

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie

**Raport
o stanie środowiska
w województwie małopolskim
w 2013 roku**



Kraków 2014

Praca wykonana pod kierunkiem
Małopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska
Pawła Ciećko

Redakcja
Barbara Pająk

Opracowano na podstawie działalności badawczej i kontrolnej:
Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Krakowie
Delegatury WIOŚ w Nowym Sączu
Delegatury WIOŚ w Tarnowie

Autorzy:
Liliana Czarnecka, Barbara Dębska, Krystyna Gołębiowska, Ewa Gondek,
Anna Główka, Anna Grochowiec, Ryszard Listwan, Dorota Łęczycka,
Anna Machalska, Maria Ogar, Iwona Para, Barbara Pająk, Piotr Pilch,
Teresa Prajsnar, Teresa Reczek, Lidia Rembiesz-Kantor,
Krystyna Synowiec, Maria Zając

Fotografia na okładce
Piotr Pilch

SPIS TREŚCI

1. Województwo małopolskie w statystyce	5
2. Powietrze	8
▪ Presje	8
▪ Ocena Jakości powietrza	13
▪ Chemizm opadów atmosferycznych i depozycja zanieczyszczeń do podłoża	22
3. Wody	27
▪ Presje	27
▪ Ocena stanu wód powierzchniowych	29
▪ Wody podziemne	54
4. Hałas	64
5. Promieniowanie elektromagnetyczne	76