

SPIS TREŚCI

1. Wstęp	1
1.1. Formalno-prawne podstawy wykonania opracowania	1
1.2. Merytoryczne podstawy wykonania opracowania	1
1.3. Sposób i zakres uwzględniania polityki ekologicznej państwa w programie ochrony środowiska na szczeblu lokalnym i regionalnym	3
1.4. Cel i zakres opracowania	4
1.5. Polityka, cele i zadania w dziedzinie ochrony środowiska	5
1.5.1. Polityka, cele i zadania powiatowego programu ochrony środowiska	5
1.5.2. Polityka, cele i zadania w dziedzinie ochrony środowiska dla gminy Świerżno	7
2. Ogólna charakterystyka gminy Świerżno	11
2.1. Ogólna charakterystyka – położenie, powiązania, parametry	11
2.2. Infrastruktura społeczna	12
2.3. Infrastruktura gospodarcza	13
3. Stan środowiska	14
3.1. Środowisko przyrodnicze, jego zasoby i zagrożenia	14
3.1.1. Położenie geograficzne	14
3.1.2. Geologia i geomorfologia	14
3.1.3. Zasoby naturalne	16
3.1.4. Gleby	18
3.1.5. Użytki rolne	18
3.1.6. Hydrogeologia i hydrografia	19
3.1.7. Klimat	19
3.1.8. Lasy i tereny zieleni	20
3.1.9. Obszary zdegradowane	21
3.2. Ochrona przyrody	21
3.2.1. System ochrony przyrody	21
3.2.2. Obszary i obiekty prawnie chronione	22
3.2.3. Waloryzacja botaniczna	23
3.2.4. Waloryzacja faunistyczna	24
3.2.5. Zagrożenia środowiska przyrodniczego i krajobrazu	25
3.3. Środowisko kulturowe – ochrona i zagrożenia	25
3.3.1. Rozwój osadnictwa	25
3.3.2. Walory kulturowe i krajobrazowe	26
3.3.3. Zagrożenia oraz ochrona środowiska kulturowego i krajobrazu	27
3.4. Infrastruktura techniczna – stan i zagrożenia	28
3.4.1. Zaopatrzenie w wodę	28
3.4.2. Odprowadzanie ścieków	31
3.4.3. Gospodarka odpadami	32
3.4.4. Zaopatrzenie w paliwa gazowe	32
3.4.5. Zaopatrzenie w energię elektryczną	33
3.4.6. Zaopatrzenie w ciepło	33
3.4.7. Telekomunikacja	34
3.4.8. Układ drogowy i komunikacja	34
3.4.9. Zagrożenia jakości środowiska	35
3.5. Edukacja ekologiczna i świadomość społeczna	39
4. Kierunki działań	40
4.1. Środowisko przyrodnicze	40
4.1.1. Ochrona przyrody i jej zasobów	40
4.1.2. Kierunki działań w dziedzinie ochrony środowiska	46
4.2. Środowisko kulturowe	47
4.3. Infrastruktura techniczna	48
4.3.1. Zaopatrzenie w wodę	48
4.3.2. Odprowadzanie ścieków	49

4.3.3.	Gospodarka odpadami	50
4.3.4.	Zaopatrzenie w paliwa gazowe	50
4.3.5.	Zaopatrzenie w ciepło	51
4.3.6.	Zaopatrzenie w energię elektryczną	51
4.3.7.	Alternatywne źródła energii	52
4.3.8.	System komunikacyjny i transportowy	53
4.4.	Edukacja ekologiczna	55
5.	Harmonogram działań 2005-2015 - cele i zadania do realizacji	57
6.	Koszt realizacji programu ochrony środowiska w latach 2005-2008 (szacunkowy)	67
7.	Zarządzanie środowiskiem oraz programem	72
8.	Monitoring realizacji programu	77