

Tytuł opracowania:

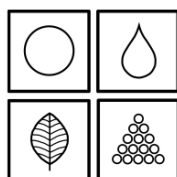
**RAPORT Z REALIZACJI
W LATACH 2017-2018
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY NOWA SÓL - MIASTO
NA LATA 2015 – 2018
Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2019-2022**

Zamawiający:



Gmina Nowa Sól - Miasto
ul. Piłsudskiego 12
67-100 Nowa Sól

Wykonawca:



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

Data opracowania:

LIPIEC 2019

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	3
1.1. Przedmiot i cel opracowania	3
1.2. Podstawa prawna opracowania.....	3
1.3. Metodyka opracowania	3
2. STOPIEŃ REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY NOWA SÓL - MIASTO W LATACH 2017-2018	4
2.1. Realizacja przedsięwzięć zaplanowanych do wykonania w ramach POŚ w latach 2017 - 2018	4
2.2. Analiza wskaźnikowa oraz środowiskowa realizacji POŚ.....	25
3. PODSUMOWANIE	30
<i>SPIS TABEL</i>	<i>32</i>
<i>SPIS WYKRESÓW</i>	<i>32</i>

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiot opracowania stanowi „**Raport z realizacji w latach 2017-2018 Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowa Sól - Miasto na lata 2015 – 2018 z perspektywą na lata 2019 – 2022**”.

Niniejszy Raport weryfikuje i ocenia stopień wykonania celów oraz zadań środowiskowych zaplanowanych w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowa Sól - Miasto na lata 2015 – 2018 z perspektywą na lata 2019-2022” w odniesieniu do działań podjętych i zrealizowanych na terenie Gminy Nowa Sól - Miasto w latach 2017-2018.

1.2. Podstawa prawna opracowania

Zgodnie z art. 18 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2018, poz. 799 ze zm.) z wykonania programu ochrony środowiska organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza co 2 lata raporty, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy. Następnie raport przekazywany jest przez organ wykonawczy województwa, powiatu lub gminy odpowiednio do ministra właściwego do spraw środowiska, organu wykonawczego województwa lub organu wykonawczego powiatu.

1.3. Metodyka opracowania

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2018, poz. 799 ze zm.) nie określa wymagań dotyczących zakresu i formy raportu z realizacji programu ochrony środowiska.

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

- stan realizacji przyjętych do wykonania w ramach POŚ zadań;
- stan oraz tendencje zmian zachodzących w środowisku na terenie Nowej Soli;
- analizę wskaźnikową realizacji programu.

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 Miejskiego w Nowej Soli,
- Starostwa Powiatowego w Nowej Soli,
- Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska w Zielonej Górze,
- Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim,
- Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu,
- Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze,
- Miejskiego Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Nowej Soli,
- Nadleśnictwa Nowa Sól,
- Straży Miejskiej w Nowej Soli,
- Zakładu Usług Mieszkaniowych Sp. z o.o. w Nowej Soli,
- Związku Międzygminnego „EKO-PRZYSZŁOŚĆ” z siedzibą w Nowej Soli,
- Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Zielonej Górze,
- Zarządu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze,
- Powiatowego Zarządu Dróg w Nowej Soli.

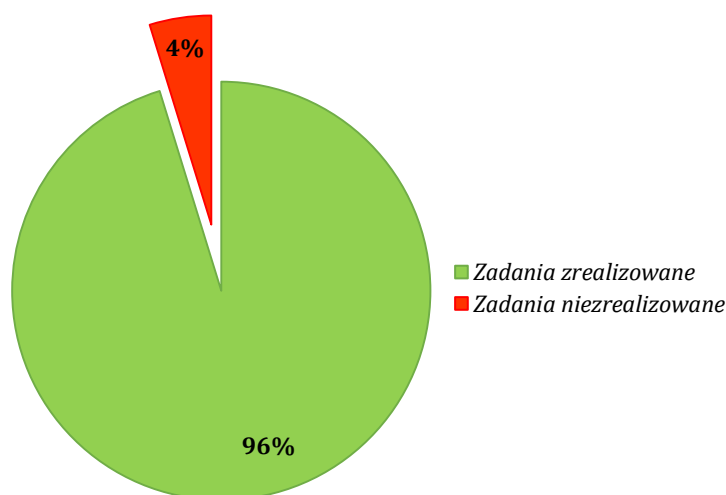
2. STOPIEŃ REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY NOWA SÓL - MIASTO W LATACH 2017-2018

2.1. Realizacja przedsięwzięć zaplanowanych do wykonania w ramach POŚ w latach 2017-2018

Zgodnie z przeprowadzoną ankietyzacją podmiotów odpowiedzialnych za realizację w latach 2017-2018 zadań wyznaczonych w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowa Sól - Miasto na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2022” spośród 49 rozpatrywanych zadań zrealizowano zdecydowaną większość - 47, co stanowi 96 %. Nie zrealizowano jedynie dwóch następujących zadań:

- 1) Likwidacja hałdy odpadów ropopochodnych zlokalizowanych na terenie zakładu „Dozamet” z terenu Gminy Miasto – Nowa Sól - Zgodnie z danymi przekazanymi przez Starostwo Powiatowe w Nowej Soli z powodu nieuregulowanych spraw własnościowych terenu, na którym zlokalizowane są odpady, zadanie polegające na likwidacji hałdy odpadów niebezpiecznych wg stanu obecnego (tj. czerwiec 2019 r.) jest niemożliwe do zrealizowania.
- 2) Prowadzenie monitoringu jakości gleb - W ramach Państwowego Monitoringu Środowiska realizowany jest program „Monitoring chemizmu gleb ornych Polski”. W ramach monitoringu na terenie kraju zlokalizowanych jest 216 stałych punktów pomiarowo-kontrolnych zlokalizowanych na gruntach ornych charakterystycznych dla pokrywy glebowej kraju. Na terenie Nowej Soli nie ma zlokalizowanego punktu pomiarowo-kontrolnego. Punkt wyznaczony najbliżej Nowej Soli znajduje się w miejscowości Przytok w Gm. Zabór (w województwie lubuskim wyznaczono 11 punktów pomiarowo-kontrolnych).

Na kolejnym wykresie przedstawiono stopień realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w latach 2017-2018 w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowa Sól - Miasto na lata 2015 – 2018 z perspektywą na lata 2019-2022”.



Wykres 1. Stopień realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w latach 2017-2018 w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowa Sól - Miasto na lata 2015 – 2018 z perspektywą na lata 2019-2022”

Źródło: opracowanie własne

W kolejnej tabeli przedstawiono szczegółowy opis realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w latach 2017-2018 w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowa Sól - Miasto na lata 2015 – 2018 z perspektywą na lata 2019-2022” (zakres rzeczowy, podmiot odpowiedzialny, lata realizacji, poniesione koszty).

Tabela 1. Opis realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w ramach POŚ w latach 2017-2018

Lp.	Wyznaczone zadanie/podmiot realizujący	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
CEL: WDROŻENIE KOMPLEKSOWEGO SYSTEMU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO NA TERENIE NOWEJ SOLI				
1.	Sporządzenie raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska. (podmiot realizujący: Urząd Miejski)	W trakcie realizacji	2019	„Program Ochrony Środowiska dla Gminy Nowa Sól – Miasto na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026” oraz „Raport z realizacji w latach 2017-2018 Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowa Sól – Miasto na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2022” wykonane zostaną (zostały) w 2019 r. W ramach zorganizowanego zapytania ofertowego z dnia 29.03.2019 r. wyłoniono wykonawcę obu dokumentów, którym została firma „Dokumentacja Środowiskowa – Wojciech Pająk”. Łączna kwota sporządzenia dokumentów wyniosła 2 800 zł brutto.
2.	Opracowanie aktualizacji Programu Ochrony Środowiska. (podmiot realizujący: Urząd Miejski)	W trakcie realizacji	2019	
CEL: PROPAGOWANIE WŁAŚCIWYCH ZACHOWAŃ I POSTAW DOTYCZĄCYCH ŚRODOWISKA NATURALNEGO NA TERENIE NOWEJ SOLI				
3.	Prowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnej w celu podnoszenia świadomości w zakresie szkodliwości spalania odpadów oraz węgla o słabej kaloryczności i wysokiej zawartości siarki w przydomowych kotłowniach. (podmiot realizujący: Urząd Miejski, ECO S.A.)	Zrealizowane	2017-2018	<ul style="list-style-type: none"> Działalność prowadzona na bieżąco przez Gminę Nowa Sól - Miasto. Cyklicznie w prasie lokalnej, na stronach miejskich, portalu społecznościowym FB oraz Radiu Zachód pojawiają się informacje na temat prowadzonej przez miasto edukacyjnej kampanii zwiększającej świadomość ekologiczną mieszkańców w zakresie przeciwdziałaniu zanieczyszczeniom powietrza. Ponadto do nowosolskich szkół podstawowych przekazano ponad 2 tysiące ulotek pod hasłem „Kochasz dzieci nie pal śmieci.” Ulotki trafiły również do Policji i Straży Miejskiej, które to instytucje włączyły się w wyżej wymienioną akcję. Część ulotek przekazano także do Biblioteki Miejskiej. Na stronie Urzędu Miejskiego znajduje się również artykuł wraz z instruktarzem jak prawidłowo palić w piecu. Od kilku już lat na zlecenie Gminy w Nowosolskim Domu Kultury odbywają się spektakle ekologiczne, które adresowane są do najstarszych grup przedszkolnych. Wstęp na przedstawienie jest bezpłatny. Mają one na celu między innymi podnoszenie świadomości ekologicznej najmłodszych oraz ukazanie najczęstszych przyczyn zanieczyszczenia powietrza i uświadomienie, że zanieczyszczenia te są bardzo szkodliwe dla zdrowia człowieka. Funkcję edukacyjno-informacyjną na terenie miasta spełnia również system pięciu czujników do pomiarów jakości powietrza, który funkcjonuje od 1 marca 2018 r. Informacja o możliwości sprawdzenia jakości powietrza zamieszczona jest na stałe na stronie Urzędu Miejskiego (www.nowasol.pl) w zakładce Kontrolujemy jakość powietrza. Ponadto w grudniu 2018 roku wojewódzki system oceny jakości powietrza wzmocniono o kolejną, ósmą stację monitoringu jakości powietrza, która stanęła na terenie Nowej Soli. Stacja umożliwia pomiary stężeń zanieczyszczeń oraz ich ocenę poprzez roczne kampanie pomiarowe. W 2019 r. stacja realizuje roczny cykl badań tła miejskiego w Nowej Soli. Stacja umożliwia wysokiej jakości automatyczne i manualne pomiary takich zanieczyszczeń, jak: tlenki azotu (NO, NO₂,

