

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP.	5
1.1. Cel.	5
1.2. Odniesienie do innych strategicznych dokumentów i planów.	5
1.3. Metodyka.	10
2. CHARAKTERYSTYKA GMINY.	12
2.1. Ogólna charakterystyka gminy.	12
2.2. Wykaz najcenniejszych zabytków na terenie gminy.	16
2.3. Infrastruktura.	17
2.3.1. Drogi.	17
2.3.2. Gospodarka wodno – ściekowa.	18
2.3.3. Koleje.	19
2.3.4. Rurociąg – gaz.	19
2.3.5. Linie elektroenergetyczne i stacje radiowe.	20
2.3.6. Surowce naturalne.	20
3 STAN ŚRODOWISKA.	21
3.1 Charakterystyka wód podziemnych.	21
3.2 Charakterystyka wód powierzchniowych.	21
3.2.1 Sieć rzeczna.	22
3.2.2 Zbiorniki wodne.	22
3.2.3. Obszary szczególnie narażone na zanieczyszczenia związkami azotu pochodzącego ze źródeł rolniczych – OSN.	23
3.2.4. Charakterystyka gleb.	23
3.3. Charakterystyka elementów przyrody ożywionej.	24
3.3.1. Cenne obszary przyrody.	24
3.3.2. Wykaz istniejących pomników przyrody.	25
3.3.3. Zieleń urządzone i zadrzewienie śródpolne.	26
3.3.4. Lasy.	26
3.3.5. Charakterystyka ogólna świata zwierząt.	27
3.3.6. Ochrona zwierząt bezdomnych.	27
3.4. Stan powietrza.	28
3.5. Hałas.	29
3.6. Promieniowanie elektromagnetyczne.	30
3.7. Złoża surowców naturalnych.	30
3.8. Krajobraz.	30
3.9. Podsumowanie znaczenia walorów przyrodniczych istniejących na terenie gminy	31
4. ODPADY.	33
4.1. System gospodarowania odpadami komunalnymi.	33
4.2. Wytwarzanie odpadów.	36
4.2.1. Odpady biodegradowalne.	37
4.3. Zbieranie.	38
4.3.1. Ilość zbieranych odpadów.	38
4.3.2. Organizacja punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych – PSZOK	40
4.3.3. Odpady niebezpieczne.	40
4.3.4. Podsumowanie zbierania selektywnego.	41
4.4 Odzysk.	41
4.5. Unieszkodliwianie.	42
4.5.1. Gminne składowiska odpadów.	42

4.5.2. Główne problemy w systemie gospodarki odpadami komunalnymi.	42
4.6. Prognozowane zmiany w zakresie gospodarki odpadami.	43
4.6.1. Odpady komunalne.	43
4.6.2. Inne grupy odpadów mogących powstawać w wyniku funkcjonowania gospodarstw domowych.	46
4.7. Ocena gospodarki odpadami komunalnymi i problemowymi.	47
5. OCENA ZAGROŻEŃ TENDENCJI PRZEOBRAŻEŃ ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO.	49
5.1. Wody podziemne.	49
5.2. Wody powierzchniowe.	49
5.3. Gleby.	51
5.4. Powietrze atmosferyczne.	51
5.5. Gospodarka odpadami.	51
5.6. Środowisko akustyczne.	52
5.7. Promieniowanie elektromagnetyczne.	53
5.8. Przyroda ożywiona.	53
5.8.1. Szata roślinna.	53
5.8.2. Świat zwierzęcy.	54
5.9. Zasoby naturalne.	54
5.10. Krajobraz.	54
5.11. Problematyka budowy, lokalizacji i działania odnawialnych źródeł energii.	55
5.12. Synteza danych o stanie przeobrażeń środowiska przyrodniczego.	57
6. STRATEGIA I HARMONOGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA.	59
6.1. Cel: Polepszenie gospodarki odpadami powstającymi w wyniku funkcjonowania gospodarstw domowych.	59
6.2. Cel: Racjonalne użytkowanie zasobów naturalnych.	62
6.3. Cel: Ochrona wód.	63
6.4. Cel: Ochrona powietrza.	65
6.5. Cel: Ochrona przed hałasem.	66
6.6. Cel: Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym.	67
6.7. Cel: Ochrona powierzchni ziemi.	67
6.8. Cel: Ochrona zasobów przyrodniczych.	68
6.9. Harmonogram.	70
7. KONCEPCJA EDUKACJI ŚRODOWISKOWEJ.	76
7.1. Pracownicy samorządowi.	76
7.2. Edukacja dorosłych.	77
7.3. Dziennikarze i nauczyciele.	77
7.4. Edukacja dzieci i młodzieży.	78
7.5. Udział pozarządowych organizacji ekologicznych w edukacji.	79
7.6. Media w kampanii informacyjnej.	80
7.7. Festyny ekologiczne.	81
7.8. Ulotki i broszury informacyjne.	81
8. REALIZACJA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA.	82
8.1. Założenia systemu finansowania inwestycji.	82
8.2. Monitorowanie Programu Ochrony Środowiska.	82
9. ANALIZA I OCENA PRZEWIDYWANYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO.	90
9.1. Oddziaływania na etapie budowy.	90

