzysowego;</li> <li>• w dniu 05.07.2019 r. przeprowadził spotkanie z inspektorami ds. zarządzania kryzysowego urzędów miast i gmin powiatu w sprawie stanu prac nad opracowaniem Modułów Zadaniowych na szczeblu gminnym;</li> <li>• zaktualizował dane zawarte w „Powiatowym katalogu zagrożeń i procedur postępowania dla potrzeb administracji samorządowej powiatu starogardzkiego”;</li> <li>• udzielił pomocy Zarządowi Oddziału Powiatowego ZOSP RP w organizacji, we współpracy z Komendą Powiatową PSP w Starogardzie Gd. - odprawy koordynacyjno-zadaniowej Powiatowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego, w ramach Krajowego Systemu Ratowniczo -Gaśniczego;</li> <li>• uczestniczył w realizacji zadań z zakresu planowania zabezpieczenia medycznych działań ratowniczych;</li> <li>• koordynował działania związane z tematyką oczyszczania terenu powiatu z przedmiotów wybuchowych i niebezpiecznych;</li> <li>• realizował zadania w zakresie zabezpieczenia przeciwpowodziowego powiatu oraz analizował związane z tą tematyką zagrożenia;</li> <li>• na bieżąco realizował współpracę z Zarządem Oddziału Powiatowego Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP w zakresie wspólnych zadań dotyczących bezpieczeństwa powszechnego i ochrony ludności powiatu;</li> <li>• opracował „Plan działania Szefa Obrony Cywilnej Powiatu Starogardzkiego w dziedzinie obrony</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie w POŚ	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis realizacji zadania
				<p><i>cywilnej w 2019 r.” i przedłożył do uzgodnienia Wojewodzie Pomorskiemu;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>określił Szefom Obrony Cywilnej miast i gmin powiatu zadania w zakresie obrony cywilnej do realizacji w 2019 r.</i></li> <li>• <i>opracował stosowną dokumentację, przygotował i z udziałem wyznaczonych jednostek organizacyjnych systemu z terenu powiatu w dniu 13 czerwca 2019 r. przeprowadził rejonowy trening Systemu Wykrywania i Alarmowania, którego tematem było „Przewidywanie i prognozowanie sytuacji skażeń na obszarze powiatu oraz praktyczne sprawdzenie podsystemu rozpoznania skażeń”;</i></li> <li>• <i>przygotował i wraz z wyznaczonymi jednostkami organizacyjnymi systemu z terenu powiatu w dniu 13 listopada 2019 r. zrealizował zaplanowane przedsięwzięcia w ramach wojewódzkiego treningu Systemu Wykrywania i Alarmowania OC; tematem treningu było „Zgrywanie struktur wojewódzkiego SWA w zakresie obiegu informacji o zagrożeniach CBRN, w tym zdarzeń typu ROTA (uwolnienie substancji niebezpiecznych inne niż atak). Sprawdzenie działania wybranych elementów SWA w powiatach”; sprawozdanie z treningu wraz z wnioskami przesłano do WCZK PUW w Gdańsku;</i></li> <li>• <i>zaktualizował „Plan Obrony Cywilnej Powiatu Starogardzkiego” i „Plan ewakuacji (przyjęcia) ludności”;</i></li> <li>• <i>wykonał aktualizację „Powiatowego planu zaopatrzenia w wodę w warunkach specjalnych”.</i></li> </ul> <p>ROK 2019:</p> <p>Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Starostwa Powiatowego, realizując ustawowe zadania powiatu w zakresie zarządzania kryzysowego i obrony cywilnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>poprzez Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego (PCZK) starostwa na bieżąco realizował regulaminowe czynności, wynikające z obowiązku utrzymywania stałej gotowości do działania, brał udział w rozwiązywaniu sytuacji kryzysowych i prowadził bezpośredni monitoring rozwoju sytuacji w trakcie ich trwania;</i></li> <li>• <i>utrzymywał naprzemiennie, w cyklu tygodniowym, całodobową dyspozycyjność osób funkcyjnych wydziału do działania w sytuacjach kryzysowych jako „Dyżurny zarządzania kryzysowego powiatu starogardzkiego”, pod „alarmowym” telefonem komórkowym o numerze 696 772 080;</i></li> <li>• <i>organizował i koordynował prace Powiatowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego;</i></li> <li>• <i>w dniu 06.10.2020 r. poprzez PCZK starostwa realizował czynności w ramach uczestnictwa w ćwiczeniu „RENEGADE/SAREX-20” z zakresu obrony powietrznej oraz poszukiwania i ratownictwa, realizowanym pod kierownictwem Dowództwa Operacyjnego Rodzajów Sił Zbrojnych RP;</i></li> <li>• <i>przygotował i przekazał Szefom OC miast i gmin powiatu „Wytyczne Starosty Starogardzkiego</i></li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie w POŚ	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis realizacji zadania
				<p><i>do działalności w zakresie zarządzania kryzysowego w powiecie starogardzkim w 2020 roku”;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• koordynował prace przygotowawcze do ewentualnego zorganizowania w powiecie miejsca kwarantanny zbiorowej;</li> <li>• realizował zadania w zakresie zabezpieczenia przeciwpowodziowego powiatu oraz analizował związane z tą tematyką zagrożenia;</li> <li>• realizował szereg zadań w ramach współdziałania z inspekcją weterynaryjną w sprawach ochrony zwierząt;</li> <li>• na bieżąco realizował współpracę z Zarządem Oddziału Powiatowego Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP w zakresie wspólnych zadań dotyczących bezpieczeństwa powszechnego i ochrony ludności powiatu;</li> <li>• w dniu 29.01.2020 r. przeprowadził odprawę służbową z inspektorami ds. ZK i OC urzędów miast i gmin powiatu dot. sposobu realizacji Wytycznych Szefa OCK do działalności w dziedzinie Obrony Cywilnej w 2020 r.; odprawa połączona była ze szkoleniem nt. kierunków doskonalenia systemu zarządzania kryzysowego na poziomie gminnym i powiatowym;</li> <li>• utrzymywał elementy powiatowego systemu powszechnego ostrzegania w trybie stałej gotowości do rozwinięcia w sytuacji ewentualnego zagrożenia;</li> <li>• w związku z rozwojem pandemii koronawirusa, na przestrzeni roku realizował zadania związane z przekazywaniem otrzymywanych z zasobów wojewody środków ochrony osobistej i środków dezynfekcyjnych dedykowanych kolejno dla: Domów Pomocy Społecznej, przedszkoli i żłobków (dwie transze), powiatowych placówek oświatowych oraz członków obwodowych komisji wyborczych (na I. i II. turę wyborów), placówek oświatowych w związku z rozpoczęciem roku szkolnego, a także termometrów bezdotykowych dla wszystkich placówek oświatowych z terenu powiatu;</li> <li>• na bieżąco współpracował z przedstawicielami powiatowych służb, inspekcji, straży i organizacji społecznych zajmujących się organizowaniem i niesieniem pomocy i ratunku, w realizacji wspólnych zadań w zakresie bezpieczeństwa powszechnego i ochrony ludności powiatu.</li> </ul>

*Źródło: opracowanie własne na podstawie przeprowadzonej ankietyzacji*

**Tabela 2. Zadania realizowane w latach 2019-2020 na terenie powiatu starogardzkiego przez inne podmioty**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
<b>OBSZAR INTERWENCJI: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA</b>				
1.	Realizacja założeń programu ochrony powietrza oraz planów gospodarki niskoemisyjnej i programów ograniczania niskiej emisji	Zrealizowane	2019-2020	<p>Opisano szczegółowo w ramach następujących zadań przedstawionych w niniejszej tabeli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmniejszenie zapotrzebowania na energię ciepłą poprzez ograniczanie strat ciepła i termomodernizację budynków użyteczności publicznej i zbiorowego zamieszkania.</li> <li>• Kontrola obowiązków mieszkańców w zakresie użytkowania indywidualnych źródeł ciepła oraz edukacja ekologiczna w zakresie ochrony powietrza.</li> <li>• Wsparcie osób fizycznych i prawnych w zakresie instalacji OZE.</li> <li>• Likwidacja indywidualnych źródeł ciepła, rozbudowa systemu gazowniczego i centralnego systemu zaopatrywania w energię ciepłą.</li> <li>• Kontrola podmiotów gospodarczych w zakresie przestrzegania przepisów z zakresu ochrony powietrza.</li> <li>• Całościowe planowanie rozwoju systemu transportu poprzez bieżącą modernizację dróg.</li> <li>• Promocja transportu publicznego oraz wspieranie działań niskoemisyjnych w komunikacji.</li> </ul>
2.	Zmniejszenie zapotrzebowania na energię ciepłą poprzez ograniczanie strat ciepła i termomodernizację budynków użyteczności publicznej i zbiorowego zamieszkania	Zrealizowane	2019-2020	<p><b><u>Podmiot realizujący: Spółdzielnia Mieszkaniowa „Kociewie” w Starogardzie Gdańskim</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• os. Kopernika 13 - docieplenie elewacji - 2019 r. - 447 468,11 zł;</li> <li>• wszystkie zasoby Spółdzielni - wymiana okien w mieszkaniach przez lokatorów oraz spółdzielnię na okna trzyszybowe - 240 szt. - 2019-2020 r. - 243 865,56 zł;</li> <li>• ul. Juranda ze Spychowa 1, 3, 15, 17, 21, 23 - montaż węzłów ciepłych w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych - 2019 r. - 191 620,58 zł;</li> <li>• ul. Ogrodowa 5 w Skórczu - budowa instalacji centralnej wody użytkowej - 2020 r. - 40 912,08 zł;</li> <li>• ul. Wybickiego 14 i 19 - pokrycie dachu styropapą o gr. 14 cm - 2019 r. - 186 161,30 zł;</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa „Skarszewianka”</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Docieplenie ścian zewnętrznych wraz z wymianą okien w częściach wspólnych w budynku nr 24 na os. im. gen. Władysława Sikorskiego w Skarszewach - 2019 r. - 148 145,00 zł.</li> <li>• Docieplenie ścian klatki schodowej wraz z wymianą okien w częściach wspólnych w budynku nr 19 na os. im. gen. Władysława Sikorskiego w Skarszewach - 2020 r. - 33 912,00 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: WFOŚiGW w Gdańsku</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku w latach 2019-2020 podpisał z beneficjentami (osobami fizycznymi) z obszaru powiatu starogardzkiego 765 umów w ramach programu „Czyste Powietrze” na dofinansowanie przedsięwzięć z zakresu modernizacji energetycznej budynków mieszkalnych jednorodzinnych na łączną kwotę 13 098 240,56 zł, w tym 11 946 615,56 zł dotacji oraz 115 162,50 zł pożyczek. Liczba umów</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<p>podpisanych z beneficjentami z terenu poszczególnych gmin powiatu przedstawia się następująco:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Starogard Gdański - gmina miejska – 180 umów;</li> <li>• Starogard Gdański - gmina wiejska – 165 umów;</li> <li>• Zblewo - gmina wiejska – 92 umowy;</li> <li>• Skarszewy - gmina miejsko-wiejska - 78 umów;</li> <li>• Lubichowo - gmina wiejska - 77 umów;</li> <li>• Kaliska - gmina wiejska - 47 umów;</li> <li>• Bobowo - gmina wiejska – 24 umowy;</li> <li>• Czarna Woda - gmina miejsko-wiejska – 23 umowy</li> <li>• Skórcz - gmina miejska - 20 umów;</li> <li>• Skórcz - gmina wiejska - 20 umów;</li> <li>• Smętowo Graniczne - gmina wiejska - 18 umów;</li> <li>• Osieczna - gmina wiejska - 11 umów;</li> <li>• Osiek - gmina wiejska - 10 umów.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Efekty rzeczowe dla umów podpisanych w latach 2019-2020 obejmują: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wymianę źródła ciepła – 610 szt.</li> <li>• montaż lub modernizację instalacji wewnętrznych – 329 szt.</li> <li>• docieplenie przegród budowlanych i prace towarzyszące – 198 szt.</li> <li>• zakup i wymianę stolarki zewnętrznej (okien i drzwi balkonowych) – 182 szt.</li> <li>• zakup i wymianę drzwi zewnętrznych – 185 szt.</li> <li>• zakup i montaż wentylacji mechanicznej wraz z odzyskiem ciepła – 49 szt.</li> </ul> </li> <li>• Efekty środowiskowe dla umów podpisanych w latach 2019-2020 obejmują: <ul style="list-style-type: none"> <li>• redukcja emisji benzo(a)pirenu – 18,589 kg/rok;</li> <li>• redukcja emisji CO<sub>2</sub> – 4 901,663 Mg/rok;</li> <li>• redukcja emisji NO<sub>x</sub> – 8,102 Mg/rok;</li> <li>• redukcja emisji pyłów zawieszonych PM 10 i PM 2,5 – 27,294 Mg/rok;</li> <li>• redukcja emisji SO<sub>2</sub> – 56,402 Mg/rok.</li> </ul> </li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Czarna Woda</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2020 roku zakończono termomodernizację budynku Urzędu Miejskiego w Czarnej Wodzie. Wartość robót wyniosła 815 157,16 zł. Na zadanie gmina uzyskała kredyt z Banku Ochrony Środowiska w wysokości 527 800 zł z premią termomodernizacyjną (105 560 zł) udzieloną z Banku Gospodarstwa Krajowego, która pomniejsza kredyt do spłaty.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Osiek</u></b></p>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termomodernizacja budynków szkolnych - 444 217,00 zł (2019 r.).</li> <li>• Termomodernizacja budynków szkolnych - 219.710,00 zł (2020 r.).</li> <li>• Modernizacja ogrzewania w Ośrodku Zdrowia w Osieku - 25.500,00 zł (2020 r.).</li> <li>• Modernizacja ogrzewania w Urzędzie Gminy Osiek - 13.500,00 zł (2020 r.).</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Skarszewy</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opracowanie charakterystyki energetycznej budynków użyteczności publicznej objętych programem „Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Skarszewy” – 7 995,00 zł (2019 r.).</li> <li>• Zakup i montaż pieca CO na ekogroszek do świetlicy wiejskiej w Kamierowie – 178 59,60 zł.</li> <li>• Zakup i montaż pieca na ekogroszek wraz z przebudową wewnętrznej instalacji C.O. w świetlicy wiejskiej w Szczodrowie – 15 000,00 zł. (2020 r.).</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Skórcz</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiana starego kotła na kocioł na paliwo stałe klasy 5 w budynku Urzędu Gminy Skórcz - koszt 13 732,33 zł.</li> <li>• Remont kotłowni z wymianą starego kotła na kocioł na paliwo stałe klasy 5 w budynku Szkoły Podstawowej w Mirotkach - koszt 74 000,00 zł.</li> <li>• Wymiana okien w Publicznej Szkole Podstawowej im. Ks. Jana Twardowskiego – 34 316,36 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Miejska Skórcz</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opracowanie audytu energetycznego budynku Urzędu Miejskiego – 3 690,00 zł (2020 r.).</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Smętowo Graniczne</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 r. udzielono 6 dotacji z budżetu gminy na wymianę źródła ciepła na łączną kwotę 11 800,00 zł.</li> <li>• W 2020 r. udzielono 9 dotacji z budżetu gminy na wymianę źródła ciepła na łączną kwotę 17 340,00 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Miasto Starogard Gdański</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 roku w ramach zadania pn. „Wymiana źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych – edycja 2019” zlikwidowano 48 kotłów/pieców na paliwo stałe. Dofinansowanie Gminy Miejskiej Starogard Gdański wyniosło 106 635,12 zł.</li> <li>• W 2020 roku w ramach zadania pn. „Wymiana źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych” zlikwidowano 42 kotłów/pieców na paliwo stałe. Dofinansowanie Gminy Miejskiej Starogard Gdański wyniosło 122 015,47 zł.</li> </ul>
3.	Kontrola obowiązków mieszkańców w zakresie użytkowania indywidualnych źródeł ciepła oraz edukacja	Zrealizowane	2019-2020	<p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Bobowo</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gmina Bobowo na bieżąco edukuje mieszkańców w zakresie działań mających na celu ochronę powietrza. Niezbędna wiedza przekazywana jest mieszkańcom na spotkaniach wiejskich, w szkołach oraz za pośrednictwem stron internetowych. Gmina stara się, aby wiedza na temat</li> </ul>