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY NOWA SÓL - MIASTO NA LATA 2015-2018 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2019-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie/podmiot realizujący	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
				<p>NOx), BTX (w tym benzen) oraz pył zawieszony PM2,5 i PM10 oraz zawarte w nim benzo(a)piren B(a)P, arsen As, kadm Cd, nikiel Ni i ołów Pb. Wszystkie wyniki pomiarów automatycznych i manualnych uzyskanych na stacjach województwa lubuskiego posłużą do opracowywania rocznych ocen jakości powietrza, natomiast na bieżąco dostępne są na stronie Inspektoratu w zakładce System Monitoringu Jakości Powietrza.</p> <ul style="list-style-type: none"> Przedsiębiorstwo Energetyka Ciepła Opolszczyzny S.A. od ponad 10 lat prowadzi spektakle edukacyjne z zakresu ochrony środowiska naturalnego, promujące Ciepło Systemowe wśród dzieci przedszkolnych i wczesno szkolnych. Kampania adresowana jest do podopiecznych ogrzewanych przez firmę przedszkoli. W latach 2017-2018 ECO wystawiła dwa przedstawienia pt. „Piotruś i Smog”, „Drużyna Zet”. Spektakle promują Ciepło Systemowe jako najlepszy sposób ogrzewania w kontekście zjawiska tzw. niskiej emisji będącego przyczyną powstawania ponad 50% smogu w Polsce. Dodatkowo każde dziecko oglądające przedstawienie otrzymuje bajkę w wersji drukowanej. Dodatkowo przedsiębiorstwo udziela sponsoringu i uczestniczy w obchodach Dni Miasta Nowej Soli „Święto Solan”.
4.	<p>Prowadzenie edukacji ekologicznej w zakresie wprowadzenia nowego systemu gospodarki odpadami ze szczególnym uwzględnieniem selektywnego zbierania odpadów komunalnych. (podmiot realizujący: Związek Międzygminny „EKO-PRZYSZŁOŚĆ”)</p>	Zrealizowane	2017-2018	<p>Zadanie realizowane przez Związek Międzygminny „EKO-PRZYSZŁOŚĆ”:</p> <ul style="list-style-type: none"> W 2017 roku w ramach środków własnych Związek realizował edukację ekologiczną pn. „Segreguj odpady, nie ma innej rady”. W trakcie realizacji projektu poprzez broszurę edukacyjną skierowaną do mieszkańców 13 gmin należących do związku, przekazano wiedzę na temat zasad segregacji odpadów komunalnych, jak postępować z odpadami problematycznymi, informację o wszystkich działających PSZOK-ach oraz w jakich przypadkach należy złożyć nową deklarację, co okazało się bardzo potrzebne i przyniosło pozytywne skutki, gdyż do tej pory związek nie skupiał się na praktycznych problemach związanych z wypełnieniem deklaracji. Poprzez plakaty edukacyjne zawierające zasady segregacji odpadów komunalnych przekazano wiedzę placówkom oświatowym takim jak przedszkola, szkoły podstawowe oraz wspólnoty i spółdzielnie mieszkaniowe. Dodatkowym wzmocnieniem edukacji ekologicznej wśród dzieci były ogłoszone przez związek dwa konkursy na EKO-ZWIERZAKA - konkurs skierowany do dzieci w wieku przedszkolnym oraz konkurs na EKO-PRZEDMIOT DO UŻYTKU CODZIENNEGO skierowany do dzieci uczęszczających do świetlic. Celem ogłoszonych konkursów było zwrócenie uwagi dzieci na potrzebę segregacji odpadów i możliwość ich powtórnego wykorzystania. W 2018 roku Związek realizował kampanię edukacyjną współfinansowaną z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY NOWA SÓL - MIASTO NA LATA 2015-2018 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2019-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie/podmiot realizujący	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
				<p>Górze pn. „ZRÓB KROK W STRONĘ PSZOK I BĄDŹ BIO Z EKO (PRZYSZŁOŚĆ)”. W trakcie prowadzonej kampanii poprzez informator edukacyjny dla mieszkańców dot. Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych i ogłoszonym konkursie dla mieszkańców zwrócono uwagę na działanie PSZOK oraz o możliwość oddania do punktu odpadów problematycznych. Dodatkowo poprzez informator przekazano wiedzę dot. odpadów zbieranych w sposób selektywny w pojemniku BIO. Wzmocnieniem edukacji ekologicznej mieszkańców był ogłoszony konkurs promujący Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Kolejnym elementem kampanii edukacyjnej były artykuły w prasie, których celem było utrwalanie wiedzy mieszkańców na temat PSZOK znajdujących się na terenie 13 gmin należących do związku oraz o sposobie gromadzenia odpadów BIO.</p>
5.	<p>Prowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnej w zakresie ochrony przyrody. (podmiot realizujący: Nadleśnictwo Nowa Sól, Urząd Miejski, placówki oświatowe)</p>	Zrealizowane	2017-2018	<p>Nadleśnictwo Nowa Sól w latach 2017-2018 prowadziło następujące działania edukacyjno-informacyjne z zakresu ochrony przyrody i zasobów leśnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cykliczna akcja „Wiosna bez płomieni” - konkurs plastyczny dla szkół – zadanie realizowane wspólnie z Gminą Nowa Sól – Miasto. • Stoisko edukacyjno-ekologiczne na Dniach Solan. • Lekcje w lesie na terenie Nadleśnictwa Nowa Sól z leśnikiem (dla szkół i przedszkoli nowosolskich). • Stała współpraca ze Specjalnym Ośrodkiem Szkolno-Wychowawczym, spotkania terenowe w siedzibie Nadleśnictwa. • Ekologiczne akcje sadzenia lasu z zakładami pracy, z terenu Nowej Soli np.: AB-Foods, Jost, MZGK. • Współpraca ze stowarzyszeniami i organizacjami z terenu Nowej Soli między innymi: PTTK, ZHR, Nowosolska Grupa Biegowa, Caritas, Stowarzyszenie PARK, Koło Wędkarskie, Związek Pszczelarzy <p>Gmina Nowa Sól-Miasto przy współudziale Nadleśnictwa prowadzi kampanię edukacyjno - informacyjną dotyczącą ochrony przeciwpożarowej i wiosennego wypalania łąk i nieużytków. Na bieżąco dofinansowywana jest również edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży w nowosolskich przedszkolach oraz szkołach podstawowych, np. poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zakup materiałów dydaktycznych, • organizację konkursów ekologicznych szkolnych i międzyszkolnych, • finansowanie szkolnych inicjatyw ekologicznych, • współfinansowanie wycieczek, teatrzyków, • zakup nagród na obchody Dnia Ziemi, Sprzątania świata, Dnia bez Samochodu.

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY NOWA SÓL - MIASTO NA LATA 2015-2018 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2019-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie/podmiot realizujący	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
6.	Kontynuacja podejmowanych działań edukacyjnych, współfinansowanie inicjatyw proekologicznych, realizowanych na terenie Gminy Nowa Sól – Miasto. (podmiot realizujący: Nadleśnictwo Nowa Sól, Urząd Miejski, placówki oświatowe, Zw. Międzygminny „EKO-PRZYSZŁOŚĆ”)	Zrealizowane	2017-2018	Opisano przy działaniach od 3 do 5.
7.	Zrównoważony rozwój szlaków turystycznych i ścieżek dydaktycznych, mający na celu promocję walorów przyrodniczych gminy. (podmiot realizujący: Nadleśnictwo Nowa Sól)	Zrealizowane	2017-2018	W latach 2017-2018 Nadleśnictwo Nowa Sól realizowało zadania polegające na bieżącym utrzymaniu i wyposażaniu obiektów turystycznych (w tym szlaków i ścieżek dydaktyczno-turystycznych). Koszty działalności związanej z utrzymaniem obiektów turystycznych wyniosły: rok 2017 – 7 388 zł; rok 2018 – 9 573 zł.
CEL: ELIMINOWANIE I ZMNIEJSZANIE SKUTKÓW POWAŻNYCH AWARII PRZEMYSŁOWYCH DLA MIESZKAŃCÓW I ŚRODOWISKA				
8.	Prowadzenie polityki przestrzennej w kierunku zmniejszenia zagrożenia dla środowiska oraz zdrowia i życia ludzi. Zamieszczenie stosownych zapisów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, studium uwarunkowań przestrzennych oraz strategii rozwoju. (podmiot realizujący: Urząd Miejski)	Zrealizowane	2017-2018.	W latach 2017-2018 przyjęto następujące uchwały ustanawiające miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego na terenie Gminy Nowa Sól-Miasto: <ul style="list-style-type: none"> • UCHWAŁA NR XLI/334/17 RADY MIEJSKIEJ W NOWEJ SOLI z dnia 23 lutego 2017 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Nowa Sól (teren położony u zbiegu ulic Piłsudskiego i Żeromskiego). • UCHWAŁA NR XLIII/353/17 RADY MIEJSKIEJ W NOWEJ SOLI z dnia 30 marca 2017 r. w sprawie: uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Nowa Sól (teren położony przy ulicy Zygmunta Starego). • UCHWAŁA NR XLIII/354/17 RADY MIEJSKIEJ W NOWEJ SOLI z dnia 30 marca 2017 r. w sprawie: miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Nowa Sól dla terenu położonego pomiędzy ulicami: Starostawską, Przemysłową i Staszica, rzeką Czarną Strugą, ulicą Chałubińskiego i ulicą Północną. • UCHWAŁA NR XLVI/374/17 RADY MIEJSKIEJ W NOWEJ SOLI z dnia 25 maja 2017 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Nowa Sól, obejmującego wschodnią część terenu byłego Zakładu Dozamet. • UCHWAŁA NR L/411/17 RADY MIEJSKIEJ W NOWEJ SOLI z dnia 28 września 2017 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Nowa Sól (teren położony w południowo – zachodniej części Nowej Soli). • UCHWAŁA NR LIII/439/17 RADY MIEJSKIEJ W NOWEJ SOLI z dnia 30 listopada 2017 r. w sprawie: miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Nowa Sól (teren położony przy ul. Chopina i Góreckiego).

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY NOWA SÓL - MIASTO NA LATA 2015-2018 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2019-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie/podmiot realizujący	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
				<ul style="list-style-type: none"> • UCHWAŁA NR LVI/474/18 RADY MIEJSKIEJ W NOWEJ SOLI z dnia 25 stycznia 2018 r. w sprawie: uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Nowa Sól (teren położony przy ulicy Zielonogórskiej dz. nr 43/31, 43/36, 43/38, 43/35, 43/23, 43/33, 43/29, 43/34 oraz 43/30). • UCHWAŁA NR LVI/475/18 RADY MIEJSKIEJ W NOWEJ SOLI z dnia 25 stycznia 2018 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Nowa Sól (teren położony przy ulicy Przyszłości dz. nr 82/2, 82/3, 82/5, 82/7, 82/9, 82/10, 82/11 oraz 82/12). • UCHWAŁA NR LXVIII/548/18 RADY MIEJSKIEJ W NOWEJ SOLI z dnia 27 września 2018 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Nowa Sól dla terenu położonego wzdłuż drogi S3. <p>Uchwalane miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego zakazują realizacji inwestycji oraz prowadzenia działalności, których oddziaływanie powodować może ponadnormatywne obciążenia środowiska naturalnego w zakresie emisji hałasu, wibracji, zanieczyszczeń powietrza, substancji złośliwych oraz niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego.</p>
9.	Nadzór nad zakładami zwiększonego i dużego ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych (ZDR, ZZR). (podmiot realizujący: WIOŚ)	Zrealizowane	2017-2018	Na terenie Nowej Soli nie ma zlokalizowanych zakładów dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZDR). Zlokalizowany jest natomiast zakład zwiększonego ryzyka (ZZR) wystąpienia poważnej awarii przemysłowej – Terminal Paliw nr 93 PKN ORLEN. Kontrole WIOŚ przeprowadzone w latach 2017-2018 na terenie Terminala Paliw nr 93 w Nowej Soli w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom nie wykazały żadnych nieprawidłowości.
10.	Prowadzenie rejestru zakładów zwiększonego i dużego ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych. (podmiot realizujący: WIOŚ, KWPS)	Zrealizowane	2017-2018	Zadanie prowadzono na bieżąco przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze oraz Komendę Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Gorzowie Wielkopolskim.
CEL: OCHRONA WALORÓW PRZYRODNICZYCH NOWEJ SOLI				
11.	Utrzymanie zieleni na terenie miasta. (podmiot realizujący: Urząd Miejski)	Zrealizowane	2017-2018	Zadanie realizowane w ramach działalności bieżącej Gminy Nowa Sól-Miasto. Utrzymanie zieleni miejskiej polega m.in. na realizacji następującej prac: <ul style="list-style-type: none"> • powierzchniowe oczyszczanie skwerów, parków i zieleńców; • koszenie i grabienie traw; • prace przy drzewach, żywopłotach i krzewach; • dokonywanie nowych nasadzeń oraz ich stała pielęgnacja; • wykonywanie systemów nawadniających, • zalesienie działek,

