

**UCHWAŁA NR LI/476/2022  
RADY MIEJSKIEJ W PYSKOWICACH**

z dnia 24 listopada 2022 r.

**w sprawie przyjęcia „Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla gminy Pyskowice” za  
lata 2020-2021**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 559 ze zm.) oraz art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 ze zm.) na wniosek Burmistrza Miasta, uchwała się, co następuje:

**§ 1.** Przyjmuje się „Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla gminy Pyskowice” za lata 2020-2021, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Wykonanie powierza się Burmistrzowi Miasta.

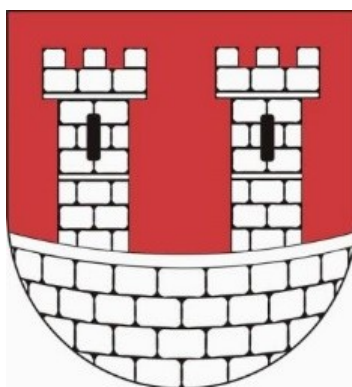
**§ 3.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Wiceprzewodniczący Rady  
Miejskiej

**Krzysztof Łapucha**

Załącznik do uchwały Nr LI/476/2022  
Rady Miejskiej w Pyskowicach  
z dnia 24 listopada 2022 r.

# **RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY PYSKOWICE ZA LATA 2020-2021**



**Pyskowice, październik 2022**

## I. Wstęp

Zgodnie z art. 17 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.) organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy, w celu realizacji krajowej polityki ochrony środowiska, sporządza odpowiednio wojewódzkie, powiatowe i gminne programy ochrony środowiska. Zgodnie z art. 18 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, programy ochrony środowiska uchwała odpowiednio sejmik województwa, rada powiatu, rada gminy.

Natomiast zgodnie z art. 18 ust. 2 w/w ustawy burmistrz miasta, co dwa lata przedstawia raport z realizacji programu ochrony środowiska radzie miejskiej.

Poprzedni raport sporządzono w roku 2020 i obejmował lata 2018-2019. Został on przyjęty uchwałą nr XXVI/258/2020 Rady Miejskiej w Pyskowicach z dnia 10 grudnia 2020 r. w sprawie przyjęcia Raportu z wykonania „Programu Ochrony Środowiska Gminy Pyskowice” za lata 2018 - 2019.

Niniejszy raport powstał w celu przedstawienia realizacji celów i zadań określonych w Programie Ochrony Środowiska dla gminy Pyskowice w okresie od stycznia 2020 r. do grudnia 2021 r.

W roku 2020 obowiązywał „*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Pyskowice na lata 2016-2020 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2024*”, przyjęty Uchwałą nr XXVII/199/2016 Rady Miejskiej w Pyskowicach z dnia 24 listopada 2016 r. i stanowił podstawowe narzędzie ochrony środowiska w gminie Pyskowice w w/w okresie.

Natomiast uchwałą nr XXXVII/353/2021 Rady Miejskiej w Pyskowicach z dnia 25 listopada 2021 r. przyjęto "*Program Ochrony Środowiska dla gminy Pyskowice do roku 2025 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2029*", który określał zadania do realizacji m.in. w roku 2021.

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku *Prawo ochrony środowiska* nie określa wymagań dotyczących formy i struktury raportu z realizacji gminnego programu ochrony środowiska.

Niniejszy raport sporządzono zatem w formie tabelarycznej obejmującej zadania zrealizowane w latach 2020-2021, z podziałem na obszary interwencji wskazane w obu obowiązujących w w/w okresie Programach Ochrony Środowiska dla gminy Pyskowice, tj.:

1. Ochrona klimatu i jakości powietrza.
2. Zagrożenie hałasem.
3. Pole elektromagnetyczne.
4. Gospodarowanie wodami.
5. Gospodarka wodno-ściekowa.
6. Zasoby geologiczne.
7. Ochrona powierzchni ziemi.
8. Gospodarka odpadami.
9. Zasoby przyrodnicze.
10. Zapobieganie poważnym awariom.
11. Edukacja ekologiczna.

## II. Zadania zrealizowane na terenie gminy Pyskowice w kierunku ochrony środowiska w latach 2020-2021 w podziale na poszczególne obszary interwencji.

### II.1. Obszar interwencji - Ochrona klimatu i jakości powietrza

L.p.	Nazwa zadania	Zakładany cel	Opis realizacji zadania	Efekt
1.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej.	Poprawa i utrzymanie jakości powietrza atmosferycznego zgodnie z obowiązującymi standardami, ograniczenie emisji gazów i pyłów.	<b>Rok 2020</b>	Obniżenie zapotrzebowania na energię cieplną, co skutkuje obniżeniem emisji zanieczyszczeń.
			Rozpoczęto inwestycję „Stacja Kultury – adaptacja, przebudowa i termomodernizacja budynku byłego dworca kolejowego w Pyskowicach” – rozstrzygnięto przetarg na wykonawcę robót, wykonano dokumentację projektową oraz uzyskano pozwolenie na budowę.	
			<b>Rok 2021</b>	
			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontynuacja zadania „Stacja Kultury – adaptacja, przebudowa i termomodernizacja budynku byłego dworca kolejowego w Pyskowicach” – wykonano roboty budowlane, w zakres których wchodziły m.in.: izolacja ścian zewnętrznych.</li> <li>2. Otrzymano dofinansowanie z RPO Województwa Śląskiego na zadanie pn. „Termomodernizacja budynku mieszkalno-usługowego przy ul. Sikorskiego 83 w Pyskowicach”. Przygotowano dokumentację niezbędną do przeprowadzenia procedury przetargowej w celu wyłonienia wykonawcy robót budowlanych.</li> <li>3. Otrzymano dofinansowanie z RPO Województwa Śląskiego na zadanie pn. „Termomodernizacja budynku Ośrodka Rozwiązywania Problemów Uzależnień przy ul. Kościelnej 13 w Pyskowicach”. Przygotowano dokumentację niezbędną do przeprowadzenia procedury przetargowej w celu wyłonienia wykonawcy robót budowlanych.</li> </ol>	
2.	Poprawa efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych, w tym poprzez kompleksową termomodernizację.	Poprawa i utrzymanie jakości powietrza atmosferycznego zgodnie z obowiązującymi standardami, ograniczenie emisji gazów i pyłów.	<b>Rok 2020</b>	Obniżenie zapotrzebowania na energię cieplną, co skutkuje obniżeniem emisji zanieczyszczeń.
			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wykonano termomodernizację n/w budynków należących do wspólnot mieszkaniowych: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Al. 1 Maja 1,</li> <li>• ul. Ligonia 2,</li> <li>• ul. Mozarta 1,</li> <li>• ul. Szopena 1,</li> <li>• ul. Szopena Boczna 1,</li> <li>• ul. Traugutta 47/49,</li> <li>• ul. Gen. Władysława Sikorskiego 52.</li> </ul> </li> <li>2. Sporządzono dokumentację projektowo-kosztorysową termomodernizacji budynku komunalnego położonego przy ul. Szpitalnej 7.</li> </ol>	

