

Tytuł opracowania

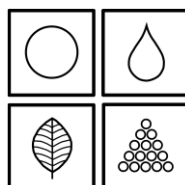
# **RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022**

Zamawiający



Gmina Starogard Gdański  
ul. Sikorskiego 9  
83-200 Starogard Gdański

Wykonawca



Dokumentacja Środowiskowa – Wojciech Pająk  
Osiedle Leśne 7B/121  
62-028 Koziegłowy (k. Poznań)  
[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

STYCZEŃ 2024

## SPIS TREŚCI

<b>1. WSTĘP.....</b>	<b>3</b>
1.1. Przedmiot i podstawa prawna opracowania .....	3
1.2. Metodyka opracowania .....	3
<b>2. OPIS REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI W LATACH 2021-2022 .....</b>	<b>3</b>
2.1. Realizacja zadań wyznaczonych w ramach Programu Ochrony Środowiska .....	3
2.2. Analiza finansowa realizacji Programu Ochrony Środowiska .....	40
2.3. Analiza wskaźnikowa realizacji Programu Ochrony Środowiska .....	41
<b>3. PODSUMOWANIE .....</b>	<b>44</b>
<b><i>SPIS TABEL.....</i></b>	<b>46</b>
<b><i>SPIS WYKRESÓW.....</i></b>	<b>46</b>

## 1. WSTĘP

### 1.1. Przedmiot i podstawa prawna opracowania

Przedmiot opracowania stanowi „**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Starogard Gdański za lata 2021-2022**”.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2022, poz. 2556 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.

### 1.2. Metodyka opracowania

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2022, poz. 2556 ze zm.) nie określa wymagań dotyczących zakresu i formy raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska.

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

- opis realizacji przyjętych do wykonania zadań;
- analizę wskaźnikową realizacji programu;
- analizę finansową realizacji programu;
- wnioski i podsumowanie.

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: Urzędu Gminy Starogard Gdański; Starostwa Powiatowego w Starogardzie Gdańskim; Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Gdańsku; Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku; PGW Wody Polskie – Zarządu Zlewni w Tczewie; PGW Wody Polskie – Zarządu Zlewni w Gdańsku; Nadleśnictwa Starogard; Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku; Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Lubaniu; Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku; Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie; Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska – Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Gdańsku; Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa; Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Starogardzie Gdańskim; Powiatowego Zarządu Dróg w Starogardzie Gdańskim; Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Gdańsku.

## 2. OPIS REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI W LATACH 2021-2022

### 2.1. Realizacja zadań wyznaczonych w ramach Programu Ochrony Środowiska

W kolejnej tabeli przedstawiono szczegółowy opis przyjętych do realizacji zadań w latach 2021-2022 w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Starogard Gdański”.

**Tabela 1. Opis realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w ramach „Programu Ochrony Środowiska” w latach 2021-2022**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
<b>OBSZAR INTERWENCJI: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA</b>			
1.	Termomodernizacja (modernizacja energetyczna) budynków	Zrealizowane	<p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: GMINA STAROGARD GDAŃSKI</u></b> ROK 2021:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Modernizacja świetlicy wiejskiej w Brzeźnie Wielkim – w ramach zadania wykonano: roboty budowlane (malarskie, izolacyjne, stolarka otworowa-wewnętrzna), roboty instalacji elektrycznej (okablowanie, instalacja gniazd, oświetlenie), roboty instalacji sanitarnej (instalacja c.o. wraz z nową kotłownią, instalacja wodno-kanalizacyjna z nową armaturą), elewacja (nowy tynk elewacyjny), wentylacja (wentylacja grawitacyjno-mechaniczna z regulacją), dach pomieszczenia gospodarczego – kotłowni (nowa konstrukcja wraz z pokryciem i izolacją).</li> <li>➤ Adaptacja pomieszczeń budynku usługowego na świetlicę wiejską w Brzeźnie Wielkim – w ramach zadania wykonano m.in.: wymianę posadzki z warstwami izolacji, wymianę opraw oświetleniowych, nową instalację i kocioł c.o.</li> <li>➤ Budynek komunalny Sumin 25 - remont dachu: wymiana pokrycia dachu, częściowa wymiana stolarki, naprawa kominów i opierzeń.</li> <li>➤ Budynek komunalny Nowa Wieś Rzeczna, ul. Rzeczna 14 - remont dachu, opierzenia, gzymsów i kominów na budynku.</li> <li>➤ Ponadto ze środków własnych Gminy Starogard Gdański prowadzono program dofinansowania do montażu instalacji fotowoltaicznych oraz zmiany systemu ogrzewania opartego na paliwie stałym w budynkach mieszkalnych. W 2021 r. wpłynęły 22 wnioski na zmianę systemu ogrzewania opartego na paliwie stałym. Zrealizowano 20 wniosków na wymianę źródeł ciepła oraz 5 wniosków na montaż instalacji fotowoltaicznej.</li> </ul> <p>ROK 2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Remont świetlicy wiejskiej w Ciecholewach – wymieniono okna drewniane na PCV 3 szybowe 4 szt. oraz drzwi wejściowe PCV – 1 szt., wykonano kłamrowanie ściany frontowej, podbicie fundamentu od strony ulicy oraz docieplenie dwóch ścian styropianem.</li> <li>➤ Budowa instalacji klimatyzacji w budynku Urzędu Gminy - wykonano instalację klimatyzacji wybranych pomieszczeń biurowych w systemie typu VRF oraz dwie jednostki zewnętrzne i 12 wewnętrznych. System VRF polega na ciągłym zmienianiu ilości czynnika chłodniczego krążącego w układzie, dla zapewnienia optymalnego komfortu oraz maksymalnej efektywności energetycznej w danych warunkach pracy.</li> <li>➤ Remont elewacji budynku Urzędu Gminy – docieplono ścianę budynku styropianem gr. 15 cm o pow. 333,81 m<sup>2</sup>, ościeża 42,78 m<sup>2</sup>, wymieniono rynny, rury spustowe i parapety na nowe z blachy cynkowej.</li> </ul>
2.	Wymiana przestarzałych źródeł grzewczych opalanych paliwami stałymi	Zrealizowane	
3.	Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii	Zrealizowane	

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Montaż urządzenia do kompensacji energii - zamontowano urządzenie służące do kompensacji energii biernej powstającej podczas pracy urządzeń elektronicznych w Urzędzie Gminy (m.in. urządzenia w serwerowni czy UPS).</li> <li>➤ Budynek komunalny Krąg 44A - modernizacja instalacji centralnego ogrzewania.</li> <li>➤ Ponadto ze środków własnych Gminy Starogard Gdański prowadzono program dofinansowania do montażu instalacji fotowoltaicznych oraz zmiany systemu ogrzewania opartego na paliwie stałym w budynkach mieszkalnych. W 2022 r. przygotowano i podpisano umowy o dotację z budżetu gminy na wymianę źródeł ciepła i montaż instalacji fotowoltaicznych. Łącznie podpisano 7 umów, z czego zrealizowano i rozliczono: 5 umów – montaż instalacji fotowoltaicznej, 1 umowę – wymiana źródła ciepła. Dokonano odbioru końcowego 5 instalacji fotowoltaicznych i 1 nowego źródła ciepła.</li> </ul> <p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: WFOŚiGW W GDAŃSKU + BENEFICJENCI</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ W latach 2021-2022 Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku podpisał z beneficjentami (osobami fizycznymi) z obszaru Gminy Starogard Gdański 183 umowy w ramach programu „Czyste Powietrze” na dofinansowanie zadań z zakresu modernizacji energetycznej jednorodzinnych budynków mieszkalnych (wymiana przestarzałych urządzeń grzewczych oraz termomodernizacja). Łączna kwota udzielonej pomocy finansowej (dotacje) w ramach podpisanych umów wynosi 2 948 339,46 zł. Efekty realizacji programu „Czyste Powietrze” na terenie gminy dla umów podpisanych w latach 2021-2022 przedstawiają się następująco: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ redukcja zużycia energii końcowej – 10 244,880 GJ/rok,</li> <li>➤ redukcja emisji benzo(a)pirenu – 4,437 kg/rok,</li> <li>➤ redukcja emisji dwutlenku węgla (CO<sub>2</sub>) – 1 169,976 Mg/rok,</li> <li>➤ redukcja emisji tlenków azotu (NO<sub>x</sub>) – 1,934 Mg/rok,</li> <li>➤ redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10 – 3,443 Mg/rok,</li> <li>➤ redukcja emisji pyłu zawieszonego PM2,5 – 3,072 Mg/rok,</li> <li>➤ redukcja emisji dwutlenku siarki (SO<sub>2</sub>) – 13,462 Mg/rok.</li> </ul> </li> </ul> <p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: NFOŚiGW W WARSZAWIE + BENEFICJENCI</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ W latach 2021-2022 (III oraz IV nabór) w ramach Programu Priorytetowego „Mój Prąd” Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie udzielił pomocy finansowej (dotacji) w łącznej wysokości 1 498 700,00 zł beneficjentom z obszaru Gminy Starogard Gdański na realizację zadań z zakresu budowy przydomowych (prosumenckich) instalacji fotowoltaicznych. Wsparcia udzielono łącznie dla 430 mikroinstalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy 2 548,925 kW. Całkowity koszt realizacji przydomowych instalacji fotowoltaicznych w ramach programu „Mój Prąd” na terenie gminy wynosi 12 056 856,54 zł (III i IV nabór).</li> </ul>

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
4.	Rozbudowa i modernizacja systemu gazowniczego	Zrealizowane	<p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O.</u></b>  <b>ROK 2021:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Długość czynnej sieci gazowej wg stanu na dzień 31 grudnia 2020 r. wynosiła 79 026 m, natomiast wg stanu na dzień 31 grudnia 2021 r. - 83 121 m, co w porównaniu do 2020 r. stanowi przyrost o 4 095 m. Na końcu 2020 r. na terenie gminy było 843 czynnych przyłączy gazowych, a na koniec 2021 r. - 963, co stanowi przyrost o 120 szt.</li> </ul> <p><b>ROK 2022:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Długość czynnej sieci gazowej wg stanu na dzień 31 grudnia 2021 r. wynosiła 83 121 m, natomiast wg stanu na dzień 31 grudnia 2022 r. - 86 259 m, co w porównaniu do 2021 r. stanowi przyrost o 3 138 m. Na końcu 2021 r. na terenie gminy było 963 czynnych przyłączy gazowych, a na koniec 2022 r. - 1 041, co stanowi przyrost o 78 szt.</li> </ul>
5.	Modernizacja, przebudowa i utwardzanie nawierzchni dróg	Zrealizowane	<p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: GMINA STAROGARD GDAŃSKI</u></b>  <b>ROK 2021:</b>          Infrastruktura drogowa w gminie według stanu na dzień 1 stycznia 2021 r. obejmowała 315,805 km dróg i w ciągu 2021 r. uległa zmianie w związku z przeprowadzeniem inwentaryzacji i pomiarów wszystkich dróg gminnych. Drogi utwardzone stanowiły w 2021 roku, odpowiednio, 21,33% na dzień 1 stycznia 2021 r. oraz 24,49% na dzień 31 grudnia 2021 roku. Drogi gminne publiczne w gminie w 2021 r. liczyły 127,938 km, natomiast drogi wewnętrzne 187,867 km. W 2021 roku dzięki inwestycjom przybyło łącznie 8,014 km utwardzonych dróg. Stan dróg według Systemu Oceny Stanu Nawierzchni, w podziale na poszczególne kategorie dróg publicznych, był następujący (stan na 31.12.2021 r.):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ stan dobry - 35%,</li> <li>➤ stan zadowalający - 37%,</li> <li>➤ stan niezadowalający - 18%,</li> <li>➤ stan zły - 10%.</li> </ul>
6.	Budowa i modernizacja infrastruktury dla ruchu pieszego i rowerowego (drogi rowerowe, chodniki)	Zrealizowane	<p>Wykaz zrealizowanych zadań z zakresu infrastruktury drogowej w 2021 r.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Budowa drogi gminnej w Nowej Wsi Rzecznej - II etap - w dniu 17.06.2021 r. podpisano umowę dofinansowania projektu z RFDS. Zdanie z terminem zakończenia w 2022 r. Zakres: wykonanie nawierzchni dróg i chodników na osiedlu Witosa, część ul. Leszczynowej i dwie ulice poprzeczne do ulicy Jaśminowej przy blokach mieszkalnych - łącznie 13.832,7 m<sup>2</sup> (840 mb) utwardzenia z kostki betonowej w tym: budowa i przebudowa jezdni (ul. Leszczynowa, ul. os. Witosa,), budowa i przebudowa zjazdów i skrzyżowań, budowa chodników i chodników wzmocnionych, budowa zatok postojowych, budowa wyniesionych skrzyżowań, przebudowa/budowa ogrodzeń/murków oporowych w miejscach różnicy wysokości, budowa odcinków kanalizacji deszczowej, zabezpieczenie rurami ochronnymi i przebudowa kolidujących sieci uzbrojenia terenu, w tym przebudowa sieci energetycznych.</li> </ul>

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Modernizacja drogi dojazdowej do miejscowości Ciecholewy na działce nr 38 – wykonano drogę z płyt YOMB o dł. 500 mb.</li> <li>➤ Modernizacja drogi nr 213006G w Trzcińsku w kierunku Janina (w tym FS) – wykonano drogę z płyt YOMB o dł. 77,1 mb.</li> <li>➤ Modernizacja drogi nr 213008G w Janinie (w tym FS) – utwardzono drogę gminną płytami YOMB o dł. 45 mb.</li> <li>➤ Modernizacja drogi nr 213013G w Żabnie w kierunku Kręgu (w tym FS) – wykonano drogę z płyt YOMB o dł. 342,0 mb.</li> <li>➤ Modernizacja drogi nr 213023G w Sucuminie (w tym FS) – ułożono płyty YOMB na dł. 102 mb.</li> <li>➤ Modernizacja drogi nr 213031G w Suminie w kierunku cmentarza (w tym FS) – utwardzenie drogi gminnej asfaltobetonem - dł. 150 mb.</li> <li>➤ Modernizacja drogi nr 21308G ul. Hermanowska w Dąbrówce(w tym FS) – wykonano drogę z płyt YOMB o dł. 71,11 mb.</li> <li>➤ Modernizacja drogi nr 213051 w Siwiałce (w tym FS) – wykonano drogę o nawierzchni z płyt YOMB o dł. 129,8 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Fr. Peplińskiego w Rokocinie (w tym FS) – wykonano utwardzenie płytami YOMB na dł. 164,0 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Nad Stawem w Okolu (w tym FS) – ułożono płyty YOMB na podsypce piaskowej na dł. 56 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Słonecznej w Janowie (w tym FS) – wykonano drogę o nawierzchni z płyt YOMB o dł. 193,4 mb.</li> <li>➤ Budowa odwodnienia ul. Słonecznej w Lipinkach Szlacheckich FS – wykonano drenaż kamienny, typu francuskiego.</li> <li>➤ Budowa studni chłonnych ul. Działkowa i Boczna w Jabłowie FS – wykonano dwie studnie betonowe zwieńczone wpustem deszczowym.</li> <li>➤ Modernizacja chodników w Rywałdzie ul. Osiedlowa 1-4 (w tym FS) – Osiedlowa 1 – wymiana nawierzchni chodnika z płytek betonowych 50 cm x 50 cm na nawierzchnię z kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowo cementowej grubości 10 cm - powierzchnia całkowita 123 m<sup>2</sup> oraz Osiedlowa 3 – wymiana nawierzchni chodnika z płytek betonowych 50 cm x 50 cm na nawierzchnię z kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowo cementowej grubości 10 cm - powierzchnia całkowita 33 m<sup>2</sup>.</li> <li>➤ Modernizacja drogi dz. nr 196 w Sucuminie (w tym FS) – ułożono płyty YOMB na dł. 80,3 mb.</li> <li>➤ Modernizacja drogi w Ciecholewach od nr 30A do 30 (w tym FS) – kontynuacja prac, wykonanie utwardzenia drogi płytami YOMB, na podsypce piaskowej na długości 88,8 mb.</li> <li>➤ Modernizacja drogi w Kokoszkowach dz. Nr 54 (połączenie ul. Podgórznej z ul. Braterską) - wykonano drogę z płyt YOMB o dł. 379,5 mb.</li> </ul>

