



GŁÓWNE PROBLEMY EKOLOGICZNE ŁODZI

MIEJSKA WYSPA CIEPŁA



- Różnice temperatur:
- Centrum miasta: +5–7°C wyższa niż peryferia
 - Obszary przemysłowe: +3–4°C
 - Tereny zielone: temperatura referencyjna

DEGRADACJA ZASOBÓW WODNYCH

- Stan rzek łódzkich:
- 60% rzek skanalizowanych
 - 80% zmniejszenie naturalnej retencji
 - 40% spadek poziomu wód gruntowych



ZANIECZYSZCZENIE POWIETRZA



- Wskaźniki jakości powietrza:
- PM10 | Norma: 50 µg/m³
- Centrum: 65 µg/m³
 - Dzielnice przemysłowe: 58 µg/m³
 - Tereny zielone: 35 µg/m³

TERENY ZIELONE

- Struktura terenów zielonych:
- Parki – 8%
 - Skwery – 5%
 - Zieleń osiedlowa – 12%
 - Tereny przemysłowe – 15%



BIORÓŻNORODNOŚĆ



- Zmiany w ekosystemie:
- 30% spadek liczby gatunków ptaków
 - 45% redukcja obszarów podmokłych
 - 25% zmniejszenie populacji owadów zapylających