*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
	ekologiczna w zakresie ochrony powietrza			<p>zanieczyszczenia powietrza, jego wpływu na zdrowie oraz działań, które można prowadzić w celu jego ochrony trafiła do jak największej liczby mieszkańców. Poruszane zagadnienia obejmują m.in.: przyczyny powstawania smogu i jego wpływu na powietrze, zakaz spalania odpadów, odpowiedzialność w zakresie wpływu na jakości powietrza. Udostępniane są źródła pozyskania informacji o jakości i ochronie powietrza w województwie pomorskim.</p> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Czarna Woda</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>W ramach działań edukacyjno-informacyjnych na tablicach ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Czarnej Wodzie oraz na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Czarnej Wodzie publikowano informacje edukacyjne w zakresie ochrony powietrza.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Kaliska</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>W roku 2019 został zamontowany na budynku Urzędu Gminy Kaliska detektor jakości powietrza AIRFOX, który umożliwia pomiar stężenia pyłów zawieszonych PM 1, PM 2.5 oraz PM10, temperatury, wilgotności i ciśnienia atmosferycznego. Wyniki pomiarów są udostępniane na stronie Urzędu Gminy Kaliska <a href="http://www.kaliska.pl">www.kaliska.pl</a> w zakładce: „Jakość powietrza”.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Skarszewy</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>W trosce o stan jakości powietrza gmina Skarszewy przystąpiła do konkursu realizowanego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku pn.: „Czyste powietrze Pomorza (edycja 2019)”. Przedmiotowy konkurs został zawieszony, a następnie zastąpiony krajowym programem „Czyste powietrze”, gmina Skarszewy włączyła się ww. program. Na budynku Urzędu Miejskiego w Skarszewach zamontowano czujnik powietrza w systemie AIRLY, który dokonuje pomiarów powietrza na terenie miasta Skarszewy. Na stronie internetowej gminy udostępniony jest link z wynikami tych pomiarów.</li> <li>W 2019 r. podpisana została umowa z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku o dofinansowanie akcji edukacyjnej pn. „Nasza misja-niższa emisja”. Głównym celem projektu było upowszechnienie wśród mieszkańców Gminy Skarszewy wiedzy na temat możliwości poprawy jakości powietrza i zwiększenia wykorzystania odnawialnych źródeł energii.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Skórcz</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gmina Skórcz prowadzi działalność informacyjną i edukacyjną w zakresie ochrony powietrza oraz kampanię informacyjną na temat praw i obowiązków właścicieli nieruchomości. Kolportuje wśród mieszkańców materiały informacyjne wydawane przez Gminę Skórcz, WFOŚiGW w Gdańsku itp. Wiedza o edukacji w zakresie ochrony powietrza jest także przekazywana podczas corocznych zebrań wiejskich. Do innych działań dochodzą te, które inicjują firmy i organizacje proekologiczne. Przykłady działań: Publikacja materiałów informacyjnych na stronie Gminy Skórcz i BIP. Uczestnictwo mieszkańców w festynach ekologicznych. Prowadzenie kampanii</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<p>edukacyjnych dotowanych przez WFOŚiGW w Gdańsku. Przygotowanie ulotek, plakatów oraz gadżetów edukacyjnych.</p> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Smętowo Graniczne</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Propagowanie ochrony powietrza poprzez dostarczanie ulotek mieszkańcom, podjęcie uchwały przez Radę Gminy Smętowo Graniczne w sprawie udzielania dotacji z budżetu Gminy Smętowo Graniczne na wymianę starego źródła ciepła na niskoemisyjne.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Starogard Gdański</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 r. Gmina Starogard Gdański nawiązała współpracę z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku w ramach programu priorytetowego „Czyste Powietrze”. Od 2019 r. w Urzędzie Gminy prowadzony jest punkt informacyjny dot. programu, w którym mieszkańcy mogą uzyskać szczegółowe informacje i pomoc w prawidłowym przygotowywaniu niezbędnych dokumentów oraz wniosku o dofinansowanie. Na gminnej stronie internetowej oraz mediach społecznościowych prowadzono akcje informujące mieszkańców o możliwości uzyskania dofinansowania do wymiany źródeł ciepła oraz termomodernizacji budynków, zakazie spalania odpadów w paleniskach domowych oraz skutkach zdrowotnych i środowiskowych podejmowania takich działań.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Miasto Starogard Gdański</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na festynie ekologicznym pod nazwą „Czysty Starogard Zdrowsze Życie” zaprezentowano bezpieczne palenie w piecu, zaprezentowano jak prawidłowo rozpalać w piecach na paliwo stałe różnymi metodami, promowano odnawialne źródła energii oraz przekazano wiedzę jakie rośliny najskuteczniej pomagają człowiekowi w walce ze smogiem.</li> <li>• W ramach współpracy z firmą Excento Sp. z o.o. będącą spółką celową Politechniki Gdańskiej przed Urzędem Miasta Starogard Gdański pojawił się wyświetlacz LED informujący mieszkańców o jakości powietrza. Dane zbierane są z 4 czujników zamontowanych w różnych częściach miasta.</li> <li>• W 2019 roku w ramach budżetu obywatelskiego dzięki realizacji zadania pn. „Czy wiesz czym oddychasz? Ogólnomiejski system monitorowania jakości powietrza” zamontowano 10 czujników do pomiaru jakości powietrza. Dane z czujników dostępne są dla mieszkańców na stronie internetowej <a href="http://www.starogard.pl">www.starogard.pl</a>.</li> <li>• W latach 2019-2020 przeprowadzono 351 kontroli z zakresu zakazu spalania odpadów.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Zblewo</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Zblewie zamontowano czujnik jakości powietrza (pomiar stężenia pyłów zawieszonych PM 2.5 i PM 10).</li> <li>• Informowano na bieżąco o możliwościach pozyskania dotacji na wymianę źródeł ciepła</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<p>w budynkach jednorodzinnych, termomodernizacji budynków oraz budowy instalacji fotowoltaicznych w ramach programu „Mój Prąd” i „Czyste Powietrze”.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informowano o szkodliwości i zakazie spalania odpadów komunalnych.</li> <li>• Realizowano kampanię edukacyjną na przestrzeni września 2019 roku - była to kompleksowa edukacja dzieci ze szkół podstawowych na obszarze Gminy Zblewo, w zakresie czystości powietrza, gospodarowania odpadami, selektywnej zbiórki odpadów, prostych sposobów na ochronę przyrody, przeciwdziałania paleniu odpadami w piecach przydomowych, gospodarki o obiegu zamkniętym.</li> </ul>
4.	Wsparcie osób fizycznych i prawnych w zakresie instalacji OZE oraz zmiana paliwa na bardziej ekologiczne	Zrealizowane	2019-2020	<p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Bobowo</u></b> Realizacja projektu pn. „Ochrona powietrza poprzez montaż odnawialnych źródeł energii u mieszkańców Gmin Starogard Gdański i Bobowo” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020. Zakres projektu na terenie Gminy Bobowo obejmował:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• montaż kotłów na pellet – 18 szt. – 274 386,00 zł (2019 r.);</li> <li>• montaż pomp ciepła – 5 szt. – 48 870,00 zł (2020 r.);</li> <li>• montaż paneli fotowoltaicznych – 37 szt. – 550 842,12 zł (2020 r.).</li> </ul> <p>W 2020 r. wydatkowano również kwotę 29.458,50 zł na zakup i montaż 10 szt. lamp solarnych.</p> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Kaliska</u></b> Gmina Kaliska jako lider partnerstwie z Gminą Stara Kiszewa w 2020 roku zrealizowała projekt pn. „Budowa instalacji do produkcji energii ze źródeł odnawialnych na terenie Gminy Kaliska i Gminy partnerskiej Stara Kiszewa”, współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Osi Priorytetowej 10 Energia, Działanie 10.3. Odnawialne źródła energii. W wyniku realizacji Projektu instalacje fotowoltaiczne zostały zamontowane w 40 indywidualnych gospodarstwach domowych i 9 budynkach użyteczności publicznej w gminie Kaliska oraz 10 budynkach użyteczności publicznej w gminie Stara Kiszewa. Łączna zainstalowana moc wyniosła 457 kW.</p> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Lubichowo</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 40,5 kW w PSP Lubichowo - 372.198,00 zł.</li> <li>• Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 40,5 kW w oczyszczalni ścieków Lubichowo - 354.645,90 zł.</li> <li>• Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 8,25 kW w budynku remizo-świetlicy w Lubichowie - 95.079,00 zł.</li> <li>• Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 8,25 kW w Publicznym Przedszkolu w Lubichowie - 79.581,00 zł.</li> <li>• Dostawa i montaż kotła na biomasę o mocy 100 kW w budynku Urzędu Gminy Lubichowo -</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<p>132.840,00 zł.</p> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Skórcz</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakup lamp solarnych (Pączewo 3 szt., Mirotki 2 szt., Kranek 1 szt.) - 34 000,00 zł (2020 r.).</li> <li>• Zakup 5-ciu lamp solarnych wraz z montażem – 25 000,00 zł (2019 r.).</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Miejska Skórcz</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• opracowanie programu funkcjonalno-użytkowego dot. realizacji zadania pn. „Instalacja ogniw fotowoltaicznych oraz pomp ciepła w Skórczu” – 6 150,00 zł;</li> <li>• opracowanie programu funkcjonalno-użytkowego dla montażu ogniw fotowoltaicznych na budynku Urzędu Miejskiego – 4 920,00 zł;</li> <li>• wykonanie aktualizacji programu funkcjonalno-użytkowego montażu paneli fotowoltaicznych na budynkach Zespołu Szkół Publicznych, stacji uzdatniania wody i oczyszczalni ścieków – 4 797,00 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Starogard Gdański</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W latach 2019-2020 Gmina Starogard Gdański dofinansowała mieszkańcom (osobom fizycznym) montaż nowych ekologicznych kotłów c.o. (33 urządzenia), montaż przydomowych instalacji fotowoltaicznych (22 instalacje) oraz montaż 1 pompy ciepła. Łączny koszt udzielonych dotacji z budżetu gminy na realizację ww. zadań wyniósł 334 600,00 zł.</li> <li>• Projekt pn. „Ochrona powietrza poprzez montaż odnawialnych źródeł energii u mieszkańców Gmin Starogard Gdański i Bobowo” - Projekt realizowany był w latach 2018-2020 w partnerstwie z Gminą Bobowo. Gmina Starogard Gdański była liderem projektu. Dofinansowanie projektu pochodziło z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020. Całkowita wartość projektu to 5 148 830,36 zł, w tym kwota dofinansowania 4 031 792,20 zł (85 % kosztów kwalifikowanych). Głównym celem projektu było zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii. W ramach projektu u mieszkańców gminy zostały zamontowane odnawialne źródła energii w postaci: paneli fotowoltaicznych, kolektorów słonecznych, pomp ciepła oraz kotłów na biomasę. Łącznie Gmina Starogard Gdański wykonała i zamontowała 243 szt. odnawialnych źródeł energii w budynkach mieszkalnych, a Gmina Bobowo 106 szt.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Zblewo</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wybudowano instalację fotowoltaiczną o mocy do 40 kW na terenie Stacji Uzdatniania Wody w Zblewie. Wartość zadania wyniosła 285 097,67 zł. Zadanie wykonano w 2019 r.</li> </ul>
5.	Likwidacja indywidualnych źródeł ciepła, rozbudowa systemu gazowniczego i centralnego	Zrealizowane	2019-2020	<p><b><u>Podmiot realizujący: Gminna Energetyka Ciepła Spółka z o.o w Skarszewach</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej 3 budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z budową węzłów CO i CWU – poniesione koszty 188 400,00 zł netto.</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
	systemu zaopatrywania w energię ciepłą			<p><b><u>Podmiot realizujący: GPEC Starogard Sp. z o.o.</u></b>  W latach 2019-2020 GPEC Starogard Sp. z o.o. zrealizowała następujące inwestycje z zakresu rozbudowy i modernizacji infrastruktury ciepłowniczej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przyłącza ciepłownicze do nowych obiektów podłączanych do sieci ciepłowniczej - 123 500 zł.</li> <li>• Rozszerzenie o funkcje c.w.u. węzłów ciepłych zasilających klientów tylko w c.o. - 262 000 zł.</li> <li>• Modernizacja osiedlowej sieci ciepłowniczej i przyłączy do budynków na Osiedlu 60-lecia - 945 000 zł.</li> <li>• Likwidacja stacji grupowej wraz z modernizacją sieci c.o. - 51 500 zł.</li> <li>• Modernizacja istniejących węzłów ciepłych - 46 000 zł.</li> </ul>
6.	Ograniczanie emisji ze źródeł technologicznych poprzez modernizację instalacji technologicznych i zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych	Zrealizowane	2019-2020	<p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Skarszewy</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekt pn. „Modernizacja oświetlenia zewnętrznego na energooszczędne w ciągach komunikacyjnych i ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych w Gminie Skarszewy” – wartość projektu: 1 857 137,00 zł – dofinansowanie: 1 499 102,73 zł - program: RPO WP 2014 -2020. Łącznie zmodernizowano 1 243 punkty oświetlenia ulicznego w ciągach komunikacyjnych i ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych.</li> </ul>
7.	Kontrola podmiotów gospodarczych w zakresie przestrzegania przepisów z zakresu ochrony powietrza	Zrealizowane	2019-2020	<p><b><u>Podmiot realizujący: Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Łącznie w latach 2019-2020 WIOŚ przeprowadził na terenie powiatu starogardzkiego 81 kontroli podmiotów korzystających ze środowiska.</li> <li>• Liczba przeprowadzonych kontroli z zakresu przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza wyniosła 4 (w tym 2 kontrole wykazały naruszenie).</li> </ul>
8.	Całościowe, zintegrowane planowanie rozwoju systemu transportu poprzez bieżącą modernizację dróg	Zrealizowane	2019-2020	<p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Bobowo</u></b>  Łącznie w latach 2019-2020 na drogi publiczne gminne wydatковано z budżetu gminy 2 415 844,04 zł. Poniżej przedstawiono wybrane przykłady zrealizowanych najważniejszych inwestycji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przebudowa drogi gminnej nr 214003G i nr 214004G w Grabowcu i Smołągu - 331 472,70 zł.</li> <li>• Przebudowa drogi gminnej nr 214013G oraz wewnętrznej w Bobowie dz. nr 604 - 322 686,76 zł.</li> <li>• Przebudowa drogi gminnej Grabowiec – Smołąg – 299 516,90 zł.</li> <li>• Utwardzenie drogi w kierunku Maksymilianowa dz. nr 360 - 138 582,39 zł.</li> <li>• Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych Bobowo droga nr 214008G – 134 562,00 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Czarna Woda</u></b>  Łącznie w latach 2019-2020 na drogi publiczne gminne wydatковано z budżetu gminy 1 045 500,96 zł.  Poniżej przedstawiono wybrane przykłady zrealizowanych najważniejszych inwestycji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Remont ciągu jezdni ul. Wdeckiej w Hucie Kalnej. Droga została ułożona na odcinku 512 m i szerokości 3,75 m z płyt YOMB. Koszt zadania wyniósł 355 450,00 zł.</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Kaliska</u></b>            Łącznie w latach 2019-2020 na drogi publiczne gminne wydatkowano z budżetu gminy 2 792 919,84 zł.            Poniżej przedstawiono wybrane przykłady zrealizowanych najważniejszych inwestycji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Budowa ul. Ogrodowej w Kaliskach - 820.372,00 zł.</li> <li>• Utwardzenie drogi gminnej w miejscowości Strych – 41.013,17 zł.</li> <li>• Utwardzenie drogi gminnej w miejscowości Kazub – 40.330,78 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Lubichowo</u></b>            Łącznie w latach 2019-2020 na drogi publiczne gminne wydatkowano z budżetu gminy 7 027 105,81 zł.            Poniżej przedstawiono wybrane przykłady zrealizowanych najważniejszych inwestycji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przebudowa drogi gminnej w Lubichowie ul. Północna - 872.298,12 zł.</li> <li>• Przebudowa drogi gminnej w Lubichowie - 428.243,96 zł.</li> <li>• Przebudowa drogi gminnej w Lubichowie Wybudowanie - 303.318,00 zł.</li> <li>• Przebudowa drogi gminnej Bietowo-Kaliska - 312.899,70 zł.</li> <li>• Przebudowa drogi gminnej w Lubichowie nr 226023G - 329.118,50 zł.</li> <li>• Przebudowa drogi gminnej Zelgoszcz-Czarnylas nr 226013G - 349.948,55 zł.</li> <li>• Budowa drogi Lubichowo-Wda, nawierzchnia z mieszanki bitumicznej - 2.768.844,80 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Osieczna</u></b>            Łącznie w latach 2019-2020 na drogi publiczne gminne wydatkowano z budżetu gminy 63 855,18 zł.            W analizowanych latach realizowano jedynie prace związane z bieżącym utrzymaniem dróg.</p> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Osiek</u></b>            Łącznie w latach 2019-2020 na drogi publiczne gminne wydatkowano z budżetu gminy 2 312 785,01 zł.            Poniżej przedstawiono wybrane przykłady zrealizowanych najważniejszych inwestycji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wycinki - 407.407,02 zł.</li> <li>• Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Karszanek - 390.943,10 zł.</li> <li>• Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kasparus - 325.087,42 zł.</li> <li>• Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Bukowiny - 316.805,46 zł.</li> <li>• Przebudowa drogi gminnej Osiek – Radogoszcz (2 etap) - 292 740,00 zł.</li> <li>• Przebudowa odcinka drogi gminnej w Skórczynie - 139 751,98 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Skarszewy</u></b>            Łącznie w latach 2019-2020 na drogi publiczne gminne wydatkowano z budżetu gminy 5 530 478,38 zł.            Poniżej przedstawiono wybrane przykłady zrealizowanych najważniejszych inwestycji:</p>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Budowa nawierzchni drogi (jezdnia i chodnik) na ul. Akacyjowej w Skarszewach – 637 158,07 zł.</li> <li>• Budowa nawierzchni ul. Bukowej i Sosnowej w Skarszewach – 210 876,35 zł;</li> <li>• Modernizacja drogi śródpolnej w Kamierowskich Piecach – 192 071,88 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Skórcz</u></b>            Łącznie w latach 2019-2020 na drogi publiczne gminne wydatkowano z budżetu gminy 3 750 156,94 zł.            Poniżej przedstawiono wybrane przykłady zrealizowanych najważniejszych inwestycji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przebudowa drogi gminnej nr 243002G w miejscowości Czarnylas - 975 207,35 zł.</li> <li>• Przebudowa drogi gminnej nr 243021g w m. Ryzowie - 969 158,49 zł.</li> <li>• Przebudowa drogi gminnej publicznej nr 243033G i wewnętrznej w miejscowości Wielki Bukowiec - 452 224,38 zł.</li> <li>• Modernizacja drogi transportu rolnego w ramach zadania pn. „Przebudowa drogi gminnej publicznej nr 243030G w miejscowości Wielbrandowo” - 342 121,76 zł.</li> <li>• Przebudowa drogi publicznej nr 243043G w miejscowości Nowy Bukowiec - 208 628,30 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Miejska Skórcz</u></b>            Łącznie w latach 2019-2020 na drogi publiczne gminne wydatkowano z budżetu gminy 3 116 068,11 zł.            Poniżej przedstawiono wybrane przykłady zrealizowanych najważniejszych inwestycji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przebudowa drogi gminnej ul. Piaskowej – 1 551 515,93 zł.</li> <li>• Przebudowa dróg gminnych ul. Osiedlowej i Dworcowej – 852 456,26 zł.</li> <li>• Remont dróg gminnych ul. Głównej, Kościelnej i Sobieskiego – 291 575,13 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Smętowo Graniczne</u></b>            Łącznie w latach 2019-2020 na drogi publiczne gminne wydatkowano z budżetu gminy 4 015 066,38 zł.            Poniżej przedstawiono wybrane przykłady zrealizowanych najważniejszych inwestycji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przebudowa drogi gminnej na odcinku Smętowo Graniczne – Smętówko – Kopytkowo wraz z budową ciągów pieszo-rowerowych –5 924 306,99 zł.</li> <li>• Budowa drogi gminnej ul. Ogrodowa w miejscowości Smętowo Graniczne – 2.428.094,96 zł.</li> <li>• Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Smarzewo - 227 304,00 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Starogard Gdański</u></b>            Łącznie w latach 2019-2020 na drogi publiczne gminne wydatkowano z budżetu gminy 8 341 533,52 zł.            Poniżej przedstawiono wybrane przykłady zrealizowanych najważniejszych inwestycji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Budowa drogi gminnej w Nowej Wsi Rzecznej – zakres robót: budowa ok. 1,8 km dróg wraz z kanalizacją deszczową i robotami elektrycznymi.</li> </ul>

**RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modernizacja drogi w kierunku Wygoda w Suminie - wykonano utwardzenie asfaltobetonem drogi na długości 652 m.</li> <li>• Budowa ul. Spółdzielczej w Kokoszkowach –Utwardzono nawierzchnię drogi kostką brukową na długości 360 m.</li> <li>• Modernizacja drogi nr 21308G ul. Hermanowska w Dąbrówce– wykonano utwardzenie drogi gminnej płytami YOMB na długości 327 mb.</li> <li>• Przebudowa publicznej drogi gminnej 2313038G w Dąbrówce – wykonano utwardzenie drogi płytami YOMB o długości 980 m.</li> <li>• Przebudowa publicznej drogi gminnej ul. Długiej w Janowie – wykonano nową nawierzchnię z płyt wielootworowych typu YOMB na długości 990 m.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Miasto Starogard Gdański</u></b>            Łącznie w latach 2019-2020 na drogi publiczne gminne wydatkowano z budżetu 17 064 346,11 zł. Poniżej przedstawiono wybrane przykłady zrealizowanych najważniejszych inwestycji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Budowa dróg: ul. Kopicza, ul. Kleeberga, ul. Jaszczórkowców, ul. Witosa - 12 709 743,00 zł.</li> <li>• Budowa ul. Iwaszkiewicza – koszt 3 218 612,45 zł</li> <li>• Remonty dróg, modernizacja al. Jana Pawła II, ul. Gimnazjalnej – 1 033 686,78 zł.</li> <li>• W latach 2019-2020 łącznie utwardzono drogi płytami YOMB na łącznej długości 10,679 km.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Zblewo</u></b>            Łącznie w latach 2019-2020 na drogi publiczne gminne wydatkowano z budżetu 11 872 639,71 zł. W latach 2019 - 2020 zrealizowano utwardzenia dróg gminnych: z płyty YOMB o łącznej długości 6 337 m, nawierzchnia asfaltowa o łącznej długości 7 601 m, chodniki o łącznej długości 1 157 m.</p>
<b>OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA HAŁASEM</b>				
9.	Podejmowanie działań organizacyjnych związanych z utrzymaniem ruchu i maksymalnym upłynnieniem potoków ruchu ulicznego	Zrealizowane	2019-2020	Opisano szczegółowo w ramach następujących zadań przedstawionych w niniejszej tabeli: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Całościowe, zintegrowane planowanie rozwoju systemu transportu poprzez bieżącą modernizację dróg.</i></li> <li>• <i>Rozbudowa systemu komunikacyjnego z uwzględnieniem budowy obwodnic największych miejscowości.</i></li> <li>• <i>Rozbudowywanie systemu ścieżek rowerowych oraz poprawa nawierzchni dróg.</i></li> <li>• <i>Promocja transportu publicznego oraz wspieranie działań niskoemisyjnych w komunikacji.</i></li> </ul>
10.	Rozbudowa systemu komunikacyjnego z uwzględnieniem budowy obwodnic największych miejscowości	W trakcie realizacji	2015-2027	<p><b><u>Podmiot realizujący: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku</u></b>            Zadanie pn. „Budowy obwodnicy Starogardu Gdańskiego w ciągu drogi krajowej nr 22”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obecny etap realizacyjny: proces przygotowawczy: lata 2015 – 2023 - Proces przygotowawczy obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej w zakresie studium korytarzowego (SK), studium techniczno-ekonomiczno-środowiskowego (STEŚ) oraz koncepcji programowej (KP).</li> </ul>