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Modernizacja drogi w Kolinczu od ul. Głównej przy budynku świetlicy (w tym FS) – wykonano utwardzenie płytami YOMB na dł. 62,0 mb.</li> <li>➤ Modernizacja drogi w Kręgu od posesji nr 39C – 42 (w tym FS) – ułożono płyty YOMB na podsypce piaskowej na dł. 204 mb.</li> <li>➤ Modernizacja drogi w Linowcu dz. nr 103/13 (w tym FS) – zakupiono, dostarczono i odebrano płyty YOMB w ilości 192 szt.</li> <li>➤ Modernizacja drogi w Linowcu dz. nr 98 (w tym FS) – utwardzono drogę gminną płytami YOMB na dł. 59 mb.</li> <li>➤ Modernizacja drogi w Starym Lesie do Nowej Wsi (w tym FS) – wykonano drogę z płyt YOMB o dł. 95,1 mb.</li> <li>➤ Modernizacja drogi w Zdunach dz. nr 292/2 (w tym FS) – kontynuacja prac, wykonanie utwardzenia drogi płytami YOMB, na podsypce piaskowej na długości 195,9 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Bocznej w Jabłowie – wykonano utwardzenie płytami YOMB na dł. 51,0 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Brzozowej w Kolinczu (w tym FS) – wykonano utwardzenie płytami YOMB na dł. 74,8 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Bursztynowej w Barchnowach (w tym FS) – utwardzono drogę gminną płytami YOMB na dł. 30 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Dębowej w Kokoszkowach (w tym FS) – ułożono płyty YOMB na podbudowie z kruszbetu i podsypce piaskowej na pow. 509,25 m<sup>2</sup> wraz z odwodnieniem drogi.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Długiej w Rokocinie (w tym FS) – wykonano utwardzenie płytami YOMB na dł. 143,0 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Jaśminowej w Kokoszkowach (w tym FS) – ułożono płyty YOMB na podbudowie z kruszbetu i podsypce piaskowej na powierzchni 602,25 m<sup>2</sup>.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Jesionowej w Owidzu (FS) – ułożono płyty YOMB na podsypce piaskowej na dł. 83 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Krótkiej w Jabłowie (w tym FS) – wykonano utwardzenie płytami YOMB na dł. 104,2 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Leśnej w Nowej Wsi Rzecznej (w tym FS) – ułożono płyty YOMB na podsypce piaskowej na dł. 282 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Leśnej w Szpęgawsku (dz. nr 53) (w tym FS) – wykonano utwardzenie drogi z płyt YOMB o dł. 158 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Łąkowej w Janowie (FS) – ułożono płyty YOMB na podsypce piaskowej na dł. 40 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Osiedlowej w Nowej Wsi Rzecznej FS – ułożono płyty YOMB na podsypce piaskowej na pow. 157,5m<sup>2</sup>.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Polnej w Kolinczu (w tym FS) – utwardzenie płytami YOMB na dł. 74,8 mb.</li> </ul>



RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Modernizacja ul. Piaskowej w Brzeźnie Wielkim (w tym FS) – ułożono płyty YOMB na podsypce piaskowej na dł. 103 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Piastowskiej w Lipinkach Szlacheckich (w tym FS) – ułożono płyty YOMB na dł. 88,08 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Podmiejskiej w Koteżach (w tym FS) – wykonanie utwardzenia drogi płytami YOMB na podsypce piaskowej na pow. 1 926 m<sup>2</sup>.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Polnej w Jabłowie FS – utwardzenie zjazdu z drogi wojewódzkiej tłuczniem.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Polnej w Owidzu (w tym FS) – ułożono płyty YOMB na podsypce piaskowej na dł. 93 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Rybackiej w Rokocinie (FS) – zakupiono 70 szt. płyt YOMB.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Rzecznej w Barchnowach (w tym FS) – utwardzono drogę gminną płytami YOMB o dł. 30 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Słonecznej w Rywałdzie (FS) – wykonano drogę z płyt YOMB o dł. 44,0 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Szerokiej w Dąbrówce (w tym FS) – wykonano drogę z YOMB o dł. 73,6 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Żytniej w Dąbrówce (w tym FS) – wykonano drogę z płyt YOMB o dł. 73,62 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Kasztanowej w Kokoszkowach (w tym FS) – ułożono płyty YOMB, dł. 42,0 mb.</li> <li>➤ Projekt budowy ul. Dębowej w Dąbrówce – wykonano i odebrano dokumentację techniczną. Zakres prac projektowych: ciąg pieszo-jezdny o dł. 400 m, odwodnienie pasa drogowego, wymiana odcinka sieci wodociągowej, montaż jednego słupa oświetleniowego z dwiema oprawami świetlnymi.</li> </ul> <p>ROK 2022: Drogi utwardzone stanowiły wg stanu na dzień 31.12.2022 r. - 26,97 % (dla porównania wg stanu na dzień 31.12.2021 r. było to 24,49%). Drogi gminne publiczne w 2022 r. liczyły 127,938 km, natomiast gminne drogi wewnętrzne 187,867 km. W 2022 roku dzięki inwestycjom przybyło łącznie 7,823 km dróg utwardzonych. Stan dróg według Systemu Oceny Stanu Nawierzchni był następujący (stan na 31.12.2022 r.):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ stan dobry – 37%,</li> <li>➤ stan zadowalający – 38%,</li> <li>➤ stan niezadowalający – 15%,</li> <li>➤ stan zły – 10%.</li> </ul> <p>Wykaz zrealizowanych zadań z zakresu infrastruktury drogowej w 2022 r.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Modernizacja drogi nr 213055G w Żabnie – wykonano nawierzchnię drogi z płyt YOMB o długości 40 mb.</li> <li>➤ Modernizacja drogi w Żabnie od posesji nr 13 – wykonano nawierzchnię drogi z płyt YOMB o długości 86 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Słonecznej w Janowie – wykonano drogę z płyt YOMB o długości 755,6 mb.</li> </ul>

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Modernizacja drogi dojazdowej w miejscowości Ciecholewy na działce nr 38, etap II – wykonano nawierzchnię drogi z płyt YOMB o długości 650 mb.</li> <li>➤ Modernizacja drogi w Starym Lesie w kierunku posesji 51 – wykonano nawierzchnię drogi z płyt YOMB o długości 54,9 mb.</li> <li>➤ Modernizacja drogi nr 213006G w kierunku Janina w Trzcińsku - wykonano nawierzchnię drogi z płyt YOMB o długości 53,0 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Leśnej w Rywałdzie – wykonano nawierzchnię drogi z YOMB o dł. 100,7 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Lipowej w Rywałdzie – wykonano nawierzchnię drogi z YOMB o dł. 37,6 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Rolnej w Dąbrówce – wykonano nawierzchnię drogi z YOMB o dł. 75,2 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Szerokiej w Dąbrówce – wykonano nawierzchnię drogi z YOMB o dł. 75,2 mb.</li> <li>➤ Odwodnienie ul. Działkowej w Jabłowie – wykonano projekt techniczny oraz zakupiono część materiałów potrzebnych do realizacji zadania.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Bocznej w Jabłowie - wykonano nawierzchnię drogi z YOMB o dł. 96,8 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Grabowieckiej do posesji nr 4c w Jabłowie - wykonano nawierzchnię drogi z płyt YOMB o długości 100 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Polnej w Kolinczu - wykonano nawierzchnię drogi z płyt YOMB o dł. 60,7 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Brzozowej w Kolinczu - wykonano nawierzchnię drogi z YOMB o dł. 46,9 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Wiśniowej w Kokoszkowach - wykonano nawierzchnię drogi z płyt YOMB o długości 65 mb.</li> <li>➤ Modernizacja drogi dz. nr 61/3 w Sucuminie - wykonano nawierzchnię drogi z płyt YOMB o długości 70 mb.</li> <li>➤ Modernizacja drogi nr 213026G w Sucuminie - wykonano nawierzchnię drogi z asfaltobetonu o długości 119 mb.</li> <li>➤ Modernizacja drogi nr 213018G ul. Lipowa w Szpegawsku - wykonano nawierzchnię drogi z płyt YOMB o długości 245,6 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Zielonej w Szpegawsku - wykonano nawierzchnię drogi z płyt YOMB o długości 245,6 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Starogardzkiej w Szpegawsku - wykonano nawierzchnię drogi z płyt YOMB o długości 83,5 mb.</li> <li>➤ Modernizacja drogi przy posesjach dz. nr 292/2 i dz. nr 281 w kierunku domu nr 40 w Zdunach - wykonano 126 mb utwardzenia drogi z płyt YOMB (działka nr 292/2) i 29,3 mb utwardzenia działki nr 281 w kierunku domu 49.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Głównej w Koteżach - wykonano 67,9 mb utwardzenia płytami YOMB.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Podmiejskiej w Koteżach - wykonano 178,3 mb utwardzenia płytami YOMB.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Ziołowej w Rokocinie - wykonano 85 mb utwardzenia płytami YOMB na szer. 3 m i 375 mb utwardzenia na szer. 4 m.</li> </ul>

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Modernizacja ul. Kwiatowej w Rokocinie - wykonano 93,5 mb utwardzenia płytami YOMB.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Długiej w Rokocinie - utwardzenie drogi płytami YOMB na dł. 87,3 mb.</li> <li>➤ Modernizacja drogi w Ciecholewach przy posesjach od nr 30 do 29 - wykonano 76,0 mb utwardzenia płytami YOMB na szerokości 4 m.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Parkowej w Klonówce - wykonano 86,4 mb utwardzenia płytami YOMB.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Słonecznej w Lipinkach Szlacheckich - wykonano 107 mb utwardzenia płytami YOMB.</li> <li>➤ Modernizacja drogi nr 213031G w Suminie w kierunku cmentarza - utwardzenie drogi gminnej asfaltobetonem - dł. 140 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Łąkowej w Brzeźnie Wielkim - utwardzenie płytami YOMB na dł. 45 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Nad Stawem w Okolu - wykonano utwardzenie płytami YOMB na dł. 72 mb.</li> <li>➤ Projekt budowy drogi Rokocin-Sumin - wykonano projekty koncepcyjne i przeprowadzono konsultacje społeczne.</li> <li>➤ Modernizacja drogi w Kręgu od posesji 50A - utwardzenie płytami YOMB na dł. 148 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Liliowej w Kokoszkowach - utwardzenie płytami YOMB o pow. 500,6 m<sup>2</sup>.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Podmiejskiej w Kokoszkowach - utwardzenie płytami YOMB na dł. 774,0 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Polnej w Owidzu - utwardzenie płytami YOMB na dł. 138 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Słonecznej w Siwiałce - wykonano utwardzenie płytami YOMB na dł. 92 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Wesołej w Okolu - wykonano utwardzenie płytami YOMB na dł. 252,1 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Słonecznej w Nowej Wsi Rzecznej - utwardzenie płytami YOMB - 968 m<sup>2</sup>.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Osiedlowej w Nowej Wsi Rzecznej - utwardzenie płytami YOMB na dł. 14 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Rzecznej w Barchnowach - utwardzenie płytami YOMB na dł. 35 mb.</li> <li>➤ Modernizacja ul. Bursztynowej w Barchnowach - utwardzenie płytami YOMB na dł. 35 mb.</li> <li>➤ Modernizacja drogi w Linowcu, dz. nr 98 - wykonano utwardzenie płytami YOMB na dł. 47 mb.</li> <li>➤ Modernizacja drogi w Linowcu, dz. nr 103/24 - utwardzenie płytami YOMB na dł. 52 mb.</li> <li>➤ Modernizacja drogi nr 213008G w Janinie - utwardzenie płytami YOMB na dł. 70 mb.</li> <li>➤ Budowa drogi gminnej w Nowej Wsi Rzecznej - wykonano ostatni etap inwestycji rozpoczętej w 2021 roku. Całkowity zakres obejmował przebudowę dróg i chodników na osiedlu Witosa, części ul. Leszczynowej i dwie ulice poprzeczne do ulicy Jaśminowej.</li> <li>➤ Budowa drogi gminnej Szpęgawsk-Rywałd - wybudowano odcinek drogi gminnej o dł. 1,2 km, w tym kanalizację deszczową, kanał technologiczny, wodociąg i oświetlenie drogowe.</li> <li>➤ Przebudowa publicznej drogi gminnej nr 213041G Owidz-Barchnowy - w dniu 14.07.2022 r. podpisano umowę na wykonanie robót budowlanych, a na pełnienie nadzoru inwestorskiego nad inwestycją dnia 18.07.2022 r. Zadanie polega na wybudowaniu ścieżki rowerowej wraz z oświetleniem drogowym o dł. 1,63 km oraz remontem drogi gminnej o dł. 2 km. Termin zakończenia zadania: 2023 r.</li> </ul>

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Budowa drogi gminnej w Rywałdzie – w dniu 30.05.2022 r. podpisano umowę na wykonanie robót budowlanych i pełnienie nadzoru inwestorskiego nad inwestycją. Zadanie polega na wybudowaniu drogi gminnej o dł. 1,4 km, w tym kanalizacji deszczowej, kanału technologicznego, wodociągu, oświetlenia drogowego i instalacji elektrycznych. Termin zakończenia zadania w 2023 r.</li> </ul> <p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W STAROGARDZIE GDAŃSKIM</u></b></p> <p><b>ROK 2021:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Budowa chodnika w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2710G Starogard Gdański - Kolincz - Klonówka w m. Klonówka - budowa chodnika wraz ze zjazdami o dł. 60 mb - 75 030,00 zł.</li> <li>➤ Rozbudowa drogi powiatowej nr 2707G na odc. Starogard Gdański - Linowiec w zakresie budowy ścieżki rowerowej, zjazdów - wykonanie trzech aktywnych przejść dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 2707G - 242 783,91 zł.</li> <li>➤ Ulepszenie nawierzchni dróg metodą <i>slurry seal</i> - dróg powiatowych: nr 2710G (odc. Owidz-Kolincz i m. Klonówka), nr 2725G (m. Zduny i Ciecholewy) na powierzchni ok. 15 541 m<sup>2</sup> - koszt zadania: 266 660,25 zł.</li> <li>➤ Remont drogi powiatowej nr 2712G odc. Sumin-Koteże polegający na wbudowaniu płyt drogowych betonowych na długości 0,99 km - 443 101,35 zł.</li> </ul> <p><b>ROK 2022:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Rozbiórka i budowa mostu na rzece Wierzyca w ciągu drogi powiatowej nr 2718G w miejscowości Klonówka - 3 466 642,92 zł.</li> <li>➤ Rozbudowa drogi powiatowej nr 2718G w miejscowości Rywałd w zakresie budowy chodnika i zjazdów - budowa chodnika, przebudowa poboczy, zjazdów, peronów przystankowych, rozbudowa kanalizacji deszczowej, wykonanie przejść dla pieszych z doświetleniem. Długość ok. 1 km - 1 783 831,46 zł.</li> <li>➤ Roboty konserwacyjne poboczy drogi powiatowej nr 2725G na odcinku Kokoszkowy - Ciecholewy - uzupełnienie poboczy kruszywem na odcinku ok. 3 km - 203 802,76 zł.</li> <li>➤ Przebudowa istniejącego przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 2715G w miejscowości Dąbrówka - 101 756,00 zł.</li> <li>➤ Remont chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 2707G w miejscowości Linowiec - remont chodnika o długości ok. 270 mb (demontaż nawierzchni chodnika i obrzeży, wymiana podbudowy, ponowne wbudowanie kostki betonowej i obrzeży) - 140 650,50 zł.</li> <li>➤ Remont nawierzchni drogi powiatowej nr 2707G na długości ok 7 km (frezowanie, wykonanie nowej warstwy ścieralnej, wykonanie poboczy, odtworzenie oznakowania poziomego) – koszt zadania: 1 920 158,16 zł.</li> <li>➤ Remont drogi powiatowej nr 2712G odc. Sumin-Koteże polegający na wbudowaniu płyt drogowych betonowych na długości 1,131 km – koszt zadania: 522 000,93 zł.</li> </ul>

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
7.	Organizacja, finansowanie i rozwój systemu transportu publicznego (zbiorowego) na terenie gminy	Zrealizowane	<p><b>PODMIOT REALIZUJĄCY: GMINA STAROGARD GDAŃSKI, MZK, SZPG</b></p> <p>ROK 2021:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Transport zbiorowy dofinansowywany przez gminę prowadzony był 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. Zgodnie z zawartym porozumieniem z miastem Starogard Gdański łączna wysokość dopłaty do funkcjonowania linii MZK na terenie Gminy Starogard Gdański w 2021 r. wyniosła 104 000,00 zł. W 2021 r. PKS S.A. świadczył usługi na podstawie zawartej umowy z przewoźnikiem oraz umowy z Powiatem Starogardzkim na realizację przewozów pasażerskich na terenie Gminy Starogard Gdański. Łączna wysokość dopłaty do funkcjonowania linii PKS poniesiona przez Gminę Starogard Gdański w 2021 roku wyniosła: 195 718,35 zł.</li> <li>➤ W dniu 26 sierpnia 2021 r. uchwałą Rady Gminy Starogard Gdański przyjęto Statut Starogardzkiego Związku Powiatowo-Gminnego. Uczestnikami Związku są: Powiat Starogardzki oraz gminy Powiatu Starogardzkiego: Gmina Starogard Gdański, Gmina Osiek, Gmina Smętowo Graniczne, Gmina Skórcz oraz Gmina Lubichowo. Związek stał się organizatorem publicznego transportu zbiorowego na liniach komunikacyjnych lub w sieci komunikacyjnej w powiatowo-gminnych przewozach pasażerskich na obszarze powiatu i gmin będących jego uczestnikami, w tym również dowożenia dzieci do pałcówek oświatowych. Utworzenie związku znacząco zwiększyło możliwości pozyskania dopłat do realizacji przewozów z Funduszu Rozwoju Przewozów Autobusowych. W pozyskiwaniu dofinansowań z funduszu związku powiatowo-gminne mają pierwszeństwo przed powiatami. Wsparcie finansowe ze środków Funduszu Przewozów Autobusowych zapewnia gminom oszczędności, przy jednoczesnym zwiększeniu częstotliwości połączeń autobusowych.</li> </ul> <p>ROK 2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Transport zbiorowy dofinansowywany przez gminę prowadzony był przez Miejski Zakład Komunikacji w Starogardzie Gdańskim oraz Starogardzki Związek Powiatowo-Gminny. MZK obsługuje linie całoroczne: Starogard Gd. – Koteże – Starogard Gd., Starogard Gd. – Nowa Wieś Rzeczna – Starogard Gd., Starogard Gd. – Linowiec AQ – Starogard Gd. Zgodnie z zawartym porozumieniem z miastem Starogard Gdański łączna wysokość dopłaty do funkcjonowania linii MZK na terenie gminy w 2022 r. wyniosła 136 302,00 zł.</li> <li>➤ W 2022 roku dokonano wpłat wnoszonych przez uczestników SZPG tytułem ponoszenia kosztów bieżącego finansowania systemu komunikacji pasażerskiej tj. 10% części ceny usługi w rozumieniu Ustawy o Funduszu Rozwoju Przewozów Autobusowych. Gmina Starogard</li> </ul>