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY NOWA SÓL - MIASTO NA LATA 2015-2018 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2019-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie/podmiot realizujący	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
				<ul style="list-style-type: none"> akcyjne prace porządkowe na terenach nie objętych zawartymi umowami, nasadzanie drzew alejowych wzdłuż nowopowstałych dróg. <p>Wydatki poniesione w latach 2017-2018 na utrzymanie zieleni w mieście przedstawiają się następująco: rok 2017 – 817 649 zł; rok 2018 – 1 806 325 zł.</p>
12.	Promocja walorów przyrodniczych miasta. (podmiot realizujący: Nadleśnictwo Nowa Sól, Urząd Miejski, placówki oświatowe)	Zrealizowane	2017-2018	Opisano przy zadaniu „Prowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnej w zakresie ochrony przyrody” (zadanie nr 5).
13.	Bieżące utrzymanie i ochrona obszarów cennych przyrodniczo. (podmiot realizujący: Nadleśnictwo Nowa Sól, Urząd Miejski)	Zrealizowane	2017-2018	<ul style="list-style-type: none"> Zadanie realizowane przez Gminę Nowa Sól-Miasto w ramach bieżącego utrzymania terenów zieleni. Zadanie realizowane przez Nadleśnictwo Nowa Sól poprzez prowadzenie następujących działań na obszarach leśnych na terenie Gminy Nowa Sól-Miasto: <ul style="list-style-type: none"> Prace pielęgnacyjne – Rok 2017 na powierzchni 7,63 ha – poniesiony koszt – 4228 zł. Rok 2018 na powierzchni 8,14 ha – poniesiony koszt – 4510 zł. Ochrona przed zwierzyną i szkodnikami owadziemi – Rok 2017 na powierzchni 0,92 ha – poniesiony koszt – 2545 zł; Rok 2018 na powierzchni 0,90 ha – poniesiony koszt – 1320 zł. Ochrona przed zagrożeniami antropogenicznymi – rok 2017 r. – 13 950 zł; rok 2018 – 13 033 zł - Są to koszty związane z porządkowaniem zaśmieczanych terenów leśnych zaewidencjonowane w Leśnictwach Kielcz i Nowa Sól, których część znajduje się w granicach administracyjnych miasta Nowa Sól. RDOŚ w latach 2017-2018 nie realizował zabiegów ochronnych na obszarach Natura 2000 zlokalizowanych na terenie Gminy Nowa Sól-Miasto.
14.	Wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych i ochronnych w obrębie pomników przyrody. (podmiot realizujący: Urząd Miejski)	Zrealizowane	2017-2018	Zadanie realizowane przez Gminę Nowa Sól-Miasto w ramach bieżącego utrzymania terenów zieleni.
15.	Uwzględnienie znaczenia ochrony różnorodności biologicznej w planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. (podmiot realizujący: Urząd Miejski)	Zrealizowane	2017-2018	We wszystkich uchwalonych w latach 2017-2018 miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego na terenie Gminy Nowa Sól – Miasto określone są zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu.
16.	Współpraca przy opracowywaniu planów ochronnych dla obszarów Natura 2000. (podmiot realizujący: RDOŚ)	Zrealizowane	2017-2018	W 2017 r. ustanowiono plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Środkowej Odry – PLB080004, którego fragment znajduje się na terenie Gminy Nowa Sól – Miasto (Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 13

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY NOWA SÓL - MIASTO NA LATA 2015-2018 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2019-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie/podmiot realizujący	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
				lipca 2017 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Środkowej Odry PLB080004 – Dz. U. Woj. Lub. 2017, poz. 1642). Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, wykonując dyspozycje przepisu art. 28 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody, którego celem jest: „zapewnienie możliwości udziału zainteresowanych osób i podmiotów prowadzących działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000”, zorganizował i przeprowadził cykl spotkań dyskusyjnych, na które każdorazowo zapraszano wszystkie kluczowe z punktu widzenia ochrony obszaru grupy interesu, organy administracji publicznej oraz zainteresowane osoby prawne i fizyczne. Spotkania warsztatowo-dyskusyjne, odbyły się w siedzibie Nadleśnictwa Brzózka, Nadleśnictwa Cybinka oraz Muzeum Bociana Białego w Kłopotcu, według następującego harmonogramu: I spotkanie – 15 lutego 2017 r., II spotkanie – 2 marca 2017 r., III spotkanie – 27 marca 2017 r., (łącznie we wszystkich spotkaniach udział wzięło: 57 osób). Zaproszeni przedstawiciele organów, instytucji oraz podmiotów zainteresowanych ochroną obszaru, stworzyli tzw. Zespół Lokalnej Współpracy tj. grupę roboczą, współpracującą z organem sprawującym nadzór nad obszarem, w celu zapewnienia pełnej transparentności procesu planistycznego oraz możliwie jak najszerszego udziału społeczeństwa w opracowaniu treści i ustaleń projektu dokumentu.
17.	Bieżące utrzymanie zieleni przydrożnej. (podmiot realizujący: Urząd Miejski, ZDW w Zielonej Górze, PZD w Nowej Soli)	Zrealizowane	2017-2018	Zadanie realizowane głównie przez Gminę Nowa Sól – Miasto (Urząd Miejski), a także przez pozostałych zarządców dróg na terenie gminy tj. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze oraz Powiatowy Zarząd Dróg w Nowej Soli w ramach bieżącego utrzymania dróg poprzez realizację następujących prac: <ul style="list-style-type: none"> • Wycinka krzewów, przycinanie żywopłotów oraz pielęgnacja zadrzewienia (usuwanie gałęzi zagrażających bezpieczeństwu ruchu, ograniczające skrajnię drogową, zasłaniające oznakowanie). • Koszenie pasów zieleni. • Koszenie traw i chwastów w newralgicznych miejscach (obróby skrzyżowań, pasy zieleni itp.) mogących ograniczać widoczność dla kierujących.
CEL: OCHRONA EKOSYSTEMÓW LEŚNYCH NA TERENIE NOWEJ SOLI				
18.	Zachowanie i ochrona zasobów przyrodniczych w istniejących kompleksach leśnych. (podmiot realizujący: Nadleśnictwo Nowa Sól, Urząd Miejski)	Zrealizowane	2017-2018	Opisano przy zadaniu „Bieżące utrzymanie i ochrona obszarów cennych przyrodniczo”.

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY NOWA SÓL - MIASTO NA LATA 2015-2018 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2019-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie/podmiot realizujący	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
19.	Realizacja zadań wynikających z planów urządzania lasów. (podmiot realizujący: Nadleśnictwo Nowa Sól)	Zrealizowane	2017-2018	<p>W latach 2017-2018 na terenie Gminy Nowa Sól-Miasto Nadleśnictwo Nowa Sól prowadziło następujące prace wynikające z planów urządzania lasów (prace związane z zagospodarowaniem lasu):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Odnowienia i zalesienia (ogółem) – rok 2017: 6,54 ha – koszt: 24 365,57 zł – rok 2018: 1,90 ha – koszt: 7 521,82 zł; • Pielęgnowanie lasu (ogółem) – rok 2017: 7,63 ha – koszt: 4 228,0 zł – rok 2018: 8,14 ha – koszt: 4 510,0 zł; • Trzebieże (ogółem) – rok 2017: 0,44 ha – koszt: 1 383,48 zł – rok 2018: 8,12 ha – koszt: 6 562,14 zł.
20.	Realizacja zadań wynikających z decyzji starosty. (podmiot realizujący: Starosta Nowosolski, właściciele lasów)	Zrealizowane	2017-2018	<ul style="list-style-type: none"> • W roku 2017 Starosta Nowosolski wydał 9 decyzji (w tym 6 decyzji dot. lasów komunalnych) określających zadania z zakresu gospodarki leśnej w lasach niepaństwowych na terenie Gminy Nowa Sól – Miasto. • W roku 2018 Starosta Nowosolski wydał 3 decyzje (w tym 2 decyzje dot. lasów komunalnych) określających zadania z zakresu gospodarki leśnej w lasach niepaństwowych na terenie Gminy Nowa Sól – Miasto. • W LATACH 2017-2018 NIE STWIERDZONO PRZYPADKÓW POSTĘPOWANIA NIEZGODNEGO Z WYDANĄ DECYZJĄ LUB OBOWIĄZUJĄCYM PLANEM URZĄDZANIA LASU W LASACH NIEPAŃSTWOWYCH NA TERENIE GMINY NOWA SÓL-MIASTO
CEL: STWORZENIE SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI, ZGODNEGO Z ZASADĄ ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU ORAZ HIERARCHIĄ SPOSOBÓW POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI				
21.	Likwidacja dzikich wysypisk śmieci. (podmiot realizujący: Straż Miejska)	Zrealizowane	2017-2018	<ul style="list-style-type: none"> • W 2017 r. w zakresie nielegalnych wysypisk odpadów oraz nielegalnie porzuconych odpadów funkcjonariusze Straży Miejskiej interweniowali 55 razy (wydano 14 mandatów karnych na kwotę 1 900 zł, pouczone nakazując uprzątnięcie terenu 41 osobom) oraz wystosowali 51 nakazów porządkowych. • W 2018 r. w zakresie nielegalnych wysypisk odpadów oraz nielegalnie porzuconych odpadów funkcjonariusze Straży Miejskiej interweniowali 39 razy (wydano 11 mandatów karnych na kwotę 1 950 zł, pouczone nakazując uprzątnięcie terenu 22 osobom) oraz wystosowali 62 nakazy porządkowe.
22.	Egzekwowanie zapisów wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w mieście. (podmiot realizujący: Związek Międzygminny „EKO-PRZYSZŁOŚĆ”, Straż Miejska)	Zrealizowane	2017-2018	<ul style="list-style-type: none"> • W 2017 r. Związek Międzygminny EKO-PRZYSZŁOŚĆ przeprowadził na terenie Gminy Nowa Sól-Miasto 46 kontroli nieruchomości w zakresie prowadzenia segregacji odpadów komunalnych. Wykazano 83 nieprawidłowości, w tym sporządzono 55 raportów o braku segregacji. • W 2018 r. Związek Międzygminny EKO-PRZYSZŁOŚĆ przeprowadził na terenie Gminy Nowa Sól-Miasto 48 kontroli nieruchomości w zakresie prowadzenia segregacji odpadów komunalnych. Wykazano 45 nieprawidłowości, w tym sporządzono 4 raporty o braku segregacji.

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY NOWA SÓL - MIASTO NA LATA 2015-2018 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2019-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie/podmiot realizujący	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
				<ul style="list-style-type: none"> Dyscyplinowanie przez Straż Miejską mieszkańców oraz zarządców nieruchomości w zakresie właściwego gospodarowania odpadami komunalnymi (głównie wielkogabarytowymi). Sprawdzanie przez Straż Miejską wykonywania obowiązku odśnieżania terenu przez mieszkańców i zarządców nieruchomości.
23.	Gospodarowanie odpadami w postaci wyrobów zawierających azbest poprzez realizację zapisów „Programu usuwania azbestu oraz wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Nowa Sól – Miasto na lata 2015-2032” (podmiot realizujący: Urząd Miejski, WFOŚiGW, mieszkańcy)	Zrealizowane	2017-2018	Z obszaru Gminy Nowa Sól – Miasto prowadzony jest systematyczny demontaż i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest w ramach zadania „Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Nowa Sól - Miasto” zgodnie z założeniami „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Nowa Sól - Miasto na lata 2015-2032”. W roku 2017 r. usunięto 21,18 Mg wyrobów azbestowych, natomiast w roku 2018 r. 25,43 Mg.
24.	Likwidacja hałdy odpadów ropopochodnych zlokalizowanych na terenie zakładu „Dozamet” z terenu Gminy Miasto – Nowa Sól. (podmiot realizujący: Starostwo Powiatowe w Nowej Soli)	Niezrealizowane	-	Zgodnie z danymi przekazanymi przez Starostwo Powiatowe w Nowej Soli z powodu nieuregulowanych spraw własnościowych terenu, na którym zlokalizowane są odpady, zadanie polegające na likwidacji hałdy odpadów niebezpiecznych wg stanu obecnego (tj. czerwiec 2019 r.) jest niemożliwe do zrealizowania. Według wstępnej oceny oszacowano, iż kompleksowe koszty unieszkodliwienia odpadów z hałdy w Nowej Soli, przez ich bezpieczne zeskładowanie w instalacji sarkofagu wynoszą 350,00 zł netto za 1 tonę odpadów (19 250 000 zł netto za całość). Natomiast koszt rekultywacji oraz remediacji terenu wynosi około 1 050 000 zł.
CEL: OSIĄGNIĘCIE DOBREGO STANU WÓD POWIERZCHNIOWYCH I PODZIEMNYCH				
25.	Budowa i modernizacja sieci wodociągowej na terenie Nowej Soli. (podmiot realizujący: MZGK Sp. z o.o.)	Zrealizowane	2017-2018	W latach 2017-2018 Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Nowej Soli przeprowadził następujące inwestycje dotyczące sieci wodociągowej: <ul style="list-style-type: none"> Wymiana sieci wodociągowej w ul. Słowackiego - 55 077,66 zł; Wymiana sieci wodociągowej ul. Norwida - 44 411,62 zł; Wymiana sieci wodociągowej ul. Kruczkowskiego - 43 315,93 zł; Wymiana sieci wodociągowej ul. Reymonta - 42 144,91 zł; Wymiana sieci wodociągowej ul. Broniewskiego - 45 502,73 zł; Wymiana sieci wodociągowej w ul. Szymanowskiego - 17 553,77 zł; Wymiana sieci wodociągowej w ul. Kossaka - 34 009,97 zł; Wydzielenie obszarów i monitoring sieci wodociągowej - 224 729,33 zł; Budowa sieci wodociągowej w ul. Zygmunta Starego w Nowej Soli - 62 789,82 zł; Zasilanie w wodę wydzielonych obszarów na terenie południowej strefy gospodarczej m. Nowa Sól - 53 724,38 zł;