L.p.	Nazwa zadania	Zakładany cel	Opis realizacji zadania	Efekt
			<b>Rok 2021</b>	
			<p>1. Wykonano termomodernizację n/w budynków należących do wspólnot mieszkaniowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ul. Dąbrowskiego 5,</li> <li>• ul. Drzymały 1,</li> <li>• ul. Kochanowskiego 1,</li> <li>• ul. Ignacego Paderewskiego 12,</li> <li>• Pl. Józefa Piłsudskiego 4, ul. Strzelców Bytomskich 12,</li> <li>• ul. Strzelców Bytomskich 8,</li> <li>• ul. Szopena 4,</li> <li>• ul. Traugutta 46/48</li> <li>• ul. Wojska Polskiego 25</li> <li>• ul. Traugutta 30/32.</li> </ul> <p>2. Wykonano termomodernizację budynku przy ul. Szpitalnej 7 – ocieplenie budynku wraz z robotami dodatkowymi: modernizacją kanalizacji deszczowej, wymianą drzwi wejściowych do budynku i na strych.</p> <p>3. Sporządzono dokumentację projektowo-kosztorysową termomodernizacji budynku mieszkalnego przy ul. Armii Krajowej 11.</p>	
3.	Modernizacja systemu ciepłowniczego z podłączeniem nowych obiektów.	Poprawa i utrzymanie jakości powietrza atmosferycznego zgodnie z obowiązującymi standardami, ograniczenie emisji gazów i pyłów.	<b>Rok 2020</b>	Obniżenie zapotrzebowania na energię cieplną, co skutkuje obniżeniem emisji zanieczyszczeń.
		Wykonano I etap inwestycji pn. „Modernizacja systemu ciepłowniczego miasta Pyskowice – podgrupa SWC2” – ułożono ok. 2 km nowych sieci ciepłych z rur preizolowanych, przystosowanych do transportu czynnika ciepłego pracującego w tzw. wysokim parametrze. Środki na zadanie zostały pozyskane z Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii.		
		<b>Rok 2021</b>	Wykonano II etap inwestycji pn. „Modernizacja systemu ciepłowniczego miasta Pyskowice – podgrupa SWC2” – zabudowa węzłów kompaktowych w budynkach wielomieszkaniowych (ul. Konopnickiej 1, ul. Matejki 5, ul. Matejki Boczna 1, ul. Matejki Boczna 2, ul. Wojska Polskiego 2A, ul. Wojska Polskiego 2B), co umożliwiło przełączenie sieci na wysoki parametr. Ponadto wykonano przyłącze i podłączono do miejskiego systemu ciepłowniczego dwa nowe budynki: ul. Szopena 8 i ul. Konopnickiej 2. Środki na zadanie pozyskano z Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii.	
4.	Modernizacja oświetlenia ulicznego, wymiana starych opraw na nowe.	Poprawa i utrzymanie jakości powietrza atmosferycznego zgodnie z obowiązującymi standardami,	<b>Rok 2020</b>	Obniżenie zapotrzebowania na energię, co skutkuje obniżeniem emisji
		<p>1. W ramach konkursu ekologicznego „Pyskowice – ekologia wpisana w rozwój” zakupiono i zamontowano 21 szt. wolnostojących lamp solarnych na potrzeby oświetlenia terenu ROD WITAMINKA w Pyskowicach przy ul. Działkowej.</p> <p>2. Naprawiono i zamontowano 2 lampy solarne na cmentarzu komunalnym przy ul. Poznańskiej.</p>		

L.p.	Nazwa zadania	Zakładany cel	Opis realizacji zadania	Effekt
		ograniczenie emisji gazów i pyłów.	<p>3. W ramach budowy nowej drogi łączącej ul. Lokalną z ul. Wyzwolenia zamontowano 35 lamp oświetleniowych zawierających 70 opraw oświetleniowych typu LED.</p> <p style="text-align: center;"><b>Rok 2021</b></p> <p>1. Wybudowano 13 lamp oświetleniowych w technologii LED wraz z siecią kablową niskiego napięcia w trzech lokalizacjach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wzdłuż ciągu pieszego przy ul. Wojska Polskiego w kierunku cukierni „Ewunia” (5 szt.),</li> <li>• wzdłuż ciągu pieszego przy ul. Wojska Polskiego 1 – ul. Wyzwolenia 1 (1 szt.),</li> <li>• wzdłuż ul. Orzeszkowej (5 szt.),</li> <li>• przy ul. Konopnickiej (2 szt.).</li> </ul> <p>2. TAURON Nowe Technologie S.A. zainstalował w swojej sieci 4 dodatkowe oprawy w lokalizacjach: ul. Kościuszki, ul. Wierzbowa, ul. Strzelców Bytomskich, ul. Nowa.</p>	zanieczyszczeń.
5.	Montaż instalacji fotowoltaicznych.	Poprawa i utrzymanie jakości powietrza atmosferycznego zgodnie z obowiązującymi standardami, ograniczenie emisji gazów i pyłów.	<p style="text-align: center;"><b>Rok 2020 i 2021</b></p> <p>Na budynkach będących w zasobach komunalnych gminy oraz budynkach użyteczności publicznej nie montowano instalacji fotowoltaicznych. W zakresie montażu instalacji fotowoltaicznych na budynkach prywatnych – brak danych.</p>	Obniżenie zapotrzebowania na energię, co skutkuje obniżeniem emisji zanieczyszczeń.
6.	Budowa centrum przesiadkowego.	Poprawa i utrzymanie jakości powietrza atmosferycznego zgodnie z obowiązującymi standardami, ograniczenie emisji gazów i pyłów.	<p style="text-align: center;"><b>Rok 2020</b></p> <p>Zakończono budowę centrum przesiadkowego. Od 1 lutego 2020 r. mieszkańcy mogą w komfortowych warunkach korzystać z transportu publicznego. Centrum wyposażone jest w dwa perony autobusowe, ciągi pieszych i drogowe, wiaty autobusowe, parking Park &amp; Ride, infrastrukturę towarzyszącą (m.in. ławki, wiaty ze stojakami na rowery, toaletę miejską, kosze, donice z kwiatami, stację naprawy rowerów).</p>	Poprawa przepustowości i płynności ruchu, obniżenie emisji spalin, poprawa bezpieczeństwa.
7.	Budowa ścieżek/dróg rowerowych na terenie gminy.	Poprawa i utrzymanie jakości powietrza atmosferycznego zgodnie z obowiązującymi standardami, ograniczenie emisji gazów i pyłów, ograniczanie emisji liniowej.	<p style="text-align: center;"><b>Rok 2020 i 2021</b></p> <p>W ramach przebudowy drogi powiatowej Nr 2985S ul. Powstańców Śląskich wybudowano ścieżkę rowerową o długości ok. 622 mb. Ponadto trwają prace nad projektem Velostrada Czterech Jezior (wspólna velostrada dla podregionu gliwickiego) oraz nad projektem velostrady dla podregionu centralnego.</p>	Poprawa przepustowości i płynności ruchu, obniżenie emisji spalin, poprawa bezpieczeństwa.

L.p.	Nazwa zadania	Zakładany cel	Opis realizacji zadania	Efekt
8.	Budowa i modernizacja dróg na terenie gminy.	Poprawa i utrzymanie jakości powietrza atmosferycznego zgodnie z obowiązującymi standardami, ograniczanie emisji liniowej.	<p style="text-align: center;"><b>Rok 2020</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wykonano nawierzchnię z płyt betonowych na ul. Zygmunta Augusta i Stefana Batorego oraz nawierzchnię żużlową na ul. Platanowej, ul. Wrzosowej, ul. Nasiennej, ul. Żużlowej, ul. Lompy, ul. Kazimierza Wielkiego, ul. Dobrawy.</li> <li>Wybudowano drogę zbiorczą łączącą ul. Lokalną z ul. Wyzwolenia. W ramach inwestycji wykonano odcinek drogi o długości 950 m, łącznie z odwodnieniem, 35 lampami oświetleniowymi zawierającymi 70 opraw oświetleniowych typu LED, chodnikiem, czterema zatokami autobusowymi oraz przydrożnym rowem. Na zadanie pozyskano środki z Funduszu Dróg Samorządowych oraz z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych i Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii.</li> <li>Wyremontowano elementy nośne mostu w ciągu drogi wewnętrznej od ul. Mickiewicza do przepompowni ścieków. W kosztach partycypowało Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gliwicach.</li> <li>Zawarto umowę partnerską z Powiatem Gliwickim na realizację zadania „Przebudowa drogi powiatowej Nr 2985 S ul. Powstańców Śląskich w Pyskowicach”.</li> <li>Wykonano rozbiórkę wiaduktu w ciągu drogi krajowej nr 40 i zastąpiono go drogą na nasypie (zadanie realizowane przez GDDKiA).</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>Rok 2021</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Utwardzenie nawierzchni odcinka ul. Traugutta, w tym wykonanie nawierzchni z frezowin asfaltowych, na odcinku o długości ok. 200 mb (pow. 800 m<sup>2</sup>), wraz z dwukrotnym utrwaleniem powierzchniowym emulsją.</li> <li>Przebudowa drogi wewnętrznej przy budynkach ul. Wojska Polskiego 2 – Lompy 1, w tym wymiana istniejącej nawierzchni bitumicznej na nawierzchnię z betonowej kostki brukowej o długości 85 mb, uporządkowanie istniejących miejsc parkingowych, wymiana nawierzchni dojazdu do stanowisk śmietnikowych.</li> <li>Modernizacja drogi, chodnika i parkingu – ul. Krótka, w tym zmiana nawierzchni drogi z asfaltowej na kostkę betonową o długości 130 mb wraz z podbudową oraz uporządkowanie terenu, wraz z modernizacją istniejącego parkingu i poszerzeniem o nowe miejsca parkingowe.</li> <li>Utwardzenie terenu przy ul. Szopena 5 i 7 – zagospodarowanie działki, uporządkowanie istniejących miejsc parkingowych poprzez wykonanie nowej nawierzchni betonowej wraz z drogą dojazdową oraz wymianą podbudowy.</li> <li>Przebudowa ul. Zielonej pomiędzy ul. Astrów i Krokusów – przebudowa 567 m<sup>2</sup> nawierzchni drogi, wymiana krawężnika oraz dostosowanie wjazdów do nowej nawierzchni.</li> <li>Przebudowa ul. Orzeszkowej, w tym wymiana nawierzchni asfaltowej na betonową kostkę brukową (ok. 475 m<sup>2</sup>).</li> <li>Przebudowa drogi powiatowej nr 2985S – ul. Powstańców Śląskich – we współpracy z Powiatem Gliwickim. W ramach zadania wykonano/ wyremontowano: nawierzchnię jezdni z masy bitumicznej na odcinku ok. 627 mb, chodnik z kostki betonowej na odcinku o łącznej długości ok. 211 mb, ciąg pieszo-rowerowy długości ok. 203 mb, ścieżkę rowerową długości ok. 622 mb. Zmianie uległa geometria</li> </ol>	Poprawa przepustowości i płynności ruchu, obniżenie emisji spalin, poprawa bezpieczeństwa.