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
			Gdański współfinansowała działalność Związku Powiatowo - Gminnego ponosząc opłaty związane z wpłacanymi składkami członkowskimi w kwocie 75 002,68 zł oraz opłatami związanymi z obsługą komunikacji pasażerskiej w kwocie 82 692,93 zł.
8.	Konservacja i budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego	Zrealizowane	<p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: GMINA STAROGARD GDAŃSKI, EOŚ</u></b></p> <p>ROK 2021:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Budowa oświetlenia dz. nr 103/13 w Linowcu (w tym FS) – jedna oprawa na istniejącym słupie – zadanie zrealizowane przez EOŚ.</li> <li>➤ Budowa oświetlenia na ul. Leśnej w Nowej Wsi Rzecznej (w tym FS) – wykonano dokumentację projektową na budowę 11 słupów oświetleniowych z oświetleniem LED.</li> <li>➤ Budowa oświetlenia przy kąpielisku w Zdunach FS – jedna oprawa na istniejącym słupie – zadanie zrealizowane przez EOŚ.</li> <li>➤ Budowa oświetlenia na ul. Długiej w Rokocinie – zamontowano 1 szt. lampy solarnej o mocy 4800 lumenów, tj. ok 30W, na słupie 4 m z fundamentem betonowym.</li> <li>➤ Budowa oświetlenia na ul. Krótkiej w Brzeźnie Wielkim (w tym FS) – oprawa na istniejącym słupie przy świetlicy - zadanie zrealizowane przez EOŚ.</li> <li>➤ Budowa punktu świetlnego na ul. Semlińskiej w m. Krąg – jeden nowy punkt świetlny - zadanie zrealizowane przez EOŚ.</li> <li>➤ Projekt i budowa oświetlenia ul. Zielonej w Szpęgawsku – wykonano projekt techniczny, podpisano umowę na budowę 4 szt. oświetlenia LED na słupach o wys. 6 m.</li> <li>➤ Projekt oświetlenia przy ul. Kwiatowej w Rokocinie FS – zaprojektowano 8 słupów oświetleniowych wys. 8 m z 1,5 m wysięgnikiem i oprawą LED 63 W.</li> <li>➤ Zakup i montaż 1 lampy solarno-ledowej w Lipinkach Szlacheckich.</li> <li>➤ Zaprojektowanie i montaż 2 lamp solarnych w Szpęgawsku – zamontowano dwie lampy solarne: 1 sztuka z serii Navigator model N40A o mocy 6 400 Lumenów, tj. ok 40W, 1 sztuka serii Navigator Turbo model NT40A(F) o mocy 6 400 Lumenów, tj. ok 40W z turbiną wiatrową o mocy 100 W.</li> </ul> <p>ROK 2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Projekt i budowa oświetlenia ul. Zielonej w Szpęgawsku - wykonano projekt techniczny, w ramach którego wybudowano 4 słupy oświetleniowe stalowe ocynkowane wys. 6 m, na fundamencie prefabrykowanym betonowym wraz z oprawami o mocy 60 W.</li> <li>➤ Zakup i montaż lamp hybrydowych w Kręgu w kierunku Czarnocina - zamontowano 4 sztuki lamp solarno-ledowych serii NAVIGATOR, model NAVI TURBO 40A o mocy 6 400 Lumenów, tj. 40 W, z turbiną wiatrową o mocy 100 W na słupie o wys. 6 m z fundamentem betonowym.</li> <li>➤ Zakup i montaż lamp hybrydowych w Linowcu - montaż 2 sztuk lamp solarno-ledowych serii NAVIGATOR, model NAVI TURBO 40A o mocy 6 400 Lumenów, tj. 40 W, z turbiną wiatrową o mocy 100 W na słupie ocynkowanym o wys. 6 m z fundamentem betonowym.</li> </ul>

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
9.	Wnikliwe prowadzenie postępowań dotyczących wydawania pozwoleń na emisję gazów i pyłów	Zrealizowane	<p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: STAROSTA STAROGARDZKI</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Wprowadzanie do powietrza gazów lub pyłów z instalacji wymaga pozwolenia. Wydawanie pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza, odbywa się w trybie decyzji administracyjnych wydawanych na podstawie wniosku. Organem właściwym do wydawania pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z instalacji jest Starosta z wyłączeniem przedsięwzięć i zdarzeń na terenach zamkniętych oraz przedsięwzięć i zdarzeń, o których mowa w art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2022, poz. 2556 ze zm.).</li> <li>➤ W raportowanych latach Starosta Starogardzki wydał jedno pozwolenie na emisję gazów i pyłów do powietrza obowiązujące na terenie Gminy Starogard Gdański - w 2022 roku wydano pozwolenie dla Zakładu Wyrobów Metalowych „Termetal”, adres siedziby: Krąg 1A, 83-200 Starogard Gdański.</li> </ul>
10.	Kontrola podmiotów korzystających ze środowiska (w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza)	Zrealizowane	<p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: WIOŚ W GDAŃSKU</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ W latach 2021-2022 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku przeprowadził na terenie Gminy Starogard Gdański 2 kontrole podmiotów w zakresie ochrony jakości powietrza (jedna z przeprowadzonych kontroli wykazała naruszenie – wydano zarządzenie pokontrolne).</li> </ul>
11.	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie zakazu spalania odpadów oraz stosowania dopuszczalnych urządzeń grzewczych i opału	Zrealizowane	<p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: GMINA STAROGARD GDAŃSKI</u></b></p> <p>W 2021 r. przeprowadzono następujące kontrole z zakresu ochrony jakości powietrza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ kontrola interwencyjna kotłów i używanego paliwa u 2 przedsiębiorców;</li> <li>➤ kontrola interwencyjna kotłów i używanego paliwa w 2 nieruchomościach osób fizycznych;</li> <li>➤ kontrola interwencyjna dotycząca spalania odpadów poza instalacjami w m. Kokoszkowy.</li> </ul>
12.	Uwzględnianie w procesie planowania przestrzennego wymogów ochrony jakości powietrza	Zrealizowane	<p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: GMINA STAROGARD GDAŃSKI</u></b></p> <p>W latach 2021-2022 Rada Gminy Starogard Gdański podjęła następujące uchwały przyjmujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego (MPZP):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ UCHWAŁA NR XXXI/363/2021 z dnia 6 maja 2021 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla osiedla mieszkaniowego w Nowej Wsi Rzecznej położonego pomiędzy Drogą Nowowiejską a rzeką Wierzycą;</li> <li>➤ UCHWAŁA NR XXXIV/411/2021 z dnia 26 sierpnia 2021 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek nr 170/36, 170/37 w obrębie Rokocin;</li> <li>➤ UCHWAŁA NR XXXVI/438/2021 z dnia 28 października 2021 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wsi Linowiec;</li> <li>➤ UCHWAŁA NR XXXVIII/454/2021 z dnia 25 listopada 2021 r. w sprawie uchwalenia MPZP dla zespołu pałacowo-parkowego w Nowej Wsi Rzecznej;</li> <li>➤ UCHWAŁA NR XXXIX/469/2021 z dnia 21 grudnia 2021 r. w sprawie uchwalenia MPZP dla obszaru w rejonie ulicy Brzozowej w miejscowości Rokocin;</li> </ul>

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ UCHWAŁA NR XLI/489/2022 z dnia 1 lutego 2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działki nr 50/13 położonej w obrębie Rywałd;</li> <li>➤ UCHWAŁA NR XLI/491/2022 z dnia 1 lutego 2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działki nr 72/20 położonej w obrębie Siwiątka;</li> <li>➤ UCHWAŁA NR XLI/492/2022 z dnia 1 lutego 2022 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wsi Koteże;</li> <li>➤ UCHWAŁA NR XLV/543/2022 z dnia 28 kwietnia 2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wsi Klonówka;</li> <li>➤ UCHWAŁA NR XLVI/548/2022 z dnia 26 maja 2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wsi Dąbrówka;</li> <li>➤ UCHWAŁA NR XLVIII/568/2022 z dnia 25 sierpnia 2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wsi Rokocin;</li> <li>➤ UCHWAŁA NR XLIX/587/2022 z dnia 29 września 2022 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wsi Krąg dla części działek nr 195/4 i 196 położonych w obrębie geodezyjnym Krąg;</li> <li>➤ UCHWAŁA NR LI/615/2022 z dnia 1 grudnia 2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działki nr 368/2 położonej w obrębie geodezyjnym Sucumin.</li> </ul> <p>Uchwalone MPZP w zakresie ochrony powietrza ustalają m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ogrzewanie w oparciu o niskoemisyjne lub nieemisyjne źródła ciepła;</li> <li>➤ stosowanie paliw niskoemisyjnych;</li> <li>➤ dopuszcza się zaopatrzenie w energię cieplną z instalacji odnawialnych źródeł energii o mocy nie większej niż moc mikroinstalacji w rozumieniu ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii;</li> <li>➤ na określonych rodzajach terenów dopuszcza się jedynie „usługi nieuciążliwe” tj. usługi, które nie kolidują z zabudową mieszkaniową i nie powodują pogorszenia warunków życia mieszkańców, w tym w szczególności przekroczenia dopuszczalnych poziomów zanieczyszczeń powietrza.</li> </ul>
13.	Prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych z zakresu poprawy i ochrony jakości powietrza	Zrealizowane	<p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: GMINA STAROGARD GDAŃSKI</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ W latach 2021-2022 Gmina Starogard Gdański kontynuowała współpracę z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku w ramach programu priorytetowego „Czyste Powietrze”. Celem rządowego programu „Czyste powietrze” jest ograniczenie emisji szkodliwych substancji do atmosfery, które powstają na skutek ogrzewania domów jednorodzinnych z wykorzystaniem przestarzałych źródeł ciepła oraz niskiej jakości paliwa. Program oferuje dofinansowanie wymiany starych i nieefektywnych źródeł ciepła na paliwo stałe na nowoczesne źródła ciepła spełniające najwyższe normy, jak</li> </ul>



RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
			i przeprowadzenie towarzyszących temu prac termomodernizacyjnych budynku. W Urzędzie Gminy prowadzono punkt informacyjny programu „Czyste Powietrze”, w którym mieszkańcy mogą uzyskać szczegółowe informacje i pomoc w prawidłowym przygotowywaniu niezbędnych dokumentów oraz wniosku o dofinansowanie. Ponadto prowadzono również i promowano gminny program dofinansowania do montażu instalacji fotowoltaicznych oraz zmiany systemu ogrzewania opartego na paliwie stałym w budynkach mieszkalnych.
<b>OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIE HAŁASEM</b>			
14.	Modernizacja, przebudowa i utwardzanie nawierzchni dróg	Zrealizowane	➤ Opisano w ramach obszaru interwencji „OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA” (zadania nr 5-6).
15.	Budowa i modernizacja infrastruktury dla ruchu pieszego i rowerowego	Zrealizowane	
16.	Budowa zabezpieczeń akustycznych wzdłuż głównych ciągów komunikacyjnych	W trakcie realizacji	<p><b>PODMIOT REALIZUJĄCY: GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD</b></p> <p>➤ W dniu 31 maja 2022 r. Wójt Gminy Starogard Gdański wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach znak: PPN.6220.5.2021 dla przedsięwzięcia polegającego na budowie obwodnicy Starogardu Gdańskiego w ciągu drogi krajowej nr 22. Zgodnie z ww. decyzją inwestor (GDDKiA) został zobowiązany wykonać wzdłuż projektowanej drogi na terenie gminy 4 ekrany akustyczne o łącznej długości 762 m w celu dotrzymania standardów jakości środowiska na terenach wymagających ochrony przed hałasem. Dodatkowo w zamian za wycinkę kolidujących z przebiegiem planowanej drogi terenów zalesionych oraz grup drzew i krzewów należy również zaprojektować nasadzenia pasów zieleni izolacyjnej o szerokości 10 m złożonych z drzew i krzewów.</p>
17.	Kontrola podmiotów gospodarczych w zakresie emitowanego hałasu	Zrealizowane	<p><b>PODMIOT REALIZUJĄCY: WIOŚ W GDAŃSKU</b></p> <p>➤ W latach 2021-2022 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku przeprowadził na terenie Gminy Starogard Gdański 1 kontrolę podmiotu w zakresie emisji hałasu do środowiska (kontrola zgodności wyrobów z zasadniczymi lub innymi wymaganiami przestrzegania Dyrektywy 2000/14/WE w sprawie emisji hałasu do środowiska przez urządzenia używane na zewnątrz pomieszczeń) - kontrola wykazała naruszenie.</p>
18.	Sporządzanie map akustycznych	Zrealizowane	<p><b>PODMIOT REALIZUJĄCY: ZDW W GDAŃSKU</b></p> <p>➤ W 2022 r. opracowana została „Strategiczna mapa hałasu dla dróg wojewódzkich na terenie województwa pomorskiego o natężeniu ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie”. Mapowaniem akustycznym na terenie Gminy Starogard Gdański objęta została droga wojewódzka nr 222. Zgodnie z opracowanymi mapami akustycznymi ww. droga generuje na terenie gminy przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu w miejscowości Janowo (jednak wyznaczone obszary przekroczeń ograniczają się do bezpośredniego sąsiedztwa pasa drogowego i nie sięgają żadnych budynków, w tym mieszkalnych).</p>

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
			<p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: GDDKIA ODDZIAŁ W GDAŃSKU</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ W 2022 r. opracowana została „Strategiczna mapa hałasu dla dróg krajowych o ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie na terenie województwa pomorskiego”. Mapowaniem akustycznym na terenie Gminy Starogard Gdański objęta została droga krajowa nr 22. Zgodnie z opracowanymi mapami akustycznymi ww. droga generuje przekroczenia dopuszczalnych poziomów dźwięku w środowisku na terenie gminy we wszystkich miejscowościach przez które przebiega (Sucumin, Rokocin, Szpęgawski i Zduny). Wyznaczone obszary przekroczeń sięgają pierwszej linii zabudowy.</li> </ul>
19.	Wydawanie decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu (w razie potrzeby)	Realizowane na bieżąco	<p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: STAROSTA STAROGARDZKI</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2022, poz. 2556 ze zm.) w przypadku stwierdzenia przez organ ochrony środowiska, na podstawie pomiarów własnych, pomiarów dokonanych przez Inspektorat Ochrony Środowiska lub pomiarów podmiotu obowiązującego do ich prowadzenia, że poza zakładem, w wyniku jego działalności, przekroczone są dopuszczalne poziomy hałasu, Starosta wydaje decyzję o dopuszczalnym poziomie hałasu.</li> <li>➤ Zadanie realizowane na bieżąco w zależności do potrzeb (w latach 2021-2022 Starosta Starogardzki nie wydawał decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu obowiązujących na terenie Gminy Starogard Gdański).</li> </ul>
20.	Uwzględnianie w procesie planowania przestrzennego wymogów ochrony akustycznej terenów	Zrealizowane	<p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: GMINA STAROGARD GDAŃSKI</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Uchwalone w latach 2021-2022 miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego ustalają dopuszczalne poziomy natężenia hałasu dla poszczególnych rodzajów terenów zgodnie z przepisami odrębnymi tj. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Dodatkowo MPZP zalecają wprowadzanie zieleni izolacyjnej od strony zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.</li> </ul>
<b>OBSZAR INTERWENCJI: POLA ELEKTROMAGNETYCZNE (PEM)</b>			
21.	Monitorowanie oraz ocena poziomów pól elektromagnetycznych	Niezrealizowane	<p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Monitoring pól elektromagnetycznych w środowisku prowadzony jest przez Inspekcję Ochrony Środowiska w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska w sposób ujednolicony dla całego kraju od 2008 roku. Od 2021 roku monitoring prowadzony jest zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. (zmianie uległa dotychczasowa sieć pomiarowa i metodyka prowadzenia pomiarów). Zakres prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku obejmuje pomiary natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego, w przedziale częstotliwości co najmniej od 80 MHz do 40 GHz. Obowiązujące poziomy dopuszczalne natężenia PEM wynoszą dla badanych częstotliwości 28 - 61 V/m. Punkty pomiarowe,</li> </ul>