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY NOWA SÓL - MIASTO NA LATA 2015-2018 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2019-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie/podmiot realizujący	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
				<ul style="list-style-type: none"> • Wymiana sieci wodociągowej w ul. Gałczyńskiego - 26 167,62 zł; • Wymiana sieci wodociągowej w ul. Spacerowej - 2 100,00 zł; • Zasilanie w wodę wydzielonych obszarów na terenie południowej strefy m. Nowa Sól - 89 151,80 zł; • Budowa sieci wodociągowej w ul. Pasiecznej - 48 915,38 zł; • Budowa sieci wodociągowej w ul. Zaułek - 38 703,87 zł; • Budowa sieci wodociągowej w ramach rewitalizacji terenu FN ODRA - 57 186,71 zł; • Budowa sieci wodociągowej w ulicy przyległej do ul. Chopina - 35 905,26 zł; <p>Dodatkowo MZGK realizował zadanie „Budowa systemu informacji przestrzennej (GIS) oraz platformy e-usług dla Miejskiego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Nowej Soli”. W ramach zadania wykonano:</p> <ul style="list-style-type: none"> • System zdalnego odczytu - APULSE-W 1175 jest elementem Systemu Telemetrycznego IMR zapewniającym transmisję pomiarów z wodomierza. Przeznaczony jest do instalowania bezpośrednio na liczydło wodomierza w celu zliczania impulsów określających jednostkowy przepływ wody oraz umożliwiającą wykrywanie zdarzeń nietypowych (alarmy) – 4 408 sztuk, oprogramowanie zarządzające i dwa zestawy przenośnych urządzeń do odczytu – 1 009 189,06 zł; • Budowa systemu informacji przestrzennej (GIS) oraz platformy e-usług, sprzęt serwerowy, stacje robocze – 520 372,15 zł.
26.	Budowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej na terenie Nowej Soli. (podmiot realizujący: MZGK Sp. z o.o.)	Zrealizowane	2017-2018	<p>W latach 2017-2018 Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Nowej Soli przeprowadził następujące inwestycje dotyczące sieci kanalizacyjnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modernizacja odcinków sieci kanalizacyjnych na terenie Aglomeracji Nowa Sól (rezerwa) - 59 110,89 zł; • Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Zygmunta Starego w Nowej Soli – 56 488 zł; • Odprowadzenie ścieków z wydzielonych obszarów na terenie południowej strefy gospodarczej m. Nowa Sól - 103 520,73 zł; • Odciążenie pracy tłoczni przy ul. Kaczkowskiego w Nowej Soli - 332 274,71 zł; • Odprowadzenie ścieków z wydzielonych obszarów na terenie południowej strefy m. Nowa Sól - 94 397,32 zł; • Budowa sieci kanalizacyjnej w ulicy przyległej do ul. Chopina - 44 805,81 zł; • Budowa sieci kanalizacyjnej w ul. Starostawskiej - 1 200,00 zł.
27.	Remont ujęć wodnych oraz urządzeń odprowadzających ścieki. (podmiot realizujący: MZGK Sp. z o.o.)	Zrealizowane	2017-2018	<p>W latach 2017-2018 Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Nowej Soli przeprowadził następujące inwestycje dotyczące ujęć wód oraz urządzeń odprowadzających ścieki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wykonanie rynien na zbiornikach wody czystej SUW - 24 500,00 zł;

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY NOWA SÓL - MIASTO NA LATA 2015-2018 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2019-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie/podmiot realizujący	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
				<ul style="list-style-type: none"> • Modernizacja procesu płukania filtrów ciśnieniowych na SUW - 23 344,30 zł; • Wykonanie punktu zrzutu osadów powstających podczas czyszczenia urządzeń kanalizacyjnych - 13 577,49 zł; • Modernizacja przepompowni ścieków poprzez wymianę szaf sterowniczych - 17 000,00 zł.
28.	Obsługa i modernizacja Centralnej Oczyszczalni Ścieków zlokalizowanej na terenie Nowej Soli. (podmiot realizujący: MZGK Sp. z o.o.)	Zrealizowane	2017-2018	<p>W latach 2017-2018 Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Nowej Soli przeprowadził następujące prace z zakresu modernizacji reaktorów biologicznych Centralnej Oczyszczalni Ścieków:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiana kolektora powietrza technologicznego do zasilania reaktorów - 602 800,00 zł; • Montaż mieszadeł pompujących wraz z przemiennikami częstotliwości i rurociągów recyrkulacji wewnętrznej - 926 735,30 zł; • Zakup i montaż dmuchawy promieniowej - 230 000,00 zł.
29.	Konserwacja rowów melioracyjnych. (podmiot realizujący: Urząd Miejski, ZDW w Zielonej Górze, PZD w Nowej Soli)	Zrealizowane	2017-2018	<p>Zadanie realizowane głównie przez komórkę robót publicznych Urzędu Miejskiego w Nowej Soli (eksploatacja, utrzymanie i modernizacja urządzeń wodno-melioracyjnych - rowów melioracyjnych), a także przez zarządców dróg na terenie Gminy Nowa Sól - Miasto - w ramach bieżącego utrzymania infrastruktury drogowej prowadzono lokalne udrażnianie rowów przydrożnych (wykaszenie i oczyszczanie) oraz przepustów.</p> <p>W związku z wejściem w życie w dniu 01.01.2018 r. ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2017 r. poz. 1566 ze zm.) utrzymywanie urządzeń melioracji wodnych należy do zainteresowanych właścicieli gruntów pozostających w zasięgu korzystnego oddziaływania tych urządzeń, a jeżeli urządzenia te są objęte działalnością spółki wodnej działającej na terenie gminy lub związku spółek wodnych, w którym jest zrzeszona spółka wodna działająca na terenie gminy - do tej spółki lub tego związku spółek wodnych.</p>
30.	Realizacja zadań wynikających z Programu dla Odry 2006 - budowa zapory przeciw powodziowej na terenie Gminy Nowa Sól Miasto - etap III. (podmiot realizujący: RZGW we Wrocławiu)	Zrealizowane	2018	<p>Zarząd Zlewni w Zielonej Górze w sierpniu 2018 r. rozpoczął w miejscowości Kiełcz realizację inwestycji pod nazwą „Kiełcz-budowa wału p. pow. rzeki Odry w km 424+000-424+500”. Zakończenie realizacji ww. inwestycji nastąpiło w I kwartale 2019 r. Inwestycja została zrealizowana w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego - Lubuskie 2020" (poziom dofinansowania ze środków Unii Europejskiej: 99%). Całkowity koszt inwestycji wyniósł 2 786 963,15 zł. Przedmiotem inwestycji była budowa i przebudowa urządzeń wodnych poprawiających ochronę przeciwpowodziową terenów zamieszkałych w miejscowości Kiełcz, Starej Wsi i częściowo Nowej Soli, a także użytków rolnych i leśnych o pow. 495 ha oraz dróg: krajowej nr 3, wojewódzkiej nr 315 i powiatowej nr 1030F. Wybudowany odcinek nowego wału p. pow. o długości 528 m o konstrukcji mieszanej w postaci korpusu wału ziemnego z nadbudową żelbetową w postaci ściany oporowej wraz z budowlami związanymi jest dowiązaniem</p>

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY NOWA SÓL - MIASTO NA LATA 2015-2018 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2019-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie/podmiot realizujący	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
				do istniejących obwałowań, posiadających II klasę ważności. Przez domknięcie południowej doliny rzeki Odry odcinek wału jest ważnym elementem systemu wałów zabezpieczających miasto Nowa Sól.
CEL: POPRAWA JAKOŚCI POWIETRZA NA TERENIE NOWEJ SOLI				
31.	Budowa i modernizacja dróg gminnych. <i>(podmiot realizujący: Urząd Miejski)</i>	Zrealizowane	2017-2018	<p>Gmina Nowa Sól – Miasto w latach 2017-2018 realizowała następujące inwestycje z zakresu budowy i modernizacji dróg gminnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy ul. Wypiańskiego, ul. Dąbrowskiego i ul. Drzymały; • Wykonanie koncepcji programowo - przestrzennej „Budowy tunelu drogowego w ciągu ul. Wojska Polskiego i podziemnego przejścia pieszo - rowerowego w ciągu ul. 1 Maja oraz likwidacja czterech przejazdów kolejowo-drogowych linii kolejowej nr 273 Wrocław - Szczecin”; • Wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy sięgacza drogowego od ul. Ciepeliowskiej; • Wykonanie przebudowy ulic na Zatorzu II: ul. Asnyka (dł. 0,232 km), ul. Słowackiego (dł. 0,189 km), ul. Narutowicza (dł. 0,197 km), ul. Wierzyńskiego (dł. 0,272 km), ul. Solskiego (dł. 0,305 km), ul. Długosza (dł. 0,477 km), ul. Dygasińskiego (dł. 0,365 km), ul. Lelewela (dł. 0,130 km), Norwida (dł. 0,107 km), ul. Broniewskiego (dł. 0,101 km), ul. Gałczyńskiego (dł. 0,080 km), ul. Reymonta, ul. Szymanowskiego (dł. 0,424 km), ul. Kruczkowskiego (dł. 0,078 km), ul. Reymonta (dł. 0,240 km). Zadanie odebrano 19.06.2018 r.; • Wykonanie dokumentacji projektowej „Rozbudowy ul. Fredry i budowy dróg publicznych na Osiedlu przy ul. Fedry; • Rozbudowa drogi gminnej ul. Towarowej i drogi gminnej ul. Zjednoczenia w Nowej Soli w ramach projektu p.n. „Przyjazna Komunikacja Publiczna - Centra Obsługi Pasażerów Nowosolskiego subObszaru Funkcjonalnego” - (dł. 0,580 km); • Budowa dróg osiedlowych zgodnie z planem wieloletnim - droga wewnętrzna równoległa do ul. Cichej. Zadanie wykonano w całości. Wybudowano drogę wewnętrzną o ok. 196 m; • Aktualizacja pozwolenia na budowę sieci wodociągowej kanalizacji sanitarnej i elektroenergetycznej wzdłuż projektowanej drogi do terenów inwestycyjnych w południowej części Nowej Soli - etap II oraz projektowe prace przygotowawcze do budowy drogi wraz z infrastrukturą - etap II; • Wykonanie dokumentacji projektowej na przebudowę drogi dodatkowej nr DD6, zlokalizowanej w pasie drogi woj. nr 315 stanowiącej odcinek obwodnicy miasta Nowa Sól - zakończenie w 2019 r.;