*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• W dniu 19.06.2015 r. Gmina Miejska Starogard Gdański przy udziale: Powiatu Starogardzkiego oraz Gminy Starogard Gdański zawarły umowę nr WTI.ID.7013.6.2015 ze Spółką Transprojekt Gdański na wykonanie usługi pn.: „<i>Studium korytarzowe oraz studium techniczno-ekonomiczno-środowiskowe wraz z materiałami do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla budowy obwodnicy Starogardu Gdańskiego na parametrach drogi GP</i>”. W dniu 03.12.2020 r. odbyło się posiedzenie Komisji Oceny Przedsięwzięć Inwestycyjnych (KOPI) działającej przy Generalnym Dyrektorze Dróg Krajowych i Autostrad, które wskazało wariant V przebiegu trasy jako najbardziej optymalny i preferowany do wniosku o wydanie Decyzji o Środowiskowych Uwarunkowaniach. Oddział w Gdańsku GDDKiA w dniu 31.03.2021 r. złożył wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (DŚU) dla budowy Obwodnicy Starogardu Gdańskiego w ciągu DK22 realizowanej według wariantu V. Oddział w Gdańsku GDDKiA w dniu 11.08.2021 r. ogłosił przetarg na wykonanie koncepcji programowej (KP) budowy Obwodnicy Starogardu Gdańskiego w ciągu DK22. Planowany termin zawarcia umowy: grudzień 2021 r.</li> <li>• Założony w postępowaniu przetargowym termin wykonania koncepcji programowej: 15 miesięcy licząc od daty zawarcia umowy.</li> <li>• Realizacja inwestycji: lata 2023 – 2027 - Inwestycja planowana jest do realizacji w systemie „projektuj i buduj”. Wykonawca wyłoniony w postępowaniu przetargowym opracuje projekt budowlany, projekt wykonawczy, uzyska w imieniu Zamawiającego decyzję o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID), wykona roboty budowlane oraz uzyska pozwolenie na użytkowanie.</li> </ul>
11.	Rozbudowywanie systemu ścieżek rowerowych oraz poprawa nawierzchni dróg	Zrealizowane	2019-2020	<p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Skarszewy</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Budowa ścieżki pieszo-rowerowej po terenie dawnego szlaku kolejowego w kierunku Starogardu Gdańskiego - wartość projektu: 4 811 797,22 zł - dofinansowanie: 2 782 042,13 zł - program: RPO WP 2014-2020. Głównym celem projektu jest wsparcie ochrony bioróżnorodności obszaru Doliny Wierzycy w drodze ukierunkowania ruchu turystycznego poprzez zagospodarowanie historycznego szlaku kolejowego na potrzeby ścieżki pieszo-rowerowej. W ramach zadania wybudowano ścieżkę pieszo-rowerową o długości 3,08 km.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Smętowo Graniczne</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 r. wykonano ścieżkę rowerową w ramach inwestycji „Przebudowa drogi gminnej na odcinku Smętowo Graniczne - Smętówko - Kopytkowo wraz z budową ciągów pieszo-rowerowych” o długości 2,2 km.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Miasto Starogard Gdański</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 roku wybudowano 1,470 km dróg rowerowych na byłym nasypie kolejowym - łączny koszt zadania to 809 138 zł.</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<ul style="list-style-type: none"> <li>W 2020 roku wybudowano 0,964 km dróg rowerowych - 0,24 km w ramach deptaka (koszt 140 000 zł) oraz 0,724 km w ramach budowy ulicy Iwaszkiewicza. Całkowity koszt ul. Iwaszkiewicza 3 035 245,54 zł.</li> </ul>
12.	Wymiana środków transportu na transport niskoemisyjny	W trakcie realizacji	2020	<p><b><u>Podmiot realizujący: Miasto Starogard Gdański</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>W 2020 r. przyjęto „Strategię Rozwoju Elektromobilności w Starogardzie Gdańskim na lata 2020 - 2036”, zawierającą analizę możliwych i planowanych działań, aby realizować zobowiązania i cele określone w ustawie z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych oraz Planie Rozwoju Elektromobilności w Polsce.</li> </ul>
13.	Promocja transportu publicznego oraz wspieranie działań niskoemisyjnych w komunikacji	Zrealizowane	2019-2020	<p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Osieczna</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>W 2019 r. na lokalny transport zbiorowy wydatkowano 12 263,71 zł. Środki przeznaczono na zakup usług jako dofinansowanie kosztów obsługi kursów autobusów w ramach regularnych przewozów osób.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Starogard Gdański</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Transport zbiorowy dofinansowywany przez gminę prowadzony jest przez dwie firmy: Miejski Zakład Komunikacji w Starogardzie Gdańskim i Przedsiębiorstwo Komunikacji Samochodowej S.A. w Starogardzie Gdańskim. MZK obsługuje linie całoroczne: Starogard Gd. – Koteże – Starogard Gd.; Starogard Gd. – Nowa Wieś Rzeczna– Starogard Gd.; Starogard Gd. – Linowiec AQ – Starogard Gd. oraz jedną linię sezonową na trasie Starogard Gd. – Płaczewo – Starogard Gd.</li> <li>Drugim przewoźnikiem obsługującym mieszkańców Gminy Starogard Gd. zgodnie z corocznie ustalonym rozkładem jazdy jest PKS S.A. Starogard Gd. Usługi świadczone są zgodnie z umową na usługi autobusowego, publicznego transportu zbiorowego na terenie gminy Starogard Gd., zawartą w dniu 28 grudnia 2018 roku.</li> <li>Wpływy z biletów razem z rekompensatą do biletów ulgowych wypłacanych przez Urząd Marszałkowski w 2019 r. wyniosły: 1 009 692,35 zł. Dopłata z budżetu gminy w 2019 r. wyniosła 656 659,44 zł.</li> <li>Zgodnie z zawartym porozumieniem z miastem Starogard Gdański łączna wysokość dopłaty do funkcjonowania linii MZK na terenie Gminy Starogard Gd. w 2020 r. wyniosła 115.712,80 zł.</li> <li>Wpływy z biletów razem z rekompensatą do biletów ulgowych wypłacanych przez Urząd Marszałkowski w 2020 r. wyniosły: 538 411,68 zł., czyli niemal o połowę mniej w stosunku do wpływów w 2019 r. Dofinansowanie z Funduszu Rozwoju Przewozów Autobusowych wyniosło: 458 063,92 zł. Łączna wysokość dopłaty do funkcjonowania linii PKS poniesiona przez Gminę wyniosła 266.938,29 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Miasto Starogard Gdański</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>W Starogardzie Gdańskim przedsiębiorstwem odpowiedzialnym za transport zbiorowy jest Miejski Zakład Komunikacji (MZK).</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podstawowe dane dotyczące zakresu działań komunikacji miejskiej w 2019 r.:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• długość tras komunikacyjnych – 43 km;</li> <li>• długość linii – 85 km;</li> <li>• ilość linii – 9;</li> <li>• średnia ilość wozów w ruchu – 21/17;</li> <li>• ilość taboru – 28 szt.;</li> <li>• ilość przewiezionych pasażerów w 2019 (na podstawie sprzedanych biletów) – 3 547 166;</li> <li>• ilość wykonanych wozokilometrów ogółem za 2019 rok – 1 404 278;</li> <li>• wpływy ze sprzedaży biletów za 2019 rok w PLN – 2 966 729,00;</li> <li>• wykorzystanie dotacji przedmiotowej za 2019 rok w PLN – 4 047 629,00.</li> </ul> </li> <li>• Podstawowe dane dotyczące zakresu działań komunikacji miejskiej w 2020 r.:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• długość tras komunikacyjnych – 43 km;</li> <li>• długość linii – 85 km;</li> <li>• ilość linii – 8;</li> <li>• średnia ilość wozów w ruchu – 22/18;</li> <li>• ilość taboru – 28 szt.;</li> <li>• ilość przewiezionych pasażerów w 2020 r. (na podstawie sprzedanych biletów) – 2 234 007;</li> <li>• ilość wykonanych wozokilometrów ogółem za 2020 rok – 1 270 958;</li> <li>• wpływy ze sprzedaży biletów za 2020 rok w PLN – 2 113 945,00;</li> <li>• wykorzystanie dotacji przedmiotowej za 2019 rok w PLN – 5 367 566.</li> </ul> </li> </ul>
14.	Kontrola w zakresie dopuszczalnych norm emisji hałasu komunikacyjnego	Niezrealizowane	-	W latach 2019-2020 Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Gdańsku nie prowadził na terenie powiatu starogardzkiego pomiarów emisji hałasu komunikacyjnego.
15.	Kontrola w zakresie dopuszczalnych norm emisji hałasu przemysłowego	Zrealizowane	2019-2020	<p><b><u>Podmiot realizujący: Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Łącznie w latach 2019-2020 WIOŚ przeprowadził na terenie powiatu starogardzkiego 81 kontroli podmiotów korzystających ze środowiska.</li> <li>• Liczba przeprowadzonych kontroli z zakresu przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji hałasu wyniosła 2 (w tym 1 kontrola wykazała naruszenie).</li> </ul>
<b>OBSZAR INTERWENCJI: POLA ELEKTROMAGNETYCZNE</b>				
16.	Monitoring emisji pól elektromagnetycznych	Zrealizowane	2019-2020	<p><b><u>Podmiot realizujący: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska RWMŚ w Gdańsku</u></b></p> <p>W latach 2019-2020 pomiary natężenia promieniowania elektromagnetycznego (PEM) w ramach</p>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<p>systemu Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ) prowadzone były na terenie powiatu starogardzkiego w 5 punktach pomiarowych. W żadnym punkcie nie odnotowano przekroczeń dopuszczalnego poziomu natężenia promieniowania elektromagnetycznego (PEM). Zmierzone wartości natężenia pola elektromagnetycznego kształtowały się na bardzo niskich poziomach, w tym w poszczególnych punktach pomiarowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• m. Starogard Gdański, przy SP nr 4 - zmierzone natężenie PEM (2019 r.): 0,47 V/m.</li> <li>• m. Zblewo - zmierzone natężenie PEM (2019 r.): 0,35 V/m.</li> <li>• m. Czarna Woda, ul. Mickiewicza - zmierzone natężenie PEM (2020 r.): 1,44 V/m.</li> <li>• m. Starogard Gdański, ul. Hallera - zmierzone natężenie PEM (2020 r.): &lt;0,1 V/m.</li> <li>• m. Skarszewy, ul. Sobieskiego - zmierzone natężenie PEM (2020 r.): &lt;0,1 V/m.</li> </ul>
<b>OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODAROWANIE WODAMI</b>				
17.	Bieżąca modernizacja i konserwacja urządzeń melioracji wodnych szczegółowych i podstawowych	Zrealizowane	2019-2020	<p><b><u>Podmiot realizujący: PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Tczewie</u></b> Wykaz przeprowadzonych prac konserwacyjno-utrzymawczych cieków na terenie powiatu.</p> <p>ROK 2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piesienica - Oczyszczanie z roślinności koryta rzeki Piesienica. Konserwacja bieżąca polegająca na wykoszeniu skarp i dna rzeki Piesienica – 11,9 km - 54 869,68 zł.</li> <li>• Janka - Oczyszczanie z roślinności rzeki Janka oraz naprawa uszkodzonej skarpy wraz z oczyszczeniem dna rzeki Janki. Konserwacja bieżąca polegająca na wykoszeniu skarp i dna rzeki Janki – 4,8 km - 19 969,00 zł.</li> <li>• Szoryca - Oczyszczanie z roślinności koryta rzeki Beka I oraz rzeki Szoryca. Konserwacja bieżąca polegająca na wykoszeniu skarp i dna rzeki Szoryca – 1,6 km - 2 892,04 zł.</li> <li>• Kochanka, Pliszka, Struga „C” Bączek - Oczyszczanie z roślinności koryta rzeki Kochanka, Struga „C” Bączek oraz rzeki Pliszka. Konserwacja bieżąca polegająca na wykoszeniu skarp i dna rzek: Kochanka – 9,6 km, Struga „C” Bączek – 0,7 km, Pliszka – 4,1 km - 54 561,57 zł.</li> <li>• Węgiermuca - Oczyszczanie z roślinności koryta rzeki Węgiermuca. Konserwacja bieżąca polegająca na wykoszeniu skarp i dna rzeki Węgiermuca – 20,1 km - 70 138,11 zł.</li> <li>• Janka Wschodnia, Janka Zachodnia - Oczyszczanie z roślinności koryta rzeki Janka Wschodnia i Janka Zachodnia. Konserwacja bieżąca polegająca na wykoszeniu skarp i dna rzek: Janka Wschodnia – 7,6 km, Janka Zachodnia – 3,5 km - 31 100,00 zł.</li> <li>• Czysta, Swarożynka, Szpęgawa - Oczyszczanie z roślinności koryta rzeki Czysta - konserwacja odcinka 5,5 km. Oczyszczanie z roślinności koryta rz. Swarożynka - konserwacja odcinka 3,9 km. Oczyszczanie z roślinności koryta rz. Szpęgawa - konserwacja odcinka 0,8 km – 32 000,00 zł.</li> </ul> <p>ROK 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piesienica, Kanał Bytoński - Konserwacja bieżąca polegająca na wykoszeniu skarp i dna rzek:</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<p>Piesienica – 11,6 km oraz Kanału Bytońskiego – 4,2 km - 59 357,59 zł.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Janka - Konserwacja bieżąca polegająca na wykoszeniu skarp i dna rzeki – 4,9 km - 16 491,93 zł.</li> <li>• Liszka - Oczyszczanie z roślinności koryta rzeki Liszka. Konserwacja bieżąca polegająca na wykoszeniu skarp i dna rzeki – 7,4 km – 15 695,72 zł.</li> <li>• Kochanka, Pliszka - Konserwacja bieżąca polegająca na wykoszeniu skarp i dna rzek: Kochanka – 9,6 km, Pliszka – 2,7 km - 42 794,96 zł.</li> <li>• Węgiernuca - Konserwacja bieżąca polegająca na wykoszeniu skarp i dna rzeki Węgiernuca – 18,1 km - 101 045,84 zł.</li> <li>• Kanał „A” Wysoka - Konserwacja bieżąca polegająca na wykoszeniu skarp i dna Kanału A Wysoka – 7,1 km - 15 085,64 zł.</li> <li>• Struga „A” Bietowo, Smela - Konserwacja bieżąca polegająca na wykoszeniu skarp i dna rzeki Smeli – 6 km oraz rzeki Struga „A” Bietowo – 2,9 km – 32 613,08 zł.</li> <li>• Czysta, Swarożynka, Szpęgawa - Oczyszczanie z roślinności koryta rzeki Czysta - konserwacja odcinka 5,5 km. Oczyszczanie z roślinności koryta rzeki Swarożynka- konserwacja odcinka 3,9 km. Oczyszczanie z roślinności koryta rzeki Szpęgawa - konserwacja odcinka 0,8 km - 29 443,00 zł.</li> <li>• Wierzyca - Mechaniczne wykaszanie roślin z dna cieku, wycinka krzewów oraz gałęzi w km 104+550-109-450 – 44 143,59 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Bobowo</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 r. wydatkowano 3 723,88 zł na zakup materiałów i usług na prace melioracyjne w Bobowie ul. Kolejowa.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Czarna Woda</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konserwacja mechaniczna gminnych urządzeń melioracji wodnych szczegółowych w Czarnej Wodzie w 2019 roku – koszt 4 000,00 zł.</li> <li>• Remont przepustu drogowego w ciągu rzeki Strugi Lubiki w miejscowości Lubiki w 2020 roku – koszt 10 578,00 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Lubichowo</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 r. zadania z zakresu melioracji wodnych obejmowały oczyszczenie rowów melioracyjnych w miejscowości Zelgoszcz, Ocypl i Szteklina, usuwanie zatorów w Zelgoszczy oraz Smolnikach powodowanych działalnością bobrów oraz wykonanie studzienki chłonnej w Ocyplu – na zadanie wydatkowano 19 404,99 zł.</li> <li>• W 2020 r. wykonano remonty przepustów, zakup rur PCV, zamontowanie barierki ochronnej, konserwacja rowu burzowego, usługi ślusarsko-spawalnicze - 20.051,66 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Skórcz</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odmulenie rowu melioracyjnego w miejscowości Miryce – 600,00 zł (2019 r.).</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Miejska Skórcz</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykaszenie skarpy rzeki Szorycy oraz odmulenie przepustów na rzece – 3 626,85 zł (2019 r.);</li> <li>• Oczyszczenie zbiornika retencyjnego na Osiedlu Leśnym - 25 000,00 zł (2020 r.);</li> <li>• Wykaszenie skarpy rzeki Szorycy oraz odmulenie dna rzeki – 5 871,60 zł (2020 r.);</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Smętowo Graniczne</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przebudowa urządzeń melioracyjnych przy drogach gminnych w Smętowo Graniczne. Melioracja 2 dróg gminnych, odbudowa przepustu. Koszt zadania 39 900,00 zł (2019 r.).</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Zblewo</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W roku 2019 i 2020 usuwano awarie urządzeń melioracji szczegółowej oraz bieżące konserwacje rowów szczegółowych. W 2019 r. wydatkowano 38.745 zł, a w 2020 r. - 46.777,99 zł.</li> </ul>
18.	Kontrola postępowania w zakresie gromadzenia ścieków przez użytkowników prywatnych i przedsiębiorców oraz oczyszczania ścieków	Zrealizowane	2019-2020	<p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Lubichowo</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 r. wszczęto 20 postępowań w sprawie nieprawidłowej eksploatacji zbiorników na nieczystości płynne. W wyniku kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości.</li> <li>• W 2020 r. wszczęto 1 postępowanie w sprawie nieprawidłowej eksploatacji zbiornika na nieczystości płynne. W wyniku kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Osiek</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 r. przeprowadzono kontrole nieruchomości mające na celu wyeliminowanie nieprawidłowości w zakresie unieszkodliwiania ścieków bytowych z gospodarstw domowych poza istniejącą kanalizacją. Zwracano szczególną uwagę na obowiązek posiadania umowy z firmą świadczącą usługi w zakresie wywozu nieczystości oraz na częstotliwość opróżniania szamb. Skontrolowano 10 posesji, w 2 przypadkach wskazano na błędy polegające na braku umowy, a w 3 przypadkach stwierdzono braki dokumentów potwierdzających wywóz nieczystości. Właściciele nieruchomości zobowiązano do usunięcia nieprawidłowości, czyli podpisania umów oraz posiadania rachunków na wykonanie usługi do końca 2019 r.</li> <li>• W 2020 r. przeprowadzono 3 kontrole nieruchomości mające na celu wyeliminowanie nieprawidłowości w zakresie unieszkodliwiania ścieków bytowych z gospodarstw domowych poza istniejącą kanalizacją. Sprawdzano posiadanie umowy z firmą świadczącą usługi w zakresie wywozu nieczystości oraz na częstotliwość opróżniania szamb. Nie stwierdzono nieprawidłowości.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Skórcz</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrola stanu technicznego i częstotliwości opróżniania zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków – w latach 2019-2020 przeprowadzono 13 kontroli, które nie wykazały nieprawidłowości.</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Smętowo Graniczne</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 roku zakończono prace związane z wykonaniem „Ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Smętowo Graniczne wraz z przeprowadzeniem kontroli podpisanych umów na odbieranie ścieków oraz zlecenia wywozu ścieków” - koszt zadania wyniósł 28 900,00 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Starogard Gdański</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W roku 2019 rozesłano ankiety dotyczące sposobu zagospodarowania ścieków płynnych z gospodarstw domowych. Informacja w nich zawarta posłużyła do zinventaryzowania na terenie gminy zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków wykorzystywanych do zagospodarowania nieczystości płynnych przez osoby fizyczne oraz inne podmioty. Informacje w nich zawarta posłuży, także do planowania dalszego rozwoju sieci kanalizacji zbiorczej.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Miasto Starogard Gdański</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 r. przeprowadzono 7 kontroli częstotliwości opróżniania zbiorników bezodpływowych oraz obowiązku posiadania umowy na wywóz nieczystości ciekłych. W okresie panowania pandemii koronawirusa (2020 r.) nie przeprowadzono kontroli w tym zakresie.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Zblewo</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W styczniu 2020 r. zostały rozesłane oświadczenia o posiadanym zbiorniku bezodpływowym lub przydomowej oczyszczalni ścieków do wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy Zblewo. Zinventaryzowano 1 845 zbiorników bezodpływowych. Prowadzone są bieżące kontrole w powyższym zakresie.</li> </ul>
19.	Przeгляд pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi	Zrealizowane	2019-2020	<p><b><u>Podmiot realizujący: PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Tczewie</u></b></p> <p>Poniżej przedstawiono wykaz (liczbę) wydanych w latach 2019-2020 pozwoleń wodnoprawnych obowiązujących na terenie powiatu starogardzkiego w podziale na poszczególne kategorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zrzuty ścieków - wody opadowe i roztopowe – 34 pozwolenia;</li> <li>• zrzuty ścieków do wód - 3 pozwolenia;</li> <li>• zrzuty ścieków do ziemi - 2 pozwolenia;</li> <li>• zrzuty ścieków - 4 pozwolenia;</li> <li>• zrzuty ścieków szczególnie szkodliwych dla wód do urządzeń kanalizacyjnych - 15 pozwoleń;</li> <li>• pobór wód podziemnych - 9 pozwoleń;</li> <li>• strefy ochronne bezpośrednie - 40 pozwoleń;</li> <li>• urządzenia wodne - 56 pozwoleń;</li> <li>• przejścia pod ciekim wodnym – 6 pozwoleń;</li> <li>• przejścia nad ciekim wodnym – 1 pozwolenie;</li> <li>• budowle na obszarze szczególnego zagrożenia powodziowego - 5 pozwoleń.</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
20.	Edukacja rolników w zakresie stosowania nawozów sztucznych pod kątem ochrony jakości zasobów wodnych i ograniczenia dopływu zanieczyszczeń w granicach OSN	Zrealizowane	2019-2020	<p><b><u>Podmiot realizujący: Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu</u></b>  Poniżej przedstawiono wykaz szkoleń i doradztw przeprowadzonych w latach 2019-2020 na terenie powiatu starogardzkiego:  ROK 2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 szkolenie: Program rolno-środowiskowy i Działanie RŚK – 56 uczestników.</li> <li>• 2 szkolenia: Rolnictwo ekologiczne w ramach PROW – 42 uczestników.</li> <li>• 1 szkolenie: Zasady integrowanej ochrony roślin – 14 uczestników.</li> <li>• 1 szkolenie: Zasady ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych, dyrektywa azotanowa i dyrektywa wodna – 32 uczestników.</li> <li>• 2 szkolenia: Poprawa żyzności gleby – 52 uczestników.</li> <li>• 1 szkolenie: Normy i wymagania wzajemnej zgodności – 82 uczestników.</li> <li>• Doradztwo w zakresie Programu rolno-środowiskowego i Działanie RŚK – 146 doradztw.</li> <li>• Doradztwo w zakresie rolnictwa ekologicznego w ramach PROW - 67 doradztw.</li> <li>• Doradztwo w zakresie produkcji metodami ekologicznymi - 66 doradztw.</li> <li>• Doradztwo w zakresie programu działania mającego na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu oraz zbioru zasad dobrej praktyki rolniczej - 541 doradztw.</li> <li>• Doradztwo w zakresie działań na rzecz ograniczenia skutków suszy, w tym zwiększenia retencji wodnej, poprawy żyzności gleb – 74 doradztw.</li> <li>• Doradztwo w zakresie niezwywnościowego wykorzystania surowców rolniczych, w tym OZE – 73 doradztwa.</li> </ul> <p>ROK 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 szkolenie: Wapnowanie gleb – 34 uczestników.</li> <li>• Doradztwo w zakresie upowszechniania dobrych praktyk rolniczych mających na celu ochronę wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych, programu azotanowego oraz wymagań ramowej dyrektywy wodnej – 70 doradztw.</li> <li>• Doradztwo w zakresie wsparcia realizacji ogólnopolskiego programu regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie, w szczególności poprzez upowszechnianie wiedzy nt. pozytywnej roli wapnowania w procesie produkcji rolniczej - 68 doradztw.</li> <li>• Doradztwo w zakresie upowszechniania dobrych praktyk rolniczych dotyczących ograniczania emisji amoniaku do powietrza - 18 doradztw.</li> <li>• Doradztwo w zakresie praktyk rolniczych mających na celu zwiększenie retencji - 107 doradztw.</li> <li>• Doradztwo w zakresie powtórnego wykorzystania wody w gospodarstwie - 29 doradztw.</li> <li>• Doradztwo w zakresie rolnictwa ekologicznego - 38 doradztw.</li> <li>• Doradztwo w zakresie działania rolno-środowiskowo-klimatyczne - 137 doradztw.</li> </ul>



*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doradztwo w zakresie rolnictwa ekologicznego w ramach PROW - 38 doradztw.</li> <li>• Doradztwo w zakresie zasad integrowanej ochrony roślin - 61 doradztw.</li> <li>• Doradztwo w zakresie zasad integrowanej produkcji - 41 doradztw.</li> </ul>
21.	Rozbudowa sieci wodociągowej	Zrealizowane	2019-2020	<p><b><u>Podmiot realizujący: Gminne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Skarszewach</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozbudowa sieci w miejscowości Bolesławowo – 456 m - 49 491,57 zł netto.</li> <li>• Rozbudowa sieci w miejscowości Więckowy – 152 m - 16 828,00 zł netto.</li> <li>• Rozbudowa sieci w miejscowości Nowy Wiec – 208 m - 27 365,00 zł netto.</li> <li>• Rozbudowa sieci w miejscowości Skarszewy ul. Akacyjowa – 278 m - 138 941,00 zł netto.</li> <li>• Budowa studni nr 4 na ujęciu komunalnym w Skarszewach do gł. 50 m - 141 524,16 zł netto.</li> <li>• Rozbudowa sieci w miejscowości Nowy Wiec - 18 073,99 zł netto.</li> <li>• Serwis i uruchomienie studni nr 1 na ujęciu komunalnym w Skarszewach - 10 236,18 zł netto.</li> <li>• Serwis zestawu hydroforowego w miejscowości Bolesławowo - 5 518,72 zł netto.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: „STAR-WiK” Sp. z o.o.</u></b></p> <p>ROK 2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modernizacja procesu uzdatniania wody - hala filtrów "Południe" - 64 570 zł.</li> <li>• Modernizacja urządzeń i zasilania na ujęciach wody - 31 350 zł.</li> <li>• Drugostronne zasilanie północnej części miasta - 117 477 zł.</li> <li>• Modernizacja sieci wodociągowej - ul. Lubichowska - 87 769 zł.</li> <li>• Modernizacja sieci wodociągowej - rondo Starogardzkich Strażaków - 302 257 zł.</li> <li>• Modernizacja sieci wodociągowej - ul. Kopernika - 451 347 zł.</li> <li>• Modernizacja sieci wodociągowej w obrębie rynku - Stare Miasto (dotyczy ul. Paderewskiego i część Kellera) – 128 687 zł.</li> <li>• Budowa sieci do nowo wydzielonych działek - 94 655 zł.</li> <li>• Rozbudowa monitoringu sieci wodociągowej - 419 670 zł.</li> </ul> <p>ROK 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odwiert studni (dokumentacja) - 8 808 zł.</li> <li>• Modernizacja urządzeń i zasilania na ujęciach wody - 12 745 zł.</li> <li>• Budowa sieci wodociągowej - drugostronne zasilanie północnej części miasta - 229 070 zł.</li> <li>• Modernizacja sieci wodociągowej w ul. Dmowskiego - 292 963 zł.</li> <li>• Budowa sieci wodociągowej do nowo wydzielonych działek - 171 359 zł.</li> <li>• Modernizacja sieci wodociągowej – ul. Sobieskiego, Tczewska, Kanałowa - 86 154 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Bobowo</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Została zakupiona pompa do przepompowni wody w Wysokiej. Rozbudowano sieć wodociągową w miejscowości Smoąg oraz wykupiono część sieci wodociągowej w tej miejscowości.</li> </ul>
22.	Zmniejszenie zużycia wody poprzez zmiany technologiczne prowadzonej działalności i modernizacja SUW			