Lp.	Nazwa zadania	Zakładany cel	Opis realizacji zadania	Efekt
			<p>skrzyżowania z ul. Gen. Władysława Sikorskiego.</p> <p>8. Utwardzenie terenu działek pod miejsca parkingowe przy ul. Wyzwolenia Boczna, w tym zagospodarowanie działki, wykonanie dojazdu do nowych miejsc parkingowych wraz z przebudową chodnika.</p> <p>9. Przebudowa dróg wewnętrznych – ul. Wojska Polskiego oraz ul. Szopena o pow. ok. 1090 m<sup>2</sup> wraz z wymianą nawierzchni odcinka chodnika o pow. 20,50 m<sup>2</sup> oraz 3 progów wyspowych.</p> <p>10. Przebudowa ul. Wrzosowej – wykonano nową podbudowę oraz nawierzchnię mineralno-asfaltową (ok. 1,4 km). Na zadanie pozyskano środki z budżetu województwa śląskiego (ok. 60%).</p> <p>11. Utwardzenie nawierzchni drogi wewnętrznej na dz. 337/7 w rejonie ul. Kard. Stefana Wyszyńskiego, polegające na wyprofilowaniu i wyrównaniu nawierzchni drogi o długości ok. 180 mb, dostosowaniu profilu drogi do istniejących zjazdów, wykonaniu nawierzchni z frezowin asfaltowych i obustronne wyprofilowanie poboczy do wysokości nowej nawierzchni drogi.</p> <p>12. Budowa parkingu przy ul. Kochanowskiego 6 i ul. Ignacego Paderewskiego – wykonanie z kostki betonowej 13 miejsc dla samochodów osobowych, w tym jedno miejsce dla osoby niepełnosprawnej.</p> <p>13. Wykonanie miejsc parkingowych przy ul. Braci Pisko 2.</p> <p>14. Wykonano dokumentację techniczną dla zadania: „Przebudowa ul. Gen. Władysława Sikorskiego w Pyskowicach”.</p> <p>15. Otrzymano dofinansowanie z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg na realizację zadania: „Przebudowa ul. Kard. Stefana Wyszyńskiego”. Przeprowadzono procedurę przetargową, wyłoniono wykonawcę i zawarto umowę na wykonanie robót budowlanych.</p>	
9.	Monitoring stanu zanieczyszczenia powietrza.	Poprawa i utrzymanie jakości powietrza atmosferycznego zgodnie z obowiązującymi standardami.	<p style="text-align: center;"><b>Rok 2020 i 2021</b></p> <p>Obsługa bieżąca i konserwacja dwóch czujników wskaźnikowych zanieczyszczenia powietrza przy ul. Gen. Władysława Sikorskiego 83 oraz przy Pl. Józefa Piłsudskiego 1.</p>	Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców.
10.	Realizacja gminnego planu gospodarki niskoemisyjnej i programu ograniczania niskiej emisji.	Poprawa i utrzymanie jakości powietrza atmosferycznego zgodnie z obowiązującymi standardami.	<p style="text-align: center;"><b>Rok 2020</b></p> <p>1. Rozpatrzone 32 wnioski o przyznanie dotacji celowej na pokrycie kosztów zmiany systemów grzewczych i wypłacono dotację 16 wnioskodawcom.</p> <p>2. W wyniku porozumienia z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej od 1 lutego w Urzędzie Miejskim w Pyskowicach funkcjonuje Pyskowicki Punkt Konsultacyjno-Informacyjny Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze”. W 2020 r. za jego pośrednictwem złożono 12 wniosków o dotację.</p> <p style="text-align: center;"><b>Rok 2021</b></p> <p>1. Rozpatrzone 34 wnioski o przyznanie dotacji celowej na pokrycie kosztów zmiany systemów grzewczych i wypłacono dotację 18 wnioskodawcom.</p> <p>2. Za pośrednictwem Pyskowickiego Punktu Konsultacyjno – Informacyjnego Programu Priorytetowego</p>	Obniżenie zapotrzebowania na energię ciepłą, co skutkuje obniżeniem emisji zanieczyszczeń.



L.p.	Nazwa zadania	Zakładany cel	Opis realizacji zadania	Efekt
			„Czyste Powietrze” złożono 35 wniosków o dotację. Ponadto zorganizowano 3 spotkania informacyjne dla mieszkańców gminy.	
11.	Aktualizacja założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.	Poprawa i utrzymanie jakości powietrza atmosferycznego zgodnie z obowiązującymi standardami.	<p style="text-align: center;"><b>Rok 2021</b></p> <p>W dniu 25 listopada 2021r. Rada Miejska w Pyskowicach podjęła uchwałę w sprawie uchwalenia założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla gminy Pyskowice na lata 2021-2037.</p>	Racjonalizacja użytkowania ciepła, energii elektrycznej oraz paliw gazowych.
12.	Kontrole palenisk w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach ogrzewania.	Poprawa i utrzymanie jakości powietrza atmosferycznego zgodnie z obowiązującymi standardami.	<p style="text-align: center;"><b>Rok 2020</b></p> <p>Przeprowadzono 87 kontroli posesji pod kątem termicznego przekształcania odpadów.</p> <p style="text-align: center;"><b>Rok 2021</b></p> <p>Przeprowadzono 87 kontroli posesji pod kątem termicznego przekształcania odpadów.</p>	Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców.

## II.2. Obszar interwencji – zagrożenie hałasem

L.p.	Nazwa zadania	Zakładany cel	Opis realizacji zadania	Efekt
1.	Modernizacja infrastruktury drogowej na obszarze gminy.	Zmniejszenie zagrożenia emisją hałasu.	<b>Opis realizacji zadania w tabeli II.1. Obszar interwencji - Ochrona klimatu i jakości powietrza (L.p. 8)</b>	Ograniczenie poziomu hałasu drogowego i kolejowego.
2.	Uwzględnienie terenów narażonych na ponadnormatywny hałas w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.	Zmniejszenie zagrożenia emisją hałasu.	<p style="text-align: center;"><b>Rok 2020</b></p> <p>Uwzględniono w zapisach miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu gminy Pyskowice dla obszaru położonego w rejonie ul. Wrzosowej uchwalonego uchwałą nr XVIII/160/2020 Rady Miejskiej w Pyskowicach z dnia 27 lutego 2020 r. zakaz lokalizacji przedsięwzięć stwarzających ponadnormatywne uciążliwości dla środowiska i zdrowia ludzi, związanych z emisją zanieczyszczeń do powietrza, wody i ziemi oraz innych, przekraczających wartości dopuszczalne, w tym w zakresie hałasu, wibracji i pola elektromagnetycznego.</p>	Ograniczenie poziomu hałasu.
3.	Kontrola ruchu drogowego w zakresie emitowanego hałasu.	Zmniejszenie zagrożenia emisją hałasu.	<p style="text-align: center;"><b>Rok 2020 i 2021</b></p> <p>Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach nie prowadził pomiarów hałasu drogowego i kolejowego w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Jednakże w 2021 r. według bazy danych Ehałas (baza zawiera wyniki pomiarów przekazanych do WIOŚ lub</p>	Ograniczenie poziomu hałasu drogowego i kolejowego.