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY NOWA SÓL - MIASTO NA LATA 2015-2018 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2019-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie/podmiot realizujący	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
				<ul style="list-style-type: none"> Wykonanie dokumentacji projektowej na budowę drogi wewnętrznej na dz. nr 846, nr 865/6 obręb ewid.4 Nowa Sól (przy rondzie Województwa Lubuskiego - zakończenie w 2018 r.); Wykonanie dokumentacji projektowej na przebudowę ul. Chopina w Nowej Soli - zakończenie w 2019 r.; Budowa dróg osiedlowych zgodnie z planem wieloletnim - sięgacz od ul. Ciepeliowskiej - (POM) - zakończenie w 2019 r.; Rozbudowa drogi Gminnej nr 102402F - ul. Fredry - zadanie nr 1 oraz budowa dróg publicznych na osiedlu mieszkaniowym między ul. Fredry, ST. Staszica, J. Matejki i 1 Maja w Nowej Soli - zadanie nr 2 - zadanie nr 1 w toku realizacji, wykonano prace przygotowawcze - częściową wycinkę drzew, budowę jednego zjazdu; Dokumentacja projektowa na „Budowę drogi gminnej na odcinku od skrzyżowania ul. Piłsudskiego z ul. Staszica do skrzyżowania z ul. Brzozową (teren po byłym Dozamecie) oraz rozbudowa drogi w ciągu ul. Brzozowej i ul. Wyspiańskiego na odc. od skrzyżowania z nowoprojektowana drogą gminną do skrzyżowania z ul. Hutniczą - dokumentacja w trakcie realizacji - wykonano koncepcje budowy drogi przez teren byłego Dozametetu oraz rozbudowy drogi w ciągu ul. Brzozowej i ul. Wyspiańskiego; Przebudowa układu komunikacyjnego w mieście w ciągu ulic: Wojska Polskiego, 1 Maja, Matejki, Grota-Roweckiego, Waryńskiego, Kościuszki, na potrzeby związane z budową tunelu i podziemnego przejścia pieszo-rowerowego w Nowej Soli - Wykonawca wykonał dokumentację projektową, w trakcie realizacji są projekty podziałów działek drogowych potrzebne do uzyskania decyzji zezwalającej na realizację inwestycji drogowej; Dokumentacja projektowa na budowę ulicy Lutosałwskiego i Karłowicza wraz z sięgaczami.
32.	Oczyszczanie dróg miejskich (ograniczenie emisji pyłu PM10). (podmiot realizujący: Urząd Miejski, ZDW w Zielonej Górze, PZD w Nowej Soli)	Zrealizowane	2017-2018	Zadanie realizowane przez zarządców dróg na terenie Gminy Nowa Sól – Miasto. W ramach bieżącego utrzymania infrastruktury drogowej wykonywane jest m.in. mechaniczne zmiatanie pasa jezdni.
33.	Wyeliminowanie spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi poprzez kontrole gospodarstw domowych przez upoważnionych pracowników Urzędu Miejskiego oraz funkcjonariuszy Straży Miejskiej. (podmiot realizujący: Straż Miejska)	Zrealizowane	2017-2018	<ul style="list-style-type: none"> W 2017 r. w zakresie spalania pozostałości roślinnych lub odpadów na otwartych przestrzeniach Straż Miejska pouczyła 7 osób oraz 1 osobę ukarano mandatem karnym w wysokości 200 zł. W 2018 r. w zakresie spalania pozostałości roślinnych lub odpadów na otwartych przestrzeniach Straż Miejska pouczyła 6 osób oraz 3 osoby ukarano mandatem karnym w wysokości 250 zł.

*RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY NOWA SÓL - MIASTO NA LATA 2015-2018 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2019-2022*

Lp.	Wyznaczone zadanie/podmiot realizujący	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
34.	Budowa ścieżek rowerowych. (podmiot realizujący: Urząd Miejski, Starostwo Powiatowe)	Zrealizowane/ w trakcie realizacji	2017-2018	<p>Zadania realizowane przez Gminę Nowa Sól – Miasto:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wykonanie koncepcji programowo - przestrzennej „Budowy tunelu drogowego w ciągu ul. Wojska Polskiego i podziemnego przejścia pieszo - rowerowego w ciągu ul. 1 Maja oraz likwidacja czterech przejazdów kolejowo-drogowych linii kolejowej nr 273 Wrocław – Szczecin”. Przebudowa układu komunikacyjnego w mieście w ciągu ulic: Wojska Polskiego, 1 Maja, Matejki, Grota -Roweckiego, Waryńskiego, Kościuszki, na potrzeby związane z budowa tunelu i podziemnego przejścia pieszo-rowerowego w Nowej Soli - wykonawca wykonał dokumentację projektową, w trakcie realizacji są projekty podziałów działek drogowych potrzebne do uzyskania decyzji zezwalającej na realizację inwestycji drogowej. W 2017 r. udzielono pomocy finansowej dla Powiatu Nowosolskiego w wysokości 5 412 zł na zadanie inwestycyjne pn. „Kolej na rower – Budowa ścieżek rowerowych w ramach rozwoju transportu ekologicznego na terenie powiatu nowosolskiego”. <p>Zadania realizowane przez Powiat Nowosolski:</p> <ul style="list-style-type: none"> Przebudowa drogi nr 1044F Nowa Sól - Nowe Żabno - budowa ścieżki rowerowej 233 387,42 zł (dofinansowanie z Gminy Nowa Sól - Miasto w wysokości 100 000 zł).
35.	Kontrole przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach grzewczych i na otwartych przestrzeniach. (podmiot realizujący: Straż Miejska)	Zrealizowane	2017-2018	<ul style="list-style-type: none"> W 2017 roku funkcjonariusze Straży Miejskiej dokonali 29 kontroli palenisk domowych pod kątem spalania odpadów. W trakcie dokonanych kontroli nie stwierdzono spalania odpadów. W 2018 roku funkcjonariusze Straży Miejskiej dokonali 32 kontrole palenisk domowych pod kątem spalania odpadów. W trakcie dokonanych kontroli ukarano 4 osoby na kwotę 450zł. Spalania odpadów nie stwierdzono w 28 przypadkach.
36.	Termomodernizacja obiektów komunalnych i oświatowych, występujących na terenie Gminy Nowa Sól - Miasto, z zastosowaniem ekologicznych źródeł ogrzewania. (podmiot realizujący: ZUM Sp. z o.o., Powiat Nowosolski)	Zrealizowane	2017-2018	<p>W latach 2017-2018 Zakład Usług Mieszkaniowych Sp. z o.o. w Nowej Soli przeprowadził następujące zadania z zakresu modernizacji energetycznej zasobu komunalnego:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wymiana istniejącego kotła na kotły kondensacyjne - Wróblewskiego 9 - 70 945,20 zł; Wykonanie instalacji gazowej i c.o. - Wróblewskiego 4/1 - 24 000,00 zł; Wymiana stolarki okiennej w lokalu komunalnym - W. Polskiego 8/5 - 5 451,84 zł; Wymiana stolarki okiennej w lokalu kom. - Grota Roweckiego 9/1a - 2 922,00 zł; Wymiana stolarki okiennej w lokalu kom. - Królowej Jadwigi 4/4 - 1 620,00 zł; Wymiana stolarki okiennej w lokalu kom. - Wojska Polskiego 8/1 - 6 450,00 zł; Wymiana stolarki okiennej w lokalu kom. - Wróblewskiego 4/1 - 3 300,00 zł; Wymiana kotła gazowego c.o. w lokalu kom. - Wrocławska 57a/1 - 8 520,00 zł; Wymiana stolarki okiennej w lokalu kom. - ul. Garbarska 3/6 - 2 626,00 zł;

*RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY NOWA SÓL - MIASTO NA LATA 2015-2018 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2019-2022*

Lp.	Wyznaczone zadanie/podmiot realizujący	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
				<ul style="list-style-type: none"> • Wymiana stolarki okiennej w lokalu kom. - ul. Odrzańska 8/16 - 2 460,00 zł; • Wymiana stolarki okiennej w lokalu kom. - ul. Arciszewskiego 1/3 - 2 701,00 zł; • Wymiana stolarki okiennej w lokalu kom. - ul. Szkolna 15/5 - 2 950,00 zł; • Wymiana stolarki okiennej w lokalu kom. - ul. Wojska Polskiego 54/1 - 1 195,00 zł; • Wymiana stolarki okiennej w lokalu kom. - ul. Wesoła 11/2 - 1 478,00 zł; • Wymiana stolarki okiennej w lokalu kom. - ul. Wesoła 11/3 - 2 516,00 zł; • Wymiana stolarki okiennej w lokalu kom. - ul. Plac Wyzwolenia 10/8 - 1 797,00 zł; • Wymiana stolarki okiennej w lokalu kom. - ul. Krzywa 2/1 - 839,00 zł; • Wymiana stolarki okiennej w lokalu kom. - ul. Młynarska 5/4 - 1 651,00 zł; • Wymiana stolarki okiennej w lokalu kom. - ul. Wandy 9/13 - 4 129,00 zł; • Wymiana stolarki okiennej w lokalu kom. - ul. Wyspiańskiego 16/3 - 1 924,00 zł; • Wymiana stolarki okiennej w lokalu kom. - ul. Bohaterów Getta 2a/15 - 1 893,00 zł; • Wymiana stolarki okiennej w lokalu kom. - ul. Piłsudskiego 5/6 - 2 497,00 zł; • Wymiana stolarki okiennej w lokalu kom. - ul. Piłsudskiego 5/3 - 2 447,00 zł; • Termomodernizacja budynku – ul. Waryńskiego 14 oficyna - 18 573,32 zł; • Wykonanie instalacji c.o. – ul. Arciszewskiego 8/2 - 16 219,44 zł; • Wykonanie instalacji c.o. – ul. Piłsudskiego 59/2 - 15 407,00 zł; • Instalacja pieców akumulacyjnych – ul. Wyspiańskiego 16/3 - 5 778,00 zł. <p>W latach 2017-2018 Powiat Nowosolski przeprowadził następujące zadania z zakresu modernizacji energetycznej budynków użyteczności publicznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projekt „Podniesienie efektywności energetycznej – remont dachu i instalacji wraz z wykorzystaniem OZE w LO w Nowej Soli – 4.309.440,60 zł (dofinansowanie ze środków z UE – 2 769 261,89 zł). • Wymiana kotła gazowego wraz z modernizacją instalacji w szkole w ZSP NR 2 w Nowej Soli – 90 905,00 zł. • Zakup pieca c.o. i dwóch nagrzewnic wodnych do Sali gimnastycznej ZSP NR 2 w Nowej Soli – 46 617,00 zł.
37.	Realizacja zadań wynikających z Programu Ochrony Powietrza dla strefy lubuskiej. (podmiot realizujący: wskazano przy zadaniach 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 40)	Zrealizowane	2017-2018	Wykonano w ramach realizacji zadań 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 40 wymienionych w niniejszym raporcie.
38.	Współdział w realizacji planu transportowego dla Nowosolskiego Obszaru Funkcjonalnego. (podmiot realizujący: Urząd Miejski)	Zrealizowane	2017-2019	Zadanie zrealizowane w latach wcześniejszych poprzez opracowanie następujących dokumentów: <ul style="list-style-type: none"> • „PLAN ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU PUBLICZNEGO TRANSPORTU ZBIOROWEGO NA LATA 2016-2025 Z ELEMENTAMI ZRÓWNOWAŻONEJ MOBILNOŚCI MIEJSKIEJ DLA

*RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY NOWA SÓL - MIASTO NA LATA 2015-2018 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2019-2022*

Lp.	Wyznaczone zadanie/podmiot realizujący	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
				<p><i>GMINY NOWA SÓL - MIASTO I GMIN OŚCIENNYCH, KTÓRE ZAWARŁY Z GMINĄ NOWA SÓL - MIASTO POROZUMIENIA W ZAKRESIE ORGANIZACJI TRANSPORTU PUBLICZNEGO W RAMACH NOWOSOLSKIEGO SUBOBSZARU FUNKCJONALNEGO</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> • „ANALIZA POPYTOWA PUBLICZNEGO TRANSPORTU ZBIOROWEGO W NOWOSOLSKIM SUBOBSZARZE FUNKCJONALNYM”. • „WIELKOŚĆ POPYTU NA USŁUGI NOWOSOLSKIEJ KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ – na podstawie badań marketingowych z jesieni 2015 r.” <p>W ramach zadanie zrealizowano następujące inwestycje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zakup 27 szt. niskoemisyjnych fabrycznie nowych autobusów komunikacji miejskiej, spełniających normę emisji spalin EURO 6 w tym 23 szt. autobusów marki Solaris Urbino 8,9 LE oraz 4 szt. autobusów marki Autosan M12LF. • Budowa zajezdni autobusowej wraz z niezbędną infrastrukturą techn. w Nowej Soli. • Budowa lokalnych Centrów Obsługi Pasażerów na terenie gmin wchodzących w skład Nowosolskiego subObszaru Funkcjonalnego wraz z zagospodarowaniem terenu i towarzyszącymi sieciami infrastruktury technicznej. • Budowa Centrum Obsługi Pasażerów Nowosolskiego subObszaru Funkcjonalnego w Nowej Soli - rozbudowa ul. Towarowej i ul. Zjednoczenia w Nowej Soli. • Przebudowa budynku dworca PKP w Nowej Soli z dostosowaniem pomieszczeń dla potrzeb Centrum Obsługi Pasażerów Nowosolskiego subObszaru Funkcjonalnego. • Zaprojektowanie i stworzenie systemu dynamicznej informacji pasażerskiej.
39.	Budowa oraz modernizacja dróg krajowych i wojewódzkich na terenie Nowej Soli. (podmiot realizujący: GDDKiA, ZDW)	Zrealizowane	2017-2018	<p>W 2018 r. (20 grudnia) oddano do użytku drogę ekspresową S3 – odc. Niedoradz – Nowa Sól o długości 17,3 km, której fragment przebiega przez obszar Gminy Nowa Sól – Miasto. Wartość robót wyniosła 212 mln zł. Zakres inwestycji obejmował:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Budowę korpusu drogowego lewej jezdni drogi ekspresowej S-3. • Budowę dróg zbiorczych i serwisowych, przebudowa dróg poprzecznych. • Budowę i przebudowę systemu odwodnienia dróg, w tym istniejącej jezdni drogi ekspresowej S3. • Budowę obiektów inżynierskich, • Budowę przepustów drogowych. • Budowę urządzeń bezpieczeństwa ruchu. • Budowę urządzeń ochrony środowiska (np. separatory, ekrany akustyczne, przejścia dla zwierząt, wygradzenie drogi ekspresowej). • Przebudowę kolidującej infrastruktury. • Przebudowę/rozbudowę węzłów: Niedoradz, Nowa Sól Zachód. • Budowę infrastruktury technicznej dla potrzeb drogi ekspresowej.

*RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY NOWA SÓL - MIASTO NA LATA 2015-2018 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2019-2022*

Lp.	Wyznaczone zadanie/podmiot realizujący	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
				<ul style="list-style-type: none"> Wprowadzenie docelowego oznakowania drogi ekspresowej S3 na dwóch jezdniach, w tym wymiana warstwy ścieralnej na jezdni istniejącej. <p>Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze przeprowadził na terenie Gminy Nowa Sól – Miasto następujące inwestycje drogowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> Przebudowa polegająca na odnowie dywanikowej drogi wojewódzkiej nr 315 w m. Nowa Sól przy ul. Południowej km 50+349 – 51+345 - prace polegały na sfrezowaniu, lokalnej wymianie podbudowy oraz ułożeniu nowej warstwy ścieralnej. Realizacja – 2017r. Koszt – 449 tys. zł (brutto). Przebudowa polegająca na odnowie dywanikowej drogi wojewódzkiej nr 292 w m. Nowa Sól przy ul. Głogowskiej km 0+895 – 1+015 oraz km 1+455 – 1+653. Prace polegały na sfrezowaniu starej oraz ułożeniu nowej warstwy ścieralnej. Realizacja – 2017 r. Koszt – 212 tys. zł (brutto). Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 292 wraz z remontem mostu w km 4+222 w m. Nowa Sól. Realizacja – 2017 r. Koszt – 249 tys. zł (brutto).
40.	Budowa oraz modernizacja dróg powiatowych na terenie Nowej Soli. (podmiot realizujący: ZDP)	Zrealizowane	2017-2018	<p>Zarząd Dróg Powiatowych w Nowej Soli w analizowanym okresie realizował na terenie Gminy Nowa Sól – Miasto następujące inwestycje drogowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> Rozbudowa drogi 3431F ul. Okrężna i 3466F Starostawska w Nowej Soli – 60 000 zł. Przebudowa drogi powiatowej ul. Kamienna wraz ze skrzyżowaniem z ul. Zielonogórką w Nowej Soli – w trakcie realizacji.
CEL: ZMNIEJSZENIE NARAŻENIA MIESZKAŃCÓW NA NADMIERNY, PONADNORMATYWNY POZIOM HAŁASU				
41.	Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej. (podmiot realizujący: WIOŚ)	Zrealizowane	2017-2018	<p>W latach 2017-2018 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze przeprowadził na terenie Gminy Nowa Sól – Miasto kontrole 6 podmiotów prowadzących działalność gospodarczą. W przypadku 3 kontrolowanych przedmiotów stwierdzono następujące nieprawidłowości:</p> <ul style="list-style-type: none"> Naruszenie warunków decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu – postępowanie pokontrolne: zastosowano pouczenie oraz wydano zarządzenie pokontrolne obligujące do usunięcia naruszeń. Przekroczenie poziomu hałasu w porze nocy – postępowanie pokontrolne: wniosek do Starostwa Powiatowego w Nowej Soli o wydanie decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu. Przekroczenie poziomu hałasu w porze dnia i nocy - postępowanie pokontrolne: wniosek do Starostwa Powiatowego w Nowej Soli o wydanie decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu.

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY NOWA SÓL - MIASTO NA LATA 2015-2018 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2019-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie/podmiot realizujący	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
42.	Budowa ekranów i instalacja urządzeń ograniczających hałas wzdłuż uciążliwych szlaków komunikacyjnych. (podmiot realizujący: zarządcy dróg)	Zrealizowane	2014	Zadanie zrealizowane w 2014 r. podczas budowy południowej obwodnicy Nowej Soli. Ekranu zlokalizowane są wzdłuż DW 315 (obwodnica Nowej Soli) w km 51+642 ÷ 51+850 – strona prawa oraz km 51+642 ÷ 51+925 – strona lewa. Dodatkowe wyjaśnienie ZDW w Zielonej Górze dot. realizacji niniejszego zadania: <i>„Zgodnie z §3 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów substancji lub energii w środowisku przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem lub portem (Dz. U. z 2011 r. Nr 140 poz. 824 z późn. zm.) okresowe pomiary hałasu w środowisku dla dróg wojewódzkich wykonuje się co 5 lat, dla dróg publicznych o średniorocznym natężeniu ruchu powyżej 3 mln pojazdów lub o procentowym udziale pojazdów ciężkich w potoku ruchu powyżej 20%, w przypadku średniego dobowego ruchu przekraczającego 5 tys. pojazdów. Generalny Pomiar Ruchu (GPR) wykonywany był w 2015 r, który wykazał, iż na drogach wojewódzkich znajdujących się na terenie Gminy Nowa Sól – Miasto, nie przekroczył 3 mln pojazdów/rok (tj. 8 200 pojazdów na dobę). Mając na uwadze powyższe, w latach 2017-2018 na drogach wojewódzkich na terenie Gminy Nowa Sól – Miasto nie powadzono pomiarów hałasu, ponieważ drogi te nie zostały zakwalifikowane do obszarów o negatywnym oddziaływaniu akustycznym, a więc nie było także podstaw do montażu ekranów dźwiękochłonnych”.</i>
43.	Kontrola oraz eliminowanie technologii i urządzeń przekraczających wartości normatywne w transporcie i przemyśle. (podmiot realizujący: WIOŚ)	Zrealizowane	2017-2018	Opisano przy zadaniu „Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej”.
44.	Stosowanie rozwiązań technicznych i organizacyjnych zapobiegających emisji hałasu do środowiska. (podmiot realizujący: Urząd Miejski, GDDKiA, ZDW, ZDP)	Zrealizowane	2017-2018	Podstawowe działania organizacyjne oraz techniczne zapobiegające oraz ograniczające emisję hałasu do środowiska realizowane na terenie Gminy Nowa Sól-Miasto dotyczyły budowy ścieżek rowerowych (<i>opisano przy zadaniu „Budowa ścieżek rowerowych”</i>), budowy i modernizacji systemu komunikacyjnego miasta (<i>opisano przy zadaniach: „Budowa oraz modernizacja dróg powiatowych na terenie Nowej Soli”, „Budowa oraz modernizacja dróg krajowych i wojewódzkich na terenie Nowej Soli”, „Budowa i modernizacja dróg gminnych”</i>) oraz organizacji transportu zbiorowego w tym realizacji projektu „Przyjazna Komunikacja Publiczna – Centra Obsługi Pasażerów Nowosolskiego SubObszaru Funkcjonalnego”.
CEL: DAŻENIE DO UTRZYMANIA POZIOMÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH PONIŻEJ DOPUSZCZALNYCH LUB CO NAJMNIEJ NA TYCH POZIOMACH				
45.	Ograniczanie powstawania źródeł pól elektromagnetycznych na terenach gęstej zabudowy mieszkaniowej na etapie planowania przestrzennego oraz	Zrealizowane	2017-2018	Uchwalone w latach 2017-2018 miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego na terenie Gminy Nowa Sól – Miasto zakazują realizacji inwestycji oraz prowadzenia działalności, których oddziaływanie powodować może ponadnormatywne obciążenia środowiska naturalnego w zakresie emisji hałasu, wibracji, zanieczyszczeń powietrza,

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY NOWA SÓL - MIASTO NA LATA 2015-2018 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2019-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie/podmiot realizujący	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
	wprowadzenie zagadnienia pól elektromagnetycznych do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. (podmiot realizujący: Urząd Miejski)			substancji złośliwych oraz <u>niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego</u> , poza granicami własności terenu, do której inwestor ma tytuł prawny
46.	Kontrola obecnych i potencjalnych źródeł promieniowania elektromagnetycznego. (podmiot realizujący: WIOŚ)	Zrealizowane	2017-2018	W latach 2017-2018 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze przeprowadził na terenie Gminy Nowa Sól-Miasto kontrolę 16 instalacji emitujących pola elektromagnetyczne. Żadna z przeprowadzonych kontroli nie wykazała przekroczeń w zakresie dopuszczalnych poziomów promieniowania elektromagnetycznego.
47.	Prowadzenie ewidencji źródeł promieniowania elektromagnetycznego. (podmiot realizujący: UKE)	Zrealizowane	2017-2018	Zadanie prowadzone na bieżąco przez Urząd Komunikacji Elektronicznej. Zgodnie z prowadzonym rejestrem na terenie Gminy Nowa Sól – Miasto (wg stanu na dzień 31.06.2018 r.) funkcjonuje 148 nadajników (anten) łączności bezprzewodowej.
CEL: ZAGOSPODAROWANIE GLEB W SPOSÓB, KTÓRY ODPOWIADA W PEŁNI ICH PRZYRODNICZYM WALOROM - REKULTYWACJA OBSZARÓW ZDEGRADOWANYCH				
48.	Prowadzenie monitoringu jakości gleb. (podmiot realizujący: IUNG-PIB)	Niezrealizowane	-	W ramach Państwowego Monitoringu Środowiska realizowany jest program „Monitoring chemizmu gleb ornych Polski”. Celem programu jest ocena stanu zanieczyszczenia i zmian właściwości gleb w wymiarze czasowym i przestrzennym. Monitoring chemizmu gleb ornych Polski jest realizowany od roku 1995 (badania w 5-letnich odstępach czasowych). Kolejna, piąta tura Monitoringu przypadła na lata 2015-2017 i podobnie jak w poprzednich latach była realizowana przez Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy, na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. W ramach monitoringu na terenie kraju zlokalizowanych jest 216 stałych punktów pomiarowo-kontrolnych zlokalizowanych na gruntach ornych charakterystycznych dla pokrywy glebowej kraju. Na terenie Nowej Soli nie ma zlokalizowanego punktu pomiarowo-kontrolnego. Punkt wyznaczony najbliżej Nowej Soli znajduje się w miejscowości Przytok w Gminie Zabór (w województwie lubuskim wyznaczono 11 punktów pomiarowo-kontrolnych).
49.	Rekultywacja gruntu na terenie Bazy Magazynowej nr 93 w Nowej Soli. (podmiot realizujący: PKN ORLEN S.A.)	W trakcie realizacji	2017-2018	Prace rekultywacyjne przeprowadzone w latach 2014-2018 na terenie Bazy Magazynowej Nr 93 PKN ORLEN polegały na procesie bioremediacji. Proces ten polegał na wykorzystaniu zdolności fizjologicznych mikroorganizmów do metabolizowania organicznych zanieczyszczeń (substancji ropopochodnych) do końcowych produktów CO ₂ i H ₂ O, czyli na produkty rozkładu nie zagrażające środowisku i przyjazne dla niego. Oczyszczanie nie powodowało tworzenia dodatkowych produktów pośrednich. W ramach prac rekultywacyjnych dokonywano również szczyrpywania paliwa występującego na zwierciadle wód podziemnych. W ramach tych prac od grudnia 2014 roku do końca grudnia 2018 szczyrpano 496,3 dm ³ paliwa. Próby gruntu pobrane zgodnie z harmonogramem na zakończenie prac wykazują, iż na badanym terenie środowisko gruntowe nie spełnia standardów dla obszaru "C". W dalszym ciągu występuje

RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY NOWA SÓL - MIASTO NA LATA 2015-2018 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2019-2022

Lp.	Wyznaczone zadanie/podmiot realizujący	Stan realizacji zadania	Rok/lata realizacji	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
				<p>zanieczyszczenie w gruncie. Zanieczyszczenia obejmują przekroczenia dopuszczalnych stężeń dla sumy olejów mineralnych oraz dla sumy benzyn. Wyniki badań wód podziemnych wykazują, iż w wodzie również występują zanieczyszczenia. Zanieczyszczenia obejmują zarówno sumę oleju mineralnego jak i sumę benzyn. Występujące paliwo na zwierciadle wód podziemnych jak i zanieczyszczenia występujące w gruncie oraz w wodzie wskazują na konieczność prowadzenia dalszych prac rekultywacyjnych/remediacyjnych.</p> <p>W dniu 25 lutego 2019 r. na wniosek PKN ORLEN S.A. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim wydał decyzję znak WZŚ.512.2.2019.KM ustalającą plan remediacji historycznego zanieczyszczenia powierzchni ziemi – terenu Terminalna Paliwa PKN ORLEN S.A. nr 93 w Nowej Soli (okres prowadzenia prac remediacyjnych: marzec 2019 r. – 31 grudzień 2023 r.)</p>

Źródło: opracowanie własne

2.2. Analiza wskaźnikowa oraz środowiskowa realizacji POŚ

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).