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<p>Wykupiono działki pod przepompownię w JabłóWKu (2019 r.).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykonano roboty budowlane polegające na budowie przepompowni sieciowej wody pitnej w JabłóWKu składającej się z zestawu pompowego zainstalowanego w suchej komorze technicznej, zbiornika o pojemności 17,5 m<sup>3</sup> na wodę pitną oraz studni awaryjnej o pojemności 2 m<sup>3</sup> wraz z niezbędnym wyposażeniem dodatkowym. Rozbudowano sieć wodociągową oraz kanalizacyjną w miejscowości Bobowo, Bobowo (Urbanowo) oraz Smołąg o łącznej długości około 900 m.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Czarna Woda</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykonanie dokumentacji projektowej na budowę studni głębinowej w miejscowości Czarna Woda – studnia zastępcza za studnię 2a (8 487 zł - 2019 r.).</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Kaliska</u></b></p> <p>ROK 2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w gminie Kaliska – 41 343,68 zł;</li> <li>• przebudowa sieci wodociągowej w miejscowości Bartel Wielki – 69 495,00 zł;</li> <li>• przebudowa sieci wodociągowej w miejscowości Dąbrowie – 12 743,26 zł;</li> <li>• wymiana sterownika SUW Kaliska – 23 824,30 zł;</li> <li>• zakup systemu informacji do obsługi wody- oprogramowanie TYTAN – 27 195,30 zł.</li> </ul> <p>ROK 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w gminie Kaliska – 83 213,24 zł;</li> <li>• rozbudowa sieci IT systemu rozliczeń w wodociągach i kanalizacji – 51 001,70 zł.</li> <li>• zakup pomp na potrzeby działalności wodno-kanalizacyjnej – 30 226,02 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Lubichowo</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozbudowa sieci wodociągowej w Lubichowie ul. Reja (400 m) - 22.358,30 zł.</li> <li>• Budowa studni głębinowej w Zelgoszczy - 107.177,28 zł.</li> <li>• Budowa studni głębinowej w Zielonej Górze - 133.332,00 zł.</li> <li>• W 2019 r. zakupiono i wymieniono 500 szt. indywidualnych wodomierzy do odczytu radiowego wraz z osprzętem do odczytu oraz oprogramowaniem do prowadzenia ewidencji i naliczeń.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Osieczna</u></b></p> <p>ROK 2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na bieżące utrzymanie infrastruktury wodociągowej wydatkowano 25 760,66 zł.</li> <li>• Na modernizację hydroforni w Osiecznej wydatkowano 43.911,00 zł.</li> </ul> <p>ROK 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na bieżące utrzymanie infrastruktury wodociągowej wydatkowano 20 988,19 zł.</li> <li>• Zakupiono agregat z automatyką zasilający hydrofornię w Osiecznej - 49.999,00 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Osiek</u></b></p>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Budowa sieci wodociągowej w Wycinkach - 235 637,20 zł.</li> <li>• Modernizacja hydroforni w Osieku – dokumentacja techniczna - 35.670,00 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Skarszewy</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Budowa odcinka sieci wodociągowej w Więckowach – 13 681,25 zł.</li> <li>• budowa odcinka sieci wodociągowej w Bolesławowie – 41 043,75 zł;</li> <li>• opracowanie programu funkcjonalno-użytkowego zakładającego uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w miejscowości Godziszewo – 20 779,01 zł;</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Skórcz</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakup zestawu hydroforowego do budynku hydroforni w m. Pączewo – 51 804,75 zł.</li> <li>• Przebudowa i remont stacji uzdatniania wody w m. Barłożno – 3 266 880,00 zł.</li> <li>• Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Barłożno – 128 499,99 zł.</li> <li>• Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Ryzowie – 157 999,99 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Miejska Skórcz</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej przy ulicy Srebrnej w Skórczu – 347 177,55 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Smętowo Graniczne</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Budowa sieci wodociągowej Leśna Jania i Rynkówka - 145 263,00 zł.</li> <li>• Zakup sprzężarki do hydroforni w Smętowie Granicznym - 16.728,00 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Starogard Gdański</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Budowa sieci wodociągowej w Sucuminie.</li> <li>• Budowa spinki wodociągowej w Koteżach (w ul. Wróblewskiego)</li> <li>• Modernizacja ujęcia wody w Kręgu.</li> <li>• Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w Koteżach.</li> <li>• Budowa spinki wodociągowej Kolincz – Rywałd.</li> <li>• Rozbudowa sieci wodociągowej – ul. Leśna w Klonówce.</li> <li>• Rozbudowa sieci wodociągowej w Janinie.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Zblewo</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przebudowa budynku SUW oraz rozbudowa ujęcia wody na dz. nr 86, obr. Jezierce.</li> <li>• Budowa II zbiornika retencyjnego na wodę o pojemności 150 m<sup>3</sup> na terenie SUW w Zblewie.</li> <li>• W 2019 r. wybudowano 0,12 km sieci wodociągowej, natomiast w 2020 r. 0,54 km.</li> </ul>
<b>OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA</b>				
23.	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz modernizacja oczyszczalni ścieków, kanalizacji deszczowej i urządzeń	Zrealizowane	2019-2020	<p><b><u>Podmiot realizujący: Gminne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Skarszewach</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni w Skarszewach wraz z przebudową 2 pompowni: Kleszczewska i Chojnicka - 13 477 682,48 zł netto.</li> <li>• Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Więckowo - 2 611 036,13 zł netto.</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
	oczyszczających			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zbiornik buforowy do reaktorów biologicznych oczyszczalnia w Skarszewach - 37 947,00 zł netto.</li> <li>• Montaż przepływomierza na przepompowni Kleszczewska - 18 461,00 zł netto.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: „STAR-WiK” Sp. z o. o.</u></b></p> <p>ROK 2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Budowa kanalizacji sanitarnej w obrębie Rynku - Stare Miasto - 273 208 zł.</li> <li>• Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic Lubichowskiej, rodzinnej, Braterskiej - 103 000 zł.</li> <li>• Budowa kanalizacji sanitarnej - ul. Kopernika - 400 178 zł.</li> <li>• Budowa sieci kanalizacji sanitarnej do nowo wydzielonych działek - 116 781 zł.</li> <li>• Optymalizacja procesów technologicznych na oczyszczalni ścieków - 57 475 zł.</li> <li>• Modernizacja oczyszczalni - II etap - dokumentacja projektowa - 275 400 zł.</li> </ul> <p>ROK 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - ul. Sobieskiego - Owidzka - 140 607 zł.</li> <li>• Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w obrębie Rynku - Stare Miasto - 135 000 zł.</li> <li>• Budowa sieci kan. sanitarnej w rejonie ulic Lubichowskiej, Rodzinnej, Braterskiej - 382 487 zł.</li> <li>• Budowa sieci kanalizacji sanitarnej do nowo wydzielonych działek 154 757 zł.</li> <li>• Modernizacja gospodarki osadowej na oczyszczalni ścieków – stacja zagęszczania osadu (rozpoczęcie zadania) - 91 950 zł.</li> <li>• Modernizacja stacji dmuchaw na oczyszczalni ścieków - 171 427 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Czarna Woda</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opracowano dokumentację projektową rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączeniami dla miasta Czarna Woda za kwotę 115 620 zł (2019 r.).</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Kaliska</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Budowa sieci kanalizacji sanitarnej rozbudowa i przebudowa dla miejscowości Cieciorka, Dąbrową, Iwiczno wraz z rozbudową oczyszczalni ścieków w m. Kaliska - 12.531.241,13 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Lubichowo</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Budowa kanalizacji sanitarnej w Ocyplu, długość odcinka w aglomeracji 750mb, poza aglomeracją 10.178 mb, 4 przepompownie, studnie, przewiert sterowany - 3.857.445,70 zł (2019 r.).</li> <li>• Budowa kanalizacji w Ocyplu – przyłącza, wykonanie 14 szt. przyłączy kanalizacyjnych - 48.499,96 zł (2020 r.).</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Osieczna</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizacja przedsięwzięcia pn. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w Aglomeracji Osieczna – Zadanie realizowane w okresie od 01.01.2018 r. do 31.10.2022 r. Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<p>w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa 11 Środowisko, Działanie 11.3 Gospodarka wodno-ściekowa. Całkowity koszt realizacji Projektu (umowa o dofinansowanie) - 17.513.883,87 zł, w tym wysokość dofinansowania z budżetu środków europejskich - 9.084.291,49 zł. W 2019 roku wydatkowano kwotę 5.535,00 zł - dokumentacja przetargowa. W 2020 roku wydatkowano kwotę 55.340,16 zł - wynagrodzenie Inżyniera Kontraktu.</p> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Osiek</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej Osiek – Wycinki - 1 204 852,48 zł (2019 r.).</li> <li>• Modernizacja oczyszczalni ścieków w Osieku – dokumentacja techniczna 75 030,00 zł (2020 r.).</li> <li>• Opracowanie programu funkcjonalno-użytkowego wraz z kalkulacją kosztów budowy kontenerowej oczyszczalni ścieków w miejscowości Bączek – 23 000,00 zł (2020 r.).</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Skarszewy</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Budowa oczyszczalni ścieków i sieci sanitarnej w miejscowości Godziszewo - wartość projektu: 3 941 473,50 zł - dofinansowanie: 1 997 885,00 zł - program: PROW 2014-2020. Realizacja przedmiotowej inwestycji planowana jest do 30 czerwca 2023 r.</li> <li>• W 2020 r. złożony został wniosek o dofinansowanie w ramach Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych – środki Funduszu Przeciwdziałania COVID-19 dla gmin i powiatów inwestycji pn. „Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z budową lokalnej oczyszczalni ścieków w Bączku”. W ramach wsparcia otrzymano 1 200 000,00 zł. Zadanie przewidziane do realizacji w 2021 r.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Skórcz</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Skórczu (współwłasność gminy 1/3) – koszt poniesiony przez gminę - 1 361 193,50 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Miejska Skórcz</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej w ulicy 27 Stycznia i Gniewskiej – 38 392,00 zł.</li> <li>• Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Skórczu – koszt zadania 6 721 910,05 zł (realizacja przy dofinansowaniu z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020).</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Smętowo Graniczne</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakup dmuchawy do oczyszczalni ścieków w Kopytkowie - 20.789,48 zł.</li> <li>• Wykonanie kanalizacji deszczowej na terenie Szkoły Podstawowej w Smętowie Granicznym. Wartość robót wyniosła 39 000,00 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Starogard Gdański</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Budowa instalacji higienizacji osadu w oczyszczalni w Jabłowie.</li> <li>• Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Sumin.</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uporządkowanie gospodarki ściekowej – kanalizacja w Nowej Wsi Rzecznej.</li> <li>• Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Kokoszkowach - ul. Druha Grzybka.</li> <li>• Rozbudowa kanalizacji na ul. Rolnej w Dąbrówce.</li> <li>• Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w Jabłowie (ul. Grabowiecka).</li> <li>• Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Jabłowie wraz z rozbudową sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Dąbrówka, Rokocin, Koteże.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Miasto Starogard Gdański</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 r. zakończono budowę i oddano do użytku kanalizację sanitarną na ul. Iwaskiewiczza. W ramach zadania wykonano ok. 700 mb kanalizacji sanitarnej wraz z zmodernizowaną przepompownią ścieków i 800 mb sieci wodociągowej.</li> <li>• Realizacja projektu pn. „Poprawa gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracja Starogard Gdański” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020” - Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic: Niemojewskiego, Wincentego Pola, Wicka Rogali, Zamenhofs, Fieldorfa „Nila”, Stefana Roweckiego „Grota” oraz budowa 3 przepompowni. Koszty poniesione w związku z budową kanalizacji na ww. ulicach wynoszą w 2019 r. – 3 366 081,00 zł i w 2020 roku – 2 251 379,00 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Zblewo</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W dniu 28 maja 2020 r. została podpisana umowa na wykonanie zadania pn. „Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków wraz z infrastrukturą towarzyszącą w Zblewie”. Roboty budowlane są prowadzone zgodnie z harmonogramem prac. Zadanie ma zostać wykonane do 31.12.2021 r. i jest realizowane w ramach projektu pn.: „Modernizacja i rozbudowa systemu wodno – ściekowego w aglomeracji Zblewo” dofinansowanego z NFOŚiGW w Warszawie w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020. Na projekt w 2020 r. ogółem wydano 3.649.463,46 zł w tym, pożyczka z NFOŚiGW w Warszawie 526.649,39 zł, dotacja z NFOŚiGW w Warszawie 2.984.346,5 zł, środki własne 138.497,52 zł.</li> <li>• W 2019 r. wybudowano 0,92 km sieci kanalizacyjnej. Ogółem wydatkowano 263.578,22 zł.</li> <li>• W 2020 r. wybudowano 0,62 km sieci kanalizacyjnej. Ogółem wydatkowano 155.400,00 zł.</li> </ul>
24.	Likwidacja zbiorników bezodpływowych	Zrealizowane	2019-2020	<p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Kaliska</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 roku do Urzędu Gminy Kaliska wpłynął 1 wniosek o dofinansowanie budowy przydomowej oczyszczalni ścieków. Wnioskodawca wywiązał się z umowy i wykonał zadanie. Udzielono dotacji w łącznej kwocie 2 000,00 zł.</li> <li>• W 2020 roku wpłynęły 4 wnioski o dofinansowanie budowy przydomowej oczyszczalni ścieków. Zrealizowane i rozliczone zostały wszystkie zadania i tym samym wykorzystana została cała kwota zaplanowana w budżecie Gminy Kaliska na 2020 rok (8 000,00 zł).</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Skarszewy</u></b></p>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Budowa przydomowej oczyszczalni ścieków przy budynku komunalnym w Nowym Wiecu nr 20B – 21 499,99 zł (2019 r.).</li> <li>• Budowa przydomowej oczyszczalni ścieków z drenażem Pogódki ul. Cystersów 4 – 37 687,32 zł (2020 r.).</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Skórcz</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przyznane dotacje z budżetu gminy Skórcz na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2019 r. - 8 dotacji na łączną kwotę 15 109 zł;</li> <li>• 2020 r. - 7 dotacji na łączną kwotę 13 950 zł.</li> </ul> </li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Smetowo Graniczne</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 r. udzielono 3 dotacji z budżetu gminy na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków na kwotę łączną 6 000,00 zł.</li> <li>• W 2020 r. udzielono 2 dotacji z budżetu gminy na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków na kwotę łączną 4 000,00 zł.</li> </ul>
25.	Kontrola podmiotów gospodarczych w zakresie dotrzymywania standardów dostarczanej wody na cele komunalne	Zrealizowane	2019-2020	<p><b><u>Podmiot realizujący: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Starogardzie Gdańskim</u></b></p> <p>Monitoring jakości wody prowadzony był przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starogardzie Gdańskim a także przez właścicieli bądź administratorów ujęć w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody, do której zostali zobligowani przepisami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 roku z 27 urzędzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę i 10 indywidualnych ujęć wody, stanowiących 60% wszystkich nadzorowanych urzędzeń wodociągowych, pobrane próbki wody nie wykazały odchylenia od obowiązujących norm. Wyniki analiz próbek wody pobranych w ciągu roku z 16 urzędzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę i 11 indywidualnych ujęć wody, stanowiących 40% nadzorowanych urzędzeń wodociągowych, nie zawsze potwierdzały spełnienie wymagań sanitarnych wyznaczonych dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Najczęstszą przyczyną kwestionowania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi to przekroczenia wartości dopuszczalnych dla parametrów organoleptycznych i fizykochemicznych, takich jak: mętność, mangan, żelazo, barwa, azotyny.</li> <li>• W 2020 roku z 30 urzędzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę i 13 indywidualnych ujęć wody, stanowiących 63% wszystkich nadzorowanych urzędzeń wodociągowych, pobrane próbki wody nie wykazały odchylenia od obowiązujących norm. Wyniki analiz próbek wody pobranych w ciągu roku z 14 urzędzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę i 10 indywidualnych ujęć wody, stanowiących 37% nadzorowanych urzędzeń wodociągowych, nie zawsze potwierdzały spełnienie wymagań sanitarnych wyznaczonych dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Najczęstszą przyczyną kwestionowania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi to przekroczenia wartości dopuszczalnych dla parametrów organoleptycznych i fizyko-</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				chemicznych, takich jak: mętność, mangan, żelazo, barwa, zapach, smak, jon amonowy, azotyny.
<b>OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY GEOLOGICZNE</b>				
26.	Kontrola podmiotów gospodarczych w zakresie dotrzymywania zapisów decyzji administracyjnych (koncesji), w tym rekultywacji gruntów	Zrealizowane	2019-2020	<p><b><u>Podmiot realizujący: Okręgowy Urząd Górniczy w Gdańsku</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pracownicy inspekcyjno-techniczni Okręgowego Urzędu Górniczego w Gdańsku w 2019 r. przeprowadzili kontrolę w 4 zakładach górniczych zlokalizowanych na terenie powiatu starogardzkiego, natomiast w 2020 r. w powiecie starogardzkim skontrolowano 2 zakłady górnicze.</li> <li>Kontrole przeprowadzone przez pracowników inspekcyjno-technicznych Okręgowego Urzędu Górniczego w Gdańsku w zakładach górniczych położonych na terenie powiatu starogardzkiego, obejmowały m.in. zagadnienia dotyczące ochrony zasobów złóż oraz rekultywacji terenów poeksploatacyjnych.</li> <li>Kontrola w zakresie ochrony środowiska, obejmująca także rekultywację terenu poeksploatacyjnego, w 2019 r. została przeprowadzona w 1 zakładzie górniczym, w 2020 r. także w 1 zakładzie górniczym. W trakcie przedmiotowych kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie prowadzenia rekultywacji terenów zdegradowanych działalnością górniczą.</li> <li>Kontrolę zakładów górniczych zlokalizowanych na terenie powiatu starogardzkiego w zakresie geologicznym, obejmującą m.in. zagadnienia ochrony zasobów złóż przeprowadzono w: 2019 r. w 3 zakładach górniczych, w 2020 r. w 1 zakładzie górniczym. W trakcie kontroli przeprowadzonych w 2019 r. w powyższym zakresie, w przypadku 1 zakładu górniczego stwierdzono nieprawidłowości związane z ilością wydobytej kopaliny. Informacja o nieprawidłowościach przekazana została do właściwego organu koncesyjnego.</li> <li>W odniesieniu do prowadzonych postępowań w sprawach ustalenia opłat podwyższonych za wydobywanie kopaliny bez wymaganej koncesji, pracownicy inspekcyjno-techniczni Okręgowego Urzędu Górniczego w Gdańsku przeprowadzili w 2020 r. oględziny 3 nieruchomości położonych na terenie powiatu starogardzkiego, w związku z podejrzeniem nielegalnego wydobywania kopaliny. W wyniku przeprowadzonych czynności tutejszy Organ wszczął dwa postępowania administracyjne, które na dzień przygotowania niniejszej informacji (08.09.2021 r.) nie zostały zakończone.</li> </ul>
27.	Racjonalne wykorzystanie surowców mineralnych			