L.p.	Nazwa zadania	Zakładany cel	Opis realizacji zadania	Efekt
			RWMŚ), na terenie gminy Pyskowice przeprowadzono pomiary hałasu drogowego w jednym punkcie pomiarowym – na drodze wojewódzkiej nr 901 (punkt P14 przy ul. Zaolszany 1). Pomiary wykazały przekroczenie dopuszczalnych poziomów hałasu w porze dnia o 0,9 dB, a w porze nocnej o 5,1 dB (zadanie realizowane przez GIOŚ).	
4.	Decyzje o dopuszczalnym poziomie hałasu.	Zmniejszenie zagrożenia emisją hałasu.	<p style="text-align: center;"><b>Rok 2020 i 2021</b></p> <p>Starosta gliwicki oraz marszałek województwa śląskiego nie wydali w latach 2020 – 2021 żadnych decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu obejmujących teren gminy Pyskowice.</p>	Ograniczenie poziomu hałasu.
5.	Budowa ścieżek/ dróg rowerowych na terenie gminy.	Zmniejszenie zagrożenia emisją hałasu.	<p style="text-align: center;"><b>Rok 2020 i 2021</b></p> <p>1. Na przełomie lat 2020 – 2021 w ramach przebudowy drogi powiatowej Nr 2985S ul. Powstańców Śląskich wybudowano ścieżkę rowerową o długości ok. 622 mb. 2. Trwają prace nad projektem Velostrada Czterech Jezior (wspólna velostrada dla podregionu gliwickiego) oraz nad projektem velostrady dla podregionu centralnego.</p>	Ograniczenie poziomu hałasu drogowego i kolejowego.

### II.3. Obszar interwencji - pola elektromagnetyczne.

L.p.	Nazwa zadania	Zakładany cel	Opis realizacji zadania	Efekt
1.	Kontrola natężeń pól elektromagnetycznych na terenie gminy.	Ograniczenie negatywnego oddziaływania pól elektromagnetycznych.	<p style="text-align: center;"><b>Rok 2020 i 2021</b></p> <p>W latach 2020 – 2021 w ramach realizacji Państwowego Monitoringu Środowiska na terenie gminy Pyskowice przeprowadzono pomiar okresowy (monitoringowy) promieniowania elektromagnetycznego (PEM) w jednym punkcie pomiarowym, zlokalizowanym w rejonie rynku miasta. Wynik pomiaru monitoringowego nie wykazał przekroczenia dopuszczalnych poziomów pola elektromagnetycznego w środowisku dla badanego zakresu częstotliwości (zadanie realizowane przez GIOŚ).</p>	Uzyskanie informacji o rzeczywistym zagrożeniu występowania podwyższonego poziomu promieniowania na terenie gminy Pyskowice.
2.	Wprowadzenie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów sprzyjających ograniczeniu zagrożenia nadmiernym promieniowaniem elektromagnetycznym.	Ograniczenie negatywnego oddziaływania pól elektromagnetycznych.	<p style="text-align: center;"><b>Rok 2020</b></p> <p>Uwzględniono w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego fragmentu gminy Pyskowice dla obszaru położonego w rejonie ul. Wrzosowej uchwalonego uchwałą nr XVIII/160/2020 Rady Miejskiej w Pyskowicach z dnia 27 lutego 2020 r. zapis: „poziom pól elektromagnetycznych w środowisku nie może przekraczać wartości określonych w przepisach ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska”.</p>	Zmniejszenie zagrożenia nadmiernym promieniowaniem elektromagnetycznym.

## II.4. Obszar interwencji – gospodarowanie wodami

L.p.	Nazwa zadania	Zakładany cel	Opis realizacji zadania	Efekt
1.	Monitoring wód powierzchniowych i podziemnych.	Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych.	<b>Rok 2020 i 2021</b>	Uzyskanie informacji o rzeczywistym stanie wód na terenie gminy Pyskowice.
			Na terenie gminy Pyskowice, w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska prowadzono badania w 3 jednolitych częściach wód powierzchniowych (punkty pomiarowe: Kanał Gliwicki, Dzierżno Duże, Drama – wpływ do zbiornika Dzierżno Małe, Dzierżno Małe – w rejonie zapory). Szczegółowe wyniki wykonanych klasyfikacji udostępniono na portalu jakości wód powierzchniowych GIOŚ pod adresem: portal jakości wód powierzchniowych (www.gios.gov.pl). Ponadto gmina Pyskowice zlokalizowana jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 128. Aktualnie obowiązuje kompleksowa ocena stanu wskazanych JCWPd wykonana w roku 2020, na podstawie wyników badań realizowanych w 2019 r. Szczegółowe dane są publikowane na stronie www.gios.gov.pl w zakładce Stan Środowiska/Monitoring wód/Wody podziemne.	
2.	Kontrola stanu technicznego koryt rzek, zbiorników retencyjnych, urządzeń melioracyjnych.	Ochrona przed skutkami powodzi i suszy.	<b>Rok 2020 i 2021</b>	Poprawa stanu technicznego koryt rzek, zbiorników retencyjnych i urządzeń melioracyjnych.
			Corocznie odbywają się wiosenne przeglądy koryt cieków, wałów przeciwpowodziowych i zbiorników wodnych oraz stanu koryta rzeki Dramy przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie przy udziale przedstawicieli UM Pyskowice.	
3.	Utrzymanie koryt rzek, zbiorników retencyjnych, urządzeń melioracyjnych w dobrym stanie technicznym.	Ochrona przed skutkami powodzi i suszy.	<b>Rok 2020</b>	Poprawa stanu technicznego koryt rzek, zbiorników retencyjnych i urządzeń melioracyjnych.
			1. Naprawa rowu przy ul. Kard. Stefana Wyszyńskiego – odtworzenie po ulewach. 2. Prowadzono prace związane z utrzymaniem rowów komunalnych – wykaszanie i bieżące czyszczenie rowów komunalnych na terenie gminy. 3. Zadania wykonane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Odcinkowe prace utrzymaniowe koryta ciekłu Drama w km 0+000-26+134 na terenie gm. Pyskowice, Zbrostawice, Tarnowskie Góry”.</li> <li>• „Remont cząstkowy nawierzchni asfaltowej drogi dojazdowej do południowej części zbiornika Dzierżno Małe, gm. Pyskowice”.</li> <li>• „Uporządkowanie terenu wzdłuż drogi dojazdowej do południowej części zbiornika Dzierżno Małe, gm. Pyskowice”.</li> </ul>	
			<b>Rok 2021</b>	
			1. Remont i udrożnienie rowu odwadniającego ul. Jaśkowicką w Pyskowicach. 2. Udrożnienie rowu otwartego kanalizacji deszczowej przy ul. Nad Łakami. 3. „Przebudowa koryta ciekłu Drama w km 0+000÷4+230, gm. Pyskowice, pow. Gliwicki – etap I w km 0+000-2+670 Etap III w km 3+353÷4+283 (w zakresie Etapu I) – zadanie wykonane przez	

L.p.	Nazwa zadania	Zakładany cel	Opis realizacji zadania	Efekt
			<p>Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie.</p> <p>4. „Wykoszenia i wycinka samosiejek na terenie zbiornika Dzierżno Małe” – zadanie wykonane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie .</p> <p>5. Modernizacja systemu odwadniającego na terenie ROD „Relaks” – środki pozyskane od marszałka województwa śląskiego.</p>	

