

# THE IMPACT OF INDUSTRY ON THE ENVIRONMENT CASE STUDY: SLATINA

## IMPACTUL INDUSTRIEI ASUPRA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR STUDIU DE CAZ: SLATINA

Cosmina Theodora CIOBANU, Florentina CHIRICIOIU, Claudiu BÎȚĂ  
Faculty of Geography, University of Bucharest

### Abstract

*This work is focused on the impact analysis that the industry has on the environment. To highlight this impact better, we have chosen as a case study Slatina, proclaimed the town of aluminum, ALRO S.A. the largest aluminum producer in Central and Eastern Europe (excluding Russia). The tendency to increase production and profits, and indirectly the economic development of the city, no longer takes account for the quality of the environment, with repercussions that will be rebounds on population. The purpose of this paper is to highlight the industry's impact on the environment, the main objectives being to draw attention to the negative effects that industry has on the environment components and not least on the population and the awareness of society about them.*

*Keywords:* industry, pollution, environment, awareness, Slatina

### Rezumat

*Această lucrare este focusată pe analiza impactului pe care industria îl are asupra mediului. Pentru a reliefa cât mai bine acest impact, am ales drept studiu de caz Municipiul Slatina, proclamat orașul aluminiului, ALRO S.A. fiind cea mai mare companie producătoare de aluminiu din Europa Centrală și de Est (exceptând Rusia). În tendința de a crește cât mai mult producția și profitul, precum și în mod indirect a dezvoltării economice a orașului, nu se mai ține cont foarte mult de calitatea mediului înconjurător, existând repercusiuni care se vor răsfrânge asupra populației. Scopul acestei lucrări este sublinierea impactului industriei asupra mediului înconjurător, având drept obiective atragerea atenției asupra efectelor negative pe care le are industria asupra componentelor mediului natural și nu în ultimul rând asupra populației și conștientizarea societății cu privire la acestea.*

*Cuvinte cheie:* Industrie, poluare, mediu înconjurător, conștientizare, Slatina