W kolejnej tabeli przedstawiono analizę wskaźnikową realizacji w latach 2017-2018 „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowa Sól – Miasto na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2022”.

Tabela 2. Analiza wskaźnikowa realizacji POŚ w latach 2017-2018

Wskaźnik	Zmiany wartości wskaźnika w poszczególnych latach	Ocena zmiany wskaźnika	
		Zmiana oczekiwana	Zmiana zaistniała
Długość sieci ciepłowniczej [km]	11,584 (2016 r.) 11,862 (2017 r.) 12,376 (2018 r.)	↑	↑
Długość sieci ciepłowniczej preizolowanej [km]	5,645 (2016 r.) 5,923 (2017 r.) 6,437 (2018 r.)	↑	↑
Ogrzewana powierzchnia ciepłem sieciowym ECO S.A. [m ²]	272 518 (2016 r.) 280 697 (2017 r.) 295 064 (2018 r.)	↑	↑
Długość sieci gazowej [km]	98,2 (2016 r.) 98,8 (2017 r.)	↑	↑
Zużycie gazu ziemnego przez gospodarstwa domowe [MWh]	70 738 (2015 r.) 76 830 (2016 r.) 83 602 (2017 r.)	↑	↑
Liczba czujników jakości powietrza na terenie miasta [szt.]	0 (2016 r.) 0 (2017 r.) 6 (2018 r.)	↑	↑
Zużycie energii elektrycznej gospodarstwach domowych w przeliczeniu na 1 mieszkańca [kWh]	646,1 (2015 r.) 642,3 (2016 r.) 653,8 (2017 r.)	↓	↑
Natężenie PEM w punkcie pomiarowym zlokalizowanym przy ul. Piłsudskiego [V/m]	0,28 (2014 r.) 0,82 (2017 r.)	↓	↑
Długość czynnej rozdzielczej sieci wodociągowej [km]	87,7 (2016 r.) 88,6 (2017 r.) 89,0 (2018 r.)	↑	↑
Liczba awarii sieci wodociągowej	12 (2016 r.) 5 (2017 r.) 6 (2018 r.)	↓	↓
Woda pobrana z ujęć w celu zaopatrzenia miasta [tys. m ³]	2 111,3 (2016 r.) 2 059,4 (2017 r.) 2 182,5 (2018 r.)	↓	↑
Woda dostarczona odbiorcom na terenie miasta [tys. m ³]	1 492,2 (2016 r.) 1 516,2 (2017 r.) 1 643,8 (2018 r.)	↓	↑

**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2017-2018 PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY NOWA SÓL - MIASTO NA LATA 2015-2018 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2019-2022**

Wskaźnik	Zmiany wartości wskaźnika w poszczególnych latach	Ocena zmiany wskaźnika	
		Zmiana oczekiwana	Zmiana zaistniała
Stosunek wody dostarczonej do pobranej	0,71 (2016 r.) 0,74 (2017 r.) 0,75 (2018 r.)	↑	↑
Długość czynnej sieci kanalizacji sanitarnej [km]	102,8 (2016 r.) 103,6 (2017 r.) 105,0 (2018 r.)	↑	↑
Liczba przyłączy do sieci kanalizacyjnej (bud. mieszkalne) [szt.]	3 471 (2016 r.) 3 487 (2017 r.) 3 519 (2018 r.)	↑	↑
Liczba awarii sieci kanalizacyjnej	5 (2016 r.) 1 (2017 r.) 3 (2018 r.)	↓	↓
Ładunek zanieczyszczeń (BZT5) w ściekach oczyszczonych na Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Nowej Soli [Mg]	20 (2016 r.) 9,8 (2017 r.) 9,0 (2018 r.)	↓	↓
Ładunek zanieczyszczeń (ChZT) w ściekach oczyszczonych na Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Nowej Soli [Mg]	100,2 (2016 r.) 109,8 (2017 r.) 108,2 (2018 r.)	↓	↑
Ładunek zanieczyszczeń (zawiesiny) w ściekach oczyszczonych na Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Nowej Soli [Mg]	25,0 (2016 r.) 19,5 (2017 r.) 24,8 (2018 r.)	↓	↓
Ładunek zanieczyszczeń (azot ogólny) w ściekach oczyszczonych na Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Nowej Soli [Mg]	21,0 (2016 r.) 23,4 (2017 r.) 23,2 (2018 r.)	↓	↑
Ładunek zanieczyszczeń (fosfor ogólny) w ściekach oczyszczonych na Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Nowej Soli [Mg]	0,8 (2016 r.) 0,6 (2017 r.) 1,3 (2018 r.)	↓	↑
Powierzchnia miasta objęta obowiązującymi MPZP [ha]	1 595 (2015 r.) 1 717 (2016 r.) 1 747 (2017 r.)	↑	↑
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	12 053,4 (2016 r.) 11 412,2 (2017 r.) 12 573,4 (2018 r.)	↓	↑
Masa odebranych zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]	8 331,7 (2016 r.) 8 255,0 (2017 r.) 8 406,7 (2018 r.)	↓	↑
Udział zmieszanych odpadów komunalnych	69,1% (2016 r.) 72,3% (2017 r.) 66,9% (2018 r.)	↓	↓
Ilość odpadów zebranych w PSZOK [Mg]	333,6 (2016 r.) 727,4 (2017 r.) 1 573,3 (2018 r.)	↑	↑
Uzyskany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	0,0% (2016 r.) 0,0% (2017 r.) 0,0% (2018 r.)	↔	↔
Uzyskany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	28,4% (2016 r.) 32,8% (2017 r.) 44,4% (2018 r.)	↑	↑
Uzyskany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	70,0% (2016 r.) 78,1% (2017 r.) 98,7% (2018 r.)	↑	↑

Wskaźnik	Zmiany wartości wskaźnika w poszczególnych latach	Ocena zmiany wskaźnika	
		Zmiana oczekiwana	Zmiana zaistniała
Lesistość miasta	12,7% (2015 r.) 12,4% (2016 r.) 12,6% (2017 r.)	↑↔	↓
Liczba pomników przyrody	18 (2016 r.) 18 (2017 r.) 18 (2018 r.)	↑↔	↔
Powierzchnia parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej [ha]	50,44 (2015 r.) 50,44 (2016 r.) 50,44 (2017 r.)	↑↔	↔

Źródło: opracowanie własne

Zmianę zdecydowanej większości analizowanych wskaźników (22 z 32 -> 68,8 %) oceniono w trendzie pozytywnym. Oznacza to, iż na terenie Gminy Nowa Sól – Miasto systematycznie realizowane są zadania, które wpływają pozytywnie na poszczególne komponenty środowiska ograniczając/równoważąc negatywny wpływ antropopresji. Poniżej przedstawiono krótki opis wskaźników ocenionych w trendzie negatywnym (10 z 32 -> 31,2 %):

- 1) Zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych w przeliczeniu na 1 mieszkańca – w analizowanym okresie nastąpił wzrost zużycia energii elektrycznej co przekłada się na wzrost promieniowania elektromagnetycznego.
- 2) Natężenie PEM w punkcie pomiarowym zlokalizowanym przy ul. Piłsudskiego – w punkcie pomiarowym zlokalizowanym na terenie miasta nastąpił wzrost poziomu natężenia PEM z 0,28 V/m w 2014 r. do 0,82 V/m w 2017 r. Jednak w dalszym ciągu jest to wartość znacznie poniżej dopuszczalnej normy wynoszącej 7 V/m.
- 3) Woda pobrana z ujęć w celu zaopatrzenia miasta – nastąpił wzrost poboru wody co oznacza wzrost presji na środowisko wodne; postępujące zubożenie zasobów wód podziemnych – degradacja ilościowa.
- 4) Woda dostarczona odbiorcom na terenie miasta – jw.
- 5) Ładunek zanieczyszczeń (ChZT) w ściekach oczyszczonych na Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Nowej Soli – w analizowanym okresie nastąpił wzrost ilości zanieczyszczeń wprowadzonych do środowiska wodnego – degradacja jakościowa wód; jednak ładunki zanieczyszczeń wprowadzanych do wód z COŚ są w dalszym ciągu zdecydowanie poniżej dopuszczalnych poziomów określonych w pozwoleniu wodno-prawnym. Dodatkowo realizowane są prace modernizacyjne COŚ co wpłynie na znaczną redukcję wprowadzanych zanieczyszczeń.
- 6) Ładunek zanieczyszczeń (azot ogólny) w ściekach oczyszczonych na Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Nowej Soli – jw.
- 7) Ładunek zanieczyszczeń (fosfor ogólny) w ściekach oczyszczonych na Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Nowej Soli – jw.
- 8) Łączna masa odebranych odpadów komunalnych – w analizowanym okresie nastąpił wzrost ilości odbieranych odpadów komunalnych, co jest równoznaczne ze wzrostem ilości wytwarzanych odpadów na terenie miasta. Natomiast głównym celem gospodarki odpadami jest zapobieganie powstawaniu i zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów.
- 9) Masa odebranych zmieszanych odpadów komunalnych – jw.
- 10) Lesistość miasta – w analizowanym okresie nieznacznie spadła lesistość miasta, co jest równoznaczne ze zubożeniem zasobów przyrodniczych, krajobrazowych, różnorodności biologicznej oraz ogólnym pogorszeniem poszczególnych komponentów środowiskowych (funkcja wodochronna i glebochronna lasów oraz wpływ na redukcję zanieczyszczeń powietrza).

W kolejnej tabeli dokonano oceny stanu poszczególnych komponentów środowiska na terenie Gminy Nowa Sól-Miasto. Niniejsza ocena stanowi najważniejszy element oceny wykonania (wdrażania) Programu Ochrony Środowiska, ponieważ wskazuje czy realizacja poszczególnych zadań wpłynęła na poprawę stanu lub utrzymanie wymaganych standardów

jakościowych dla poszczególnych komponentów środowiska. Jednocześnie wskazuje obszary priorytetowe (komponenty ocenione negatywnie) dla których należy w przyszłości zintensyfikować wdrażanie zadań ochronnych/naprawczych.