*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				kontrole); Mirowo XIII (1 kontrola); Demlin IV (1 kontrola); Mirowo XI (1 kontrola).
<b>OBSZAR INTERWENCJI: GLEBY</b>				
28.	Rekultywacja obszarów zdegradowanych	Zrealizowane	2019-2020	<b><u>Podmiot realizujący: Przedsiębiorcy posiadający koncesję na wydobywanie kopaliny</u></b> Zgodnie ze sprawozdaniami RRW-11 z realizacji przepisów ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych w zakresie wyłączenia gruntów z produkcji rolnej, rekultywacji i zagospodarowania gruntów, przekazanymi przez Starostwo Powiatowe w Starogardzie, w porównaniu do końca 2018 r. powierzchnia gruntów zdegradowanych wymagających przeprowadzenia procesu rekultywacji w latach 2019-2020 zmniejszyła się o 10,63 ha. Zrekultywowane w latach 2019-2020 grunty na terenie powiatu zdegradowane zostały w wyniku prowadzenia działalności górniczej.
29.	Monitorowanie zawartości metali ciężkich i innych zanieczyszczeń na terenach użytkowanych rolniczo	Zrealizowane	2019-2020	<b><u>Podmiot realizujący: Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Gdańsku</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>W latach 2019-2020 OSChR w Gdańsku przeprowadziła na terenie powiatu starogardzkiego badania w 322 gospodarstwach rolnych pod kątem kategorii agronomicznej gleby, odczynu pH, potrzeb wapnowania oraz zawartości makroelementów (fosforu, potasu i magnezu) – powierzchnia przebadanych gruntów rolnych wyniosła 7 230,30 ha (do badań pobrano 2 951 próbek gleby)</li> <li>Wyniki przeprowadzonych badań wskazują na dominację gleb lekkich (52 %) oraz średnich (32 %) na terenie powiatu. Pod względem odczynu pH największy odsetek przebadanych próbek gleb wykazuje odczyn lekko kwaśny (28 %) oraz kwaśny (27 %). Udział przebadanych próbek gleb ze wskazaniem zabiegu wapnowania jako koniecznego wynosi 19 %, natomiast jako zbędnego 36 %. Udział poszczególnych makroelementów na bardzo wysokim poziomie stwierdzono w przypadku 22 % przebadanych próbek dla fosforu, 8 % przebadanych próbek dla potasu oraz 12 % przebadanych próbek dla magnezu. Podsumowując wyniki przebadanych gleb na terenie powiatu są korzystne – gleby nie wykazują degradacji w kierunku wysokiego ich zakwaszenia (najwięcej przebadanych próbek charakteryzuje się lekko kwaśnym odczynem oraz zbędnymi potrzebami wapnowania). Również bardzo mały udział próbek wskazuje na bardzo wysoką zawartość makroelementów w badanych glebach, co świadczy o stosowaniu przez gospodarstwa rolne odpowiednich dawek nawozowych (przenawożenie powoduje zwiększony odpływ pierwiastków biogenych i w konsekwencji eutrofizację oraz degradację środowiska wodnego).</li> </ul>
30.	Udzielanie dotacji dla rolników na badania jakości gleb			
<b>OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW</b>				
31.	Kontynuacja działań administracyjnych i kontroli w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami	Zrealizowane	2019-2020	<b><u>Podmiot realizujący: Związek Gmin Wierzyca</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zgromadzenie Związku Gmin Wierzyca uchwałą Nr XIII/48/2020 z dnia 20 lipca 2020 r. postanowiło o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie gmin – uczestników Związku Gmin Wierzyca, na których nie zamieszkują mieszkańcy,</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
	komunalnymi			<p>a powstają odpady komunalne - na których znajdują się domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, z wyłączeniem nieruchomości, na których prowadzona jest działalność. Powyższa uchwała obowiązuje od dnia 1 października 2020 r. Wszyscy właściciele wyłączonych nieruchomości zostali poinformowani o skutkach podjętych uchwał i zobowiązani do przedłożenia zawartych umów na odbiór odpadów komunalnych z tych nieruchomości z uprawnionymi przedsiębiorcami wpisanymi do rejestrów działalności regulowanej, prowadzonych przez właściwych wójtów i burmistrzów gmin. Na dzień 30 grudnia 2020 r. Związek Gmin Wierzyca nie uzyskał informacji o podpisaniu wymaganych przepisami ustawy umów od 530 zobowiązanych podmiotów. Wobec tych podmiotów prowadzone są dalsze działania administracyjne.</p> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Kaliska</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 r. przeprowadzono kontrolę prawidłowości złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – łącznie skontrolowano 442 deklaracje. W wyniku przeprowadzonych kontroli stwierdzono 4 nieprawidłowości.</li> <li>• W 2019 r. dokonano kontroli gospodarstw, które podpisały umowę na kompostowniki w ilości 140 szt. dotyczących odpadów BIO oddawanych do zagospodarowania. Stwierdzono 1 przypadek niezgodności - brak kompostownika na nieruchomości wskazanej w umowie.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Lubichowo</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W latach 2019-2020 przeprowadzono 2 kontrole interwencyjne w gospodarstwach domowych dotyczące zadymiania. W wyniku kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Osiek</u></b></p> <p>Kontrole i czynności sprawdzające z zakresu gospodarki odpadami</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Segregacja odpadów - weryfikacja w terenie. W przypadku nieprawidłowości pouczenie o zasadach prawidłowej segregacji – ok. 130 kontroli w 2019 r.; ok. 20 kontroli w 2020 r.</li> <li>• Informacje zawarte w składanych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - Weryfikacja na podstawie posiadanych informacji (ewidencja ludności, faktury za wodę i ścieki). Weryfikacja w terenie. W przypadku stwierdzenia, że nieruchomość jest zamieszkiwana lub inna, na której powstają odpady, do właścicieli tych nieruchomości wysyłano pisemne wezwanie do złożenia deklaracji na wywóz odpadów. Osoby, które w trakcie czynności sprawdzających zastano na nieruchomości, otrzymywały do rąk własnych druk deklaracji z pouczeniem o obowiązku złożenia go w terminie 14 dni - ok. 350 kontroli w 2019 r.; ok. 50 kontroli w 2020 r.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Zblewo</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na bieżąco przeprowadzane są analizy nieruchomości pod kątem czy właściciele nieruchomości złożyli deklarację i czy jest ona zgodna ze stanem faktycznym, czyli np. czy zgodna jest liczba</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<p>osób zamieszkujących nieruchomość z ilością osób deklarowanych w deklaracji.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>W 2019 r. na podstawie zebranych informacji wysłano 16 wezwań do złożenia deklaracji oraz wezwań do korekty deklaracji. Wydano 1 decyzję określającą wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.</li> <li>W 2020 r. wydano 1 decyzję określającą wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.</li> </ul>
32.	Rozbudowa i dostosowanie systemu gminnego zbierania odpadów komunalnych do faktycznych potrzeb	Zrealizowane	2019-2020	<p><b><u>Podmiot realizujący: Związek Gmin Wierzyca</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>W celu realizacji zadań wynikających z reformy systemu gospodarki odpadami komunalnymi, gminy: Bobowo, Kaliska, Karsin, Kościerzyna, Liniewo, Lubichowo, Nowa Karczma, Osieczna, Osiek, Przywidz, Skórcz, Smętowo Graniczne, Stara Kiszewa, Starogard Gdański, Zblewo wraz z miastami: Czarna Woda, Kościerzyna, Skarszewy, Skórcz i Starogard Gdański, postanowiły wspólnie zorganizować gospodarowanie odpadami komunalnymi. W pierwszej kolejności wspólnie zrealizowały budowę nowoczesnej Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Starym Lesie. Następnie utworzyły związek międzygminny pod nazwą Związek Gmin Wierzyca z siedzibą w Starogardzie Gdańskim, którego podstawowym zadaniem jest wykonywanie zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze gmin – uczestników Związku.</li> <li>Od 1 stycznia 2020 roku w skład Związku Gmin Wierzyca wchodzi następujące gminy z obszaru powiatu starogardzkiego: Bobowo, Lubichowo, Skórcz (miejska), Skórcz (wiejska) oraz Smętowo Graniczne.</li> <li>Na obszarze działania Związku Gmin Wierzyca funkcjonuje nowoczesny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Stary Las. Jest to kompleksowy obiekt waloryzujący, unieszkodliwiający i deponujący wydzielone strumienie odpadów. Funkcjonowanie ZUOK odbywa się w oparciu o szereg wzajemnie powiązanych linii sortowniczych, demontażowych i kompostujących, których celem jest zminimalizowanie objętości odpadów balastowych kierowanych na kwaterę składową (kwaterę balastu). Wstępne wydzielenie poszczególnych frakcji ze strumienia odpadów następuje na terenie miast i gmin z wykorzystaniem selektywnej zbiórki odpadów. Poszczególne strumienie odpadów są oddzielnie transportowane do ZUOK. Na wjeździe każda partia jest poddana kontroli ilościowej i jakościowej. Odpady zależnie od składu są kierowane do poszczególnych instalacji celem doczyszczania, waloryzacji i przeróbki w urządzeniach do sortowania, demontażu i kompostowania.</li> <li>Ogólna ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości w 2020 r. w stosunku do 2019 r. zwiększyła się o 11,5 %. Jednym z powodów takiej sytuacji jest z pewnością zmiana od października 2020 r. sposobu rozliczania Zamawiającego czyli Związku Gmin Wierzyca z Wykonawcami czyli podmiotami wyłonionymi w przetargu nieograniczonym,</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<p>przedmiotem którego było świadczenie usług odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy – na których znajdują się domki letniskowe oraz inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Do końca września 2020 r. za realizację przedmiotu zamówienia Wykonawcy przysługiwało ryczałtowe wynagrodzenie miesięczne.</p> <p>Od 01.10.2020 r. za realizację przedmiotu zamówienia Wykonawcy otrzymywali wynagrodzenie za każdy 1 Mg odebranych, przetransportowanych i zagospodarowanych odpadów komunalnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła dla Związku Gmin Wierzyca za 2020 r. wyniósł 50,30%. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych dla Związku Gmin Wierzyca wyniósł 77,53%, a poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 5,50%. W związku z powyższym wszystkie wymagane poziomy zostały osiągnięte.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Czarna Woda</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 r. na działania związane z gospodarką odpadami z budżetu gminy wydano 794 957,44 zł, w tym: 697 507,20 zł wyniosła opłata za odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Czarna Woda.</li> <li>• W 2020 r. na działania związane z gospodarką odpadami z budżetu gminy wydano 835.085,97 zł, w tym: 765.502,75 zł wyniosła opłata za odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Czarna Woda.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Kaliska</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Program użyczenia kompostownika na lata 2019-2023 na terenie Gminy Kaliska - Realizacja programu użyczenia kompostowników rozpoczęła się w pierwszym kwartale 2019 roku Zakupiono 140 szt. kompostowników za kwotę 39 606,00 złotych. Celem programu jest promowanie proekologicznych postaw mieszkańców w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami biodegradowalnymi, promocji kompostowania na własne potrzeby oraz ograniczenia ilości wytworzonych odpadów kierowanych do składowania.</li> <li>• W latach 2019-2020 Gmina Kaliska osiągnęła wszystkie wymagane poziomy odzysku i recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.</li> <li>• Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Kaliska - Gmina Kaliska pozyskała na zadanie dofinansowanie z Regionalnego Programu Operacyjnego Woje-</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<p>wództwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowej 11 Środowisko, Działania 11.2 Gospodarka odpadami. Umowę o dofinansowanie projektu podpisano w 2018 roku. Całkowity koszt realizacji projektu wyniósł 1.999.589,81 zł, w tym dofinansowanie 1.699.651,33 zł. Projekt zakończono w 2020 r.</p> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Osieczna</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 r. na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wydatkowano 757 095,94 zł, w tym 705 078,50 zł na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów).</li> <li>• W 2020 r. na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wydatkowano 846 538,86 zł, w tym 788 440,64 zł na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów).</li> <li>• Od 2020 roku Uchwałą Rady Gminy Osieczna zdecydowano o wyłączeniu z systemu gospodarki odpadami komunalnymi nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne. Podmioty te podpisują indywidualne umowy z podmiotami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Osiek</u></b></p> <p>Zestawienie wydatków poniesionych na gospodarowanie odpadami komunalnymi:</p> <p>ROK 2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odbiór i transport odpadów – 304 560,00 zł.</li> <li>• Zagospodarowanie odpadów – 192 775,11 zł.</li> <li>• Zakupy (pojemniki, worki na śmieci, rękawice, paliwo), usługi i opłaty – 4 922,71 zł.</li> <li>• Promocja i edukacja – 421,20 zł.</li> <li>• Wynagrodzenia – 29 996,27 zł.</li> </ul> <p>ROK 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odbiór i transport odpadów – 365 480,64 zł.</li> <li>• Zagospodarowanie odpadów – 237 968,85 zł.</li> <li>• Zakupy (pojemniki, worki na śmieci, rękawice, paliwo), usługi i opłaty – 7 261,42 zł.</li> <li>• Wynagrodzenia – 41 364,01 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Skarszewy</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe oraz inne nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe jedynie przez część roku zajmuje się Gmina Skarszewy. Firmą świadczącą usługi w powyższym zakresie jest Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne w Skarszewach. Odpady komunalne z terenu gminy odbierane są w postaci zmieszanej oraz selektywnej. Zbieranie odpadów komunalnych w sposób selektywny stanowi podstawowy element systemu gospodarki odpadami. Odpady komunalne z terenu Gminy Skarszewy trafiają do regionalnej instalacji Zakładu Utylizacji Odpadów</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<p>Komunalnych w Starym Lesie, którego gmina jest udziałowcem. W gminie znajduje się również Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Przyjmowane są tu odpady komunalne zebrane w sposób selektywny, wytworzone przez mieszkańców nieruchomości położonych na terenie gminy Skarszewy.</p> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Starogard Gdański</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Od 2020 r. Gmina Starogard Gdański samodzielnie organizuje system gospodarowania odpadami na jej terenie. Systemem objęte są wyłącznie nieruchomości zamieszkałe. Właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy (np. miejsca prowadzenia działalności gospodarczej, instytucje publiczne) oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, zobowiązani są do podpisania umowy na odbiór odpadów komunalnych we własnym zakresie.</li> <li>• Łączne koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy wyniosły 4 937 718,39 zł, natomiast wpływy z opłat 3 489 686,00 zł.</li> <li>• W 2020 r. powstała strona internetowa <a href="http://www.dokosza.eu">www.dokosza.eu</a> dedykowana systemowi gospodarki odpadami na terenie gminy. Ponadto w bezpłatnej aplikacji BLISKO udostępniono mieszkańcom dodatkowy moduł poświęcony gospodarce odpadami, który informuje użytkowników o zbliżających się terminach odbioru poszczególnych frakcji odpadów oraz terminach płatności.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Miasto Starogard Gdański</u></b></p> <p>ROK 2019 - koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Koszty odbierania i transportu odpadów komunalnych - 4 768 972,88 zł.</li> <li>• Koszty zagospodarowania odpadów komunalnych - 4 535 567,05 zł.</li> <li>• Koszty obsługi administracyjnej systemu - 655 233,40 zł.</li> <li>• Koszty edukacji ekologicznej - 13 128,92 zł.</li> <li>• Koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach - 25 336,82 zł.</li> <li>• Koszty opracowania dokumentacji projektowej, zakupu, dostawy i montażu - Miejskie Punkty Elektroodpadów - 61 844,40 zł.</li> <li>• Koszty zakupu i dostawy stacji do segregacji odpadów komunalnych ustawionych na korytarzach w budynku UM - 13 670,00 zł.</li> <li>• W 2019 r. na terenie Gminy Miejskiej Starogard Gdański odebrano i zebrano 19 277,2687 Mg odpadów komunalnych.</li> </ul> <p>ROK 2020 - koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Koszty odbierania i transportu odpadów komunalnych - 6 571 130,88 zł.</li> <li>• Koszty zagospodarowania odpadów komunalnych - 5 756 041,13 zł.</li> <li>• Koszty obsługi administracyjnej systemu - 795 708,37 zł.</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koszty edukacji ekologicznej - 1 007,90 zł.</li> <li>• Koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach - 22 139,47 zł.</li> <li>• W 2020 r. na terenie Starogardu Gd. odebrano i zebrano 20 044,67 Mg odpadów komunalnych.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Zblewo</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi są objęci wszyscy właściciele nieruchomości za wyjątkiem nieruchomości przeznaczonych pod cmentarze. Właściciel nieruchomości podejmuje decyzję o wyborze sposobu zbierania (segregowania) odpadów (selektywnie, selektywne i kompostowanie odpadów biodegradowalnych), ponieważ od tej decyzji zależy wysokość opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów.</li> <li>• Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszcza się bez uprzedniego wezwania za każdy miesiąc kalendarzowy w terminie do dnia 25 danego miesiąca, którego obowiązek opłaty dotyczy. Opłatę uiszcza się na wskazany przez Urząd Gminy Zblewo rachunek bankowy.</li> <li>• Selektywne zbieranie odpadów polega na ich zbieraniu w pojemnikach dostarczonych nieodpłatnie przez wykonawcę wyłonionego w postępowaniu przetargowym według następujących grup: „BIO” tj. odpady kuchenne i zielone ulegające biodegradacji, „SUROWCE” tj. metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, „SZKŁO” tj. opróżnione opakowania szklane bezbarwne i kolorowe „ZMIESZANE” tj. pozostałe odpady, resztkowe pozostałe po segregacji, „PAPIER” tj. opakowania z papieru lub tektury, książki, pudełka z kartony itp., odbierany jest we workach oznakowanych i dostarczonych przez wykonawcę.</li> <li>• Powstające w gospodarstwach domowych, gdzie zamieszkują mieszkańcy przeterminowane leki i chemikalia oraz zużyte baterie, akumulatory i inne odpady niebezpieczne, meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony do 4 szt. z gospodarstwa domowego, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, można na bieżąco oddać w PSZOK lub raz w roku przed posesją w widocznym miejscu podczas prowadzenia zbiórki objazdowej.</li> <li>• Łącznie do 31.12.2020 r. złożono 3 596 deklaracji, aktywnych dla nieruchomości i 305 zerowych. Odpady BIO odbierano łącznie z 1 987 nieruchomości. Zbiórkę odpadów w sposób selektywny zadeklarowały 3 582 nieruchomości, pozostałe 14 nieruchomości zamieszkałe zadeklarowały odbiór nieselektywny.</li> </ul>
33.	Kontynuacja działań związanych z unieszkodliwianiem wyrobów zawierających azbest	Zrealizowane	2019-2020	<p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Bobowo</u></b> W latach 2019-2020 z terenu gminy usunięto i unieszkodliwiono 24,080 Mg wyrobów azbestowych.</p> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Czarna Woda</u></b> W latach 2019-2020 z terenu gminy usunięto i unieszkodliwiono 971 m<sup>2</sup> wyrobów azbestowych.</p> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Kaliska</u></b> W latach 2019-2020 z terenu gminy usunięto i unieszkodliwiono 32,266 Mg wyrobów azbestowych.</p>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Lubichowo</u></b> W latach 2019-2020 z terenu gminy usunięto i unieszkodliwiono 96,075 Mg wyrobów azbestowych.</p> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Osieczna</u></b> W latach 2019-2020 z terenu gminy usunięto i unieszkodliwiono 22,820 Mg wyrobów azbestowych.</p> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Osiek</u></b> W latach 2019-2020 z terenu gminy usunięto i unieszkodliwiono 109,478 Mg wyrobów azbestowych.</p> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Skarszewy</u></b> W latach 2019-2020 z terenu gminy usunięto i unieszkodliwiono 480,870 Mg wyrobów azbestowych.</p> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Skórcz</u></b> W latach 2019-2020 z terenu gminy usunięto i unieszkodliwiono 47,160 Mg wyrobów azbestowych.</p> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Miejska Skórcz</u></b> W latach 2019-2020 z terenu gminy usunięto i unieszkodliwiono 36,200 Mg wyrobów azbestowych.</p> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Smętowo Graniczne</u></b> W latach 2019-2020 z terenu gminy usunięto i unieszkodliwiono 33,020 Mg wyrobów azbestowych.</p> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Starogard Gdański</u></b> W latach 2019-2020 z terenu gminy usunięto i unieszkodliwiono 145,010 Mg wyrobów azbestowych.</p> <p><b><u>Podmiot realizujący: Miasto Starogard Gdański</u></b> W latach 2019-2020 z terenu gminy usunięto i unieszkodliwiono 137,857 Mg wyrobów azbestowych.</p> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Zblewo</u></b> W latach 2019-2020 z terenu gminy usunięto i unieszkodliwiono 322,748 Mg wyrobów azbestowych.</p>
34.	Kontrola podmiotów gospodarczych w zakresie dotrzymywania zapisów decyzji administracyjnych dotyczących gospodarowania odpadami	Zrealizowane	2019-2020	<p><b><u>Podmiot realizujący: Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Łącznie w latach 2019-2020 WIOŚ przeprowadził na terenie powiatu starogardzkiego 81 kontroli podmiotów korzystających ze środowiska.</li> <li>• Liczba przeprowadzonych kontroli z zakresu przestrzegania przepisów w zakresie gospodarowania odpadami wyniosła 40 (w tym 17 kontroli wykazało naruszenie).</li> </ul>
<b>OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY PRZYRODNICZE</b>				
35.	Rozbudowa i utrzymanie terenów czynnych biologicznie m.in. poprzez zwiększanie nasadzeń zieleni urządzonej	Zrealizowane	2019-2020	<p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Bobowo</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W latach 2019-2020 na zakup roszad kwiatów oraz wykonanie nasadzeń drzew i krzewów wydatkowano łącznie 1 650,03 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Czarna Woda</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cięcia pielęgnacyjne koron drzew przy drogach gminnych w Czarnej Wodzie.</li> <li>• Zagospodarowanie terenu zieleni przy parkingu szkolnym – ul. Mickiewicza w Czarnej Wodzie (nowe nasadzenia).</li> <li>• Zagospodarowanie terenu zieleni przy Urzędzie Miejskim w Czarnej Wodzie.</li> <li>• Wykonanie nasadzeń drzew i krzewów wzdłuż ul. Polnej w Czarnej Wodzie.</li> </ul>