9.2. Wpływ na zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego.	90
9.3. Wpływ na wody powierzchniowe i podziemne.	91
9.4. Wpływ na gleby.	91
9.5. Oddziaływania akustyczne (hałas).	91
9.6. Wpływ na przyrodę.	92
9.7. Wpływ na krajobraz.	92
9.8. Wpływ gospodarki odpadami komunalnymi.	92
9.9. Oddziaływanie na formy ochrony przyrody w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody w tym obszary NATURA 2000.	93
9.10. Oddziaływanie na dorzecze Odry i wody podziemne.	93
9.11. Oddziaływanie na klimat (w tym mikroklimat).	94
9.12. Oddziaływanie instalacji energii odnawialnej.	94
9.13. Oddziaływanie skumulowane GPOŚ.	95
10. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM.	97
11. ŹRÓDŁA INFORMACJI.	102

SPIS TABEL

Tab. 2.1.1. Ludność zameldowanych na stałe w Mieście i Gminie Ostrzeszów w latach 2010-2013 (dane GUS).	14
Tab. 2.1.3. Liczba podmiotów gospodarczych na terenie Miasta i Gminy Ostrzeszów z podziałem na lata 2010-2013 (GUS).	15
Tab. 2.3.1.1. Zestawienie drogi gminne stan za rok 2013 i 2014.	17
Tab. 2.3.2.1. Ilość sprzedawanej wody (dane gminne).	18
Tab. 2.3.2.2. Zużycie wody (GUS).	18
Tab. 2.3.2.3. Ilości oczyszczonych ścieków w latach 2010-2013 (dane gminne).	19
Tab. 2.3.6.1. Obszary górnicze.	20
Tab. 3.2.4.1. Użytkowanie gruntów (spis rolny 2010).	23
Tab. 3.2.4.2. Struktura zasiewów (spis rolny 2010).	24
Tab. 3.3.2.1. Pomniki przyrody w Mieście i Gminie Ostrzeszów.	25
Tab. 3.9.1. Podsumowanie znaczenia walorów przyrodniczych istniejących na terenie gminy.	31
Tab. 4.1.2. Zadania podjęte w związku z organizowaniem ponadgminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.	35
Tab. 4.2.1. Ilość wytworzonych odpadów komunalnych (dane szacunkowe na podstawie GUS i WPGO).	36
Tab. 4.2.2. Grupy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miejskim Ostrzeszów w latach 2010-2013 (dane szacunkowe na podstawie WPGO).	36
Tab. 4.2.3. Grupy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie wiejskim Ostrzeszów w latach 2010-2013 (dane szacunkowe na podstawie WPGO).	37
Tab. 4.2.1.1. Ilość (Mg) odpadów biodegradowalnych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Ostrzeszów w 2013r.	38
Tab. 4.3.1.1. Procent (%) mieszkańców objętych zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych (dane ankietowe z gmin).	38
Tab. 4.3.1.2. Ilość (Mg) zebranych odpadów komunalnych (dane z gminy).	39
Tab. 4.3.1.3. Selektywna zbiórka (dane z gminy w Mg).	39

Tab. 4.4.1. Ilość (Mg) odpadów biodegradowalnych zagospodarowanych przez mieszkańców na terenie Miasta i Gminy Ostrzeszów w 2014r. (dane szacunkowe na podstawie WPGO).	41
Tab. 4.6.1.1. Jednostkowy wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych na terenie miejskim Ostrzeszowa (za WPGO średnia dla obszarów małych miast).	44
Tab. 4.6.1.2. Jednostkowy wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych na terenie wiejskim Ostrzeszowa (za WPGO średnia dla obszarów wiejskich).	44
Tab. 4.6.1.3. Prognoza wytwarzania odpadów komunalnych na terenie miejskim Ostrzeszowa (za WPGO średnia dla obszarów małych miast z uwzględnieniem przyrostu ludności według GUS).	45
Tab. 4.6.1.4. Prognoza wytwarzania odpadów komunalnych na terenie wiejskim Ostrzeszowa (za WPGO średnia dla obszarów wiejskich z uwzględnieniem przyrostu ludności według GUS).	45
Tab. 4.6.1.5. Prognoza wytwarzania odpadów komunalnych biodegradowalnych na terenie Miasta i Gminy Ostrzeszów (za WPGO średnia dla obszarów małych miast i wiejskich z uwzględnieniem przyrostu ludności według GUS).	46
Tab. 4.7.1. Ocena gospodarki odpadami komunalnymi i problemowymi.	47
Tab.5.2.1. Średnioroczne wskaźniki ścieków dopływających i odpływających z oczyszczalni w Ostrzeszowie (dane gminne).	50
Tab. 5.2.2. Redukcja azotu i fosforu na oczyszczalni ścieków w Ostrzeszowie (dane gminne).	50
Tab.5.2.3. Ilość suchej masy osadów powstających na oczyszczalni ścieków w Ostrzeszowie Mg/rok.	50
Tab.5.12.1. Synteza danych o stanie przeobrażeń środowiska przyrodniczego.	57
Tab. 6.10.1. Harmonogram celów, priorytetów i działań aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Ostrzeszów na lata 2016-2019 z perspektywą do 2023r.	70
Tab. 8.2.1. Najważniejsze wskaźniki monitoringu i oceny skuteczności realizacji aktualizacji programu ochrony środowiska	83
Tab. 8.2.2. Zakładane efekty działań proponowanych w Programie Ochrony Środowiska.	85
Tab. 9.10.1. Jednolite części wód powierzchniowych w Gminie Ostrzeszów.	93
Tab. 9.13.1. Przewidywane znaczące oddziaływania, w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne z realizacji aktualizacji GPOŚ.	96

SPIS RYSUNKÓW

Rys. 2.1.2. Lokalizacja Miasta i Gminy Ostrzeszów	14
Rys. 4.1.1. Uproszczony schemat gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie od 1 lipca 2013r. (za WPGO, rys 9, str. 107).	34