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
			<p>w których wykonuje się okresowe badania poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, wyznacza się dla każdego województwa w ramach państwowego monitoringu środowiska dla stałej sieci monitoringu oraz dla monitoringu badawczego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ W latach 2021-2022 na terenie Gminy Starogard Gdański nie prowadzono pomiarów natężenia promieniowania elektromagnetycznego (PEM) w ramach systemu Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ).</li> <li>➤ Pomiary PEM przeprowadzone zostały na terenie gminy w 2023 r. w miejscowości Sucumin (Sucumin 71 – osiedle domków). Jednak wg stanu na styczeń 2024 r. ich wyniki nie zostały jeszcze opublikowane.</li> </ul>
22.	Kontrola instalacji emitujących PEM	Zrealizowane	<p><b>PODMIOT REALIZUJĄCY: STAROSTA STAROGARDZKI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2022, poz. 2556 ze zm.) prowadzący instalację radiokomunikacyjną, radionawigacyjną i radiolokacyjną, której równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, emitującą pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz jest zobowiązany zgłosić do Starosty nowo zbudowaną instalację przed rozpoczęciem jej eksploatacji lub wówczas, gdy jest ona zmieniana. Do rozpoczęcia eksploatacji instalacji emitującej PEM można przystąpić, jeżeli Starosta w terminie 30 dni od dnia doręczenia zgłoszenia nie wniesie sprzeciwu w drodze decyzji. Starosta udostępnia na stronie internetowej powiatu informacje o zgłoszonych instalacjach wytwarzających pole elektromagnetyczne.</li> </ul>
23.	Ewidencjonowanie i przyjmowanie zgłoszeń instalacji emitujących PEM	Zrealizowane	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ W latach 2021-2022 do Starosty Starogardzkiego zgłoszono 3 nowe instalacje emitujące PEM z terenu Gminy Starogard Gdański oraz złożono 17 sprawozdań z pomiarów natężenia PEM (dla 3 nowych instalacji oraz dla 14 zmian instalacji). Przekazane sprawozdania nie wykazały przekroczeń dopuszczalnych poziomów natężenia pól elektromagnetycznych w środowisku.</li> </ul>
24.	Uwzględnianie w procesie planowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony przed PEM	Zrealizowane	<p><b>PODMIOT REALIZUJĄCY: GMINA STAROGARD GDAŃSKI</b></p> <p>Uchwalone w latach 2021-2022 miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego (MPZP) w zakresie ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym ustalają m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ zaleca się budowanie nowych linii elektroenergetycznych jako kablowe;</li> <li>➤ wzdłuż napowietrznych linii elektroenergetycznych SN 15 kV obowiązuje pas ograniczeń w zagospodarowaniu związany z polem elektromagnetycznym linii oraz zabezpieczeniem prawidłowego funkcjonowania sieci - pas ograniczeń w zagospodarowaniu o szer. 14 m.</li> </ul>
<b>OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODAROWANIE WODAMI</b>			
25.	Realizacja prac konserwacyjno-utrzymawczych wód i urządzeń wodnych	Zrealizowane	<p><b>PODMIOT REALIZUJĄCY: PGW WODY POLSKIE</b></p> <p>ROK 2021:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Oczyszczenie z roślinności koryta rzeki oraz skarp rzeki Piesienicy w km 4+500-11+711, 12+711-17+080 (łącznie na odc. 11,6 km) – koszt zadania: 54 293,30 zł.</li> </ul>

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Oczyszczenie z roślinności koryta rzeki oraz skarp rzeki Smeli w km 0+000-2+466,2+466-3+040, 3+040-5+780, 5+780-8+079,8+079-8+906 oraz rz. Struga „A” Bietowo;0+000-1+100, 2+100-3+900 – koszt zadania: 38 360,78 zł.</li> <li>➤ Oczyszczanie z roślinności z dna oraz skarp rzeki Kochanki w km 0+000- 3+280, 3+280-8+932, 9+270-9+350, 9+518-10+167 oraz rzeki Pliszki w km 0+000-2+292, 3+500-3+886 - koszt zadania: 70 310,80 zł.</li> <li>➤ Ręczne koszenie porostów gęstych twardych ze skarp i dna rzeki Swarożynki na odcinku o długości 1,3 km – koszt zadania: 4 515,08 zł.</li> </ul> <p>ROK 2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Oczyszczenie z roślinności dna oraz skarp rzeki Piesienica w km 4+500-11+711, 12+711-16+000 (konserwacja bieżąca) – koszt zadania: 88 200,00 zł.</li> <li>➤ Oczyszczanie z roślinności koryta rzeki Smeli w km 1+500-2+466, 3+040-5+780 (konserwacja bieżąca polegająca na wykoszeniu skarp i dna) – koszt zadania: 39 672,00 zł.</li> <li>➤ Konserwacja bieżąca polegająca na koszeniu ręcznym oraz mechanicznym dna oraz skarp rzeki Kochanka na długości 6,95 km oraz oczyszczenie z roślinności koryta rzeki Pliszki w km 0+000-2+292,3+500-3+886,5+150-5+780 – koszt zadania: 99 145,50 zł.</li> <li>➤ Ręczne koszenie porostów gęstych twardych ze skarp i dna rzeki Swarożynki na odcinku o długości 2,0 km – koszt zadania: 6 417,70 zł.</li> <li>➤ Ręczne koszenie porostów gęstych twardych ze skarp i dna rzeki Czystej na odcinku o długości 2,2 km – koszt zadania: 11 191,00 zł.</li> </ul>
26.	Odbudowa, modernizacja i bieżące utrzymanie urządzeń melioracyjnych	Zrealizowane	<p><b>PODMIOT REALIZUJĄCY: GMINA STAROGARD GDAŃSKI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Odwodnienie drogi w stronę Karczmy pod Wygodą w Suminie – wykonano odcinkowe naprawy i wymiany istniejących układów odwodnieniowych. Zakres prac objął m.in. montaż kontrolnych studzienek drenarskich o śr. 800 mm – 4 szt.; montaż rurociągów PCV śr. 315 mm 16,5 mb, 200 mm – 147 mb, 100 mm – 9 mb; wymiana konstrukcji wylotu betonowego.</li> <li>➤ Odwodnienie ul. Słonecznej w Nowej Wsi Rzecznej - wykonano odcinek zaprojektowanej kanalizacji deszczowej, tj. montaż 7 studni betonowych śr. 800 mm z włączami żeliwnymi, montaż 4 studzienek ściekowych z kratami żeliwnymi, montaż odcinków kanalizacji deszczowej śr. 200 mm – 66 mb, montaż odcinków kanalizacji deszczowej śr. 250 mm – 171 mb, wykonanie zbiornika otwartego wraz z wylotem kanalizacyjnym.</li> <li>➤ Projekt odwodnienia ul. Słonecznej w Nowej Wsi Rzecznej – zaprojektowano odc. kanalizacji deszczowej (345,5 mb) odwodnienia pasa drogowego, zaprojektowano zbiornik retencyjny wraz z przelewem do istniejącego układu melioracyjnego.</li> <li>➤ Usunięto zator przepływu wody w urządzeniach melioracyjnych z wyniesieniem studni kontrolnej w Nowej Wsi Rzecznej ul. Lipowa.</li> <li>➤ Udrożniono studnię przydrożną drogi gminnej w Suminie.</li> </ul>

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Udrożniono urządzenia melioracyjne wraz z oczyszczaniem studni z namułu w Rywałdzie.</li> <li>➤ Przekazano do PGW Wody Polskie zgodnie z kompetencjami wnioski w sprawie niszczenia układów melioracyjnych w Okolu i Linowcu, wnioski o ustalenie właścicieli podmiotów odpowiedzialnych w sprawie zaniedbanych i niekonserwowanych układów melioracyjnych w Suminie oraz wystąpiono wspólnie z mieszkańcami Sucumina (57 i 67) o pomoc w sprawie zalewania i podtapiania łąk uprawnych wodami wypływającymi z jeziora Grygorek do rzeki Piesienica, przy istniejącym przepuście zamontowano studzienkę z kratą przechwytyjącą wody opadowe, odmulono rów oraz przepust drogowy.</li> <li>➤ Udrożniono i wymieniono wylot w istniejącym w pasie drogowym kolektorze melioracyjnym na ul. Rzecznej w Barchnowach.</li> <li>➤ Zlokalizowano i zinwentaryzowano istniejące kolektory melioracyjne w pasie drogowym na ul. Polnej w Nowej Wsi Rzecznej w celu odwodnienia ul. Słonecznej.</li> <li>➤ Wykonano drenaż melioracyjny w pasie drogowym dz. nr 46/21 (droga wewnętrzna) w Okolu.</li> <li>➤ Naprawiono odwodnienie pasa drogowego w Siwiałce – droga wewnętrzna dz. nr 87/2.</li> <li>➤ Usunięto awarię niesprawnej instalacji kanalizacji deszczowo-melioracyjnej w pasie drogowym przy ul. Dworcowej w Jabłowie.</li> <li>➤ Odwodniono pas drogowy przy ul. Wodnej w Rokocinie, zamontowano dwa wpusty oraz udrożniono istniejące kraty ściekowe i kolektor odwodnieniowy.</li> <li>➤ Wykonano montaż studzienki kontrolnej drenarskiej o śr. 1 000 mm, przy istniejącej przepompowni ścieków i rowie melioracyjnym w Kolinie.</li> <li>➤ Zamontowano studzienkę z kratą przechwytyjącą wody opadowe w pasie drogowym przy posesji nr 64 w Suminie.</li> <li>➤ Naprawiono odwodnienie pasa drogowego w zakresie wymiany rurociągów, studzienki betonowej śr. 800 mm, oczyszczenia z namułu przepustu drogowego drogi wewnętrznej (dz. nr 16) w Żabnie.</li> <li>➤ Oczyszczono z namułu 68 studzienek drenarskich oraz oczyszczono 88 mb koryt betonowych na terenie gminy.</li> </ul>
27.	Zwiększenie retencji obszaru gminy (tworzenie nowych zadrzewień i zalesień, budowa obiektów małej retencji, utrzymanie i rozwój terenów zieleni, rozwój retencji przydomowej)	Zrealizowane	<p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: WFOŚiGW W GDAŃSKU + BENEFICJENCI</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ W latach 2021-2022 Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku podpisał z beneficjentami (osobami fizycznymi) z obszaru Gminy Starogard Gdański 72 umowy w ramach programu „Moja Woda” na dofinansowanie zadań z zakresu zwiększenia poziomu retencji na terenach posesji przy budynkach mieszkalnych jednorodzinnych oraz wykorzystywania zgromadzonych wód opadowych i roztopowych. Łączna kwota udzielonych dotacji wyniosła 342 147,99 zł. Efekty rzeczowe realizacji programu na terenie gminy przedstawiają się następująco: ilość zagospodarowanej wody opadowej – 6 231,2 m<sup>3</sup>/rok; łączna pojemność systemów retencji przydomowej – 1 255,6 m<sup>3</sup>.</li> </ul>

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
28.	Rozbudowa i modernizacja infrastruktury kanalizacyjnej (zgodnie z obszarem interwencji gospodarka wodno-ściekowa)	Zrealizowane	➤ Opisano w ramach „OBSZARU INTERWENCJI: GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA” (zadanie nr 37).
29.	Realizacja „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych”	Zrealizowane	<b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: ARIMR, GOSPODARSTWA ROLNE</u></b> ➤ W ramach kontroli prowadzonych w latach 2021-2022 przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa na terenie Gminy Starogard Gdański stwierdzono nieprawidłowości w 2 gospodarstwach rolnych w zakresie nieprzestrzegania zapisów planu nawozowego, opartego na bilansie azotu oraz chemicznej analizie gleby, określającego dawki N, P, K, Mg i potrzeby wapnowania. <b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: WIOŚ W GDAŃSKU, GOSPODARSTWA ROLNE</u></b> ➤ W latach 2021-2022 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku przeprowadził na terenie Gminy Starogard Gdański 3 kontrole gospodarstw rolnych w zakresie ochrony wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych (2 z przeprowadzonych kontroli wykazały naruszenia).
30.	Kontrola częstotliwości opróżniania zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	Zrealizowane	<b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: GMINA STAROGARD GDAŃSKI</u></b> ➤ W 2021 r. prowadzono sprawy dotyczące kontroli w zakresie częstotliwości opróżniania zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków. W okresie sprawozdawczym wezwania zostały skierowane do właścicieli nieruchomości w miejscowościach Rokocin, Sucumin, Lipinki Szlacheckie, Koteże, Jabłowo, Dąbrówka, Barchnowy, Owidz, Kolincz, Rywałd, Żabno, Klonówka, Linowiec, Okole, Sumin. ➤ W 2022 r. wysłano 705 wezwań dotyczących zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków do mieszkańców gminy. Złożono 550 oświadczeń przez mieszkańców gminy dotyczących zbiorników bezodpływowych/przydomowych oczyszczalni ścieków. Zebrane dane wprowadzone zostały do „REJESTRU ZRZUTÓW”. Proces zbierania oświadczeń prowadzony jest na bieżąco w trybie ciągłym.
31.	Uwzględnianie w procesie planowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony wód oraz zwiększania retencji	Zrealizowane	<b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: GMINA STAROGARD GDAŃSKI</u></b> Uchwalone w latach 2021-2022 miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego (MPZP) w zakresie ochrony wód ustalają m.in.: ➤ projektowane użytkowanie i zagospodarowanie terenu nie może stanowić źródła zanieczyszczeń dla środowiska wodno-gruntowego; należy zastosować takie rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne, aby przeciwdziałać zagrożeniom środowiskowym z racji dopuszczonej funkcji; ➤ w przypadku uszkodzenia urządzeń drenarskich należy je naprawić lub przebudować system odwadniający w celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania urządzeń melioracyjnych; ➤ planowane zainwestowanie nie może powodować pogorszenia stosunków wodnych na terenie objętym inwestycją oraz na terenach sąsiednich;

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ należy zachować istniejące ciek naturalne, zbiorniki wodne i podmokłości;</li> <li>➤ na terenach nie objętych zasięgiem istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej dopuszcza się odprowadzenie ścieków do przydomowych oczyszczalni ścieków lub do szczelnych zbiorników bezodpływowych; po zrealizowaniu sieci powstaje obowiązek właściciela nieruchomości do przyłączenia budynku do sieci kanalizacji sanitarnej;</li> <li>➤ wody opadowe odprowadzane do wód powierzchniowych należy oczyszczać poprzez stosowną eliminację zawiesin i substancji ropopochodnych.</li> </ul>
32.	Prowadzenie monitoringu jakości wód (powierzchniowych i podziemnych)	Zrealizowane	<p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA</u></b> <b><u>WODY POWIERZCHNIOWE:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Aktualna kompleksowa ocena stanu jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) na terenie kraju wykonana została przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska na podstawie badań monitoringowych przeprowadzonych w latach 2016-2021. 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”.</li> <li>➤ Gmina Starogard Gdański położona jest na terenie zlewni należących do następujących jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP): JCWP jez. Sumińskie, JCWP jez. Zduńskie, JCWP Piesienica z jez. Niedackim do dopł. z jez. Semlińskiego, JCWP Dopływ z jez. Sumińskiego, JCWP Dopł. z Kokoszkowych, JCWP Węgiermuca do dopł. z Wysokiej z dopł. z Wysokiej, JCWP Motława z jeziorami Zduńskim i Damaszką do dopł. z Lubiszewa, JCWP Kłodawa do Styny ze Styną z jez. Godziszewskim, JCWP Piesienica od dopł. z jez. Semlińskiego do ujścia, JCWP Wierzyca od Wietcisy do ujścia, JCWP Węgiermuca od dopł. z Wysokiej do ujścia.</li> <li>➤ Stan ogólny wszystkich ww. JCWP znajdujących się na terenie Gminy Starogard Gdański oceniono jako ZŁY. Szczegółowe wyniki monitoringu przedstawiają się następująco: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ JCWP jez. Sumińskie: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ lata badań: 2016-2021,</li> <li>➤ stan ekologiczny: umiarkowany (III klasa jakości),</li> <li>➤ stan chemiczny: poniżej dobrego,</li> <li>➤ stan ogólny: ZŁY.</li> </ul> </li> <li>➤ JCWP jez. Zduńskie: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ lata badań: 2021,</li> <li>➤ stan ekologiczny: słaby (IV klasa jakości),</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ stan chemiczny: poniżej dobrego,</li> <li>➤ stan ogólny: ZŁY.</li> <li>➤ JCWP Dopływ z jez. Sumińskiego: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ lata badań: 2017-2021,</li> <li>➤ stan ekologiczny: umiarkowany (III klasa jakości),</li> <li>➤ stan chemiczny: poniżej dobrego,</li> <li>➤ stan ogólny: ZŁY.</li> </ul> </li> <li>➤ JCWP Dopływ z Kokoszkowych: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ lata badań: 2019,</li> <li>➤ stan ekologiczny: umiarkowany (III klasa jakości),</li> <li>➤ stan chemiczny: nie badano,</li> <li>➤ stan ogólny: ZŁY.</li> </ul> </li> <li>➤ JCWP Kłodawa do Styny ze Styną z jez. Godziszewskim: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ lata badań: 2019-2021,</li> <li>➤ stan ekologiczny: umiarkowany (III klasa jakości),</li> <li>➤ stan chemiczny: poniżej dobrego,</li> <li>➤ stan ogólny: ZŁY.</li> </ul> </li> <li>➤ JCWP Motława z jeziorami Zduńskim i Damaszką do dopł. z Lubiszewa: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ lata badań: 2019-2021,</li> <li>➤ stan ekologiczny: zły (V klasa jakości),</li> <li>➤ stan chemiczny: poniżej dobrego,</li> <li>➤ stan ogólny: ZŁY.</li> </ul> </li> <li>➤ JCWP Piesienica od dopł. z jez. Semlińskiego do ujścia: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ lata badań: 2016-2021,</li> <li>➤ stan ekologiczny: zły (V klasa jakości),</li> <li>➤ stan chemiczny: poniżej dobrego,</li> <li>➤ stan ogólny: ZŁY.</li> </ul> </li> <li>➤ JCWP Piesienica z jez. Niedackim do dopł. z jez. Semlińskiego: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ lata badań: 2019-2021,</li> <li>➤ stan ekologiczny: słaby (IV klasa jakości),</li> <li>➤ stan chemiczny: poniżej dobrego,</li> <li>➤ stan ogólny: ZŁY.</li> </ul> </li> <li>➤ JCWP Węgiernica do dopł. z Wysokiej z dopł. z Wysokiej: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ lata badań: 2019-2021,</li> <li>➤ stan ekologiczny: umiarkowany (III klasa jakości),</li> <li>➤ stan chemiczny: poniżej dobrego,</li> </ul> </li> </ul>



RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ stan ogólny: ZŁY.</li> <li>➤ JCWP Węgiernuca od dopł. z Wysokiej do ujścia: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ lata badań: 2016-2021,</li> <li>➤ stan ekologiczny: umiarkowany (III klasa jakości),</li> <li>➤ stan chemiczny: poniżej dobrego,</li> <li>➤ stan ogólny: ZŁY.</li> </ul> </li> <li>➤ JCWP Wierzycza od Wietcisy do ujścia: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ lata badań: 2016-2021,</li> <li>➤ stan ekologiczny: umiarkowany (III klasa jakości),</li> <li>➤ stan chemiczny: poniżej dobrego,</li> <li>➤ stan ogólny: ZŁY.</li> </ul> </li> </ul> <p><u>WODY PODZIEMNE:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Gmina Starogard Gdański położona jest na obszarze dwóch jednolitych części wód podziemnych (JCWPd), tj. JCWPd nr 13 oraz JCWPd nr 28. 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.</li> <li>➤ Aktualna kompleksowa ocena stanu jednolitych części wód podziemnych (JCWPd), na terenie których położona jest Gmina Starogard Gdański, tj. JCWPd nr 13 oraz JCWPd nr 28 wykonana została przez Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB) według stanu na 2019 r. Przeprowadzona ocena wykazała na DOBRY stan chemiczny i ilościowy zarówno JCWPd nr 13 jak i JCWPd nr 28.</li> <li>➤ 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.</li> </ul>
33.	Udzielanie oraz kontrola przestrzegania wydanych pozwoleń wodnoprawnych	Zrealizowane	<p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: PGW WODY POLSKIE</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Zgodnie z danymi przekazanymi przez PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Tczewie w latach 2021-2022 wydano 14 pozwoleń wodnoprawnych obowiązujących na terenie Gminy Starogard Gdański, w tym: 7 pozwoleń na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych, 4 pozwolenia na pobór wód podziemnych, 2 pozwolenia na zrzut ścieków do urządzeń kanalizacyjnych oraz 1 pozwolenie na zrzut oczyszczonych ścieków bytowych do wód.</li> </ul>

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Na podstawie art. 416 ustawy Prawo wodne na terenie Gminy Starogard Gdański w latach 2021-2022 dokonano przeglądu 12 obowiązujących pozwoleń wodnoprawnych (6 w zakresie poboru wód oraz 6 w zakresie odprowadzania ścieków). Na podstawie dokonanego przeglądu pozwoleń nie stwierdzono rażących uchybień na terenie gminy, tym samym nie ograniczono ani nie cofnięto żadnego pozwolenia wodnoprawnego.</li> </ul>
34.	Kontrola podmiotów korzystających ze środowiska (w zakresie prowadzenia prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej)	Zrealizowane	<p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: WIOŚ W GDAŃSKU</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ W latach 2021-2022 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku przeprowadził na terenie Gminy Starogard Gdański dwie kontrole podmiotów z zakresu gospodarki wodno-ściekowej (jedna kontrola wykazała naruszenie).</li> </ul>
35.	Prowadzenie akcji edukacyjno-informacyjnych z zakresu oszczędzania wody, prawidłowego postępowania ze ściekami, zwiększania retencji, zagrożenia suszą	Zrealizowane	<p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: GMINA STAROGARD GDAŃSKI (PLACÓWKI OŚWIATOWE)</u></b></p> <p>Edukacja ekologiczna prowadzona jest każdego roku przez placówki oświatowe. 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> <p>Przykłady treści nauczania z zakresu ochrony wód przedstawiają się następująco:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ograniczone zasoby wody w kraju i na świecie,</li> <li>➤ podstawowe rodzaje zanieczyszczeń wody,</li> <li>➤ sposoby ochrony wód przed zanieczyszczeniem i degradacją.</li> </ul>
<b>OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA</b>			
36.	Modernizacja, rozbudowa oraz remonty infrastruktury wodociągowej	Zrealizowane	<p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: GMINA STAROGARD GDAŃSKI</u></b></p> <p>ROK 2021:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Długość czynnej sieci wodociągowej na początku 2021 r. wynosiła 257,05 km, a na koniec 2021 r. – 262,11 km. Łącznie w 2021 r. przybyło 5,06 km sieci wodociągowej. Dostęp do sieci wodociągowej posiadało 3 821 gospodarstw domowych, co w porównaniu do 2020 r. stanowi przyrost o 280 szt.</li> <li>➤ Długość czynnej sieci kanalizacyjnej na dzień 1 stycznia 2021 r. wynosiła 106,77 km, natomiast na dzień 31 grudnia 2021 r. - 107,53 km, co stanowi wzrost o 0,76 km w ciągu roku. Na dzień 1 stycznia 2021 r. było 2 054 przyłączy do sieci kanalizacyjnej, a na dzień 31 grudnia 2021 r. 2 211 przyłączy, co stanowi przyrost o 157 szt.</li> </ul>
37.	Modernizacja, rozbudowa oraz remonty infrastruktury kanalizacyjnej (w tym oczyszczalni ścieków)	Zrealizowane	<p>Inwestycje realizowane w 2021 roku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Wykupy odcinków sieci wodociągowych - wykupiono łącznie 1 101 m sieci wodociągowej w miejscowościach: Jabłowo, Koteże, Lipinki Szlacheckie, Rywałd i Sumin. Ponadto podpisano</li> </ul>

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
			<p>umowy przedwstępne na przejęcie sieci: 2 342,25mb sieci wodociągowej i 120 mb kanalizacji, w miejscowościach: Siwiałka, Rokocin, Lipinki Szlacheckie, Kokoszkowy, Kolincz, Trzcińsk, Janowo, Okole, Szpęgawsk.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Budowa spinki wodociągowej Szpęgawsk-Rywałd I etap – wykonano sieć wodociągową z rur PE o śr. zewnętrznej 110 mm o dł. 465 m.</li> <li>➤ Budowa wodociągu w Klonówce (ul. Lipowa) – w ramach zadania wykonano sieć wodociągową PE DN 90 – 2 714,0 m, przyłącze wody PE DN 40 - 11,1 m, przyłącze wody PE DN 50 - 15,9 m.</li> <li>➤ Projekt i budowa rurociągu tłoczego w Jabłowie – wykonano rurociąg tłoczny z rur PE DN 180 o długości 565,1 m.</li> <li>➤ Projekt i budowa sieci wodociągowej w Zdunach – wykonano sieć wodociągową PE DN 90 o długości 488,55 m oraz 2 szt. przyłączy wody.</li> <li>➤ Projekt sieci wodociągowej ul. Spokojna, Koteże – wykonany projekt przewiduje wykonanie 1,7 km sieci wodociągowej PE DN 90 oraz 18 szt. przyłączy.</li> <li>➤ Budowa kanalizacji sanitarnej ul. Podmiejska Kokoszkowy – wybudowano sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości 257 mb wraz z przyłączami.</li> <li>➤ Budowa instalacji higienizacji osadu w oczyszczalni w Jabłowie – zadanie zakończone. W dniu 03.02.2021 r. dokonano odbioru końcowego wykonanej instalacji higienizacji osadu. Zakres prac objętych zadaniem obejmował m.in.: budowę zbiornika osadu wraz z wyposażeniem, budowę linii higienizacji odwodnionego osadu, dostawę systemu do odwadniania osadu, instalację systemu zasilania i sterowania pracą odwadniania i higienizacji osadu oraz wykonanie rozbudowy nowych kanałów instalacyjnych, urządzeń i instalacji wraz z wiatą na zhigienizowany osad.</li> <li>➤ Rozbudowa stacji uzdatniania wody w Jabłowie – wykonano prace projektowe.</li> </ul> <p>ROK 2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Długość czynnej sieci wodociągowej na początku 2022 r. wynosiła 262,11 km, a na koniec 2022 r. – 267,9 km. Łącznie w 2022 r. przybyło 5,79 km sieci wodociągowej. Dostęp do sieci wodociągowej posiadało 4 088 gospodarstw domowych, co w porównaniu do 2021 r. stanowi przyrost o 267 szt.</li> <li>➤ Długość czynnej sieci kanalizacyjnej na dzień 1 stycznia 2022 r. wynosiła 107,53 km, natomiast na dzień 31 grudnia 2022 r. 110,3 km, co stanowi wzrost o 2,77 km w ciągu roku. Na dzień 1 stycznia 2022 r. było 2 211 przyłączy do sieci kanalizacyjnej, a na dzień 31 grudnia 2022 r. 2 333 przyłączy, co stanowi przyrost o 122 szt.</li> </ul> <p>Inwestycje realizowane w 2022 roku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Rozbudowa stacji uzdatniania wody w Jabłowie – w dniu 23.12.2022 r. podpisano umowę z wykonawcą. Termin zakończenia robót budowlano – montażowych: do 7 miesięcy od dnia podpisania umowy. Termin zakończenia rozruchu urządzeń, uzyskania pełnej zdolności</li> </ul>

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
			<p>produkcyjnej i skuteczności uzdatniania wody przez SUW do parametrów określonych przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294) - do 5 miesięcy od zakończenia robót budowlano-montażowych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Budowa kanalizacji sanitarnej w Rokocinie w kierunku Sucumina – w dniu 21.12.2022 r. spisano protokół odbioru końcowego. W ramach zadania wykonano: sieć kanalizacji sanitarnej dn 200 PVC dł. 1 199,16 m; sieć tłoczną kanalizacji sanitarnej dn 110 PE dł. 179,10 m; przyłącza kanalizacji sanitarnej dn 160 PVC dł. 204,08 m; studnie dn 1 000 betonowe - 36 szt.; studnie dn 400 PVC - 5 szt.; studnię dn 600 PVC - 1 szt.; przepompownie ścieków dn 2 500 - 1 kpl.; przyłącze wody dn 32 PE - 14,47 m; zestawienie sieci kanalizacji sanitarnej pod drogą krajową; sieć kanalizacji sanitarnej dn 200 PVC dł. 30,48 m, rurę osłonowa dn 400 PE dł. 29,75 m.</li> <li>➤ Budowa kanalizacji sanitarnej na ul. Rybackiej i Łąkowej w Rokocinie – trwały prace budowlane związane z budową kanalizacji sanitarnej, zaawansowanie prac na dzień 31.12.2022 r. wynosiło około 70%.</li> <li>➤ Modernizacja przepompowni/tłoczni ścieków w Dąbrówce i Jabłowie - wykonano instalacje do usuwania zanieczyszczeń powietrza (aktywnego neutralizatora odorów o wydajności nie mniejszej niż 80 m<sup>3</sup>/h wraz ze złożem - węglem aktywnym) powstających w przepompowniach oraz instalacje do usuwania zanieczyszczeń powietrza (pasywnego neutralizatora podłazowego ze złożem w postaci węgla aktywnego o średnicy 600 mm) powstających w studni rozprężnej zlokalizowanej na dz. nr 65/86 obr. Jabłowo.</li> <li>➤ Budowa wodociągu ul. Deszczowa w Kokoszkowach – wykonano odcinek wodociągu fi 110 PE o długości 60 mb oraz 3 szt. przyłączy.</li> <li>➤ Budowa wodociągu w Okolu – wykonano sieć wodociągową PE 110 długości ok. 1 220 mb, sieć wodociągową 90PE RC długości 290 m oraz hydranty - 12 szt.</li> <li>➤ Budowa wodociągu ul. Spokojna w Koteżach – w ramach zadania wykonano sieć wodociągową 90 PE dł. 1.702,8 mb oraz 18 szt. przyłączy wody 40 PE o długości 41 m.</li> <li>➤ Wykupy odcinków sieci wodociągowych - wykupiono łącznie 1.769,20 mb sieci wodociągowej w miejscowościach: Kokoszkowy (135 mb), Sucumin (143 mb), Sumin (141 mb), Janowo (470 mb), Lipinki Szlacheckie (231 mb), Siwiałka (141 mb), Kolincz (52 mb), Szpęgawsk (65,5 mb), Nowa Wieś Rzeczna (180,7 mb) i Trzcina (210 mb).</li> <li>➤ Podpisano umowy przedwstępne na przejęcie 2.339 mb sieci wodociągowej w miejscowościach Jabłowo, Siwiałka, Koteże, Żabno, Kolincz, Kokoszkowy, Szpęgawsk i Dąbrówka.</li> <li>➤ Wykupy sieci kanalizacyjnych: wykupiono łącznie 279,5 m sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Lipinki Szlacheckie (231 m) i Szpęgawsk (65,5 m).</li> <li>➤ Podpisano umowy przedwstępne na przejęcie 288 mb sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Żabno i Kokoszkowy.</li> </ul>

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
38.	Kontrola jakości wody przeznaczonej do spożycia	Zrealizowane	<p><b>PODMIOT REALIZUJĄCY: PSSE W STAROGARDZIE GDAŃSKIM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim sprawując nadzór sanitarny nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przeprowadził oceny jakości wody dostarczanej odbiorcom z wodociągów publicznych funkcjonujących w Gminie Starogard Gdański za lata 2021-2022. Ocenę jakości wody przeprowadzono w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294).</li> <li>➤ Punkty pobierania próbek wody do analiz wyznaczono w miejscach podawania wody uzdatnionej do rozprowadzającej sieci wodociągowej (SUW – woda po procesie uzdatnienia, podawana do sieci) oraz w punktach czerpania wody przez konsumentów (woda przeznaczona do spożycia).</li> <li>➤ Częstotliwość i zakres pobierania próbek wody z wodociągów sieciowych określono i uzależniono od objętości produkowanej wody, jakości i rodzaju ujmowanej wody, długości sieci wodociągowej, zanieczyszczeń występujących w środowisku, możliwości wystąpienia wtórnych zanieczyszczeń w sieci rozprowadzającej i w wewnętrznej instalacji wodociągowej.</li> <li>➤ Na potrzeby zaopatrzenia ludności z terenu Gminy Starogard Gdański w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi ujmowana jest woda podziemna z utworów czwartorzędowych. Woda przed wprowadzeniem do sieci wodociągowej poddawana jest procesom odżelaziania, odmanganiania, napowietrzania, filtracji.</li> <li>➤ Zakres parametrów badanych w wodzie podawanej z urządzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę: barwa, mętność, pH, przewodność elektryczna właściwa, zapach, smak, jon amonowy, azotyny, azotany, mangan, żelazo, fluorki, chlorki, siarczany, cyjanki, rtęć, sól, utlenialność z KMnO<sub>4</sub>, twardość, bor, glin, nikiel, miedź, selen, kadm, arsen, benzen, chrom, magnez, epichlorohydryna, suma tetrachloroetenu i trichloroetenu, suma THM, antymon, ołów, 1,2- dichloroetan, benzo(a)piren, suma WWA, bakterie grupy coli w 100 ml wody, Escherichia coli w 100 ml wody, enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h., pestycydy, suma pestycydów.</li> </ul>
39.	Uwzględnianie w procesie planowania przestrzennego zapisów dotyczących obowiązku przyłączenia nieruchomości do sieci wodno-kanalizacyjnej	Zrealizowane	<p><b>PODMIOT REALIZUJĄCY: GMINA STAROGARD GDAŃSKI</b></p> <p>Uchwalone w latach 2021-2022 miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego ustalają m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ na terenach nie objętych zasięgiem obsługi istniejących sieci wodociągowych dopuszcza się zaopatrzenie w wodę z własnych ujęć wody; po zrealizowaniu sieci powstaje obowiązek właściciela nieruchomości do przyłączenia budynku do sieci wodociągowej;</li> <li>➤ na terenach nie objętych zasięgiem istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej dopuszcza się odprowadzenie ścieków do przydomowych oczyszczalni ścieków lub do szczelnych zbiorników bezodpływowych; po zrealizowaniu sieci powstaje obowiązek właściciela nieruchomości do przyłączenia budynku do sieci kanalizacji sanitarnej.</li> </ul>

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
<b>OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY GEOLOGICZNE</b>			
40.	Rozpoznawanie i dokumentowanie nowych złóż kopalin	Niezrealizowane	<b>PODMIOT REALIZUJĄCY: PRZEDSIĘBIORCA POSIADAJĄCY KONCESJĘ</b> W latach 2021-2022 na terenie Gminy Starogard Gdański nie rozpoznano i nie udokumentowano nowych złóż kopalin.
41.	Rekultywacja obszarów poeksploatacyjnych	Niezrealizowane	<b>PODMIOT REALIZUJĄCY: PRZEDSIĘBIORCA POSIADAJĄCY KONCESJĘ, STAROSTA</b> Organem zobowiązanym do zapewnienia prawidłowej i skutecznej rekultywacji wszystkich gruntów po eksploatacji kopalin jest Starosta. Do jego zadań należy określenie kierunku rekultywacji, osoby obowiązanej do jej wykonania, kontrola wykonania rekultywacji, a także egzekwowanie prawidłowego i terminowego jej zakończenia. Obowiązek rekultywacji gruntów w całości spoczywa na przedsiębiorcy, który prowadził wydobycie kopalin i spowodował utratę albo ograniczenie wartości użytkowej gruntów. Wykonuje on rekultywację na własny koszt w terminie do pięciu lat od zaprzestania działalności przemysłowej na tym gruncie. Zgodnie z informacją przekazaną przez Starostwo Powiatowe w Starogardzie Gdańskim powierzchnia gruntów zdegradowanych działalnością górnictwem na terenie Gminy Starogard Gdański wynosi 11,0 ha (stan na 31.12.2022 r.) i w latach 2021-2022 nie ulegała zmianom (w latach 2021-2022 Starosta Starogardzki nie wydawał decyzji uznających rekultywację za zakończoną).
42.	Wykorzystywanie technik wydobywczych ograniczających negatywne oddziaływanie środowiskowe	–	W latach 2021-2022 ze złóż zlokalizowanych na terenie Gminy Starogard Gdański nie prowadzono eksploatacji kopalin.
43.	Prowadzenie bieżącej kontroli w zakresie przestrzegania wydanych koncesji oraz eliminacja nielegalnego wydobycia kopalin	–	
<b>OBSZAR INTERWENCJI: GLEBY</b>			
44.	Realizacja programów rolno-środowiskowych w zakresie ochrony gleb oraz utrzymywanie gruntów w dobrej kulturze rolnej	Zrealizowane	<b>PODMIOT REALIZUJĄCY: ARIMR, GOSPODARSTWA ROLNE</b> W latach 2021-2022 Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa skontrolowała na terenie Gminy Starogard Gdański 2 gospodarstwa rolne w zakresie działania rolno-środowiskowo-klimatycznego. Poniżej przedstawiono stwierdzone nieprawidłowości: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ plan działalności rolnośrodowiskowej nie jest zgodny z informacjami przekazanymi we wniosku i załącznikami w zakresie działek rolnych zlokalizowanych na określonych działkach ewidencyjnych i realizowanych na nich określonych wariantów lub pakietów;</li> <li>➤ rolnik nie zastosował zadeklarowanych praktyk dodatkowych;</li> <li>➤ rolnik nie wykonał koszenia w odpowiednim terminie;</li> <li>➤ rolnik nie przestrzegał zapisów planu nawozowego, opartego na bilansie azotu oraz chemicznej analizie gleby, określającego dawki N, P, K, Mg i potrzeby wapnowania.</li> </ul>