*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uzupełnienie nasadzeń krzewów i bylin na terenach zieleni w Czarnej Wodzie przy budynku Przychodni Zdrowia i wzdłuż ul. Słowackiego.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Kaliska</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 r. na utrzymanie zieleni wydatkowano z budżetu gminy 16 612,05 zł.</li> <li>• W 2020 r. na utrzymanie zieleni wydatkowano z budżetu gminy 28 837,34 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Lubichowo</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 r. na utrzymanie zieleni wydatkowano z budżetu gminy 22 363,02 zł.</li> <li>• W 2020 r. na utrzymanie zieleni wydatkowano z budżetu gminy 31 286,63 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Skarszewy</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W latach 2019-2020 na zakup kwiatów oraz krzewów i drzewek wydatkowano 8 345,71 zł.</li> <li>• W latach 2019-2020 na pielęgnację terenów zielonych wydatkowano 105 000,00 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Miejska Skórcz</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 r. na utrzymanie zieleni wydatkowano z budżetu gminy 76 489,55 zł.</li> <li>• W 2020 r. na utrzymanie zieleni wydatkowano z budżetu gminy 17 216,88 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Smętowo Graniczne</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W latach 2019-2020 na zakup drzew i krzewów wydatkowano z budżetu gminy 5741,40 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Starogard Gdański</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 r. zakończono i rozliczono realizację projektu partnerskiego pn. „Zachowanie wartości przyrodniczych i krajobrazowych korytarza ekologicznego doliny Wierzycy przez ochronę bioróżnorodności oraz ukierunkowanie wykorzystania tego obszaru” współfinansowanego ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Działanie 11.4. Ochrona różnorodności biologicznej. Celem projektu jest utrzymanie istniejących form ochrony przyrody, poprawę ciągłości przestrzennej systemu obszarów chronionych i powiązań ekologicznych, przy jednoczesnym zapewnieniu stabilności procesów przyrodniczych poprzez ograniczenie antropopresji. Całkowita wartość projektu: 12,5 mln zł. Dofinansowanie z UE: 8,8 mln zł.</li> <li>• W latach 2019-2020 prowadzono działania związane z utrzymaniem w okresie wiosenno-jesiennym terenów zielonych znajdujących się w miejscowościach Siwiałka, Krąg i Jabłowo oraz dwóch urządzonych terenów zielonych na rondach w Nowej Wsi Rzecznej oraz Owidzu.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Miasto Starogard Gdański</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bieżące utrzymanie terenów zielonych w mieście oraz parków, remont parku miejskiego. Koszty poniesione na ten cel w 2019 roku: 8 410 265,00 zł. W ramach zadania przeprowadzono modernizację Parku Miejskiego w ramach projektu „Zachowanie wartości przyrodniczych i krajobrazowych korytarza ekologicznego doliny Wierzycy przez ochronę bioróżnorodności oraz ukierunkowanie wykorzystania tego obszaru”. W 2019 r. wykonano: budowę fontanny,</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<p>budowę tężni, budowę ciągów pieszych z płyt granitowych, kostki kamiennej i betonowej, oświetlenie i monitoring, tryskacze w oczku wodnym, budowę nowego mostu, nasadzono ponad 33 000 tys. krzewów i bylin oraz około 120 szt. drzew.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bieżące utrzymanie terenów zielonych koszty poniesione w 2020 roku - 1 461 381,29 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Zblewo</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>W 2019 r. wykonano za kwotę 65.666.16 zł: zagospodarowanie terenu i nasadzono szatę roślinną w Zblewie przy ul. Chojnickiej, na terenie świetlicy wiejskiej w Borzechowie oraz przy przedszkolu w Pinczynie. Zakupiono również drzewa, krzewy i byliny do nasadzeń na terenach zielonych przy blokach znajdujących się przy ul. Szkolnej w Borzechowie.</li> <li>W 2020 r. zagospodarowano teren poprzez nasadzenie szaty roślinnej na skrzyżowaniu drogi gminnej nr 210019G z drogą powiatową nr 2703G w miejscowości Semlin oraz w pasie drogowym drogi gminnej nr 210018G przy ul. Dworcowej w Bytoni na odcinku o długości ok. 30 mb. Łączna wartość zadania wyniosła 4.293,54 zł.</li> </ul>
36.	Wykonanie planów ochrony i planów zadań ochronnych dla obszarów objętych formami ochrony przyrody	Zrealizowane	2019	<p><b><u>Podmiot realizujący: Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku</u></b></p> <p>W 2019 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku wydał dwa następujące zarządzenia ustanawiające zadania ochronne dla rezerwatów przyrody położonych na terenie powiatu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zarządzenie z dnia 9 września 2019 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Jezioro Udzierz”.</li> <li>Zarządzenie z dnia 9 września 2019 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Zdrójno”.</li> </ul>
37.	Promowanie walorów przyrodniczych powiatu	Zrealizowane	2019-2020	<p><b><u>Podmiot realizujący: Gminy powiatu – placówki oświatowe</u></b></p> <p>Edukacja ekologiczna prowadzona jest każdego roku przez placówki oświatowe znajdujące się na terenie powiatu starogardzkiego. Prowadzone są liczne konkursy, zajęcia, akcje czy wycieczki edukacyjne. Problematyka ochrony środowiska w szkołach ma swoje odbicie we wszystkich obszarach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>programie wychowawczym - w każdej klasie i w każdym roku szkolnym,</li> <li>profilaktycznym - jako troska i zapobieganie degradacji zasobów środowiska,</li> <li>planie pracy szkoły - jako systematyczne i cykliczne akcje - organizacja i uczestnictwo w tematycznych konkursach oraz realizowanych projektach edukacyjnych.</li> </ul>
38.	Podnoszenie jakości systemów przeciwpożarowych	Zrealizowane	2019-2020	Opisano szczegółowo w ramach zadania „Dofinansowanie Straży Pożarnej” (zadanie nr 42).
39.	Zwiększenie lesistości powiatu	Zrealizowane	2019-2020	<b><u>Podmiot realizujący: Nadleśnictwo Kaliska</u></b>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
	oraz ochrona lasów			<p>Realizacja prac związanych z utrzymaniem i zagospodarowaniem lasów na terenie powiatu:</p> <p>ROK 2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odnowienia i zalesienia – 63 ha – 221 666 zł;</li> <li>• Pielęgnowanie lasu (ogółem) – 335 ha – 110 328 zł;</li> <li>• Pielęgnowanie gleby i niszczenie chwastów – 218 ha – 53 035 zł;</li> <li>• Czyszczenia wczesne – 64 ha – 31 510 zł;</li> <li>• Czyszczenia późne – 53 ha – 25 783 zł;</li> <li>• Trzebieże (ogółem) – 1082 ha – 1 158 446 zł.</li> </ul> <p>ROK 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odnowienia i zalesienia – 99 ha – 900 564 zł;</li> <li>• Pielęgnowanie lasu (ogółem) – 357 ha – 101 888 zł;</li> <li>• Pielęgnowanie gleby i niszczenie chwastów – 291 ha – 68 682 zł;</li> <li>• Czyszczenia wczesne – 18 ha – 9 856 zł;</li> <li>• Czyszczenia późne – 47 ha – 23 350 zł;</li> <li>• Trzebieże (ogółem) – 990 ha – 1 367 643 zł.</li> </ul> <p>ROK 2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ochrona lasu przed zwierzyną, szkodnikami owadzi, chorobami grzybowymi na terenie powiatu – poniesione koszty 201 040 zł.</li> <li>• Ochrona lasu przed zagrożeniami antropogenicznymi (np. presją turystyczną, zaśmiecaniem) na terenie powiatu – poniesione koszty 85 837 zł.</li> </ul> <p>ROK 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ochrona lasu przed zwierzyną, szkodnikami owadzi, chorobami grzybowymi na terenie powiatu – poniesione koszty 116 865 zł.</li> <li>• Ochrona lasu przed zagrożeniami antropogenicznymi (np. presją turystyczną, zaśmiecaniem) na terenie powiatu – poniesione koszty 69 706 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Nadleśnictwo Lubichowo</u></b></p> <p>Realizacja prac związanych z utrzymaniem i zagospodarowaniem lasów na terenie powiatu:</p> <p>ROK 2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odnowienia i zalesienia - 196,33 ha – 937 649,96 zł.</li> <li>• Pielęgnowanie lasu - 683,53 ha – 349 929,26 zł.</li> <li>• Pielęgnowanie gleby i niszczenie chwastów - 338,45 – 153 556,54 zł.</li> <li>• Czyszczenia wczesne - 142,20 ha – 71 291,29 zł.</li> <li>• Czyszczenia późne - 201,88 ha – 124 281,43 zł.</li> <li>• Trzebieże – 1 933,76 ha – 1 991 962,00 zł.</li> <li>• Trzebieże wczesne - 154,24 ha – 155 855,54 zł.</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<p>ROK 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odnowienia i zalesienia - 198,55 ha – 745 678,85 zł.</li> <li>• Pielęgnowanie lasu - 465,92 ha – 120 042,47 zł.</li> <li>• Pielęgnowanie gleby i niszczenie chwastów - 273,22 ha – 98 669 zł.</li> <li>• Czyszczenia wczesne - 85,63 ha – 46 128,05 zł.</li> <li>• Czyszczenia późne - 107,07 ha – 73 815,76 zł.</li> <li>• Trzebieże – 2 420,60 ha – 2 557 901,27 zł.</li> <li>• Trzebieże wczesne - 243,91 ha – 299 370,92 zł.</li> </ul> <p>Realizowane w latach 2019-2020 prace z zakresu ochrony lasu przed zwierzyną:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grodzenie nowo zakładanych upraw, konserwacja i rozbiórka płożów.</li> <li>• Palikowanie nasadzeń modrzewiowych.</li> <li>• Smarowanie repelentami upraw i młodników, przeciw zgryzaniu i spałowaniu.</li> <li>• Zakładanie osłonek na międzywęźla.</li> <li>• Tyczenie nowopowstałych nasadzeń z użyciem sznurka i fladowania.</li> <li>• Wykładanie drzew ogryzowych w sezonie zimowym.</li> </ul> <p>Realizowane w latach 2019-2020 prace z zakresu ochrony lasu przed szkodnikami owadzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prace prognostyczne - poszukiwania owadów w ściocie, w dołach glebowych, obserwacje na pniach, w wykładanych pułapkach feromonowych.</li> <li>• Zwalczanie szkodliwych owadów pierwotnych podczas okresów gradacyjnych poprzez wykonywanie oprysków naziemnych i samolotowych.</li> <li>• Zwalczanie szkodliwych owadów wtórnych poprzez korowanie pułapek i niszczenie kory, korowanie pni i porządkowanie pozostałości świerkowych.</li> </ul> <p>Realizowane w latach 2019-2020 prace z zakresu ochrony lasu przed chorobami grzybowymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Smarowanie pni biopreparatem.</li> </ul> <p>Realizowane w latach 2019-2020 prace z zakresu ochrony lasu przed zagrożeniami antropogenicznymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zbiór śmieci - podpisanie umów z firmami dokonującymi wywozu odpadów komunalnych, ustawienie koszy do segregacji śmieci.</li> <li>• Monitoring przeciwpożarowy na podstawie wież obserwacyjnych - kamer.</li> <li>• Udostępnienie miejsc turystycznych wzdłuż dróg publicznych na miejsca postoju pojazdów.</li> <li>• Udostępnienie miejsc na pola namiotowe wzdłuż rzeki Wdy, wykorzystywanej na spływy kajakowe.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Nadleśnictwo Starogard</u></b></p> <p>Realizacja prac związanych z utrzymaniem i zagospodarowaniem lasów na terenie powiatu:</p> <p>ROK 2019:</p>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odnowienia i zalesienia (ogółem) - 38,27 ha – 121 176,39 zł.</li> <li>• Pielęgnowanie lasu (ogółem) - 255,98 ha – 241 977,45 zł.</li> <li>• Pielęgnowanie gleby i niszczenie chwastów - 134,66 – 125 150,63 zł.</li> <li>• Czyszczenia wczesne - 63,22 ha – 57 727,21 zł.</li> <li>• Czyszczenia późne - 58,10 ha – 59 099,61 zł.</li> </ul> <p>ROK 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odnowienia i zalesienia (ogółem) – 47,23 ha – 205 369,00 zł.</li> <li>• Pielęgnowanie lasu (ogółem) – 263,32 ha – 281 832,06 zł.</li> <li>• Pielęgnowanie gleby i niszczenie chwastów – 127,27 ha – 132 377,98 zł.</li> <li>• Czyszczenia wczesne – 40,84 ha – 38 773,86 zł.</li> <li>• Czyszczenia późne – 95,21 ha – 110 480,22 zł.</li> </ul> <p>ROK 2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ochrona lasu przed zwierzyną, szkodnikami owadzimi, chorobami grzybowymi - zabezpieczenia upraw: chemiczne, biologiczne i mechaniczne + zabiegi prognostyczne i zwalczające – 84,87 ha – 155 958,99 zł.</li> <li>• Ochrona lasu przed zagrożeniami antropogenicznymi – głównie likwidacja dzikich wysypisk – usunięto 371 m<sup>3</sup> śmieci – 143 595,44 zł.</li> </ul> <p>ROK 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ochrona lasu przed zwierzyną, szkodnikami owadzimi, chorobami grzybowymi - zabezpieczenia upraw: chemiczne, biologiczne i mechaniczne + zabiegi prognostyczne i zwalczające – 150,49 ha – 93 686,12 zł.</li> <li>• Ochrona lasu przed zagrożeniami antropogenicznymi – głównie likwidacja dzikich wysypisk – usunięto 195 m<sup>3</sup> śmieci – 145 753,41 zł.</li> </ul>
<b>OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI</b>				
40.	Kontrole zakładów mogących mieć negatywny wpływ na stan środowiska i bezpieczeństwa mieszkańców	Zrealizowane	2019-2020	<p><b><u>Podmiot realizujący: Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Łącznie w latach 2019-2020 WIOŚ przeprowadził na terenie powiatu starogardzkiego 81 kontroli podmiotów korzystających ze środowiska.</li> <li>• Liczba przeprowadzonych kontroli z zakresu przeciwdziałania poważnym awariom wyniosła 6 (w tym 4 kontrole wykazały naruszenie).</li> </ul>
41.	Dofinansowanie Straży Pożarnej	Zrealizowane	2019-2020	<p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Bobowo</u></b></p> <p>ROK 2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 r. na bieżące utrzymanie OSP wydatkowano kwotę 137 755,70 zł.</li> <li>• W 2020 r. na bieżące utrzymanie OSP wydatkowano kwotę 112 692,55 zł.</li> <li>• W 2019 r. poniesiono wydatki inwestycyjne w kwocie 460 000,00 zł przeznaczone na dotację dla</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<p>OSP na zakup samochodu bojowego.</p> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Czarna Woda</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 r. z budżetu gminy na funkcjonowanie i doposażenie OSP wydatkowano 120 622,73 zł.</li> <li>• W 2020 r. z budżetu gminy na funkcjonowanie i doposażenie OSP wydatkowano 109 283,93 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Kaliska</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 r. z budżetu gminy na funkcjonowanie i doposażenie OSP wydatkowano 449 133,26 zł, w tym m.in. udzielono dotacji w wysokości 275 632,40 zł na zakup pojazdu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Piece oraz zakupu motopompy pływającej (5 149,84 zł.)</li> <li>• W 2020 r. z budżetu gminy na funkcjonowanie i doposażenie OSP wydatkowano 126 506,00 zł, w tym m.in. udzielono dotacji w wysokości 4 000,00 zł na zakup 3 ubrań specjalnych OSP Kaliska oraz dofinansowania do zakupu stacji obiektowej DSP-50 do OSP Piece (6 000,00 zł).</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Lubichowo</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 r. z budżetu gminy na funkcjonowanie i doposażenie OSP wydatkowano 203 571,00 zł.</li> <li>• W 2020 r. z budżetu gminy na funkcjonowanie i doposażenie OSP wydatkowano 220 821,69 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Osieczna</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 r. z budżetu gminy na funkcjonowanie i doposażenie OSP wydatkowano 92 981,20 zł.</li> <li>• W 2020 r. z budżetu gminy na funkcjonowanie i doposażenie OSP wydatkowano 71 055,90 zł.</li> <li>• Dodatkowo w 2020 r. wydatkowano: 59.180,50 zł na zakup samochodu pożarniczego dla OSP Osieczna oraz 18.814,50 zł na zakup samochodu pożarniczego dla OSP Szlachta.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Osiek</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 r. z budżetu gminy na funkcjonowanie i doposażenie OSP wydatkowano 416 930,36 zł, w tym m.in. udzielono dotacji w wysokości 250 000 zł na zakup nowego samochodu pożarniczego.</li> <li>• W 2020 r. z budżetu gminy na funkcjonowanie i doposażenie OSP wydatkowano 99 108,64 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Skarszewy</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 r. Gmina Skarszewy wydatkowała na ochronę przeciwpożarową kwotę 534 000 zł.</li> <li>• W 2020 r. Gmina Skarszewy wydatkowała na ochronę przeciwpożarową kwotę 567 074 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Skórcz</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 r. z budżetu gminy na funkcjonowanie i doposażenie OSP wydatkowano 150 629,14 zł.</li> <li>• W 2020 r. z budżetu gminy na funkcjonowanie i doposażenie OSP wydatkowano 118 701,29 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Miejska Skórcz</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 r. z budżetu gminy na funkcjonowanie i doposażenie OSP wydatkowano 164 582,24 zł.</li> <li>• W 2020 r. z budżetu gminy na funkcjonowanie i doposażenie OSP wydatkowano 144 051,06 zł.</li> </ul> <p><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Smętowo Graniczne</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2019 r. z budżetu gminy na funkcjonowanie i doposażenie OSP wydatkowano 149 409,92 zł.</li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2020 r. z budżetu gminy na funkcjonowanie i doposażenie OSP wydatkowano 124 196,88 zł.</li> <li><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Starogard Gdański</u></b></li> <li>• W 2019 r. z budżetu gminy na funkcjonowanie i doposażenie OSP wydatkowano 399 943,89 zł.</li> <li>• W 2020 r. z budżetu gminy na funkcjonowanie i doposażenie OSP wydatkowano 333 268,82 zł.</li> <li><b><u>Podmiot realizujący: Miasto Starogard Gdański</u></b></li> <li>• W 2019 r. na OSP wydatkowano 142 000,76 zł.</li> <li>• W 2020 r. na OSP wydatkowano 122 644,43 zł.</li> <li><b><u>Podmiot realizujący: Gmina Zblewo</u></b></li> <li>• W 2019 r. z budżetu gminy Zblewo na funkcjonowanie i doposażenie Ochotniczych Straży Pożarnych wydatkowano 293 936,55 zł.</li> <li>• W 2020 r. z budżetu gminy Zblewo na funkcjonowanie i doposażenie Ochotniczych Straży Pożarnych wydatkowano 244 697,99 zł.</li> </ul>
42.	Współdziałanie w zakresie doskonalenia systemu zarządzania kryzysowego i edukacji mieszkańców	Zrealizowane	2019-2020	<p><b><u>Podmiot realizujący: gminy powiatu</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zadanie realizowane na bieżąco przez poszczególne gminy zgodnie z ustawowymi obowiązkami.</li> <li>• Ustawa o samorządzie gminnym jako jedno z zadań własnych gminy określa sprawy z zakresu porządku publicznego i bezpieczeństwa obywateli oraz ochrony przeciwpożarowej i przeciwpowodziowej, w tym wyposażenia i utrzymania gminnego magazynu przeciwpowodziowego oraz utrzymania gminnych obiektów i urządzeń użyteczności publicznej oraz obiektów administracyjnych.</li> <li>• Katalog przedmiotowych zadań organu wykonawczego gminy w ramach zarządzania kryzysowego został określony w art. 19 ustawy o zarządzaniu kryzysowym. Są to m.in.:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• kierowanie monitorowaniem, planowaniem, reagowaniem i usuwaniem skutków zagrożeń na obszarze gminy;</li> <li>• realizacja zadań z zakresu planowania cywilnego, w tym opracowywanie i przedkładanie staroście do zatwierdzenia gminnego planu zarządzania kryzysowego oraz realizacja zaleceń do tego planu;</li> <li>• zarządzanie, organizowanie i prowadzenie szkoleń, ćwiczeń i treningów z zakresu zarządzania kryzysowego;</li> <li>• wykonywanie przedsięwzięć wynikających z planu operacyjnego funkcjonowania gmin i gmin o statusie miasta.</li> </ul> </li> <li>• Zgodnie z art. 20 ustawy o zarządzaniu kryzysowym wójt, burmistrz, prezydent miasta zapewnia na obszarze gminy (miasta) realizację następujących zadań:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• całodobowe alarmowanie członków gminnego zespołu zarządzania kryzysowego, a w sytuacjach kryzysowych zapewnienie całodobowego dyżuru w celu zapewnienia przepływu informacji oraz dokumentowania prowadzonych czynności;</li> </ul> </li> </ul>

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Podmiot realizujący oraz opis realizacji zadania
				<ul style="list-style-type: none"><li>• współdziałanie z centrami zarządzania kryzysowego organów administracji publicznej;</li><li>• nadzór nad funkcjonowaniem systemu wykrywania i alarmowania oraz systemu wczesnego ostrzegania ludności;</li><li>• współpracę z podmiotami realizującymi monitoring środowiska;</li><li>• współdziałanie z podmiotami prowadzącymi akcje ratownicze i poszukiwawcze.</li></ul>

*Źródło: opracowanie własne na podstawie przeprowadzonej ankietyzacji*



### 3. ANALIZA WSKAŹNIKOWA REALIZACJI POŚ W LATACH 2019-2020

Analiza wskaźnikowa realizacji „Programu Ochrony Środowiska” polega na przypisaniu wartości dla wybranych wskaźników obrazujących efekt wdrażania Programu w kolejnych latach oraz dokonaniu oceny ich zmian poprzez porównanie trendu oczekiwanego z zaistniałym, przy wykorzystaniu następujących symboli:

- „↑” – wzrost wartości danego wskaźnika;
- „↓” – spadek wartości danego wskaźnika;
- „↔” – brak zmian wartości danego wskaźnika.

Jeżeli zaistniała zmiana odbiega od zmiany oczekiwanej wówczas dany wskaźnik oceniony został negatywnie (kolor czerwony). W sytuacji zgodności trendu oczekiwanego z zaistniałym wskaźnik oceniony został pozytywnie (kolor zielony). Wskaźniki przypisane dla 2018 r. stanowią wartość bazową (punkt odniesienia) dla efektów realizacji „Programu Ochrony Środowiska” w latach 2019-2020.

Należy zaznaczyć, iż dla części wskaźników nie można było przypisać wartości za 2020 r. ze względu na to, iż w momencie opracowywania niniejszego Raportu (wrzesień 2021 r.) GUS nie opublikował jeszcze danych za rok 2020.

Analizę wskaźnikową realizacji „Programu ochrony środowiska dla powiatu starogardzkiego” w latach 2019-2020 przedstawiono w kolejnej tabeli.

**Tabela 3. Analiza wskaźnikowa realizacji „Programu ochrony środowiska dla powiatu starogardzkiego” w latach 2019-2020**

Wskaźnik	Zmiany wartości wskaźnika w poszczególnych latach	Ocena zmiany wskaźnika	
		Zmiana oczekiwana	Zmiana zaistniała
Długość czynnej rozdzielczej sieci gazowej [km]	<b>201,706</b> (2018 r.) <b>235,754</b> (2019 r.)	↑	↑
Liczba czynnych przyłączy gazowych do budynków mieszkalnych [szt.]	<b>4 718</b> (2018 r.) <b>4 892</b> (2019 r.)	↑	↑
Liczba czynnych przyłączy gazowych do budynków niemieszkalnych [szt.]	<b>252</b> (2018 r.) <b>260</b> (2019 r.)	↑	↑
Liczba gospodarstw domowych wykorzystujących gaz ziemny na cele grzewcze [szt.]	<b>4 288</b> (2018 r.) <b>4 535</b> (2019 r.)	↑	↑
Zużycie gazu ziemnego przez gospodarstwa domowe na cele grzewcze [MWh]	<b>43 398,5</b> (2018 r.) <b>64 920,2</b> (2019 r.)	↑	↑
Długość sieci ciepłowniczej w zakładach koncesjonowanych [km]	<b>36,2</b> (2018 r.) <b>36,3</b> (2019 r.)	↑	↑
Udział mieszkań wyposażonych w instalacje centralnego ogrzewania (c.o.) – obszary miejskie	<b>84,8</b> (2018 r.) <b>85,1</b> (2019 r.)	↑	↑
Udział mieszkań wyposażonych w instalacje centralnego ogrzewania (c.o.) – obszary wiejskie	<b>73,8</b> (2018 r.) <b>74,2</b> (2019 r.)	↑	↑

**RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020**

Wskaźnik	Zmiany wartości wskaźnika w poszczególnych latach	Ocena zmiany wskaźnika	
		Zmiana oczekiwana	Zmiana zaistniała
Emisja zanieczyszczeń gazowych do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych [Mg]	<b>302 108</b> (2018 r.) <b>324 636</b> (2019 r.) <b>279 897</b> (2020 r.)	↓	↓
Emisja zanieczyszczeń pyłowych do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych [Mg]	<b>89</b> (2018 r.) <b>87</b> (2019 r.) <b>87</b> (2020 r.)	↓	↓
Zanieczyszczenia pyłowe zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń [Mg]	<b>6 909</b> (2018 r.) <b>10 946</b> (2019 r.) <b>8 976</b> (2020 r.)	↑	↑
Długość dróg gminnych w powiecie o nawierzchni twardej [km]	<b>371,3</b> (2018 r.) <b>389,9</b> (2019 r.)	↑	↑
Długość dróg gminnych w powiecie o nawierzchni gruntowej [km]	<b>1 149,3</b> (2018 r.) <b>957,2</b> (2019 r.)	↓	↓
Długość dróg powiatowych o nawierzchni twardej [km]	<b>322,1</b> (2018 r.) <b>323,7</b> (2019 r.)	↑	↑
Długość dróg powiatowych o nawierzchni gruntowej [km]	<b>42,1</b> (2018 r.) <b>40,5</b> (2019 r.)	↓	↓
Długość ścieżek rowerowych [km]	<b>52,8</b> (2018 r.) <b>60,2</b> (2019 r.) <b>67,3</b> (2020 r.)	↑	↑
Liczba zarejestrowanych samochodów osobowych [szt.]	<b>72 753</b> (2018 r.) <b>75 958</b> (2019 r.)	↓	↑
Udział zarejestrowanych samochodów osobowych innych niż na paliwa ciekłe (benzyna, ON, gaz LPG)	<b>2,9%</b> (2018 r.) <b>3,4%</b> (2019 r.)	↑	↑
Liczba przystanków autobusowych [km]	<b>500</b> (2018 r.) <b>517</b> (2019 r.) <b>517</b> (2020 r.)	↑	↑
Zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych w przeliczeniu na 1 mieszkańca [kWh]	<b>583,05</b> (2018 r.) <b>607,11</b> (2019 r.) <b>650,48</b> (2020 r.)	↓	↑
Długość czynnej rozdzielczej sieci wodociągowej [km]	<b>1 199,0</b> (2018 r.) <b>1 238,4</b> (2019 r.) <b>1 262,3</b> (2020 r.)	↑	↑
Liczba przyłączy do sieci wodociągowej (budynki mieszkalne) [szt.]	<b>20 807</b> (2018 r.) <b>21 306</b> (2019 r.) <b>21 969</b> (2020 r.)	↑	↑
Liczba awarii sieci wodociągowej	<b>297</b> (2018 r.) <b>269</b> (2019 r.) <b>303</b> (2020 r.)	↓	↑
Zużycie wody w gospodarstwach domowych w miastach w przeliczeniu na 1 mieszkańca [m <sup>3</sup> /rok]	<b>31,6</b> (2018 r.) <b>31,2</b> (2019 r.) <b>30,1</b> (2020 r.)	↓	↓

**RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020**

Wskaźnik	Zmiany wartości wskaźnika w poszczególnych latach	Ocena zmiany wskaźnika	
		Zmiana oczekiwana	Zmiana zaistniała
Zużycie wody w gospodarstwach domowych na wsi w przeliczeniu na 1 mieszkańca [m <sup>3</sup> /rok]	<b>30,2</b> (2018 r.) <b>31,5</b> (2019 r.) <b>34,9</b> (2020 r.)	↓	↑
Zużycie wody na potrzeby przemysłu [tys. m <sup>3</sup> ]	<b>4 231</b> (2018 r.) <b>3 910</b> (2019 r.) <b>3 550</b> (2020 r.)	↓	↓
Długość czynnej sieci kanalizacyjnej rozdzielczej [km]	<b>541,7</b> (2018 r.) <b>588,8</b> (2019 r.) <b>613,1</b> (2020 r.)	↑	↑
Liczba przyłączy do sieci kanalizacyjnej (budynki mieszkalne) [szt.]	<b>10 456</b> (2018 r.) <b>11 161</b> (2019 r.) <b>11 946</b> (2020 r.)	↑	↑
Liczba awarii sieci kanalizacyjnej	<b>303</b> (2018 r.) <b>237</b> (2019 r.) <b>224</b> (2020 r.)	↓	↓
Ścieki bytowe odprowadzone siecią kanalizacyjną [tys. m <sup>3</sup> ]	<b>3 021,2</b> (2018 r.) <b>2 931,9</b> (2019 r.) <b>3 424,0</b> (2020 r.)	↑	↑
Przepustowość komunalnych oczyszczalni ścieków z podwyższonym usuwaniem biogenów [m <sup>3</sup> /dobę]	<b>17 378</b> (2018 r.) <b>18 238</b> (2019 r.) <b>18 238</b> (2020 r.)	↑	↑
Ładunek zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych w komunalnych oczyszczalniach ścieków – BZT5 [kg/tys. m <sup>3</sup> ]	<b>10,2</b> (2018 r.) <b>9,9</b> (2019 r.) <b>10,6</b> (2020 r.)	↓	↑
Ładunek zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych w komunalnych oczyszczalniach ścieków – ChZT [kg/tys. m <sup>3</sup> ]	<b>70,1</b> (2018 r.) <b>68,6</b> (2019 r.) <b>71,1</b> (2020 r.)	↓	↑
Ładunek zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych w komunalnych oczyszczalniach – zawiesina [kg/tys. m <sup>3</sup> ]	<b>21,1</b> (2018 r.) <b>16,6</b> (2019 r.) <b>19,3</b> (2020 r.)	↓	↓
Ładunek zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych w komunalnych oczyszczalniach ścieków – azot [kg/tys. m <sup>3</sup> ]	<b>19,6</b> (2018 r.) <b>14,6</b> (2019 r.) <b>13,8</b> (2020 r.)	↓	↓
Ładunek zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych w komunalnych oczyszczalniach ścieków – fosfor [kg/tys. m <sup>3</sup> ]	<b>2,1</b> (2018 r.) <b>1,0</b> (2019 r.) <b>1,5</b> (2020 r.)	↓	↓
Liczba zbiorników bezodpływowych (szamb) [szt.]	<b>9 918</b> (2018 r.) <b>10 663</b> (2019 r.)	↓	↑
Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków [szt.]	<b>585</b> (2018 r.) <b>928</b> (2019 r.)	↑	↑
Ilość odprowadzonych ścieków przemysłowych [tys. m <sup>3</sup> ]	<b>2 999</b> (2018 r.) <b>3 780</b> (2019 r.) <b>3 325</b> (2020 r.)	↓	↑
Ilość odebranych odpadów komunalnych ogółem [Mg]	<b>41 068,46</b> (2018 r.) <b>40 325,33</b> (2019 r.) <b>42 635,42</b> (2020 r.)	↓	↑

Wskaźnik	Zmiany wartości wskaźnika w poszczególnych latach	Ocena zmiany wskaźnika	
		Zmiana oczekiwana	Zmiana zaistniała
Ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]	<b>27 791,03</b> (2018 r.) <b>25 174,89</b> (2019 r.) <b>24 469,78</b> (2020 r.)	↓	↓
Ilość odebranych odpadów komunalnych w sposób selektywny [Mg]	<b>13 277,43</b> (2018 r.) <b>15 150,44</b> (2019 r.) <b>18 165,64</b> (2020 r.)	↑	↑
Udział odpadów komunalnych odebranych w sposób selektywny	<b>32,3%</b> (2018 r.) <b>37,6%</b> (2019 r.) <b>42,6%</b> (2020 r.)	↑	↑
Ilość wytworzonych odpadów innych niż komunalne [tys. Mg]	<b>69,0</b> (2018 r.) <b>72,0</b> (2019 r.) <b>31,9</b> (2020 r.)	↓	↓
Liczba obowiązujących MPZP	<b>458</b> (2018 r.) <b>460</b> (2019 r.) <b>461</b> (2020 r.)	↑	↑
Powierzchnia powiatu objęta obowiązującymi MPZP [ha]	<b>12 713</b> (2018 r.) <b>14 160</b> (2019 r.) <b>14 701</b> (2020 r.)	↑	↑
Powierzchnia gruntów wyłączanych z produkcji rolniczej [ha]	<b>1,26</b> (2018 r.) <b>2,90</b> (2019 r.) <b>4,40</b> (2020 r.)	↓	↑
Powierzchnia gruntów zdegradowanych wymagających przeprowadzenia rekultywacji [ha]	<b>182,95</b> (2018 r.) <b>193,15</b> (2019 r.) <b>172,32</b> (2020 r.)	↓	↓
Powierzchnia parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej [ha]	<b>95,79</b> (2018 r.) <b>100,39</b> (2019 r.)	↑	↑
Powierzchnia lasów [ha]	<b>56 679,32</b> (2018 r.) <b>56 674,04</b> (2019 r.) <b>56 712,48</b> (2020 r.)	↑	↑
Liczba pomników przyrody	<b>96</b> (2018 r.) <b>91</b> (2019 r.) <b>92</b> (2020 r.)	↑	↓

*Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS*

Spośród 51 zaproponowanych wskaźników zmiana wartości zdecydowanej większości została oceniona w trendzie pozytywnym (40 wskaźników – 78,4 %), co oznacza, iż w tych przypadkach zmniejszyła się presja na wykorzystanie zasobów środowiska lub/oraz zwiększyła się reakcja na problemy środowiskowe. Na terenie powiatu istnieją jednak wciąż obszary, dla których postępuje presja na zasoby środowiska, gdyż zmianę wartości 11 wskaźników (21,6 %) oceniono w trendzie negatywnym.

Do najbardziej korzystnych zmian jakie zaszły na terenie powiatu w analizowanych latach 2019-2020 (pozytywnie ocenionych wskaźników) należą m.in.: znaczny wzrost długości sieci gazowej, kanalizacyjnej oraz wodociągowej, wzrost długości dróg gminnych i powiatowych o nawierzchni utwardzonej, wzrost długości dróg rowerowych, wzrost ilości odpadów komunalnych odbieranych w sposób selektywny, spadek ilości wytwarzanych odpadów innych niż komunalne, wzrost powierzchni powiatu objętej miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego czy wzrost powierzchni lasów.

Natomiast do niekorzystnych zmian jakie zaszły na terenie powiatu w analizowanych latach 2019-2020 (negatywnie ocenionych wskaźników) należy zaliczyć m.in.: wzrost liczby

zarejestrowanych samochodów osobowych, wzrost zużycia energii elektrycznej w gospodarstwach domowych (per capita), wzrost zużycia wody w gospodarstwach domowych na wsi (per capita), wzrost liczby zbiorników bezodpływowych, wzrost ilości odbieranych (=wytwarzanych) odpadów komunalnych, spadek liczby pomników przyrody.

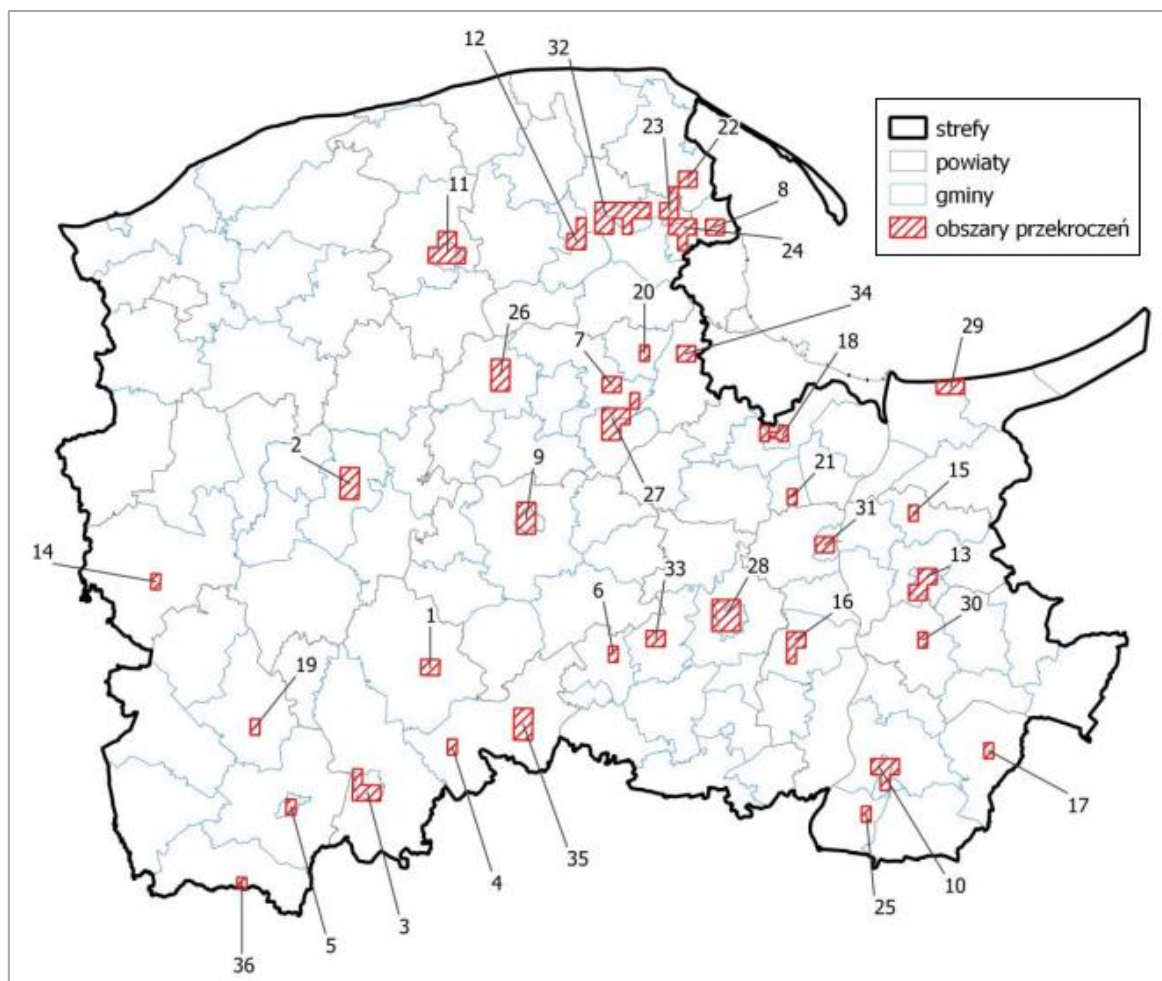
## 4. ANALIZA ŚRODOWISKOWA REALIZACJI POŚ – OPIS STANU POSZCZEGÓLNYCH KOMPONENTÓW ŚRODOWISKOWYCH

### 4.1. Powietrze

Zgodnie z aktualną „Roczną oceną jakości powietrza w województwie pomorskim – raport wojewódzki za rok 2020” (GIOŚ RWMŚ w Gdańsku, kwiecień 2021) na terenie powiatu starogardzkiego ze względu na kryterium ochrony zdrowia wyznaczono **obszary przekroczeń poziomu docelowego zawartości benzo(a)pirenu w powietrzu o łącznej powierzchni 41,1 km<sup>2</sup>**. Obszary przekroczeń zostały wyznaczone w gminach: Kaliska, Zblewo, Starogard Gdański (miejska), Starogard Gdański (wiejska).

Według danych GIOŚ główną przyczyną przekroczeń dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń powietrza na terenie województwa pomorskiego jest oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków mieszkalnych (stężenia pyłów zawieszonych oraz B(a)P wykazują wyraźną zmienność sezonową – przekroczenia dotyczą wyłącznie sezonu grzewczego). Udział sektora komunalno-bytowego w łącznej emisji B(a)P na terenie województwa pomorskiego w 2020 r. wyniósł 98,4 %. W przypadku emisji pyłów zawieszonych PM 2,5 oraz PM 10 udział sektora komunalno-bytowego jest również zdecydowanie najwyższy i wynosi kolejno 87,3 % i 68,7 %.

Zasięg wyznaczonych w 2020 r. obszarów przekroczeń poziomu docelowego B(a)P w powietrzu na terenie województwa pomorskiego przedstawiono na kolejnej rycinie.



**Rysunek 1. Wyznaczone na terenie województwa pomorskiego obszary przekroczeń zawartości poziomu docelowego B(a)P w powietrzu (2020 r.)**

Źródło: „Roczna ocena jakości powietrza w województwie pomorskim – raport wojewódzki za rok 2020”

## 4.2. Klimat akustyczny

Głównym źródłem hałasu kształtującym klimat akustyczny jest hałas drogowy, który generuje największą liczbę przekroczeń dopuszczalnych poziomów dźwięku w środowisku.

W latach 2019-2020 Główny Inspektorat Ochrony Środowiska nie prowadził na terenie powiatu starogardzkiego pomiarów emisji hałasu komunikacyjnego.

### Oddziaływanie akustyczne drogi krajowej nr 22

Zgodnie z opracowaniem „Mapy akustyczne dla dróg krajowych o ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie na terenie województwa pomorskiego” sporządzonym na zlecenie GDDKIA (kwiecień 2018), droga krajowa nr 22 na terenie powiatu starogardzkiego generuje hałas na poziomie pow. 55 dB (dla wskaźnika  $L_{DWN}$ ) na obszarze 843,4 ha (liczba mieszkańców tego obszaru wynosi 5 044). Natomiast dla wskaźnika  $L_N$  droga ta emituje hałas na poziomie pow.

50 dB na obszarze 642,2 ha (liczba mieszkańców tego obszaru wynosi 3 391). Powierzchnia obszarów przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu generowanego przez DK nr 22 na terenie powiatu wynosi 16,1 ha (dla wskaźnika  $L_{DWN}$ ) oraz 11,7 ha (dla wskaźnika  $L_N$ ). Natomiast liczba mieszkańców obszarów z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu wynosi 1 438

(dla wskaźnika  $L_{DWN}$ ) oraz 948 (dla wskaźnika  $L_N$ ).

Szczegółowe wyniki mapowania akustycznego przeprowadzonego na terenie powiatu starogardzkiego dla drogi krajowej nr 22 przedstawiono w kolejnych tabelach.

**Tabela 4. Wyniki mapowania akustycznego przeprowadzonego na terenie powiatu starogardzkiego dla drogi krajowej nr 22 – poziomy generowanego hałasu**

Wskaźnik $L_{DWN}$ (długookresowy średni poziom dźwięku wyznaczony w ciągu wszystkich dób w roku)	Poziomy generowanego hałasu				
	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	70-75 dB	>75 dB
Powierzchnia obszarów eksponowanych na hałas w danym zakresie [km <sup>2</sup> ]	3,960	2,158	1,204	0,710	0,402
Liczba mieszkańców eksponowanych na hałas w danym zakresie	2 569	1 039	1 095	310	31
Wskaźnik $L_N$ (długookresowy średni poziom dźwięku wyznaczony w ciągu wszystkich pór nocy w roku)	Poziomy generowanego hałasu				
	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	>70 dB
Powierzchnia obszarów eksponowanych na hałas w danym zakresie [km <sup>2</sup> ]	3,236	1,642	0,901	0,630	0,013
Liczba mieszkańców eksponowanych na hałas w danym zakresie	1 595	1 230	535	31	0

Źródło: „Mapy akustyczne dla dróg krajowych o ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie na terenie województwa pomorskiego” (kwiecień 2018)

**Tabela 5. Wyniki mapowania akustycznego przeprowadzonego na terenie powiatu starogardzkiego dla drogi krajowej nr 22 – przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu**

Analizowany parametr	Przekroczenia wartości dopuszczalnych				
	< 5 dB	5-10 dB	10-15 dB	15-20 dB	> 20 dB
	STAN WARUNKÓW AKUSTYCZNYCH				
	NIEDOBRY		ZŁY		BARDZO ZŁY
<b>PRZEKROCZENIA WARTOŚCI DOPUSZCZALNYCH DLA WSKAŹNIKA <math>L_{DWN}</math></b>					
Powierzchnia obszarów zagrożonych w danym zakresie [km <sup>2</sup> ]	0,122	0,039	0	0	0
Liczba zagrożonych mieszkańców w danym zakresie	1 243	195	0	0	0
<b>PRZEKROCZENIA WARTOŚCI DOPUSZCZALNYCH DLA WSKAŹNIKA <math>L_N</math></b>					
Powierzchnia obszarów zagrożonych w danym zakresie [km <sup>2</sup> ]	0,106	0,011	0	0	0
Liczba zagrożonych mieszkańców w danym zakresie	891	57	0	0	0

Źródło: „Mapy akustyczne dla dróg krajowych o ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie na terenie województwa pomorskiego” (kwiecień 2018)

W dniu 25 kwietnia 2019 roku Sejmik Województwa Pomorskiego przyjął uchwałę nr 89/VIII/19 w sprawie aktualizacji programu ochrony środowiska przed hałasem na lata 2019 – 2023 z perspektywą na lata następne dla terenów poza aglomeracjami w województwie pomorskim, położonych wzdłuż odcinków dróg krajowych i ekspresowych, których eksploatacja powoduje ponadnormatywne oddziaływanie akustyczne, określone wskaźnikami hałasu  $L_{DWN}$  i  $L_N$ . Program ochrony środowiska przed hałasem określa następujące działania naprawcze dla drogi krajowej nr 22 na terenie powiatu w celu poprawy klimatu akustycznego: budowa obwodnicy Starogardu Gdańskiego, wymiany nawierzchni oraz egzekwowanie ograniczeń prędkości w terenach zabudowanych.

#### Oddziaływanie akustyczne autostrady A1

W dniu 25 kwietnia 2019 roku Sejmik Województwa Pomorskiego przyjął uchwałę nr 88/VIII/19 w sprawie określenia programu ochrony środowiska przed hałasem na lata 2019–2023 z perspektywą na lata następne dla terenów poza aglomeracjami w województwie pomorskim, położonych wzdłuż odcinków autostrady A1, których eksploatacja powoduje ponadnormatywne oddziaływanie akustyczne, określone wskaźnikami hałasu  $L_{DWN}$  i  $L_N$ .

Zgodnie z powyższą uchwałą na terenie powiatu starogardzkiego wyznaczono niewielkie obszary przekroczeń dopuszczalnych poziomów dźwięku w środowisku generowane przez autostradę w następujących kilometrażach drogi: 28+200-28+250, 29+900-29+950, 30+300-30+400, 31+700-31+750. Jednak na wyznaczonych obszarach przekroczeń brak jest zabudowy chronionej akustycznie, w związku z czym realizacja działań naprawczych jest nieuzasadniona. Najbliższe zabudowania występują poza zasięgiem przekroczeń.

#### Oddziaływanie akustyczne drogi wojewódzkiej nr 222

W dniu 25 kwietnia 2019 roku Sejmik Województwa Pomorskiego przyjął uchwałę nr 92/VIII/19 w sprawie aktualizacji programu ochrony środowiska przed hałasem na lata 2019–2023 z perspektywą na lata następne dla terenów poza aglomeracjami w województwie pomorskim, położonych wzdłuż odcinków dróg wojewódzkich, których eksploatacja powoduje ponadnormatywne oddziaływanie akustyczne, określone wskaźnikami hałasu  $L_{DWN}$  i  $L_N$ .

Zgodnie z powyższą uchwałą na terenie powiatu starogardzkiego wyznaczono niewielkie obszary przekroczeń dopuszczalnych poziomów dźwięku w środowisku generowane przez DW nr 222. Na większości obszarów przekroczeń zabudowa chroniona akustycznie zlokalizowana jest na granicy przekroczeń, w związku z czym uznano, iż realizacja działań naprawczych jest nieuzasadniona ekonomicznie - zbyt duży nakład kosztów w stosunku do uzyskanego efektu ekologicznego. Działania naprawcze w zakresie przebudowy i rozbudowy DW nr 222 uwzględniono jedynie dla następujących odcinków na terenie miasta Starogard Gdański (realizacja zadania po 2023 r.): ul. Kolejowa - ul. Księdza Ignacego Skorupki; ul. Księdza Ignacego Skorupki - ul. Adama Mickiewicza; ul. Pomorska - ul. Peplińska 16; ul. Peplińska 64 - ul. Peplińska 30; ul. Peplińska 32 - ul. Wiśniowa 1.

### **4.3. Pola elektromagnetyczne (PEM)**

Zgodnie z aktualizowanym corocznie „Rejestrem zawierającym informację o terenach, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku” prowadzonym przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, na terenie powiatu starogardzkiego nie wyznaczono terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz miejsc dostępnych dla ludności, na których stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych wartości promieniowania elektromagnetycznego.

Monitoring pól elektromagnetycznych w środowisku prowadzony jest przez Inspekcję Ochrony Środowiska w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w sposób ujednolicony dla całego kraju od 2008 roku.

Ochrona przed polami elektromagnetycznymi polega na zapewnieniu jak najlepszego stanu środowiska poprzez utrzymanie poziomów pól elektromagnetycznych poniżej poziomów dopuszczalnych lub co najmniej na tych poziomach albo ich zmniejszeniu, co najmniej do dopuszczalnych, gdy nie są one dotrzymane. Zadaniem podsystemu monitoringu PEM jest ocena i obserwacja zmian wielkości pola elektromagnetycznego. Obserwacja ta ma na celu śledzenie poziomów sztucznie wytworzonych pól elektromagnetycznych w środowisku w odniesieniu do wartości poziomów dopuszczalnych określonych dla miejsc dostępnych dla ludności.

Obecnie obowiązujące poziomy dopuszczalne, według Rozporządzenia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku,



wynoszą dla wysokich częstotliwości (stacji bazowych telefonii komórkowej) od 28 V/m do 61 V/m.

Od 2021 r. monitoring pól elektromagnetycznych prowadzony jest zgodnie z nowym rozporządzeniem - Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 2311).

Do 2020 r. zgodnie z Rozporządzeniem z dnia 30 października 2003 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobie sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. z 2003 r. Nr 130, poz. 879) dopuszczalny poziom pola elektromagnetycznego w środowisku dla wysokich częstotliwości (stacji bazowych telefonii komórkowej) wynosił 7 V/m.

W latach 2019-2020 pomiary natężenia promieniowania elektromagnetycznego (PEM) w ramach systemu Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ) prowadzone były na terenie powiatu starogardzkiego w 5 punktach pomiarowych. W żadnym punkcie nie odnotowano przekroczeń dopuszczalnego poziomu natężenia promieniowania elektromagnetycznego. Zmierzone wartości natężenia pola elektromagnetycznego kształtowały się na bardzo niskich poziomach, w tym w poszczególnych punktach pomiarowych:

- m. Starogard Gdański, przy SP nr 4 – zmierzone natężenie PEM (2019 r.): 0,47 V/m,
- m. Zblewo - zmierzone natężenie PEM (2019 r.): 0,35 V/m,
- m. Czarna Woda, ul. Mickiewicza - zmierzone natężenie PEM (2020 r.): 1,44 V/m,
- m. Starogard Gdański, ul. Hallera - zmierzone natężenie PEM (2020 r.): <0,1 V/m,
- m. Skarszewy, ul. Sobieskiego - zmierzone natężenie PEM (2020 r.): <0,1 V/m.

Zestawienie wyników przeprowadzonych pomiarów na terenie powiatu w latach 2019-2020 przedstawiono w kolejnej tabeli.

