

## Spis treści

<b>WSTĘP.....</b>	1
<b>CEL, ZAKRES I METODA.....</b>	2
<b>I CZĘŚĆ OGÓLNA.....</b>	5
1. Położenie.....	5
2. Charakterystyka społeczno-gospodarcza obszaru gminy.....	5
3. Charakterystyka fizjograficzna obszaru gminy.....	7
3.1. Regionalizacja.....	7
4. Charakterystyka lasów.....	8
5. Stosunki wodne.....	9
6. Klimat.....	10
<b>II SZATA ROŚLINNA.....</b>	12
1. Dotychczasowy stan wiedzy o szacie roślinnej i florze gminy Siemyśl.....	12
2. Potencjalna roślinność naturalna.....	13
3. Roślinność rzeczywista.....	13
3.1. Roślinność okrajków, ekosystemów łąkowych, bagiennych i wód.....	13
3.2. Roślinność leśna i zaroślowa.....	22
3.3. Roślinność segetalna.....	26
4. Inwentaryzacja flory gminy.....	27
4.1. Ogólna charakterystyka flory gminy.....	27
4.2. Gatunki chronione.....	28
4.3. Gatunki roślin wymarłe, ginące i zagrożone wyginięciem znajdujące się w czerwonych księgach regionalnych i ponadregionalnych.....	30
4.4. Charakterystyka zagrożeń i perspektyw gatunków roślin chronionych, zagrożonych wyginięciem i rzadko spotykanych.....	35
4.5. Charakterystyka flory będącej przedmiotem zbioru dla celów leczniczych.....	35
4.6. Charakterystyka gatunków ekspansywnych i stanowiących zagrożenie dla innych cennych gatunków.....	36
4.7. Charakterystyka i analiza zmian w składzie flory gminy, jakie zaszły na przestrzeni czasu.....	36
5. Parki, zadrzewienia i pomniki przyrody.....	37
5.1. Parki.....	38
5.2. Zieleń przykościelna, cmentarna, pocmentarna.....	40

5.3. Drzewa pomnikowe, aleje i szpalery drzew.....	44
5.4. Ocena wartości przyrodniczych szaty roślinnej gminy metodą SWOT.....	45
<b>III FAUNA.....</b>	<b>47</b>
1. Dotychczasowy stan wiedzy o faunie gminy Siemyśl.....	47
2. Wyniki inwentaryzacji wybranych grup fauny na terenie gminy Siemyśl.....	48
2.1. Ogólna charakterystyka fauny.....	49
2.2. Bezkręgowce.....	49
2.2.1. Fauna rzek.....	50
2.2.2. Fauna małych zbiorników i oczek wodnych.....	50
2.2.3. Fauna pól uprawnych i łąk.....	50
2.2.4. Fauna zadrzewień i lasów.....	51
2.2.5. Najcenniejsze gatunki bezkręgowców.....	51
2.3. Kręgowce.....	53
2.3.1. Ichtiofauna.....	53
2.3.2. Herpetofauna.....	54
2.3.3. Awifauna.....	57
2.3.4. Teriofauna.....	62
2.4. Charakterystyka fauny wymarłej na terenie gminy.....	63
2.5. Charakterystyka gatunków łownych lub będących przedmiotem pozyskania.....	64
2.6. Gatunki ekspansywne.....	64
<b>IV PRZYRODA NIEOŻYWIONA I KRAJOBRAZ.....</b>	<b>65</b>
1. Geologia i geomorfologia.....	65
2. Gleby.....	67
3. Wyniki inwentaryzacji.....	67
3.1. Obiekty geomorfologicznie wyróżnione w terenie.....	67
3.2. Głyby i głazowiska.....	68
3.3. Źródła i źródliska.....	69
3.4. Odkrywki i naturalne odsłonięcia.....	69
3.5. Walory krajobrazowe wód.....	70
3.6. Formy krajobrazowe.....	71
3.7. Wartościowe krajobrazowo obiekty kulturowe.....	72
3.8. Zagospodarowanie turystyczne gminy.....	73
3.9. Obszary zdegradowane.....	73
<b>V OCHRONA PRZYRODY.....</b>	<b>74</b>

1. Obszary i obiekty cenne pod względem przyrodniczym.....	75
1.1. Istniejące w gminie obszary i obiekty chronione.....	75
1.2. Obiekty przewidziane do ochrony zasobów przyrodniczych.....	76
1.2.1. Obszar chronionego krajobrazu (OCHK).....	77
1.2.2. Użytki ekologiczne.....	79
1.2.3. Pomniki przyrody.....	83
1.2.4. Inne obszary i obiekty cenne.....	85
2. Elementy Ekologicznej Sieci Obszarów Chronionych (ESOCh).....	87
2.1. Korytarze ekologiczne.....	88
2.2. Strefy węzłowe – biocentra.....	89
2.3. Bariery ekologiczne.....	90
3. Przyroda gminy Siemyśl na tle konwencji międzynarodowych i dyrektyw Unii Europejskiej.....	91
3.1. Konwencje międzynarodowe.....	91
3.1.1. Ochrona szaty roślinnej i fauny na postawie Konwencji Berneńskiej.....	92
3.1.2. Ochrona fauny w Konwencji Bońskiej.....	93
3.1.3. Konwencja o różnorodności biologicznej.....	93
3.2. Ochrona szaty roślinnej i fauny w odniesieniu do „Natury 2000”.....	93
4. Wymagania wynikające ze strategii ochrony różnorodności biologicznej oraz kryteriów IUCN (Światowej Unii Ochrony Przyrody).....	96
5. Przyroda gminy w świetle prawa Rzeczypospolitej Polskiej.....	97
<b>VI WSKAZANIA KONSERWATORSKIE. WSKAZANIA DO STUDIUM UWARUNKOWAŃ PRZYRODNICZYCH ORAZ PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY SIEMYŚL.....</b>	<b>100</b>
<b>VII PODSUMOWANIE.....</b>	<b>109</b>