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
45.	Rekultywacja i remediacja obszarów zdegradowanych i zanieczyszczonych	Niezrealizowane	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Opisano w ramach OBSZARU INTERWENCJI: ZASOBY GEOLOGICZNE (zadanie nr 41).</li> </ul>
46.	Bieżące utrzymanie czystości na terenach publicznych oraz likwidacja dzikich wysypisk odpadów	Zrealizowane	<p><b>PODMIOT REALIZUJĄCY: GMINA STAROGARD GDAŃSKI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ W 2021 roku na obszarze gminy zarejestrowano 27 nielegalnych wysypisk odpadów, w tym: 14 wysypisk na terenie Gminy Starogard Gdański; 12 wysypisk na terenach prywatnych; 1 wysypisko na obszarze zarządzanym przez KOWR. Wszystkie zidentyfikowane nielegalne wysypiska zostały uprzątnięte.</li> <li>➤ W 2022 roku na obszarze gminy zarejestrowano 27 nielegalnych wysypisk odpadów, w tym: 13 wysypisk na terenie Gminy Starogard Gdański; 11 wysypisk na terenach prywatnych; 5 wysypisk na obszarze Lasów Państwowych; 3 wysypiska w pozostałych miejscach. Wszystkie zidentyfikowane nielegalne wysypiska zostały uprzątnięte.</li> <li>➤ Prace związane z utrzymaniem dróg gminnych wykonywał GZUK w Jabłowie, tj. czyszczenie i konserwacja rowów na poboczach dróg, bieżące koszenie terenów zielonych wokół dróg gminnych, chodników i ścieżki rowerowej, sprzątanie piasku z dróg i chodników po okresie zimowego utrzymania dróg gminnych, rozdrabianie gałęzi rębakiem, usuwanie śmieci z poboczy dróg.</li> <li>➤ Również na przystaniach i przenoskach na terenie gminy na bieżąco wykonywany był wywóz śmieci, koszono tereny zielone, zapewniono obsługę serwisową TOI TOI, a także naprawiano kosze na śmieci.</li> </ul>
47.	Monitorowanie gleb użytkowanych rolniczo	Zrealizowane	<p><b>PODMIOT REALIZUJĄCY: OKRĘGOWA STACJA CHEMICZNO-ROLNICZA W GDAŃSKU</b></p> <p>Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Gdańsku w ramach profilaktyki nawozowej oraz stosowania odpowiednich dawek nawozowych przeprowadza na terenie Gminy Starogard Gdański regularne badania gleb użytków rolnych zlecane przez gospodarstwa rolne w zakresie m.in. kategorii agronomicznej, odczynu, potrzeb wapnowania, zawartości fosforu, potasu i magnezu. W latach 2021-2022 OSChR przebadła na terenie Gminy Starogard Gdański 1 456,21 ha użytków rolnych (pobrano 554 próbki gleby). Wyniki przeprowadzonych badań gleb przedstawiają się następująco (udział przebadanych próbek gleby):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>KATEGORIA AGRONOMICZNA:</b> bardzo lekka (2%), lekka (56%), średnia (38%), ciężka (2%), organiczna (2%).</li> <li>➤ <b>ODCZYN PH:</b> bardzo kwaśny (9%), kwaśny (21%), lekko kwaśny (29%), obojętny (27%), zasadowy (14%).</li> <li>➤ <b>POTRZEBY WAPNOWANIA:</b> konieczne (10%), potrzebne (12%), wskazane (14%), ograniczone (13%), zbędne (51%).</li> <li>➤ <b>ZAWARTOŚĆ FOSFORU:</b> bardzo niska (6%), niska (24%), średnia (30%), wysoka (21%), bardzo wysoka (19%).</li> </ul>

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <u>ZAWARTOŚĆ POTASU</u>: bardzo niska (6%), niska (22%), średnia (42%), wysoka (19%), bardzo wysoka (11%).</li> <li>➤ <u>ZAWARTOŚĆ MAGNEZU</u>: bardzo niska (8%), niska (21%), średnia (32%), wysoka (25%), bardzo wysoka (14%).</li> </ul>
48.	Opracowywanie nowych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	Zrealizowane	<p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: GMINA STAROGARD GDAŃSKI</u></b></p> <p>W latach 2021-2022 Rada Gminy Starogard Gdański podjęła następujące uchwały przyjmujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego (MPZP):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ UCHWAŁA NR XXXI/363/2021 z dnia 6 maja 2021 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla osiedla mieszkaniowego w Nowej Wsi Rzeczej położonego pomiędzy Drogą Nowowiejską a rzeką Wierzycą;</li> <li>➤ UCHWAŁA NR XXXIV/411/2021 z dnia 26 sierpnia 2021 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek nr 170/36, 170/37 w obrębie Rokocin;</li> <li>➤ UCHWAŁA NR XXXVI/438/2021 z dnia 28 października 2021 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wsi Linowiec;</li> <li>➤ UCHWAŁA NR XXXVIII/454/2021 z dnia 25 listopada 2021 r. w sprawie uchwalenia MPZP dla zespołu pałacowo-parkowego w Nowej Wsi Rzeczej;</li> <li>➤ UCHWAŁA NR XXXIX/469/2021 z dnia 21 grudnia 2021 r. w sprawie uchwalenia MPZP dla obszaru w rejonie ulicy Brzozowej w miejscowości Rokocin;</li> <li>➤ UCHWAŁA NR XLI/489/2022 z dnia 1 lutego 2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działki nr 50/13 położonej w obrębie Rywałd;</li> <li>➤ UCHWAŁA NR XLI/491/2022 z dnia 1 lutego 2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działki nr 72/20 położonej w obrębie Siwiałka;</li> <li>➤ UCHWAŁA NR XLI/492/2022 z dnia 1 lutego 2022 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wsi Koteże;</li> <li>➤ UCHWAŁA NR XLV/543/2022 z dnia 28 kwietnia 2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wsi Klonówka;</li> <li>➤ UCHWAŁA NR XLVI/548/2022 z dnia 26 maja 2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wsi Dąbrówka;</li> <li>➤ UCHWAŁA NR XLVIII/568/2022 z dnia 25 sierpnia 2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wsi Rokocin;</li> <li>➤ UCHWAŁA NR XLIX/587/2022 z dnia 29 września 2022 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wsi Krąg dla części działek nr 195/4 i 196 położonych w obrębie geodezyjnym Krąg;</li> <li>➤ UCHWAŁA NR LI/615/2022 z dnia 1 grudnia 2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działki nr 368/2 położonej w obrębie geodezyjnym Sucumin.</li> </ul>



RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
49.	Prowadzenie szkoleń i doradztw przez PODR w zakresie zapobiegania degradacji gleb	Zrealizowane	<p><b>PODMIOT REALIZUJĄCY: POMORSKI OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO</b></p> <p>W latach 2021-2022 na terenie Gminy Starogard Gdański realizowano szkolenia i doradztwa w następującym zakresie skierowane do gospodarstw rolnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ integrowana ochrona roślin zbóż i rzepaku;</li> <li>➤ obowiązki rolników w zakresie stosowania i przechowywania nawozów wynikające z „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych”;</li> <li>➤ stosowanie środków ochrony roślin sprzętem naziemnym,;</li> <li>➤ pomorskie partnerstwa do spraw wody;</li> <li>➤ rolnictwo precyzyjne;</li> <li>➤ technologia produkcji rolnej z uwzględnieniem wymogów ochrony środowiska i klimatu;</li> <li>➤ dostosowanie do zmian klimatycznych oraz ochrona wód, gleby i powietrza.</li> </ul>
<b>OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW</b>			
50.	Rozwój i doskonalenie gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w celu osiągnięcia korzystniejszych poziomów recyklingu oraz minimalizacji wytwarzania odpadów	Zrealizowane	<p><b>PODMIOT REALIZUJĄCY: GMINA STAROGARD GDAŃSKI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ W 2022 r. zrealizowano projekt pn. „Rozwój selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie gminy Starogard Gdański” współfinansowany ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie. Całkowity koszt zadania wyniósł 2,110 mln zł (dofinansowanie w ramach umowy dotacji wyniosło 1,055mln zł; dofinansowanie w ramach umowy pożyczki wyniosło 0,500 mln zł). W ramach realizacji zadania zakupiono pojemniki i kontenery na odpady komunalne (szkło, papier, bioodpady, metale i tworzywa sztuczne), system wraz z oprogramowaniem do identyfikacji pojemników, transpondery RFID do bezprzewodowej identyfikacji pojemników, nowy samochód dostawczy marki Renault Master.</li> <li>➤ Włodarze gmin Starogard Gdański oraz Pelplin w dniu 04.07.2022 r. podpisali akt założycielski spółki komunalnej Czyste Kociewie Sp. z o.o. Zadaniem spółki będzie prowadzenie działań w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie obu gmin. Prowadzenie tych działań przez podmiot, spółkę gminną usprawni wykonywanie zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Usprawnienie selektywnej zbiórki odpadów przyczyni się do zwiększenia osiąganych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz zmniejszenia masy składowanych odpadów.</li> </ul>
51.	Modernizacja, rozbudowa i doposażenie ZUOK Stary Las w celu zwiększenia efektywności przetwarzania odpadów	Zrealizowane	<p><b>PODMIOT REALIZUJĄCY: ZUOK STARY LAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Projekt „Doposażenie ZUOK „Stary Las” w urządzeniach na potrzeby kompostowni” - celem głównym przedsięwzięcia było zwiększenie efektywności zagospodarowania odpadów biodegradowalnych trafiających do ZUOK „Stary Las” Sp. z o.o. poprzez ich recykling rozumiany jako wytworzenie z nich produktu przeznaczonego do obrotu jako nawóz lub</li> </ul>

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
			<p>środek poprawiający właściwości gleby. Realizacja rzeczowa projektu miała miejsce w I połowie 2021 roku, a dzięki jego realizacji nastąpiło doposażenie istniejącej kompostowni ZUOK w 2 nowe urządzenia: mobilny przesiewacz gwiaździsty oraz mobilny rozdrabniacz wolnoobrotowy. Zakup tych urządzeń umożliwi Spółce rozdrobnienie wsadu kierowanego do procesu kompostowania pochodzącego z odpadów biodegradowalnych zbieranych selektywnie do wielkości 12 mm, a także umożliwi przesiewanie powstałego kompostu i wydzielenie z niego zanieczyszczeń nieorganicznych. Praca zakupionych urządzeń pozwoli Spółce w konsekwencji na uzyskanie stosownego pozwolenia do wprowadzania kompostu wytworzonego z odpadów biodegradowalnych do obrotu jako nawozu lub środka poprawiającego właściwości gleby. Projekt był współfinansowany ze środków krajowych z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie w ramach programu priorytetowego nr 2.1.2 „Racjonalna gospodarka odpadami Część 2) Instalacje gospodarowania odpadami”. Całkowita wartość projektu: 3.075.000 PLN. Wartość dofinansowania z NFOŚiGW: 750.000 PLN. Wysokość pożyczki z NFOŚiGW: 1.750.000 PLN.</p>
52.	Systematyczne usuwanie i unieszkodliwianie wyrobów azbestowych	Zrealizowane	<p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: GMINA STAROGARD GDAŃSKI, MIESZKAŃCY</u></b></p> <p>ROK 2021:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ W ramach realizacji „Programu Usuwania Azbestu i Wyrobów Zawierających Azbest z terenu Gminy Starogard Gdański” w roku 2021 unieszkodliwieniu poddano 89,710 Mg odpadów, pochodzących z pokryć dachowych z terenu 26 nieruchomości, w tym: 54,490 Mg obejmujących demontaż, transport i unieszkodliwienie odpadów zawierających azbest z nieruchomości prywatnych oraz 35,220 Mg obejmujących wyłącznie transport i unieszkodliwienie odpadów zawierających azbest z nieruchomości prywatnych. W ramach zadania uaktualniono również dane w Bazie Azbestowej. Całkowity koszt zadania wyniósł 47 998,10 zł. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku w ramach konkursu „Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu województwa pomorskiego (edycja 2021)”, przyznał Gminie Starogard Gdański dotację w wysokości 28 789,00 zł. <p>ROK 2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ W ramach realizacji „Programu Usuwania Azbestu i Wyrobów Zawierających Azbest z terenu Gminy Starogard Gdański” w roku 2022 unieszkodliwieniu poddano 43,120 Mg odpadów zawierających azbest za łączną kwotę 25 982 zł, w tym: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ usługa pełna: demontaż, odbiór, transport i unieszkodliwienie odpadów: 18,680 Mg,</li> <li>➤ usługa częściowa: odbiór, transport i unieszkodliwienie odpadów: 24,440 Mg,</li> <li>➤ liczba nieruchomości objętych usługą pełną: 7,</li> <li>➤ liczba nieruchomości objętych usługą częściową 13</li> </ul> </li> <li>➤ W 2022 roku zrealizowano również zadanie polegające na inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie gminy oraz aktualizacji „Programu usuwania azbestu</li> </ul> </li></ul>

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
			i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Starogard Gdański” - wyniki realizacji zadania: zinwentaryzowano łącznie 3 445,304 Mg wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Starogard Gdański; uaktualniono Bazę Azbestową; złożono do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego informację o zinwentaryzowanych wyrobach zawierających azbest znajdujących się we władaniu osób prawnych; uchwałą Nr LII/633/2022 Rady Gminy Starogard Gdański z dnia 22 grudnia 2022 r. przyjęto zaktualizowany „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Starogard Gdański”.
53.	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	Zrealizowane	<p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: GMINA STAROGARD GDAŃSKI</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ W 2021 r. przeprowadzono kontrole u 5 przedsiębiorców wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, położonych na terenie Gminy Starogard Gdański.</li> <li>➤ W 2022 r. przeprowadzono procedurę weryfikacji obowiązku posiadania umów na odbiór odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Wysłano wezwania do okazania umowy na odbiór odpadów do 107 podmiotów gospodarczych oraz właścicieli domków letniskowych na terenie całej gminy.</li> <li>➤ W dniu 08.11.2022 r. wydano decyzję w sprawie nakazania posiadaczom odpadów usunięcia odpadów o kodzie 17 05 04 tj. gleby i ziemi, w tym kamieni, innych niż wymienione w 17 05 03 z miejsca nieprzeznaczonego do ich składowania lub magazynowania.</li> </ul>
54.	Kontrola podmiotów gospodarczych w zakresie właściwie prowadzonej gospodarki odpadami	Zrealizowane	<p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: WIOŚ W GDAŃSKU</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ W latach 2021-2022 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku przeprowadził na terenie Gminy Starogard Gdański 9 kontroli podmiotów z zakresu właściwego postępowania z odpadami (8 z przeprowadzonych kontroli wykazało naruszenia).</li> </ul>
55.	Prowadzenie akcji edukacyjno-informacyjnych z zakresu zapobiegania powstawaniu odpadów oraz prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów	Zrealizowane	<p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: GMINA STAROGARD GDAŃSKI</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ W latach 2021-2022 Gmina Starogard Gdański przeprowadziła szereg działań informacyjno-edukacyjnych, skierowanych do mieszkańców. Na stronie internetowej <a href="http://www.dokosza.eu">www.dokosza.eu</a> dedykowanej systemowi gospodarki odpadami na terenie gminy umieszczono, m.in. bieżące informacje dotyczące opłat, harmonogramów wywozu odpadów, zasad prawidłowej segregacji czy też aktualne wzory dokumentów. Na ww. stronie dostępna była również wyszukiwarka odpadów, dzięki której mieszkańcy mogą sprawdzić do jakiego kosza powinny trafiać poszczególne rodzaje odpadów. 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. W ramach promocji prawidłowej segregacji odpadów przygotowano i rozdysponowano wśród mieszkańców ulotki informacyjne dotyczące sposobu postępowania z odpadami frakcji „Metale i tworzywa sztuczne” oraz z odpadami frakcji BIO.</li> </ul>