## II.5. Obszar interwencji – gospodarka wodno-ściekowa

L.p.	Nazwa zadania	Zakładany cel	Opis realizacji zadania	Efekt
1.	Dalszy rozwój i modernizacja sieci wodociągowej na terenie gminy.	Racjonalne prowadzenie gospodarki wodno-ściekowej.	<b>Rok 2020</b>	Zapewnienie dostępu do czystej wody dla społeczeństwa i gospodarki.
			<p>1. Rozpoczęcie budowy nowej sieci wodociągowej w ul. Powstańców Śląskich (zadanie wykonane przez PWiK Sp. z o. o. w Gliwicach).</p> <p>2. Wykupienie przez PWiK Sp. z o. o. w Gliwicach nowej sieci wodociągowej o długości 1100,80 mb.</p>	
			<b>Rok 2021</b>	
			<p>1. W ramach konkursu pn. „Pyskowice – ekologia wpisana w rozwój” przyznano dotację na realizację przedsięwzięcia: „Budowa przyłącza wodociągowego dla Rodzinnego Ogrodu Działkowego ROD KONWALIA w Pyskowicach” – wykonano bezwykopowo zewnętrzny odcinek przyłącza wodociągowego oraz ustawiono kompletną studnię wodomierzową wraz z zaworami i zabudowaną konsolą na terenie ogrodu działkowego.</p> <p>2. Zakończenie budowy nowej sieci wodociągowej w ul. Powstańców Śląskich – w ramach realizacji wykonano sieć wodociągową o długości 1 434,52 mb wraz z przyłączami (zadanie wykonane przez PWiK Sp. z o. o. w Gliwicach).</p> <p>3. Wykupienie przez PWiK Sp. z o. o. w Gliwicach nowej sieci wodociągowej o długości 102,19 mb.</p>	
2.	Dalszy rozwój i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej oraz urządzeń do oczyszczania ścieków na terenie gminy.	Racjonalne prowadzenie gospodarki wodno-ściekowej.	<b>Rok 2020</b>	Ograniczenie zanieczyszczenia wód przez ścieki nieoczyszczone.
			<p>1. Wykonano kanalizację sanitarną przy ul. Piaskowej 1.</p> <p>2. Zadania wykonane przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Gliwicach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykupiono nową sieć kanalizacyjną o długości 562,26 mb,</li> <li>• remont kanalizacji sanitarnej, wymiana studzienki w ul. Oświęcimskiej 27a,</li> <li>• remont kanalizacji sanitarnej, wymiana włazu, posadowienie studni, montaż zasuw w ul. Mickiewicza 39,</li> </ul>	

Lp.	Nazwa zadania	Zakładany cel	Opis realizacji zadania	Efekt
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• naprawa kanalizacji sanitarnej, likwidacja zwężki, zaślepienie przyłączy w ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1a,</li> <li>• naprawy awaryjne kanalizacji sanitarnej na ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1 oraz ul. Strzelców Bytomskich 8,</li> <li>• rozpoczęcie renowacji bezwykopowej kanału w ul. Powstańców Śląskich,</li> <li>• rozpoczęcie budowy kanalizacji sanitarnej w ul. Gen. Władysława Sikorskiego.</li> </ul>	
			<b>Rok 2021</b>	
			<p>Zadania wykonane przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Gliwicach:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wykonanie renowacji bezwykopowej kanału w ul. Powstańców Śląskich. W ramach realizacji wykonano sieć kanalizacyjną o długości 146 mb wraz z przyłączami.</li> <li>2. Remont odcinka kanalizacji sanitarnej metodą renowacji rękawem z włókna szklanego utwardzonego promieniami UV na długości 53 mb ul. Cicha/ul. Strzelców Bytomskich.</li> <li>3. Remont studni, wymiana i regulacja ul. Rynek 23.</li> <li>4. Remont kanalizacji, posadowienie studzienki w ul. Traugutta 1/Kosów.</li> <li>5. Remont kanalizacji sanitarnej 400 mm o długości 130 m, za pomocą wykładziny z włókna szklanego utwardzanej promieniami UV, wraz z kompleksową renowacją studzienek betonowych 1000 mm – 2 szt.</li> <li>6. Remont kanalizacji, posadowienie studzienki w ul. Czeremchy/ Jesionowej.</li> <li>7. Naprawa studni, likwidacja zapadliska oraz naprawa przyłącza ul. Zielona 7.</li> <li>8. Naprawy awaryjne na kanalizacji sanitarnej w ul. Słowackiego 13a, ul. Magazynowej, ul. Krokusów, ul. Lompy 10, ul. Strzelców Bytomskich 12, ul. Kard. Stefana Wyszyńskiego 33.</li> <li>9. Awaryjna naprawa/wymiana fragmentu odcinka kanalizacji sanitarnej w ul. Gen. Władysława Sikorskiego.</li> <li>10. Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Gen. Władysława Sikorskiego – wykonano sieć o długości 264,67 mb.</li> </ol>	
3.	Aktualizacja ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni.	Racjonalne prowadzenie gospodarki wodno-ściekowej.	<b>Rok 2020 i 2021</b>	Ograniczenie zanieczyszczenia wód przez ścieki nieoczyszczone.
			Bieżące wprowadzanie danych na podstawie informacji uzyskiwanych od mieszkańców.	
4.	Dofinansowanie do budowy przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach położonych poza aglomeracją.	Racjonalne prowadzenie gospodarki wodno-ściekowej.	<b>Rok 2020 i 2021</b>	Ograniczenie zanieczyszczenia wód przez ścieki nieoczyszczone.
			Zadanie nie było realizowane – wnioski od mieszkańców z terenów położonych poza aglomeracją zostały rozpatrzone w latach poprzednich.	

L.p.	Nazwa zadania	Zakładany cel	Opis realizacji zadania	Efekt
5.	Propagowanie rozwiązań technicznych mających na celu racjonalne gospodarowanie wodą.	Racjonalne prowadzenie gospodarki wodno-ściekowej.	<b>Rok 2021</b>	Ograniczenie zanieczyszczenia wód przez ścieki nieoczyszczone.
			W 9 lokalach komunalnych zamontowano wodomierze przedpłatowe.	
6.	Sporządzenie inwentaryzacji sieci kanalizacji deszczowej i jej stanu technicznego.	Racjonalne prowadzenie gospodarki wodno-ściekowej.	<b>Rok 2020 i 2021</b>	Ograniczenie zanieczyszczeń powodowanych przez spływ wód opadowych z terenów zanieczyszczonych.
			Zadanie nie było realizowane.	
7.	Budowa i modernizacja sieci kanalizacji deszczowej na obszarze gminy.	Racjonalne prowadzenie gospodarki wodno-ściekowej.	<b>Rok 2020</b>	Ograniczenie zanieczyszczeń powodowanych przez spływ wód opadowych z terenów zanieczyszczonych.
			1. Remont kanalizacji deszczowej na ulicach: Wolności/ Czeresniowa, Szkolna/Czyżyków, Józefa Wieczorka, Kard. Stefana Wyszyńskiego. 2. Modernizacja fragmentów kanalizacji deszczowej przy ul. Czechowickiej – wykonano 8 wpustów ulicznych wraz z przykanalikami. 3. Wykonano kanalizację deszczową przy ul. Piaskowej 1.	
			<b>Rok 2021</b>	
			1. Sporządzono projekt przyłącza kanalizacji deszczowej wraz z drenażem budynku przy ul. Piaskowej 4. 2. Przebudowa i modernizacja kanalizacji deszczowej na terenie gminy Pyskowice – 9 lokalizacji.	

## II.6. Obszar interwencji – zasoby geologiczne

L.p.	Nazwa zadania	Zakładany cel	Opis realizacji zadania	Efekt
1.	Uwzględnienie ochrony złóż kopalin w opracowaniach planistycznych.	Zrównoważona gospodarka zasobami naturalnymi.	<b>Rok 2020</b>	Ochrona zasobów złóż na terenie gminy.
			W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego fragmentu gminy Pyskowice dla obszaru położonego w rejonie ul. Wrzosowej uchwalonym uchwałą nr XVIII/160/2020 Rady Miejskiej w Pyskowicach z dnia 27 lutego 2020 r. nie uwzględniono ochrony złóż kopalin, gdyż obszar objęty planem nie obejmował złóż kopalin.	

