



Program ochrony środowiska dla Powiatu Kolskiego  
na lata 2017-2020

<b>Spis treści</b>	<b>strona</b>
1. Wykaz skrótów	004
2. Wstęp	006
2.1. Podstawa opracowania	006
2.2. Metodyka i tok pracy	007
2.3. Zawartość Programu	008
3. Streszczenie	009
4. Ocena stanu środowiska – obszary interwencji	010
4.1. Ochrona klimatu i jakość powietrza	010
4.1.1. Warunki klimatyczne	010
4.1.2. Zmiany klimatu, adaptacja do zmian klimatycznych	011
4.1.3. Stan i jakość powietrza	013
4.1.4. Odnawialne źródła energii	019
4.2. Zagrożenie hałasem	021
4.2.1. Hałas komunikacyjny	022
4.2.2. Hałas przemysłowy	024
4.3. Pola elektromagnetyczne	024
4.4. Gospodarowanie wodami – zasoby i jakość	026
4.4.1. Wody powierzchniowe	026
4.4.2. Wody podziemne	042
4.5. Gospodarka wodno - ściekowa	046
4.5.1. Zaopatrzenie w wodę	046
4.5.2. Oczyszczalnie ścieków	048
4.5.3. KPOŚK	050
4.6. Zasoby geologiczne	054
4.7. Gleby	056
4.8. Gospodarka Odpadami zapobieganie powstawaniu odpadów	059
4.9. Zasoby przyrodnicze	060
4.9.1. Obszary i obiekty chronione	062
4.9.2. NATURA 2000	068
4.9.3. Lasy	071
4.10. Zagrożenie poważnymi awariami	073
4.11. Analiza SWOT	074
4.12. Główne problemy i zagrożenia środowiska Powiatu	076
4.13. Efekty realizacji dotychczasowego Programu	078
4.14. Prognoza stanu środowiska do roku 2020	078
5. Cele Programu ochrony środowiska, zadania i ich finansowanie	079
5.1. Powiązania Programu z innymi dokumentami	079
5.2. Cele i kierunki interwencji Programu	082
5.3. Zagrożenia dla realizacji działań	089
5.4. Harmonogram rzeczowy zadań własnych, monitorowanych i realizowanych przez JST	089
5.5. Nakłady niezbędne do realizacji Programu	101
5.6. Źródła finansowania	101

6.	System realizacji Programu ochrony środowiska	114
6.1.	Uczestnicy wdrażania Programu	114
6.2.	Wdrażanie i zarządzanie Programem	115
6.3.	Monitorowanie, kontrola i wskaźniki realizacji	115
6.4.	Sprawozdawczość i ocena aktualności Programu	119
6.5.	Upowszechnienie informacji o stanie środowiska i stanie realizacji Programu	119
7.	Spis tabel	120
8.	Spis rysunków	121
9.	Materiały źródłowe	122