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Podjęto również współpracę z fundacją „Odzyskaj Środowisko”, polegającą na podjęciu działań edukacyjnych mających na celu zwiększenie świadomości ekologicznej, obejmujących swym zasięgiem mieszkańców gminy Starogard Gdański. Projekt składał się z następujących działań edukacyjnych: przeprowadzenie spotkań edukacyjno-warsztatowych według przygotowanych trzech scenariuszy zajęć edukacyjnych w zakresie selektywnej zbiórki odpadów z uwzględnieniem elektroodpadów z podziałem na wiek adresatów treści edukacyjnych, materiału filmowo-edukacyjnego, dostarczenie pakietu surowców wtórnych do celów dydaktycznych i konkursowych - konkursu plastycznego z nagrodami dla szkół i przedszkoli „ekoLOGICZNA Gmina Starogard Gdański.</li> </ul>
<b>OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY PRZYRODNICZE</b>			
56.	Ustanawianie nowych form ochrony przyrody	Zrealizowane	<p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: GMINA STAROGARD GDAŃSKI</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ W dniu 21.12.2021 r. Rada Gminy Starogard Gdański przyjęła uchwałę nr XXXIX/486/2021 w sprawie ustanowienia pomnika przyrody. Pomnikami przyrody ustanowiono pojedyncze drzewo z gatunku dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> o obwodzie pnia 380 cm i wysokości około 23 m, rosnące na terenie działki nr 281, obręb Szpegawsk, w pasie drogi publicznej gminnej nr 213018G - ulica Lipowa w Szpegawsku. Pomnikowi przyrody nadano nazwę „Dąb Michał”. Drzewo znajduje się w dobrej kondycji zdrowotnej, brak jest oznak wskazujących na osłabienie jego witalności. Na pniu brak jest oznak chorobowych, jak i owocników grzybów nadrzewnych. Korona wykształcona prawidłowo z pełnym i zdrowym ulistnieniem. Statyka drzewa prawidłowa, konary rozłożone równomiernie wokół pnia. Szacunkowy wiek drzewa określa się na ok. 180 lat. Z wnioskiem o uznanie dębu szypułkowego jako pomnik przyrody w dniu 19.10.2021 r. wystąpiła sołtys wraz z mieszkańcami wsi Szpegawsk. W piśmie wskazano, że drzewo z uwagi na osiągnięte rozmiary oraz walory estetyczne, zasługuje na objęcie ochroną prawną.</li> </ul>
57.	Monitoring oraz ochrona istniejących form ochrony przyrody oraz miejsc cennych przyrodniczo	Zrealizowane	<p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: RDOŚ W GDAŃSKU</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Na obszarze gminy znajdują się dwa obszary Natura 2000 tj. obszar Natura 2000 Dolina Wierzycy PLH2200094 oraz obszar Natura 2000 Grądy nad Jeziorami Zduńskim i Szpegawskim PLH220067.</li> <li>➤ Dla obszaru Natura 2000 Dolina Wierzycy w 2021 roku zlecono wykonanie „Ekspertyzy na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy o występowaniu i stanie ochrony siedlisk przyrodniczych 3150, 6410, 6430, 6510, 7230, 9170, 91F0 w obszarze Natura 2000 Dolina Wierzycy PLH220094” - koszt zadania 133 701,00 zł.</li> <li>➤ Dla obszaru Natura 2000 Grądy nad Jeziorami Zduńskim i Szpegawskim PLH220067 została opracowana dokumentacja Planu Zadań Ochronnych (PZO) – koszt 24 600,00 zł.</li> </ul>

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
58.	Ochrona, pielęgnowanie i utrzymywanie obszarów leśnych w dobrym stanie sanitarnym	Zrealizowane	<p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: NADLEŚNICTWO STAROGARD</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Realizacja prac w latach 2021-2022 związanych z utrzymaniem lasów na terenie Gminy Starogard Gdański przedstawia się następująco: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ odnowienia na pow. 67,87 ha - koszt: 503 986,99 zł,</li> <li>➤ pielęgnowanie lasu (ogółem) na pow. 274,16 ha - koszt: 332 232,52 zł,</li> <li>➤ pielęgnowanie gleby i niszczenie chwastów na pow. 187,20 ha - koszt: 220 655,86 zł,</li> <li>➤ czyszczenia wczesne na pow. 52,00 ha - koszt: 64 820,34 zł,</li> <li>➤ czyszczenia późne na pow. 34,96 ha - koszt: 94 556,32 zł,</li> <li>➤ trzebieże (ogółem) na pow. 539,33 ha - koszt: 997 144,00 zł.</li> </ul> </li> <li>➤ Nadleśnictwo prowadziło działania związane z ochroną przed zwierzyną w postaci grodzień, bieżącej konserwacji istniejących płotów, palikowania sadzonek oraz wykładania drzew zgryzowych w okresie zimowym. Zabezpieczeniu podlegały głównie gatunki liściaste i modrzew w miejscach narażonych na silne zgryzanie przez zwierzynę.</li> </ul>
59.	Zalesianie nowych terenów	Zrealizowane	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ W ramach ochrony lasu przed szkodnikami owadziemi prowadzony jest monitoring występowania owadów zagrażających trwałości drzewostanów w postaci wykładania pułapek feromonowych na brudnicę mniszkę, szukania owadów w ściółce w okresie jesiennym oraz kontrolę szkodników upraw w postaci wykładania wałków na obrzeżach upraw sosnowych. Formą przeciwdziałania grzybom patogenicznym na terenie gminy jest odnawianie lasu zgodnie ze składem gatunkowym dostosowanym do warunków siedliskowych oraz wzrost udziału gatunków liściastych.</li> <li>➤ Nadleśnictwo prowadzi na bieżąco monitoring form ochrony przyrody, gatunków i siedlisk. W wyniku prowadzonych lustracji sporządzane są corocznie zestawienia flory i fauny na terenie poszczególnych leśnictw. Prowadzony monitoring pozwala na podejmowanie działań poprawiających warunki dla istniejących stanowisk roślin oraz kształtowanie siedlisk dla zwierząt. W latach 2021-2022 montowano schrony dla nietoperzy oraz budki lęgowe dla ptaków wraz z wykładaniem karmy.</li> </ul>
60.	Prowadzenie nadzoru nad gospodarką leśną w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa	Zrealizowane	<p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: STAROSTA STAROGARDZKI</u></b></p> <p>Opis prowadzonych zadań i czynności z zakresu prowadzenia nadzoru nad gospodarką leśną w lasach nie stanowiących własność Skarbu Państwa na terenie Gminy Starogard Gdański:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ W 2021 r. wydano 2 wypisy z uproszczonego planu urządzenia lasu.</li> <li>➤ W 2022 r.: przeprowadzono 5 kontroli upraw leśnych, wydano pozwolenie na wykonanie zrębu zupełnego, nakazano usunięcia złomów i wywrotów.</li> </ul>
61.	Rewitalizacja oraz bieżące utrzymanie i zagospodarowanie terenów zieleni urządzonej i miejsc rekreacyjno-turystycznych	Zrealizowane	<p><b><u>PODMIOT REALIZUJĄCY: GMINA STAROGARD GDAŃSKI</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ W latach 2021-2022 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>

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
			<p>Utrzymanie obejmowało koszenie trawników, pielęgnację drzew, krzewów i kwiatów, a także w miejscach gdzie jest to wymagane utrzymanie alejek parkowych (Jabłowo i Krąg). Wszystkie prace związane z utrzymaniem były wykonywane przez podmioty zewnętrzne.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Projekt pn. „Pomorskie Szlaki Kajakowe – Wierzyca po zabytkach Kociewia” - projekt realizowany przez 4 partnerów tj. Gminę Starogard Gdański, Gminę Miejską Starogard Gdański, Gminę Gniew, Gminę Pelplin. Projekt dofinansowany z RPO Woj. Pomorskiego 2014-2020 w ramach działania 8.4. wsparcie atrakcyjności walorów dziedzictwa przyrodniczego. Zakres zadania: projekt i budowa infrastruktury kajakowej na rzece Wierzyca: przystanie kajakowe, pola biwakowe, przenoski. Na terenie gminy Starogard Gdański wybudowano infrastrukturę kajakową na rzece Wierzyca obejmującą: przystań w Kręgu, przystań w Żabnie, przenoskę w Nowej Wsi Rzecznej, przystań i przenoskę w Owidzu, przenoskę w Kolincazu, przenoskę i przystań w Klonówce. Realizacja inwestycji została wydłużona do końca 2022 r. Zadania własne Gminy i Parterów projektu zostały zrealizowane i zakończone – do zrealizowania pozostało zadanie „promocja produktu turystycznego”.</li> <li>➤ W 2021 roku Gmina Starogard Gdański dzięki wygranej w programie „Amber Green” uzyskała darowiznę na stworzenie miejsc przyjaznym zarówno ludziom jak i owadom w Siwiałce i Klonówce. W ramach zadania odtworzono aleję lipową w Klonówce oraz wykonano nasadzenia drzew i krzewów na terenie rekreacyjnym w Siwiałce. Ponadto zakupiono nasiona na potrzeby łąki kwietnej o powierzchni ok. 0,5 ha, które zostały wysiane na terenie rekreacyjnym w Siwiałce wiosną 2022 r.</li> </ul>
62.	Wnikliwe prowadzenie postępowań dotyczących wycinki drzew	Zrealizowane	<p><b>PODMIOT REALIZUJĄCY: GMINA STAROGARD GDAŃSKI</b></p> <p>ROK 2021:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ W 2021 r. wpłynęły 177 zgłoszenia na wycinkę 2 827 szt. drzew i ok. 3 200 m<sup>2</sup> krzewów.</li> <li>➤ Dbając o bezpieczeństwo publiczne w 2021 r. skierowano do Starosty Starogardzkiego 36 wniosków na wycinkę 116 drzew, z czego otrzymano zgodę na wycięcie 88 drzew z terenów pasa drogowego jak i innych terenów zielonych.</li> <li>➤ W marcu i listopadzie 2021 r. dokonano nasadzeń zastępczych za wycięte drzewa w ilości 122 szt. drzew i 210 szt. krzewów.</li> </ul> <p>ROK 2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ W 2022 r. wpłynęły 238 zgłoszenia na wycinkę 3 717 szt. drzew i ok. 14 080 m<sup>2</sup> krzewów.</li> <li>➤ Dbając o bezpieczeństwo publiczne w 2022 r. skierowano do Starosty Starogardzkiego 33 wnioski na wycinkę 98 drzew, z czego otrzymano zgodę na wycięcie 72 drzew z terenów pasa drogowego jak i innych terenów zielonych.</li> <li>➤ W marcu 2022 rok dokonano nasadzeń zastępczych w ilości 153 szt. drzew.</li> <li>➤ W latach 2021-2022 najczęściej wycinanymi drzewami iglastymi były sosna zwyczajna i świerk natomiast z drzew liściastych najczęściej usuwana była brzoza. Duży udział sosny</li> </ul>

*RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Podmiot realizujący oraz opis/przykłady realizacji zadania
			i brzozy spowodowany jest przystosowaniem tych roślin do kolonizacji terenów nieleśnych, które w wyraźny naturalny sposób powodują zarastanie nieużytkowanych terenów otwartych. Jedynym gatunkiem, który wyraźnie ustępuje prawdopodobnie w skutek zmian klimatu (ocieplenie, brak dostatecznej ilości opadów, brak pokrywy śnieżnej) jest świerk pospolity i w mniejszym stopniu obcy gatunek świerka kłującego.
63.	Podnoszenie świadomości przyrodniczej społeczeństwa oraz promocja walorów przyrodniczych gminy	Zrealizowane	<p><b>PODMIOT REALIZUJĄCY: GMINA STAROGARD GDAŃSKI (PLACÓWKI OŚWIATOWE)</b></p> <p>Edukacja ekologiczna prowadzona jest każdego roku przez placówki oświatowe. 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> <p>Przykłady treści nauczania z zakresu ochrony i promocji zasobów przyrodniczych przedstawiają się następująco:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ wpływ działalności człowieka na warunki życia i degradację środowiska przyrodniczego,</li> <li>➤ podstawowe funkcje i zagrożenia lasów,</li> <li>➤ podstawowe regulacje prawne związane z organizacją ochrony przyrody.</li> </ul>
<b>OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI</b>			
64.	Kontrola podmiotów korzystających ze środowiska	Zrealizowane	<p><b>PODMIOT REALIZUJĄCY: WIOŚ W GDAŃSKU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ W latach 2021-2022 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku przeprowadził na terenie Gminy Starogard Gdański 14 kontroli podmiotów korzystających ze środowiska (13 z przeprowadzonych kontroli wykazało naruszenia).</li> </ul>
65.	Finansowanie działalności OSP	Zrealizowane	<p><b>PODMIOT REALIZUJĄCY: GMINA STAROGARD GDAŃSKI</b></p> <p>ROK 2021:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Na utrzymanie jednostek OSP w gotowości bojowej w 2021 r. wydatkowano 454.457,65 zł.</li> <li>➤ Przekazano i rozliczono dotację na zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP w Kręgu w kwocie 150.000,00 zł.</li> </ul> <p>ROK 2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Na utrzymanie jednostek OSP w gotowości bojowej w 2022 r. wydatkowano 537.595,28 zł.</li> <li>➤ Przekazano i rozliczono dotację w kwocie 110.000,00 zł na zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla jednostki OSP w Rokocinie.</li> </ul>

*Źródło: opracowanie własne na podstawie przeprowadzonej ankietyzacji*

## 2.2. Analiza finansowa realizacji Programu Ochrony Środowiska

W latach 2021-2022 z budżetu Gminy Starogard Gdański na realizację zadań wpływających na poprawę i ochronę stanu środowiska wydatkowano łącznie 50,771 mln zł. W analizowanym okresie największe wydatki poniesiono na realizację zadań z zakresu:

- dróg publicznych gminnych (19,190 mln zł),
- gospodarki odpadami komunalnymi (13,039 mln zł),
- dróg wewnętrznych (4,766 mln zł),
- infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej (4,349 mln zł).

Udział wydatków budżetowych na realizację zadań wpływających na poprawę i ochronę stanu środowiska w ogóle wydatków budżetowych gminy w latach 2021-2022 kształtował się na poziomie 23,2 %.

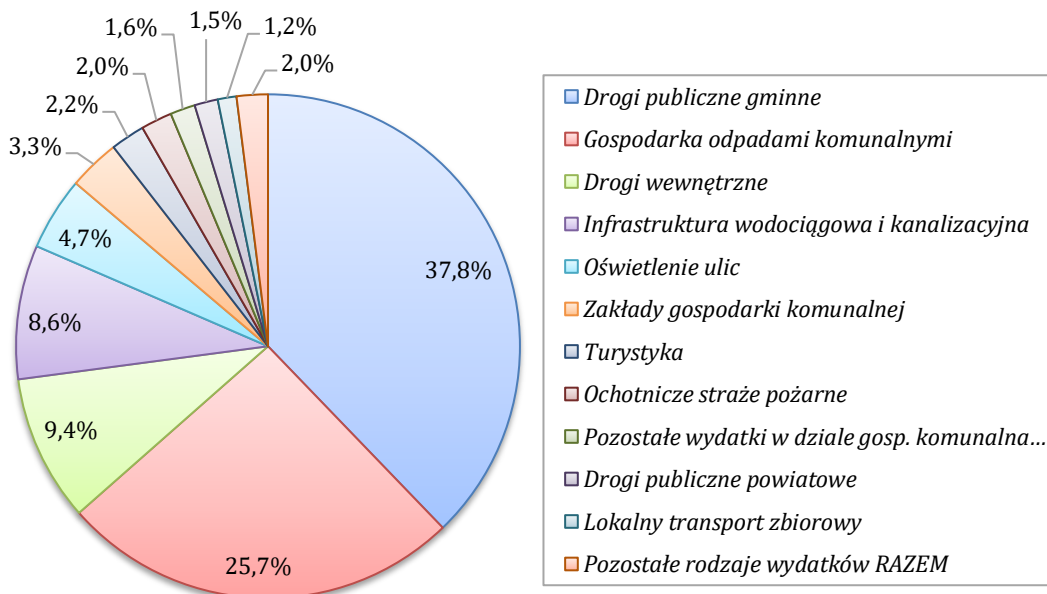
W kolejnej tabeli oraz na wykresie przedstawiono szczegółowe dane dotyczące wydatków z budżetu Gminy Starogard Gdański w latach 2021-2022 na realizację zadań wpływających na poprawę i ochronę stanu środowiska.

**Tabela 2. Wydatki z budżetu Gminy Starogard Gdański w latach 2021-2022 na realizację zadań wpływających na poprawę i ochronę stanu środowiska**

Dział	2021 r.	2022 r.	SUMA	Udział
	[zł]	[zł]	[zł]	
Drogi publiczne gminne	5 613 530,10	13 576 891,25	19 190 421,35	37,8%
Gospodarka odpadami komunalnymi	6 145 109,83	6 894 356,76	13 039 466,59	25,7%
Drogi wewnętrzne	2 224 907,64	2 540 738,84	4 765 646,48	9,4%
Infrastruktura wodociągowa i kanalizacyjna	1 815 444,62	2 533 978,82	4 349 423,44	8,6%
Oświetlenie ulic	1 048 910,65	1 347 206,07	2 396 116,72	4,7%
Zakłady gospodarki komunalnej	1 697 342,00	0,00	1 697 342,00	3,3%
Turystyka	976 065,97	122 997,28	1 099 063,25	2,2%
Ochotnicze straże pożarne	454 457,65	540 395,93	994 853,58	2,0%
Pozostałe wydatki w dziale gosp. komunalna i ochrona środowiska	414 450,75	420 889,05	835 339,80	1,6%
Drogi publiczne powiatowe	196 474,31	568 998,90	765 473,21	1,5%
Lokalny transport zbiorowy	299 718,35	293 997,61	593 715,96	1,2%
Utrzymanie zieleni	208 425,45	225 434,06	433 859,51	0,9%
Pozostałe działania związane z gospodarką odpadami	47 998,10	290 558,18	338 556,28	0,7%
Plany zagospodarowania przestrzennego	119 310,13	152 587,63	271 897,76	0,5%
SUMA	21 262 145,55	29 509 030,38	50 771 175,93	100,0%
UDZIAŁ W OGÓLE WYDATKÓW Z BUDŻETU	21,8%	24,4%	23,2%	-

Źródło: na podstawie sprawozdań finansowych z realizacji budżetu Gminy Starogard Gdański za lata 2021-2022





**Wykres 1. Struktura wydatków budżetowych Gminy Starogard Gdański w latach 2021-2022 na realizację zadań wpływających na ochronę i poprawę stanu środowiska**

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań finansowych z realizacji budżetu gminy

### 2.3. Analiza wskaźnikowa realizacji Programu Ochrony Środowiska

W niniejszym Raporcie opracowano zestaw wskaźników służących do monitorowania postępów wdrażania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Starogard Gdański” w latach 2021-2022.