## II.7. Obszar interwencji – ochrona powierzchni ziemi

L.p.	Nazwa zadania	Zakładany cel	Opis realizacji zadania	Efekt
1.	Monitoring jakości gleb.	Racjonalne gospodarowanie zasobami glebowymi.	<b>Rok 2020 i 2021</b>	Uzyskanie informacji o rzeczywistej jakości gleb na terenie gminy Pyskowice.
			Na terenie gminy Pyskowice nie ma zlokalizowanych punktów pomiarowych, w związku z tym w latach 2020-2021 nie prowadzono badań monitoringu chemizmu gleb ornych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (podmiotem odpowiedzialnym za to zadanie jest Główny Inspektorat Ochrony Środowiska). Natomiast wszystkie wyniki prowadzonych w ramach monitoringu chemizmu gleb ornych Polski udostępniane są na stronie: <a href="http://www.gios.gov.pl">www.gios.gov.pl</a> .	
2.	Likwidacja punktowych źródeł zanieczyszczenia gleb.	Racjonalne gospodarowanie zasobami glebowymi.	<b>Rok 2020 i 2021</b>	Ochrona gleb przed zanieczyszczeniami w wyniku nieprawidłowego składowania odpadów, odchodów zwierząt lub nieszczelności szamb.
			Zadanie nie było realizowane – nie zgłoszono potrzeb w tym zakresie.	
3.	Rekultywacja terenów zdegradowanych.	Racjonalne gospodarowanie zasobami glebowymi.	<b>Rok 2020</b>	Przywrócenie terenom zdegradowanym wartości przyrodniczych.
			Ukończono rekultywację IV kwatery składowiska oraz wykonano ostatni etap prac związany z ogrodzeniem obiektu i nasadzeniem blisko 290 drzew oraz 300 krzewów. Wyniesienia kwater pokryła trawa, a w otulinie rosną zagajniki bzów, akacji, brzoź, klonów i sosen w uzupełnieniu niskopiennych: czeremchy i tawuły. Tym samym pod koniec 2020 r. nastąpiło całkowite zamknięcie całego składowiska odpadów przy ul. Wrzosowej w Pyskowicach.	
			<b>Rok 2021</b>	
			Prowadzenie monitoringu składowiska i wywóz odcieków.	
4.	Kontrola podmiotów gospodarczych w zakresie możliwości ich negatywnego wpływu na zanieczyszczenie środowiska glebowego (interwencyjnie).	Racjonalne gospodarowanie zasobami glebowymi.	<b>Rok 2020 i 2021</b>	Ochrona gleb przed zanieczyszczeniami w wyniku nieprawidłowego składowania odpadów, odchodów zwierząt lub nieszczelności szamb.
			Zadanie nie było realizowane.	

## II. 8. Obszar interwencji – gospodarka odpadami

L.p.	Nazwa zadania	Zakładany cel	Opis realizacji zadania	Efekt
1.	Realizacja zadań w ramach prowadzenia systemu gospodarki odpadami na terenie gminy – intensyfikacja selektywnej zbiórki odpadów.	Minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów oraz doskonalenie zgodnie z aktualnymi normami europejskimi systemu odzysku i unieszkodliwiania.	<p style="text-align: center;"><b>Rok 2020</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Rozpropagowano ulotki informacyjne dotyczące zasad segregacji odpadów – w 2020 r. zmieniono zasady segregacji opakowań wielomateriałowych (obecnie należy je umieszczać w pojemnikach z tworzywem sztucznym i metalem).</li> <li>Publikacja na stronie internetowej urzędu oraz w „Przeglądzie Pyskowickim” informacji dot. zasad segregacji odpadów.</li> <li>Zakupiono projekt osłon śmietnikowych w siedmiu wariantach rozmiarowych.</li> <li>Rozstawiono pojemniki do segregacji odpadów (zabudowa wielorodzinna), dostarczano worki o odpowiednich kolorach (zabudowa jednorodzinna), udostępniono Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.</li> <li>Wykonanie zabudowy śmietnikowej przy budynku komunalnym ul. Armii Krajowej 11.</li> <li>Wykonanie przez zarządców n/w wspólnot mieszkaniowych zatok śmietnikowych: <ul style="list-style-type: none"> <li>ul. Matejki Boczna,</li> <li>ul. Wojska Polskiego 13,</li> <li>Al. 1 Maja 1 – ul. Wojska Polskiego 17,</li> <li>ul. Szopena 5,7 – ul. Ignacego Paderewskiego 16,</li> <li>ul. Armii Krajowej 13/13A – ul. Cmentarna 5.</li> </ul> </li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>Rok 2021</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Rozpropagowano ulotki informacyjne dotyczące zasad segregacji odpadów.</li> <li>Publikowano na stronie internetowej urzędu oraz w „Przeglądzie Pyskowickim” informacje dot. zasad segregacji odpadów.</li> <li>Rozstawiono pojemniki do segregacji odpadów (zabudowa wielorodzinna), dostarczano worki o odpowiednich kolorach (zabudowa jednorodzinna), udostępniono Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.</li> <li>Wykonanie przez zarządców n/w wspólnot mieszkaniowych zatok śmietnikowych: <ul style="list-style-type: none"> <li>ul. Braci Pisko 16-18,</li> <li>ul. Krótka 1, Szpitalna 8,</li> <li>ul. Matejki 1, ul. Wojska Polskiego 4,</li> <li>ul. Oświęcimska 2,</li> <li>ul. Ignacego Paderewskiego 13 – ul. Szopena Boczna 2,</li> <li>ul. Ignacego Paderewskiego 14 – ul. Szopena 3,</li> <li>ul. Strzelców Bytomskich 10, ul. Szopena Boczna 2,</li> <li>ul. Józefa Wieczorka 34.</li> </ul> </li> </ol>	Racjonalnie prowadzona gospodarka odpadami i utrzymanie właściwego ładu i porządku na terenie gminy Pyskowice.



L.p.	Nazwa zadania	Zakładany cel	Opis realizacji zadania	Efekt
2.	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z obiektów na terenie gminy i kontynuacja dofinansowań z budżetu gminy do usuwania azbestu z obiektów będących własnością osób fizycznych.	Usunięcie i unieszkodliwienie wszystkich wyrobów zawierających azbest z terenu gminy.	<b>Rok 2020</b>	Zmniejszenie ilości azbestu i wyrobów zawierających azbest, zagrażających zdrowiu mieszkańców.
			Udzielono 1 dotacji na usunięcie wyrobów zawierających azbest.	
			<b>Rok 2021</b>	
			Nie udzielono dotacji na usunięcie wyrobów zawierających azbest ze względu na brak wniosków.	
3.	Kontrole przedsiębiorców posiadających wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych.	Właściwe postępowanie z odpadami innymi niż komunalne.	<b>Rok 2020 i 2021</b>	Ograniczenie negatywnego wpływu odpadów na środowisko.
			Działanie realizowane na bieżąco wg potrzeb.	
4.	Wykonanie prac związanych z zakończeniem rekultywacji nieczynnego składowiska przy ul. Wrzosowej.	Minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów oraz doskonalenie zgodnie z aktualnymi normami europejskimi systemu odzysku i unieszkodliwiania.	<b>Rok 2020</b>	Ograniczenie negatywnego wpływu nieczynnych składowisk odpadów na środowisko.
			Ukończono rekultywację IV kwatery składowiska oraz wykonano ostatni etap prac związany z ogrodzeniem obiektu i nasadzeniem blisko 290 drzew oraz 300 krzewów. Wyniesienia kwater pokryła trawa, a w otulinie rosną zagajniki bżów, akacji, brzoź, klonów i sosen w uzupełnieniu niskopiennych: czeremchy i tawuły. Tym samym pod koniec 2020 r. nastąpiło całkowite zamknięcie całego składowiska odpadów przy ul. Wrzosowej w Pyskowicach.	

## II.9. Obszar interwencji – zasoby przyrodnicze

L.p.	Nazwa zadania	Zakładany cel	Opis realizacji zadania	Efekt
1.	Prace pielęgnacyjne i konserwatorskie ustanowionych na terenie gminy formach ochrony przyrody – pomniki przyrody.	Ochrona zasobów przyrodniczych gminy, zachowanie różnorodności biologicznej oraz georóżnorodności.	<b>Rok 2020 i 2021</b>	Ochrona istniejących form ochrony przyrody, poprawa „przyrodniczego wizerunku” miasta.
			Bieżące monitorowanie stanu pomników przyrody. Prace pielęgnacyjne prowadzone wg potrzeb.	