Tabela 3. Ocena stanu poszczególnych komponentów środowiskowych na terenie Gminy Nowa Sól - Miasto

Komponent	Ocena stanu	Uzasadnienie
Powietrze	Negatywna	Zgodnie z „Roczną oceną jakości powietrza w województwie lubuskim – raport wojewódzki za rok 2018” (Zielona Góra, kwiecień 2019) Gmina Nowa Sól – Miasto znajduje się na obszarze przekroczeń poziomu docelowego stężenia rocznego benzo(a)pirenu. W latach poprzednich (2016-2017) na terenie Nowej Soli wyznaczano również znaczne obszary przekroczeń poziomów dopuszczalnych dla pyłów zawieszonych PM 10 oraz PM 2,5. Na terenie miasta w latach 2017-2018 realizowano szereg działań i inwestycji związanych z modernizacją energetyczną budynków, budową ścieżek rowerowych, przebudową i modernizacją dróg oraz rozbudową i modernizacją infrastruktury gazowniczej i ciepłowniczej. Uznano jednak, iż są to działania, które mają pomóc osiągnąć cel jakim jest uzyskanie dobrego stanu jakości powietrza na terenie miasta (tj. brak wyznaczonych obszarów przekroczeń) (stanowią środek do osiągnięcia celu, a nie cel sam w sobie). Należy pamiętać, iż zadania służące ochronie i poprawie jakości powietrza muszą być realizowane nie tylko na obszarze danej gminy, ale w całym regionie. Dopiero systemowe działania realizowane i wdrażane na poziomie regionalnym doprowadzą do trwałej poprawy jakości powietrza.
Klimat akustyczny	Negatywna	Na terenie Nowej Soli znajduje się odcinek drogi (droga ekspresowa S3) o natężeniu ruchu pojazdów silnikowych znacznie powyżej 3 mln/rok (tj. 8 200/dobę), którego eksploatacja może powodować negatywne oddziaływanie akustyczne na znacznych obszarach oraz dla którego wymagane jest sporządzanie map akustycznych. Zgodnie ze sporządzonymi „Mapami akustycznymi dla odcinków dróg krajowych o ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie na terenie województwa lubuskiego” (Opole, luty 2018) na terenie Nowej Soli występuje obszar przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w zakresie do 15 dB, którego źródło stanowi droga S3. Na wyznaczonym obszarze znajduje się Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 4 im. Jana Pawła II (na obszarze przekroczeń do 10 dB).
PEM	Pozytywna	Zmierzona w 2017 r. wartość natężenia pola elektromagnetycznego w punkcie pomiarowym w Nowej Soli przy ul. Piłsudskiego wyniosła 0,82 V/m, tym samym była znacznie poniżej wartości dopuszczalnej (7 V/m). Mimo, iż w punkcie pomiarowym zlokalizowanym na terenie miasta nastąpił wzrost poziomu natężenia PEM z 0,28 V/m w 2014 r. do 0,82 V/m w 2017 r. Jednak w dalszym ciągu jest to wartość znacznie poniżej dopuszczalnej normy wynoszącej 7 V/m. Na podstawie prowadzonych pomiarów można stwierdzić, iż obecnie sztucznie wytwarzane pola elektromagnetyczne nie stanowią zagrożenia dla ludności. Dodatkowo w latach 2017-2018 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze przeprowadził na terenie Nowej Soli kontrolę 16 instalacji emitujących pola elektromagnetyczne. Żadna z przeprowadzonych kontroli nie wykazała przekroczeń.
Wody	Negatywna	Stan ogólny wód wszystkich JCWP położonych w obrębie Nowej Soli, tj. <ul style="list-style-type: none"> • Odra od Kanału Wschodniego do Czarnej Strugi; • Solanka;

Komponent	Ocena stanu	Uzasadnienie
		<ul style="list-style-type: none"> • Czarna Struga od Mirotki do Odry; • Śląska Ochla od Kanału Jeleniówka do Odry; • Czarna Strużka; <p>oceniony został jako zły (na podstawie badań WIOŚ w Zielonej Górze przeprowadzonych w 2017 r.). Pomimo, iż większość wskaźników dotyczących gospodarki wodno-ściekowej wskazuje na systematyczny rozwój infrastruktury wodno-kanalizacyjnej (m.in. wzrost długości sieci wod.-kan., spadek liczby awarii sieci, wzrost liczby przyłączy) to ze względu na zły stan jakości wód powierzchniowych na terenie miasta analizowany komponent oceniono negatywnie. Należy mieć na uwadze, iż docelowo realizacja zadań z zakresu rozwoju i modernizacji infrastruktury wodno-kanalizacyjnej ma przynieść korzyści środowiskowe w postaci poprawy jakości wód, a ta w analizowanym okresie na terenie miasta nie nastąpiła. Należy również pamiętać, iż poprawa jakości wód jest procesem długotrwałym uzależnionym od realizacji prawidłowej gospodarki ściekowej nie tylko na terenie danej gminy, ale na obszarze całego dorzecza (stan gospodarki wodno-ściekowej w gminach sąsiednich wywiera znaczący wpływ na jakość środowiska wodnego na terenie Nowej Soli). Dopiero realizacja systemowych i kompleksowych działań (inwestycyjnych oraz organizacyjno-administracyjnych) na obszarach całych dorzeczy przyniesie stałą poprawę jakości środowiska wodnego w regionie.</p>
Gleby oraz zasoby geologiczne	Negatywna	Ocena negatywna ze względu na brak realizacji działania polegającego na likwidacji hałdy odpadów ropopochodnych zlokalizowanych na terenie zakładu „Dozamet”. Hałda stanowi największy problem ekologiczny na terenie Gminy Nowa – Sól Miasto, stanowiąc potencjalne zagrożenie dla pozostałych komponentów przyrodniczych (w tym przede wszystkim dla środowiska wodnego). Dodatkowo na terenie miasta znajduje się historyczne zanieczyszczenie powierzchni ziemi – teren Terminala Paliw Nr 93 PKN ORLEN – mimo prowadzenia w latach 2014-2018 prac rekultywacyjnych i remediacyjnych obszar w dalszym ciągu pozostaje zanieczyszczony.
Gospodarka odpadami	Pozytywna	Mimo wzrostu ilości produkowanych i odbieranych odpadów komunalnych system gospodarowania odpadami komunalnymi rozwija się prawidłowo o czym świadczy systematyczne uzyskiwanie korzystniejszych poziomów: recyklingu odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych, a także poziomu ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania. Dodatkowo, każde roku z obszaru miasta usuwane są znaczne ilości odpadów zawierających azbest.
Zasoby przyrodnicze	Pozytywna	Gmina Nowa Sól - Miasto wyróżnia się dużą powierzchnią terenów zieleni urządzonej – parków, zieleńców oraz skwerów. W latach 2017-2018 na terenach zieleni prowadzono prace rewitalizacyjne oraz pielęgnacyjne. Każdego roku na terenie miasta prowadzone są również nasadzenia znacznych ilości drzew, krzewów oraz innych roślin ozdobnych. W granicach miasta znajdują się również obiekty chronione takie jak obszary Natura 2000, obszar chronionego krajobrazu, pomniki przyrody oraz cenne gatunki roślin i zwierząt. Ze względu na powyższe analizowany komponent został oceniony pozytywnie.

Źródło: opracowanie własne

3. PODSUMOWANIE

W latach 2017-2018 na terenie Gminy Nowa Sól - Miasto realizowano szereg zadań wpływających na poprawę stanu poszczególnych komponentów środowiska przyrodniczego. Stopień wykonania zadań zaplanowanych do realizacji w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowa Sól – Miasto na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2022” w analizowanych latach należy ocenić pozytywnie. Spośród 49 rozpatrywanych zadań zrealizowano zdecydowaną większość - 47, co stanowi 96 %. Do najważniejszych ze zrealizowanych inwestycji prośrodowiskowych zaliczyć należy:

- Budowę systemu informacji przestrzennej (GIS) oraz platformy e-usług dla Miejskiego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Nowej Soli.
- Modernizację reaktorów biologicznych Centralnej Oczyszczalni Ścieków.
- Rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej – stopień skanalizowania miasta jest bardzo wysoki i wg stanu na 31.12.2018 r. wynosi 99,7 %.
- Budowę wału p. pow. rzeki Odry w km 424+000-424+500.
- Wykonanie przebudowy ulic na Zatorzu II.
- Przebudowę drogi nr 1044F Nowa Sól - Nowe Żabno - budowa ścieżki rowerowej.
- Realizację projektu „Podniesienie efektywności energetycznej – remont dachu i instalacji wraz z wykorzystaniem OZE w LO w Nowej Soli”.
- Przebudowę polegającą na odnowie dywanikowej drogi wojewódzkiej nr 315 w m. Nowa Sól przy ul. Południowej.
- Realizację projektu „Przyjazna Komunikacja Publiczna – Centra Obsługi Pasażerów Nowosolskiego SubObszaru Funkcjonalnego” – w tym:
 - Zakup taboru autobusowego - 27 szt. nowych, niskopodłogowych i niskoemisyjnych autobusów (norma EURO VI), w tym: 23 szt. pojazdów SOLARIS typu midi oraz 4 szt. pojazdów AUTOSAN typu standard;
 - Budowa zajezdni autobusowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i wyposażeniem w Nowej Soli;
 - Budowa 13 lokalnych Centrów Obsługi Pasażerów;
 - Budowa lokalnego Centrum Obsługi Pasażerów w Kozuchowie;
 - Budowa Centrum Obsługi Pasażerów Nowosolskiego subObszaru Funkcjonalnego w Nowej Soli - rozbudowa ul. Towarowej i ul. Zjednoczenia w Nowej Soli;
 - Przebudowa budynku dworca PKP w Nowej Soli z dostosowaniem pomieszczeń dla potrzeb Centrum Obsługi Pasażerów Nowosolskiego subObszaru Funkcjonalnego;
 - System dynamicznej informacji pasażerskiej.
- Rekultywację i remediację terenu Bazy Magazynowej PKN ORLEN Nr 93 w Nowej Soli – wymagana kontynuacja prac.
- Zagospodarowanie terenu przyległego do ul. Piłsudskiego 55-59.
- Zakup, dostawę i montaż w kanale portowym w ramach oczyszczania akwenu 2 szt. fontann napowietrzających z dyszą oraz zestawem oświetleniowym.
- Budowę Centrum Matematyczno-Przyrodniczego „Odra” w Nowej Soli.
- Usunięcie z obszaru miasta 21,18 Mg wyrobów zawierających azbest w 2017 r. oraz 25,43 Mg w 2018 r.

Poza zadaniami inwestycyjnymi na terenie miasta realizowano również w szerokim zakresie prace bieżące związane z utrzymaniem i pielęgnacją terenów zieleni (*w 2017 r. na terenie miasta nasadzono 223 szt. drzew oraz 1 990 szt. krzewów, natomiast w 2018 r. – 115 szt. drzew oraz 2 946 szt. krzewów*) oraz utrzymaniem czystości na terenach publicznych, organizacją i prowadzeniem gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (*w latach 2017-2018 nastąpił wzrost ilości odpadów odbieranych w sposób selektywny*), utrzymaniem dróg gminnych, powiatowych i wojewódzkich czy konserwacją i utrzymaniem cieków oraz urządzeń i budowli wodnych.

Komponentami przyrodniczymi, których stan na terenie miasta oceniono negatywnie są powietrze atmosferyczne (ze względu na wyznaczanie na terenie Gminy Nowa Sól - Miasto obszarów przekroczeń poziomów docelowych/dopuszczalnych dla B(a)P oraz pyłów zawieszonych), wody (ze względu na zły stan ogólny wszystkich JCWP na terenie miasta), klimat akustyczny (ze względu na wyznaczony obszar przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w zakresie do 15 dB, którego źródło stanowi droga S3) oraz gleby (ze względu na brak realizacji działania polegającego na likwidacji hałdy odpadów ropopochodnych zlokalizowanych na terenie zakładu „Dozamet”).

Na podstawie analizy stanu poszczególnych komponentów środowiska w przyszłości w pierwszej kolejności na terenie Gminy Nowa Sól - Miasto należy realizować inwestycje wpływające na ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza (emisji liniowej – komunikacyjnej oraz tzw. „niskiej emisji”), a także inwestycje z zakresu rozwoju i modernizacji infrastruktury wodno-kanalizacyjnej oraz przede wszystkim zlikwidować i zrehabilitować teren hałdy odpadów ropopochodnych zlokalizowanych na terenie zakładu „Dozamet”.

Należy mieć na uwadze, iż realizacja Programu nie przełoży się w sposób natychmiastowy na poprawę stanu środowiska przyrodniczego na terenie Gminy Nowa Sól - Miasto. Proces ten jest długotrwały i efekty realizacji zadań, które zostały przeprowadzone lub wykonywane są obecnie, mogą być widoczne dopiero w dłuższej perspektywie czasowej. Istotnym jest również, aby działania prośrodowiskowe były prowadzone systematycznie nie tylko na terenie Gminy Nowa Sól - Miasto, ale również w całym regionie.

SPIS TABEL

<i>Tabela 1. Opis realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w ramach POŚ w latach 2017-2018</i>	<i>5</i>
<i>Tabela 2. Analiza wskaźnikowa realizacji POŚ w latach 2017-2018</i>	<i>25</i>
<i>Tabela 3. Ocena stanu poszczególnych komponentów środowiskowych na terenie Gminy Nowa Sól - Miasto</i>	<i>28</i>

SPIS WYKRESÓW

<i>Wykres 1. Stopień realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w latach 2017-2018 w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowa Sól - Miasto na lata 2015 – 2018 z perspektywą na lata 2019-2022”</i>	<i>4</i>
--	----------