Analiza wskaźnikowa realizacji POŚ polega na przypisaniu wartości dla wybranych wskaźników 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). Wskaźnik przypisany dla 2020 r. stanowi wartość bazową (punkt odniesienia) dla efektów realizacji POŚ w latach 2021-2022.

Analizę wskaźnikową realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Starogard Gdański” za lata 2021-2022 przedstawiono w poniższej tabeli.

**Tabela 3. Analiza wskaźnikowa realizacji „Programu Ochrony Środowiska” w latach 2021-2022**

Wskaźnik	Zmiany wartości wskaźnika w latach 2021-2022	Ocena zmiany wskaźnika	
		Zmiana oczekiwana	Zmiana zaistniała
Długość czynnej sieci gazowej [km]	77,6 (2020 r.) 83,1 (2021 r.) 86,2 (2022 r.)	↑	↑
Liczba czynnych przyłączy gazowych [szt.]	843 (2020 r.) 963 (2021 r.) 1 041 (2022 r.)	↑	↑
Liczba gosp. domowych ogrzewających mieszkania gazem ziemnym [szt.]	765 (2020 r.) 861 (2021 r.) 937 (2022 r.)	↑	↑

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022**

Wskaźnik	Zmiany wartości wskaźnika w latach 2021-2022	Ocena zmiany wskaźnika	
		Zmiana oczekiwana	Zmiana zaistniała
Stopień gazyfikacji gminy	22,2% (2020 r.) 23,8% (2021 r.) 24,9% (2022 r.)	↑	↑
Zużycie gazu ziemnego przez gospodarstwa domowe [MWh]	12 717 (2020 r.) 16 211 (2021 r.) 15 991 (2022 r.)	↑	↑
Długość dróg rowerowych [km]	22,6 (2020 r.) 22,6 (2021 r.) 23,5 (2022 r.)	↑	↑
Udział dróg gminnych o nawierzchni utwardzonej	21,33% (2020 r.) 24,49% (2021 r.) 26,97% (2022 r.)	↑	↑
Udział dróg gminnych publicznych znajdujących się w dobrym stanie technicznym	30% (2020 r.) 35% (2021 r.) 37% (2022 r.)	↑	↑
Długość czynnej sieci kanalizacji sanitarnej [km]	117,1 (2020 r.) 118,2 (2021 r.) 120,0 (2022 r.)	↑	↑
Liczba czynnych przyłączy kanalizacyjnych [szt.]	2 286 (2020 r.) 2 447 (2021 r.) 2 636 (2022 r.)	↑	↑
Ilość ścieków bytowych zbieranych siecią kanalizacji sanitarnej [tys. m <sup>3</sup> ]	354,9 (2020 r.) 370,6 (2021 r.) 375,7 (2022 r.)	↑	↑
Stopień skanalizowania gminy	55,6% (2020 r.) 57,3% (2021 r.) 59,2% (2022 r.)	↑	↑
Liczba awarii sieci kanalizacji sanitarnej	90 (2020 r.) 86 (2021 r.) 109 (2022 r.)	↓	↑
Długość czynnej sieci wodociągowej [km]	269,2 (2020 r.) 278,9 (2021 r.) 281,8 (2022 r.)	↑	↑
Liczba czynnych przyłączy wodociągowych [szt.]	3 770 (2020 r.) 4 122 (2021 r.) 4 419 (2022 r.)	↑	↑
Stopień zwodociągowania gminy	84,0% (2020 r.) 85,4% (2021 r.) 86,4% (2022 r.)	↑	↑
Liczba awarii sieci wodociągowej	93 (2020 r.) 85 (2021 r.) 104 (2022 r.)	↓	↑
Średnie zużycie wody w gosp. domowych na 1 mieszkańca [m <sup>3</sup> ]	31,5 (2020 r.) 34,6 (2021 r.) 34,0 (2022 r.)	↓	↑
Pobór wód podziemnych na cele eksploatacji sieci wodociągowej [tys. m <sup>3</sup> ]	821 (2020 r.) 756 (2021 r.) 792 (2022 r.)	↓	↓

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY STAROGARD GDAŃSKI ZA LATA 2021-2022**

Wskaźnik	Zmiany wartości wskaźnika w latach 2021-2022	Ocena zmiany wskaźnika	
		Zmiana oczekiwana	Zmiana zaistniała
Liczba zbiorników bezodpływowych [szt.]	<b>1 180</b> (2020 r.) <b>1 411</b> (2021 r.) <b>1 509</b> (2022 r.)	↓	↑
Liczba odpadów zebranych podczas likwidacji „dzikich wysypisk” odpadów [Mg]	<b>8,0</b> (2020 r.) <b>18,8</b> (2021 r.) <b>35,2</b> (2022 r.)	↓	↑
Ilość usuniętych odpadów zawierających azbest [Mg]	<b>83,94</b> (2020 r.) <b>89,71</b> (2021 r.) <b>43,12</b> (2022 r.)	↑	↓
Ilość odebranych odpadów komunalnych od mieszkańców gminy [Mg]	<b>5 017,43</b> (2020 r.) <b>5 440,68</b> (2021 r.) <b>5 068,18</b> (2022 r.)	↓	↑
Ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]	<b>2 651,07</b> (2020 r.) <b>2 769,06</b> (2021 r.) <b>2 627,78</b> (2022 r.)	↓	↓
Udział zmieszanych odpadów komunalnych w łącznej masie odebranych odpadów	<b>52,8%</b> (2020 r.) <b>50,9%</b> (2021 r.) <b>51,8%</b> (2022 r.)	↓	↓
Ilość odpadów dostarczonych do PSZOK przez mieszkańców gminy [Mg]	<b>100,7 Mg</b> (2020 r.) <b>165,1 Mg</b> (2021 r.) <b>188,2 Mg</b> (2022 r.)	↑	↑
Powierzchnia gruntów leśnych [ha]	<b>5 660,18</b> (2020 r.) <b>5 660,18</b> (2021 r.) <b>5 654,55</b> (2022 r.)	↑	↓
Powierzchnia lasów [ha]	<b>5 516,23</b> (2020 r.) <b>5 516,23</b> (2021 r.) <b>5 510,60</b> (2022 r.)	↑	↓
Pozyskanie drewna z lasów prywatnych [m <sup>3</sup> ]	<b>440</b> (2020 r.) <b>1 213</b> (2021 r.) <b>1 804</b> (2022 r.)	↓	↑
Powierzchnia gminy objęta obowiązującymi MPZP [ha]	<b>7 512</b> (2020 r.) <b>8 315</b> (2021 r.) <b>10 196</b> (2022 r.)	↑	↑
Powierzchnia gruntów zdegradowanych wymagających przeprowadzenia rekultywacji [ha]	<b>11,0</b> (2020 r.) <b>11,0</b> (2021 r.) <b>11,0</b> (2022 r.)	↓	↔
Liczba pomników przyrody	<b>9</b> (2020 r.) <b>9</b> (2021 r.) <b>10</b> (2022 r.)	↑	↑
Liczba drzew zgłoszonych do wycinki do Wójta Gminy Starogard Gdański [szt.]	<b>2 386</b> (2020 r.) <b>2 827</b> (2021 r.) <b>3 717</b> (2022 r.)	↓	↑

*Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS oraz „Raportów o stanie Gminy Starogard Gdański”*

Zmianę zdecydowanej większości analizowanych wskaźników (21 z 33 tj. 64 %) oceniono w trendzie pozytywnym. Oznacza to, iż na terenie Gminy Starogard Gdański systematycznie realizowane są zadania, które wpływają pozytywnie na poszczególne komponenty środowiskowe ograniczając/równoważąc negatywny wpływ antropopresji.

### 3. PODSUMOWANIE

W latach 2021-2022 na terenie Gminy Starogard Gdański realizowano szereg zadań wpływających na ochronę i poprawę stanu poszczególnych komponentów środowiska. Analizując dane pozyskane od poszczególnych podmiotów oraz jednostek należy stwierdzić, iż najwięcej inwestycji i zadań realizowano w ramach obszaru interwencji „OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA”.

W raportowanych latach łącznie przybyło 15,8 km utwardzonych dróg gminnych. Udział dróg gminnych o nawierzchni utwardzonej wzrósł z 21,33 % (stan na dzień 31.12.2020 r.) do 26,97 % (stan na dzień 31.12.2022 r.). Natomiast udział dróg gminnych publicznych znajdujących się w dobrym stanie technicznym wzrósł z 30% do 37%. Zadania z zakresu poprawy standardu technicznego dróg wpływają pozytywnie na jakość powietrza poprzez ograniczenie pylenia z dróg nieutwardzonych, takich jak drogi gruntowe czy szutrowe (ruch po drodze nieutwardzonej może być poważnym problemem zarówno w użytkowaniu drogi, jak i jej oddziaływaniu na bezpośrednią okolicę).

W dniu 26 sierpnia 2021 r. uchwalała Rady Gminy Starogard Gdański przyjęto Statut Starogardzkiego Związku Powiatowo-Gminnego. Uczestnikami Związku są: Powiat Starogardzki oraz gminy Powiatu Starogardzkiego: Gmina Starogard Gdański, Gmina Osiek, Gmina Smętowo Graniczne, Gmina Skórcz oraz Gmina Lubichowo. Związek stał się organizatorem publicznego transportu zbiorowego na liniach komunikacyjnych lub w sieci komunikacyjnej w powiatowo-gminnych przewozach pasażerskich na obszarze powiatu i gmin będących jego uczestnikami. Utworzenie związku znacząco zwiększyło możliwości pozyskania dopłat do realizacji przewozów z Funduszu Rozwoju Przewozów Autobusowych. W pozyskiwaniu dofinansowań z funduszu związku powiatowo-gminne mają pierwszeństwo przed powiatami. Wsparcie finansowe ze środków Funduszu Przewozów Autobusowych zapewnia gminom oszczędności, przy jednoczesnym zwiększeniu częstotliwości połączeń autobusowych. Rozwój transportu zbiorowego oznacza szansę na zmniejszenie natężenia ruchu samochodowego, co w konsekwencji wpłynie na redukcję emisji spalin do powietrza.

W latach 2021-2022 Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku podpisał z beneficjentami (osobami fizycznymi) z obszaru Gminy Starogard Gdański 183 umowy w ramach programu „Czyste Powietrze” na dofinansowanie zadań z zakresu modernizacji energetycznej jednorodzinnych budynków mieszkalnych (wymiana przestarzałych urządzeń grzewczych oraz termomodernizacja). Łączna kwota udzielonej pomocy finansowej (dotacje) w ramach podpisanych umów wynosi 2 948 339,46 zł.

W latach 2021-2022 (III oraz IV nabór) w ramach Programu Priorytetowego „Mój Prąd” Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie udzielił pomocy finansowej (dotacji) w łącznej wysokości 1 498 700,00 zł beneficjentom z obszaru Gminy Starogard Gdański na realizację zadań z zakresu budowy przydomowych (prosumenckich) instalacji fotowoltaicznych. Wsparcia udzielono łącznie dla 430 mikroinstalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy 2 548,925 kW.

Ponadto ze środków własnych Gminy Starogard Gdański prowadzono program dofinansowania do montażu instalacji fotowoltaicznych oraz zmiany systemu ogrzewania opartego na paliwie stałym w budynkach mieszkalnych. Łącznie w latach 2021-2022 zrealizowano 21 wniosków na wymianę źródeł ciepła oraz 10 wniosków na montaż instalacji fotowoltaicznej.

W latach 2021-2022 na terenie gminy nastąpił również znaczący przyrost sieci gazowej – o 8,6 km. Dostęp i korzystanie z gazu ziemnego w celach grzewczych wywiera pozytywny wpływ na jakość powietrza atmosferycznego, ponieważ gaz ziemny w porównaniu do najpowszechniej stosowanego opału węglowego jest paliwem niskoemisyjnym.

Zgodnie z „Roczną oceną jakości powietrza w województwie pomorskim – raport wojewódzki za rok 2022” (GIOŚ RWMS w Gdańsku, 2023) na terenie Gminy Starogard Gdański ze względu na kryterium ochrony zdrowia wyznaczono obszar przekroczeń poziomu docelowego stężenia benzo(a)pirenu w powietrzu. W związku z czym zadania z zakresu poprawy jakości powietrza w dalszym ciągu powinny mieć priorytet realizacyjny na terenie gminy.

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 2022 r. wyniósł 98,6 %. W przypadku emisji pyłów zawieszonych PM 2,5 oraz PM 10 udział sektora komunalno-bytowego jest również zdecydowanie najwyższy i wynosi kolejno 90,7 % i 75,8 %.

Kolejnym obszarem interwencji, w ramach którego ponoszono największe nakłady inwestycyjne w latach 2021-2022 była „GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA. W raportowanych latach na terenie gminy nastąpił przyrost długości sieci kanalizacji sanitarnej o 3,5 km oraz sieci wodociągowej o 10,9 km. Rozwój systemu gospodarki wodno-ściekowej (w celu poprawy stanu ilościowego i jakościowego wód powierzchniowych i podziemnych) w dalszym ciągu powinien posiadać priorytet realizacyjny, ze względu na złą jakość wód powierzchniowych na terenie gminy.

W ramach pozostałych obszarów interwencji na terenie Gminy Starogard Gdański realizowano również w szerokim zakresie prace bieżące związane m.in. z utrzymaniem i pielęgnacją terenów zieleni oraz utrzymaniem czystości na terenach publicznych i likwidacją „dzikich wysypisk” odpadów, ochroną i pielęgnacją obszarów leśnych, edukacją ekologiczną, organizacją i prowadzeniem gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, opracowywaniem nowych MPZP, konserwacją i utrzymaniem cieków oraz urządzeń melioracyjnych, a także usuwaniem i unieszkodliwianiem wyrobów zawierających azbest.

W latach 2021-2022 Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku podpisał z beneficjentami (osobami fizycznymi) z obszaru Gminy Starogard Gdański 72 umowy w ramach programu „Moja Woda” na dofinansowanie zadań z zakresu zwiększenia poziomu retencji na terenach posesji przy budynkach mieszkalnych jednorodzinnych oraz wykorzystywania zgromadzonych wód opadowych i roztopowych. Łączna kwota udzielonych dotacji wyniosła 342 147,99 zł.

Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Gdańsku w ramach profilaktyki nawozowej oraz stosowania odpowiednich dawek nawozowych przeprowadza na terenie Gminy Starogard Gdański regularne badania gleb użytków rolnych zlecane przez gospodarstwa rolne w zakresie m.in. kategorii agronomicznej, odczynu, potrzeb wapnowania, zawartości fosforu, potasu i magnezu. W latach 2021-2022 OSChR przebadła na terenie Gminy Starogard Gdański 1 456,21 ha użytków rolnych (pobrano 554 próbki gleby).

W 2022 roku od mieszkańców gminy odebrano 5 068,18 Mg odpadów komunalnych, w tym 2 627,78 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, co stanowi 51,8 %. Natomiast do PSZOK dostarczono 188,2 Mg odpadów komunalnych. Gmina Starogard Gdański w 2022 roku osiągnęła wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych (poziom osiągnięty wyniósł 36,4 %, przy wymaganym do osiągnięcia >25 %). W 2022 r. gmina w ramach wsparcia uzyskanego z NFOŚiGW w Warszawie zrealizowała projekt pn. „Rozwój selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie Gminy Starogard Gdański”.

W ramach realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Starogard Gdański” łącznie w latach 2021-2022 z terenu gminy usunięto i unieszkodliwiono 132,83 Mg wyrobów zawierających azbest. W 2022 r. zrealizowano również zadanie polegające na inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie gminy oraz aktualizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Starogard Gdański”. W ramach zadania zinwentaryzowano łącznie 3 445,304 Mg wyrobów zawierających azbest na terenie gminy, natomiast uchwałą Nr LII/633/2022 Rady Gminy Starogard Gdański z dnia 22 grudnia 2022 r. przyjęto zaktualizowany „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Starogard Gdański”.

W zakresie ochrony zasobów przyrodniczych w dniu 21.12.2021 r. Rada Gminy Starogard Gdański przyjęła uchwałę nr XXXIX/486/2021 w sprawie ustanowienia pomnika przyrody. Pomnikiem przyrody ustanowiono drzewo z gatunku dąb szypułkowy *Quercus robur* o obwodzie pnia 380 cm i wysokości około 23 m, rosnące przy ulicy Lipowej w Szpęgawsku.

## SPIS TABEL

<b>Tabela 1.</b> Opis realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w ramach „Programu Ochrony Środowiska” w latach 2021-2022.....	4
<b>Tabela 2.</b> Wydatki z budżetu Gminy Starogard Gdański w latach 2021-2022 na realizację zadań wpływających na poprawę i ochronę stanu środowiska .....	40
<b>Tabela 3.</b> Analiza wskaźnikowa realizacji „Programu Ochrony Środowiska” w latach 2021-2022 .....	41

## SPIS WYKRESÓW

<b>Wykres 1.</b> Struktura wydatków budżetowych Gminy Starogard Gdański w latach 2021-2022 na realizację zadań wpływających na ochronę i poprawę stanu środowiska .....	41
---	----