L.p.	Nazwa zadania	Zakładany cel	Opis realizacji zadania	Efekt
2.	Ustanowienie nowych form ochrony przyrody.	Ochrona zasobów przyrodniczych gminy, zachowanie różnorodności biologicznej oraz georóżnorodności.	<b>Rok 2020 i 2021</b>	Ochrona istniejących form ochrony przyrody, poprawa „przyrodniczego wizerunku” miasta.
			Nie ustanowiono nowych pomników przyrody.	
3.	Prace pielęgnacyjne w zakresie utrzymania terenów zieleni miejskiej na terenie gminy – parki, skwery, itp.	Ochrona zasobów przyrodniczych gminy, zachowanie różnorodności biologicznej oraz georóżnorodności.	<b>Rok 2020</b>	Ochrona istniejących form ochrony przyrody, poprawa „przyrodniczego wizerunku” miasta.
			Bieżące utrzymanie terenów zielonych, wykonywano cięcia pielęgnacyjne i bieżącą konserwację drzew, usuwanie drzew i krzewów, sporządzono 2 inwentaryzacje dendrologiczne drzew rosnących na Placu Żwirki i Wigury oraz w rejonie boiska przy ul. Szpitalnej 3. Ponadto ustawiono 6 konstrukcji metalowych: 2 rzeźby kwiatowe oraz wieże kwiatowe obsadzone roślinami ozdobnymi i kwiatami letnimi oraz nasadzono kwiaty letnie na kwietnikach miejskich i w donicach.	
			<b>Rok 2021</b>	
			Bieżące utrzymanie terenów zielonych, wykonywano cięcia pielęgnacyjne i bieżącą konserwację drzew, usuwanie drzew i krzewów, wykonanie nasadzeń kwiatów letnich na rabatach oraz w donicach w reprezentacyjnych częściach miasta. Ponadto ustawiono 3 szt. konstrukcji metalowych wraz z obsadzeniem roślinnością tworzące tzw. rzeźby kwiatowe.	
4.	Nowe nasadzenia drzew tworzących bufony ochronne przeciwko zanieczyszczeniom pyłowym oraz hałasowi (nasadzenia zastępcze).	Ochrona zasobów przyrodniczych gminy, zachowanie różnorodności biologicznej oraz georóżnorodności.	<b>Rok 2020</b>	Ochrona istniejących form ochrony przyrody, poprawa „przyrodniczego wizerunku” miasta.
			Posadzono 55 szt. drzew (grab, jałowce, klony, jawory, akacje) – m.in. przy ul. Jaworowej, ul. Cichej, ul. Matejki, na cmentarzu komunalnym przy ul. Poznańskiej.	
			<b>Rok 2021</b>	
			Posadzono 61 szt. drzew (grab, jałowce, klony, jawory, akacje) – m.in. w pasach drogowych ul. Wojska Polskiego, ul. Ignacego Paderewskiego, ul. Szpitalnej, ul. Strzelców Bytomskich, ul. Jaworowej i na cmentarzu komunalnym przy ul. Poznańskiej.	

## II.10. Obszar interwencji – zapobieganie poważnym awariom

L.p.	Nazwa zadania	Zakładany cel	Opis realizacji zadania	Efekt
1.	Kontrola zakładów przemysłowych.	Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz minimalizacja ich skutków.	<b>Rok 2021</b>	Zwiększenie stopnia bezpieczeństwa mieszkańców w przypadku zaistnienia poważnej awarii.
			Komenda Miejska Straży Pożarnej w Gliwicach przeprowadziła 2 kontrole w zakresie gospodarowania odpadami w obiekcie produkcyjno-magazynowym na terenie gminy Pyskowie.	

L.p.	Nazwa zadania	Zakładany cel	Opis realizacji zadania	Efekt
2.	Edukacja społeczeństwa w kierunku zwiększania wiedzy na temat właściwych zachowań w przypadku wystąpienia awarii lub innego zagrożenia.	Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz minimalizacja ich skutków.	<b>Rok 2020 i 2021</b>	Zwiększenie stopnia bezpieczeństwa mieszkańców w przypadku zaistnienia poważnej awarii.
			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Szkolenie osób odpowiedzialnych w gminie za sytuację kryzysową na wypadek wojny oraz w ramach obrony cywilnej.</li> <li>2. Opracowano i wydano broszurę informacyjną „Informator o powszechnej samoobronie ludności”.</li> <li>3. Na stronie internetowej urzędu publikowane są zasady zachowania się w sytuacji zagrożenia oraz informacje o numerach alarmowych.</li> </ol>	
3.	Dofinansowanie służb ratowniczych na zakup sprzętu ratowniczego, itp.	Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz minimalizacja ich skutków.	<b>Rok 2020</b>	Zwiększenie stopnia bezpieczeństwa mieszkańców w przypadku zaistnienia poważnej awarii.
			Na wniosek Komendanta Miejskiego Straży Pożarnej, dofinansowano realizację zadania „Zakup systemu kontroli dostępu oraz systemu monitoringu wizyjnego wraz z niezbędnymi urządzeniami dla tego systemu”.	
			<b>Rok 2021</b>	
			Zadanie nie było realizowane.	

## II.11. Obszar interwencji – edukacja ekologiczna

L.p.	Nazwa zadania	Zakładany cel	Opis realizacji zadania	Efekt
1.	Publikacja na stronie internetowej urzędu miejskiego materiałów o charakterze edukacyjnym.	Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców gminy Pyskowice w zakresie prawidłowego gospodarowania wszystkimi komponentami środowiska.	<b>Rok 2020 i 2021</b>	Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania w sprawach związanych z ochroną środowiska i wyeliminowanie negatywnych zachowań.
			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Publikacja informacji o zasadach segregacji odpadów.</li> <li>2. Publikacja informacji o programach ograniczania niskiej emisji.</li> <li>3. Publikacja informacji o organizowanych konkursach ekologicznych.</li> <li>4. Publikacja wyników jakości powietrza z punktów pomiarowych zlokalizowanych w Pyskowicach.</li> </ol>	

L.p.	Nazwa zadania	Zakładany cel	Opis realizacji zadania	Efekt
2.	Przekazywanie treści ekologicznych dzieciom i młodzieży w przedszkolach i szkołach.	Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców gminy Pyskowice w zakresie prawidłowego gospodarowania wszystkimi komponentami środowiska.	<p style="text-align: center;"><b>Rok 2020</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prowadzenie edukacji ekologicznej w szkołach i przedszkolach na terenie gminy Pyskowice w postaci prowadzenia zajęć edukacyjnych, np.: „Drzewo moich marzeń”, „Jak dbać o patyczaki?”, „Warsztat przyrodnika”, „Młody hydrolog”, „Kubusiowi Przyjaciele Natury”, „Mamo, tato wolę wodę”, „Nie zaśmiecaj”, „Eco zabawka”, „Ekologiczny pokaz mody”, „Papierowa choinka”, „Dzień Ziemi”, „Chcemy mieć czyste powietrze”, „Eco torba”, „Wiosenne kwiaty”, „Zdrowie wspomagamy – owoce i warzywa zjadamy”, „U Wojtka w zagrodzie”, „Ziemia – nasza planeta”, „Czysta energia”, „W poszukiwaniu wody”.</li> <li>2. Udział przedszkolaków i uczniów w akcjach ekologicznych: „Tradycyjny sad”, „Zbieraj baterie”, „Wymień puste na pełne”, „Sprzątanie świata”, „Kolorowy ogród”, „Wiosenny ogródek w przedszkolu”, „Dobre Rady na Elektroodpady”.</li> <li>3. Udział przedszkolaków i uczniów w konkursach o tematyce ekologicznej: „Święto Drzewa”, „Eko - Planeta”, „Co wiem o drzewach?”, „Jesienne drzewo”.</li> <li>4. Wyjazdy i wyjścia edukacyjne: rejs po Kanale Gliwickim do Krainy Kormoranów, wykład „Bezczenna energia” w ramach Uniwersyteckiego Miasteczka Naukowego organizowanego przez Uniwersytet Śląski, wycieczka do Palmiarni w Gliwicach.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>Rok 2021</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prowadzenie akcji informacyjnej o ochronie pszczoł oraz innych owadów zapylających, w tym pogadanki i pokazy dla dzieci w szkołach i przedszkolach – projekt zrealizowano z gminnej dotacji celowej.</li> <li>2. Prowadzenie edukacji ekologicznej w szkołach i przedszkolach na terenie gminy Pyskowice w postaci prowadzenia zajęć edukacyjnych, np.: „Kubusiowi Przyjaciele Natury”, „Mamo, tato wolę wodę”, „Szanuj planetę Ziemię”, „Laboratorium czterech żywiołów”, „Jesienne drzewa”, „Dbamy o środowisko”, „Strażnicy Przyrody”, „Przyjaciele lasu”, „Od tabliczki do tabletu”, „Drewniany papier”, „Jak powstaje deszcz”, „Dbajmy o przyrodę”, „Ratujmy naszą planetę”, „Dbamy o naszą ziemię”, „Poradnik Młodego Ekologa”, „Szanuj wodę póki czas – nie ma wody, nie ma nas”, „W krainie miodem płynącej”, „Dni Ziemi”, „Dni Wody”, „Być jak Ignacy”, „Dzień Drzewa”.</li> <li>3. Udział przedszkolaków i uczniów w akcjach ekologicznych: „Tradycyjny sad”, „Zbieraj baterie”, „Sprzątanie świata”, „Grabimy liście w ogrodzie przedszkolnym”, „Stołówka dla owadów”, „#sadni MY las z Prezydentem Andrzejem Dudą”, „Dbamy o zdrowie”, „Dobre Rady na Elektroodpady”.</li> <li>4. Udział przedszkolaków i uczniów w konkursach o tematyce ekologicznej: „Święto Drzewa”, „Dzień Ziemi”, „Eko Miasto”, „Coś z niczego”, „Eko – Planeta”, „Tymek i Tola na ekologicznej ścieżce”, „Nie spalajmy! Segregujmy!”.</li> </ol>	Podniesienie świadomości ekologicznej wśród dzieci i młodzieży i wyeliminowanie negatywnych zachowań.

