

Spis treści

Wstęp	7
1. Podstawy międzynarodowej ochrony biosfery	9
1.1. Przyrodnicze podstawy ochrony biosfery	9
1.2. Gospodarcze uwarunkowania ochrony biosfery	31
1.3. Polityczno-prawne aspekty ochrony biosfery	38
1.4. Międzynarodowe organizacje działające na rzecz ochrony biosfery	47
2. Zagrożenia i ochrona atmosfery	56
2.1. Atmosfera	56
2.2. Antropogeniczne oddziaływanie na atmosferę i klimat	61
2.3. Techniczne i technologiczne środki ochrony atmosfery	79
2.4. Międzynarodowe regulacje prawne w zakresie ochrony atmosfery	84
2.5. Unijne regulacje prawne w zakresie ochrony atmosfery	93
2.6. Polskie regulacje prawne w zakresie ochrony atmosfery	99
3. Zasoby, zanieczyszczenie i ochrona wód	105
3.1. Światowe i polskie zasoby wód	105
3.2. Klasyfikacja wód	112
3.3. Zanieczyszczenie wód	115
3.4. Techniczne metody uzdatniania wody i oczyszczania ścieków	123
3.5. Międzynarodowe regulacje prawne w dziedzinie ochrony wód	131
3.6. Unijne regulacje prawne w dziedzinie ochrony wód	134
3.7. Polskie regulacje prawne w dziedzinie ochrony wód	138
4. Zagrożenia i ochrona gleb	146
4.1. Właściwości gleb	146
4.2. Degradacja gleb	152

4.3. Przeciwdziałanie degradacji gleb	162
4.4. Międzynarodowe regulacje prawne dotyczące ochrony gleb	168
4.5. Unijne regulacje prawne dotyczące ochrony gleb	169
4.6. Polskie regulacje prawne dotyczące ochrony gleb	170
5. Zachowanie różnorodności biologicznej	173
5.1. Pojęcie różnorodności biologicznej i poziomy jej organizacji	173
5.2. Zagrożenia różnorodności biologicznej	177
5.3. Międzynarodowe regulacje prawne na rzecz zachowania różnorodności biologicznej	183
5.4. Unijne regulacje na rzecz zachowania różnorodności biologicznej	192
5.5. Polskie regulacje prawne na rzecz zachowania różnorodności biologicznej	197
6. Bezpieczeństwo ekologiczne	204
6.1. Pojęcie bezpieczeństwa ekologicznego	204
6.2. Bezpieczeństwo biologiczne	209
6.3. Bezpieczeństwo chemiczne	222
6.4. Bezpieczeństwo techniczne i technologiczne	228
6.5. Wybrane międzynarodowe regulacje w zakresie bezpieczeństwa ekologicznego	233
6.6. Wybrane regulacje unijne i polskie	241
Bibliografia	249
Akty prawne	256
Wykaz skrótów	263
Indeks	266