**Tabela 6. Wyniki pomiarów natężenia promieniowania elektromagnetycznego prowadzonych przez GIOŚ na terenie powiatu starogardzkiego w latach 2019-2020**

Lokalizacja punktu pomiarowego	Rok badań	Zmierzone natężenie pola elektromagnetycznego [V/m]
m. Starogard Gdański, przy SP nr 4	2019	0,47
m. Zblewo	2019	0,35
m. Czarna Woda, ul. Mickiewicza	2020	1,44
m. Starogard Gdański, ul. Hallera	2020	<0,1*
m. Skarszewy, ul. Sobieskiego	2020	<0,1*

*\*poniżej czułości aparatury pomiarowej  
Źródło: GIOŚ RWMŚ w Gdańsku*

Pomiary pól elektromagnetycznych wykonywane na terenie województwa pomorskiego przez GIOŚ w ramach systemu Państwowego Monitoringu Środowiska nie wykazują przekroczeń dopuszczalnych norm. Mierzone wartości natężenia PEM są dużo niższe od poziomów dopuszczalnych. Dokonując porównania wszystkich wyników pomiarów PEM na przestrzeni ostatnich lat nie obserwuje się znaczących zmian średnich poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. Jednak nieustający rozwój telekomunikacji i zwiększająca się liczba stacji bazowych telefonii komórkowej (w tym wprowadzanie technologii 5G) są powodami, dla których badania monitoringowe PEM powinny być w dalszym ciągu wykonywane.

#### 4.4. Wody powierzchniowe

Podstawową jednostką gospodarki wodnej (łącznie z ochroną środowiska) jest jednolita część wód (JCW). Prawo wodne dzieli jednolite części wód na jednolite części wód powierzchniowych (JCWP) oraz jednolite części wód podziemnych (JCWPd).

Ostatnia kompleksowa ocena stanu JCWP na terenie kraju wykonana została przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w 2019 r. (dla badań prowadzonych w latach 2014-2019).

Stan jednolitej części wód ocenia się poprzez porównanie wyników klasyfikacji stanu ekologicznego i stanu chemicznego. Jednolita część wód może być oceniona jako będąca w „dobrym stanie”, jeśli jednocześnie jej stan ekologiczny jest sklasyfikowany przynajmniej jako „dobry”, a stan chemiczny sklasyfikowany jest jako „dobry”. W pozostałych przypadkach tj., gdy stan chemiczny jest sklasyfikowany jako „poniżej dobrego” lub stan ekologiczny sklasyfikowano jako „umiarkowany”, „słaby”, bądź „zły”, jednolitą część wód ocenia się jako będącą w „złym stanie”.

***Na terenie powiatu starogardzkiego znajduje się 46 monitorowanych jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP), w tym 35 JCWP rzecznych oraz 11 JCWP jeziornych. Stan ogólny 40 z monitorowanych JCWP oceniony został jako ZŁY, co stanowi 87,0 %. W przypadku 5 JCWP (co stanowi 11 %) nie można było ocenić ich stanu ogólnego (ze względu na brak badań stanu chemicznego). Jedynie dla 1 JCWP znajdującej się na terenie powiatu tj. JCWP Kanał Wdy - stan ogólny oceniony został jako dobry.***

Zestawienie wyników monitoringu JCWP znajdujących się na terenie powiatu starogardzkiego przedstawiono w kolejnych tabelach.

*RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020*

**Tabela 7. Aktualna ocena stanu monitorowanych JCWP rzecznych znajdujących się na terenie powiatu starogardzkiego**

Kod JCWP	Nazwa JCWP	Klasa	Stan / potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	OCENA OGÓLNA STANU JCWP	Rok najnowszych badań
PLRW200020294599	Wda od Brzeżianka do Prusiny	2	dobry stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	<b>zły stan wód</b>	2017
PLRW20001829466	Prusina z jez. Okonińskim do dopł. z Lińska	3	umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	<b>zły stan wód</b>	2017
PLRW200018294749	Sobina	3	umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	<b>zły stan wód</b>	2017
PLRW20001729724	Mątawa z jez. Udzierz do Sinowej Strugi	3	umiarkowany stan ekologiczny	brak badań	<b>zły stan wód</b>	2018
PLRW20001729888	Beka	3	umiarkowany potencjał ekologiczny	brak badań	<b>zły stan wód</b>	2019
PLRW200017294589	Brzeżianek z jeziorami Ocypel Wielki i Długie	3	umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	<b>zły stan wód</b>	2019
PLRW200018294592	Dopł. z jez. Brzeżno	3	umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny dobry	<b>zły stan wód</b>	2019
PLRW2000232945614	Dopływ z Karszanka	4	słaby stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	<b>zły stan wód</b>	2019
PLRW20001729872	Dopł. z Kokoszkowych	3	umiarkowany stan ekologiczny	brak badań	<b>zły stan wód</b>	2019
PLRW200017486649	Kłodawa do Styny ze Styną z jez. Godziszewskim	3	umiarkowany potencjał ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	<b>zły stan wód</b>	2019
PLRW2000174862	Motława z jeziorami Zduńskim i Damaszką do dopł. z Lubiszewa	5	zły potencjał ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	<b>zły stan wód</b>	2019
PLRW20001929869	Piesienica od dopł. z jez. Semlińskiego do ujścia	5	zły potencjał ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	<b>zły stan wód</b>	2019
PLRW20001729866	Piesienica z jez. Niedackim do dopł. z jez. Semlińskiego	4	słaby stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	<b>zły stan wód</b>	2019
PLRW20001729749	Struga Młyńska	5	zły stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	<b>zły stan wód</b>	2019
PLRW200017298786	Węgiermuca do dopł. z Wysokiej z dopł. z Wysokiej	3	umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	<b>zły stan wód</b>	2019
PLRW200020298789	Węgiermuca od dopł. z Wysokiej do ujścia	3	umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	<b>zły stan wód</b>	2019
PLRW20001929899	Wierzycy od Wietcisy do ujścia	2	dobry potencjał ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	<b>zły stan wód</b>	2019
PLRW20001929819	Wierzycy od wypływu z jez. Zagnanie do Małej Wierzycy	4	słaby potencjał ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	<b>zły stan wód</b>	2019

**RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU STAROGARDZKIEGO  
ZA LATA 2019-2020**

Kod JCWP	Nazwa JCWP	Klasa	Stan / potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	OCENA OGÓLNA STANU JCWP	Rok najnowszych badań
PLRW200019298499	Wietcisa od Rutkownicy do ujścia	4	słaby potencjał ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	<b>zły stan wód</b>	2019
PLRW200017298469	Wietcisa do Rutkownicy z Rutkownicą	3	umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	<b>zły stan wód</b>	2019
PLRW200017298689	Dopływ z jez. Sumińskiego	3	umiarkowany stan ekologiczny	brak badań	<b>zły stan wód</b>	2017
PLRW200017298869	Janka do Liski z Liską	3	umiarkowany stan ekologiczny	brak badań	<b>zły stan wód</b>	2017
PLRW20001729454	Zelgoszczówka	3	umiarkowany stan ekologiczny	brak badań	<b>zły stan wód</b>	2017
PLRW200020294531	Wda od wypływu z jez. Wdzydze do dopł. z jez. Trzechowskiego	3	umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	<b>zły stan wód</b>	2017
PLRW20002429457	Wda od dopł. z jez. Trzechowskiego do Brzezianka	3	umiarkowany potencjał ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	<b>zły stan wód</b>	2017
PLRW20002429839	Wierzyca od Małej Wierzycy do Wietcisy	2	dobry stan ekologiczny	brak badań	<i>brak możliwości oceny</i>	2019
PLRW200018294512	Dopływ spod Szlachty	3	umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	<b>zły stan wód</b>	2018
PLRW20001729848	Dopł. z jez. Krawusińskiego	2	dobry stan ekologiczny	brak badań	<i>brak możliwości oceny</i>	2019
PLRW200018294532	Dopł. z jez. Trzechowskiego	3	umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	<b>zły stan wód</b>	2018
PLRW20001729834	Dopł. z Kobyła	3	umiarkowany stan ekologiczny	brak badań	<b>zły stan wód</b>	2018
PLRW200017298329	Dopływ z jez. Wielkiego - Struga	4	słaby stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	<b>zły stan wód</b>	2018
PLRW200020294529	Kanał Wdy	2	dobry potencjał ekologiczny	stan chemiczny dobry	<b>dobry stan wód</b>	2018
PLRW20002429449	Niechwaszcz od Parzenicy do ujścia	3	umiarkowany potencjał ekologiczny	brak badań	<b>zły stan wód</b>	2018
PLRW2000182943969	Studzienicka Struga	2	dobry stan ekologiczny	brak badań	<i>brak możliwości oceny</i>	2019
PLRW200017298472	Dopł. z Przerębskiej Huty	-	brak badań	stan chemiczny poniżej dobrego	<b>zły stan wód</b>	2018

*Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GIOŚ*

**Tabela 8. Aktualna ocena stanu monitorowanych JCWP jeziornych znajdujących się na terenie powiatu starogardzkiego**

Kod JCWP	Nazwa JCWP	Klasa	Stan / potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	OCENA OGÓLNA STANU JCWP	Rok najnowszych badań
PLLW20512	Czechowskie	<i>brak możliwości klasyfikacji</i>	<i>brak możliwości klasyfikacji</i>	stan chemiczny poniżej dobrego	<b>zły stan wód</b>	2019
PLLW20528	Długie	4	słaby stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	<b>zły stan wód</b>	2019
PLLW20697	Sumińskie	3	umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	<b>zły stan wód</b>	2019
PLLW20523	Słone	4	słaby stan ekologiczny	<i>brak badań</i>	<b>zły stan wód</b>	2018
PLLW20658	Wygonin	2	dobry stan ekologiczny	<i>brak badań</i>	<i>brak możliwości oceny</i>	2018
PLLW20688	Niedackie	2	dobry stan ekologiczny	<i>brak badań</i>	<i>brak możliwości oceny</i>	2018
PLLW20706	Zduńskie	5	zły stan ekologiczny	<i>brak badań</i>	<b>zły stan wód</b>	2018
PLLW20711	Godziszewskie	5	zły stan ekologiczny	stan chemiczny dobry	<b>zły stan wód</b>	2018
PLLW20695	Borzechowskie Wielkie	3	umiarkowany stan ekologiczny	<i>brak badań</i>	<b>zły stan wód</b>	2017
PLLW20522	Kałębie	3	umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	<b>zły stan wód</b>	2017
PLLW20527	Ocypel Wielki	3	umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny dobry	<b>zły stan wód</b>	2014

*Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GIOŚ*

#### 4.5. Wody podziemne

Powiat starogardzki położony jest na obszarze 3 następujących jednolitych części wód podziemnych (JCWPd):

- JCWPd nr 13 (kod PLGW200013), której łączna powierzchnia wynosi 2 856,0 km<sup>2</sup>;
- JCWPd nr 28 (kod PLGW200028), której łączna powierzchnia wynosi 4 057,4 km<sup>2</sup>;
- JCWPd nr 36 (kod PLGW200036), której łączna powierzchnia wynosi 2 737,4 km<sup>2</sup>.

Zdecydowanie największą powierzchnię na terenie powiatu zajmuje JCWPd nr 28 (występuje w gminach: Skarszewy, Zblewo, Kaliska, Czarna Woda, Osieczna, Lubichowo, Starogard Gdański (wiejska), Starogard Gdański (miejska), Bobowo, Osiek, Skórcz (wiejska), Skórcz (miejska), Smętowo Graniczne). Pozostałe JCWPd zajmują na terenie powiatu znacznie mniejsze powierzchnie – JCWPd nr 13 występuje w gminach Skarszewy i Starogard Gdański (wiejska), natomiast JCWPd nr 36 jedynie w gminie Osieczna.

Jednolite części wód podziemnych (JCWPd) obejmują te wody podziemne, które występują w warstwach wodonośnych o porowatości i przepuszczalności, umożliwiających pobór znaczący w zaopatrzeniu ludności w wodę lub przepływ o natężeniu znaczącym dla kształtowania pożądanego stanu wód powierzchniowych i ekosystemów lądowych.

Aktualna kompleksowa ocena stanu jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) na terenie kraju, wykonana została przez Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB), według stanu na 2019 rok.

***Przeprowadzona ocena wykazała na DOBRY stan chemiczny i ilościowy wszystkich jednolitych części wód podziemnych (JCWPd), w obrębie których położony jest powiat starogardzki (JCWPd nr 13, JCWPd nr 28, JCWPd nr 36).***

Ocena stanu jednolitych części wód podziemnych opiera się na wykonaniu dziewięciu testów klasyfikacyjnych ukierunkowanych na potrzeby różnych odbiorców wód podziemnych tzw. receptorów (chronione ekosystemy lądowe zależne od wód podziemnych, wody powierzchniowe, wody przeznaczone do spożycia). Końcowa ocena stanu JCWPd jest rezultatem agregacji wyników wszystkich testów klasyfikacyjnych. Warunkiem koniecznym do stwierdzenia dobrego stanu w badanej JCWPd jest pozytywny wynik oceny stanu wszystkich testów.

Na terenie powiatu starogardzkiego znajdują się 3 punkty badawcze jakości wód podziemnych wyznaczone w ramach systemu monitoringu krajowego – w m. Osowo Leśne i Wda (gm. Lubichowo) oraz w m. Bożepole Królewskie (gm. Skarszewy). Jakość wód podziemnych w punktach w m. Bożepole Królewskie i Osowo Leśne oceniona została jako dobra (II klasa jakości), natomiast w punkcie w m. Wda jako zadowalająca (III klasa jakości) (2019 r.).

Jakość wód podziemnych oceniana jest w systemie pięciu następujących klas:

- Klasa I – wody podziemne w tej klasie charakteryzują się bardzo dobrą jakością: wartości wskaźników jakości wody są kształtowane jedynie w efekcie naturalnych procesów zachodzących w warstwie wodonośnej.
- Klasa II – wody podziemne w tej klasie można określić jako wody o dobrej jakości: wartości wskaźników jakości wody nie wskazują na oddziaływania antropogeniczne lub wskazują na bardzo słabe oddziaływania.
- Klasa III – wody podziemne w danej klasie określić można jako wody o zadowalającej jakości: wartości wskaźników jakości wody są podwyższone w wyniku naturalnych procesów lub słabego oddziaływania antropogenicznego.
- Klasa IV – wody podziemne tej klasy scharakteryzować można jako wody o niezadowalającej jakości: wartości wskaźników jakości wody są podwyższone w wyniku naturalnych procesów oraz wyraźnego oddziaływania antropogenicznego.
- Klasa V – wody podziemne danej klasy można określać jako wody o złej jakości: wartości wskaźników jakości wody potwierdzają oddziaływania antropogeniczne.

Zestawienie wyników badań jakości wód podziemnych przeprowadzonych w 2019 r. w punktach pomiarowych zlokalizowanych na terenie powiatu przedstawiono w kolejnej tabeli.

**Tabela 9. Wyniki badań jakości wód podziemnych przeprowadzonych w punktach pomiarowych zlokalizowanych na terenie powiatu starogardzkiego (2019 r.)**

Nr punktu	Gmina	Miejscowość	Stratygrafia	Głębokość do stropu warstwy wodonośnej [m p.p.t.]	Przedział ujętej warstwy wodonośnej [m p.p.t.]	Użytkowanie terenu	Klasa jakości (2019 r.)
153	Skarszewy	Bożepole Królewskie	Q*	20,80	28,50-30,50	Zabudowa wiejska	II
1731	Lubichowo	Osowo Leśne	Q*	7,70	8,00-10,00	Lasy	II
2347	Lubichowo	Wda	Q*	17,50	22,00-25,00	Zabudowa wiejska	III

\*czwartorzęd; Źródło: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

## 5. WNIOSKI I ZALECENIA DOTYCZĄCE AKTUALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA

Na podstawie dokonanego opisu aktualnego stanu środowiska oraz przeprowadzonej analizy wskaźnikowej realizacji Programu zidentyfikowano następujące najważniejsze problemy środowiskowe na terenie powiatu starogardzkiego, które priorytetowo wymagają podjęcia działań naprawczych/zapobiegawczych w ramach kolejnej aktualizacji „Programu ochrony środowiska dla powiatu starogardzkiego” (kluczowe obszary interwencji):

- **Wyznaczenie na terenie powiatu obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w powietrzu (zgodnie z dokonaną przez GIOŚ oceną za 2020 r.).**
- **Negatywne oddziaływanie akustyczne dróg na terenie powiatu (w szczególności drogi krajowej nr 22).**
- **Zły stan ogólny monitorowanych jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) znajdujących się na terenie powiatu (zły stan ogólny przyznano 40 z 46 monito-rowanych JCWP).**

W kolejnej tabeli przedstawiono zestawienie priorytetowych zadań naprawczych/zapobiegawczych jakie należy realizować na terenie powiatu starogardzkiego w ramach aktualizacji „Programu Ochrony Środowiska” w celu eliminacji najpoważniejszych zidentyfikowanych problemów i zagrożeń środowiskowych.

**Tabela 10. Zestawienie priorytetowych zadań naprawczych/zapobiegawczych jakie należy realizować na terenie powiatu w ramach aktualizacji „Programu Ochrony Środowiska” w celu eliminacji najpoważniejszych zidentyfikowanych problemów i zagrożeń środowiskowych**

Lp.	Zdiagnozowany problem środowiskowy	Priorytetowe zadania naprawcze/zapobiegawcze
1.	Występowanie przekroczeń dopuszczalnych standardów jakości powietrza (benzo(a)piren)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiana przestarzałych źródeł grzewczych opalanych paliwami stałymi w budynkach mieszkalnych.</li> <li>• Modernizacja energetyczna budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej (termomodernizacje).</li> <li>• Rozbudowa dystrybucyjnego systemu gazowniczego (wzrost wykorzystania gazu ziemnego na terenie powiatu)</li> </ul>

Lp.	Zdiagnozowany problem środowiskowy	Priorytetowe zadania naprawcze/zapobiegawcze
		<p><i>do celów grzewczych jako niskoemisyjnego paliwa opałowego).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozbudowa i dekarbonizacja systemów ciepłowniczych (<i>wzrost wykorzystania ciepła sieciowego na terenie powiatu jako ekologicznego nośnika energii oraz dążenie do rozwoju efektywnych energetycznie systemów ciepłowniczych).</i></li> <li>• Zwiększanie wykorzystania odnawialnych źródeł energii – instalacje prosumenckie.</li> <li>• Edukacja ekologiczna z zakresu ochrony powietrza.</li> </ul>
2.	Negatywne oddziaływanie akustyczne dróg na terenie powiatu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modernizacja, przebudowa i remonty dróg*.</li> <li>• Budowa obwodnicy Starogardu Gdańskiego*.</li> <li>• Budowa i modernizacja infrastruktury dla ruchu pieszego i rowerowego (drogi rowerowe, chodniki)*.</li> <li>• Budowa zabezpieczeń akustycznych wzdłuż głównych ciągów komunikacyjnych.</li> <li>• Organizacja, finansowanie i rozwój systemu transportu publicznego (zbiorowego) na terenie powiatu*.</li> <li>• Wdrażanie rozwiązań z zakresu elektromobilności*.</li> <li>• Promowanie alternatywnych środków i sposobów transportu (komunikacja zbiorowa, rower, elektromobilność, ruch pieszey)*.</li> </ul>
3.	Zła jakość wód powierzchniowych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modernizacja, rozbudowa oraz remonty infrastruktury kanalizacji sanitarnej (w tym oczyszczalni ścieków).</li> <li>• Rozbudowa systemu kanalizacji deszczowej w tym urządzeń oczyszczających.</li> <li>• Zwiększanie retencji na terenie powiatu (<i>tworzenie nowych zadrzewień, budowa obiektów małej retencji, renaturyzacja cieków, utrzymanie i rozwój terenów zieleni, rozwój retencji przydomowej, gromadzenie i wykorzystywanie wód deszczowych w przestrzeniach miejskich).</i></li> <li>• Edukacja ekologiczna z zakresu właściwego postępowania ze ściekami oraz oszczędzania wody.</li> </ul>

*\*realizacja zadań wpłynie również na poprawę jakości powietrza poprzez ograniczenie emisji liniowej (transportowej)  
Źródło: opracowanie własne*

Należy mieć na uwadze, iż realizacja „Programu Ochrony Środowiska” nie przełoży się w sposób natychmiastowy na poprawę stanu środowiska naturalnego na terenie powiatu. Proces ten jest długotrwały i efekty realizacji zadań, które zostały przeprowadzone lub wykonywane są obecnie, mogą być widoczne dopiero w dłuższej perspektywie czasowej. Istotnym jest również, aby działania prośrodowiskowe były prowadzone systematycznie nie tylko na terenie samego powiatu starogardzkiego, ale również systemowo w całym regionie.



## SPIS TABEL

<i>Tabela 1. Opis realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w ramach POŚ w latach 2019-2020</i>	
– ZADANIA WŁASNE POWIATU.....	7
<i>Tabela 2. Zadania realizowane w latach 2019-2020 na terenie powiatu starogardzkiego przez inne podmioty .....</i>	30
<i>Tabela 3. Analiza wskaźnikowa realizacji „Programu ochrony środowiska dla powiatu starogardzkiego”</i>	
<i>w latach 2019-2020.....</i>	73
<i>Tabela 4. Wyniki mapowania akustycznego przeprowadzonego na terenie powiatu starogardzkiego dla drogi</i>	
<i>krajowej nr 22 – poziomy generowanego hałasu.....</i>	79
<i>Tabela 5. Wyniki mapowania akustycznego przeprowadzonego na terenie powiatu starogardzkiego dla drogi</i>	
<i>krajowej nr 22 – przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu .....</i>	79
<i>Tabela 6. Wyniki pomiarów natężenia promieniowania elektromagnetycznego prowadzonych przez GIOŚ</i>	
<i>na terenie powiatu starogardzkiego w latach 2019-2020.....</i>	81
<i>Tabela 7. Aktualna ocena stanu monitorowanych JCWP rzecznych znajdujących się na terenie powiatu</i>	
<i>starogardzkiego .....</i>	83
<i>Tabela 8. Aktualna ocena stanu monitorowanych JCWP jeziornych znajdujących się na terenie powiatu</i>	
<i>starogardzkiego .....</i>	85
<i>Tabela 9. Wyniki badań jakości wód podziemnych przeprowadzonych w punktach pomiarowych</i>	
<i>zlokalizowanych na terenie powiatu starogardzkiego (2019 r.) .....</i>	87
<i>Tabela 10. Zestawienie priorytetowych zadań naprawczych/zapobiegawczych jakie należy realizować na terenie</i>	
<i>powiatu w ramach aktualizacji „Programu Ochrony Środowiska” w celu eliminacji najpoważniejszych</i>	
<i>zidentyfikowanych problemów i zagrożeń środowiskowych.....</i>	87

## SPIS RYSUNKÓW

<i>Rysunek 1. Wyznaczone na terenie województwa pomorskiego obszary przekroczeń zawartości poziomu</i>	
<i>docelowego B(a)P w powietrzu (2020 r.) .....</i>	78