L.p.	Nazwa zadania	Zakładany cel	Opis realizacji zadania	Efekt
			5. Wyjazdy i wyjścia edukacyjne: warsztaty ekologiczne w Stacji wodociągów w Zawadzie, wycieczka do Palmiarni w Gliwicach, wycieczka do Ogrodu Botanicznego w Zabrze, wycieczka do Rezerwatu Przyrody „Segiet” w Bytomiu.	
3.	Organizacja wydarzeń o tematyce ekologicznej.	Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców gminy Pyskowice w zakresie prawidłowego gospodarowania wszystkimi komponentami środowiska.	<b>Rok 2020</b>	Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania w sprawach związanych z ochroną środowiska i wyeliminowanie negatywnych zachowań.
			1. Realizacja projektu „Aktywne Pyskowice” – „Zielony Zagonek” – ogrody miododajne i ziołowe w Pyskowicach. 2. Projekt mający na celu sporządzenie grafik ekologicznych przypominających o ochronie i dbaniu o środowisko naturalne na lokalnym poziomie. 3. Organizacja gry plenerowej „O czym szumią pyskowickie drzewa?” - trasa prowadziła szlakiem pomników przyrody zlokalizowanych w Pyskowicach. 4. Wydanie broszury „Pyskowice. Pomniki przyrody”.	
			<b>Rok 2021</b>	
			1. Ozdobienie miejskich wiat przystankowych grafikami ekologicznymi. 2. Powstanie witryn służących bezobsługowemu wypożyczeniu lub dzieleniu się zgodnie z ideą ekologiczną „Nie wyrzucaj, daj rzeczy drugie życie”.	
4.	Udział w konkursach ekologicznych organizowanych przez powiat lub inne organy.	Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców gminy Pyskowice w zakresie prawidłowego gospodarowania wszystkimi komponentami środowiska.	<b>Rok 2020</b>	Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania w sprawach związanych z ochroną środowiska i wyeliminowanie negatywnych zachowań.
			Udział w konkursie organizowanym przez powiat gliwicki „Powiat przyjazny Środowisku” – otrzymano dotacje na zadania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Sadzimy drzewa, oszczędzamy wodę, bo kochamy przyrodę” – nasadzenie 7 drzew i wymiana 5 spłuczek w toaletach dla dzieci na urządzenia wodno-oszczędne na terenie Przedszkola Nr 5 w Pyskowicach.</li> <li>• „Aleja Życia” – posadzenie alei z 20 drzewami tlenowymi (OXYTREE) w celu poprawy jakości powietrza oraz ochrony środowiska na terenie Szkoły Podstawowej Nr 5 w Pyskowicach.</li> </ul>	
			<b>Rok 2021</b>	
			Udział w konkursie organizowanym przez powiat gliwicki „Powiat przyjazny Środowisku” – otrzymano dotacje na zadania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Eko-podchody” – gra miejska. Środki pochodzące z wygranej przeznaczono m.in. na nasadzenie drzew, kwiatów i ziół do skrzynek oraz nagród dla uczestników.</li> <li>• Pyskowicka „EKOTASZA” – zakup 320 sztuk bawełnianych toreb wielokrotnego użytku i przekazanie ich mieszkańcom.</li> </ul>	

L.p.	Nazwa zadania	Zakładany cel	Opis realizacji zadania	Efekt
5.	Edukacja zarządców budynków o konieczności uwzględnienia ochrony siedlisk chronionych gatunków ptaków i nietoperzy w procesie termomodernizacji budynków.	Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców gminy Pyskowice w zakresie prawidłowego gospodarowania wszystkimi komponentami środowiska.	<p style="text-align: center;"><b>Rok 2020 i 2021</b></p> <p>Zadanie nie było realizowane.</p>	Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania w prawach związanych z ochroną środowiska.
6.	Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska.	Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców gminy Pyskowice w zakresie prawidłowego gospodarowania wszystkimi komponentami środowiska.	<p style="text-align: center;"><b>Rok 2021</b></p> <p>Uzyskano dotację z WFOŚiGW na opracowanie Programu Ochrony Środowiska. Program został przyjęty uchwałą nr XXXVII/353/2021 Rady Miejskiej w Pyskowicach z dnia 25 listopada 2021 r. w sprawie uchwalenia „Programu Ochrony Środowiska dla gminy Pyskowice do roku 2025 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2029”.</p>	Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania w sprawach związanych z ochroną środowiska.
7.	Opracowanie raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska – co 2 lata.		<p style="text-align: center;"><b>Rok 2020</b></p> <p>Opracowano Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska Gminy Pyskowice” za lata 2018 – 2019, który Rada Miejska w Pyskowicach przyjęła uchwałą nr XXVI/258/2020 z dnia 10 grudnia 2020 r.</p>	

### III. Podsumowanie

„Program Ochrony Środowiska dla Gminy Pyskowice” oraz jego późniejsza aktualizacja powstały w celu realizacji polityki ekologicznej państwa na szczeblu gminnym. Najważniejszym założeniem przy opracowywaniu każdego programu ochrony środowiska jest zawsze poprawa stanu środowiska naturalnego.

Celem niniejszego raportu jest przedstawienie zadań zrealizowanych na terenie gminy Pyskowice w kierunku ochrony środowiska w latach 2020 – 2021.

Analizując przedstawione w nim informacje należy stwierdzić, iż większość to działania podejmowane w kierunku ochrony powietrza atmosferycznego (np. budowa i modernizacje dróg, termomodernizacje budynków, modernizacja miejskiej infrastruktury ciepłowniczej) oraz działania związane z gospodarką wodno - ściekową tzn. wykonanie i modernizacja sieci kanalizacyjnych i wodociągowych.

Działania gminy skierowane były również na podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców poprzez m.in. publikację informacji o zasadach segregacji odpadów, programach ograniczania niskiej emisji oraz konkursach ekologicznych organizowanych przez gminę oraz inne podmioty. Dużą rolę w edukacji ekologicznej najmłodszych mieszkańców odgrywają przedszkola i szkoły, które prowadzą zajęcia edukacyjne, organizują konkursy oraz akcje ekologiczne, a także zachęcają dzieci do udziału w akcjach i konkursach organizowanych przez inne podmioty.

Ponadto, w raportowanym okresie, zostały opracowane dwa strategiczne dokumenty z zakresu ochrony środowiska, tj. „Program Ochrony Środowiska dla gminy Pyskowice do roku 2025 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2029” oraz „Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe”. Oba dokumenty zostały przyjęte przez Radę Miejską w 2021 roku. Opracowania te wskazują cele i zadania gminy Pyskowice, których wdrożenie powinno przyczynić się do realizacji idei zrównoważonego rozwoju miasta, efektywnie wykorzystującego oszczędności energii oraz poprawy warunków zdrowotnych mieszkańców.

Podsumowując należy stwierdzić, że założone w „Programie...” zadania są realizowane na bieżąco, w miarę możliwości finansowych gminy. Gmina Pyskowice w sposób prawidłowy wykonuje zadania określone w „Programie...”, mając na uwadze poprawę stanu środowiska, racjonalnego gospodarowania zasobami, w tym ograniczenia wodochłonności, energochłonności i emisji zanieczyszczeń. Środki finansowe na cele związane z ochroną środowiska pochodzą zarówno ze środków własnych jednostek, które je realizują, jak i ze źródeł zewnętrznych. Działania gminy Pyskowice są ukierunkowane na pozyskanie jak największej ilości środków zewnętrznych zarówno krajowych, jak i zagranicznych dla osiągnięcia celów określonych w „Programie...”.