

THE BROWNFIELD SITES IN THE ROMANIAN SMALL AND MEDIUM SIZED INDUSTRIAL TOWNS – THE WAY FROM VISUAL POLLUTION TO FUTURE REUSE

SPAȚIILE BROWNFIELD DIN ORAȘELE INDUSTRIALE MICI ȘI MIJLOCII DIN ROMÂNIA – DE LA POLUARE VIZUALĂ LA VIITOARE REUTILIZĂRI

Andreea-Loreta CERCLEUX¹, Florentina-Cristina MERCIU¹, Elena BOGAN², Mirela PARASCHIV³

¹ University of Bucharest, Faculty of Geography and Interdisciplinary Center of Advanced Research on Territorial Dynamics, Romania

² University of Bucharest, Faculty of Geography, Romania

³ University of Bucharest, Interdisciplinary Center of Advanced Research on Territorial Dynamics, Romania

Abstract

Industrial infrastructure is one of the many sources of visual pollution inside small and medium sized industrial towns in Romania. It can be observed by the presence of abandoned production areas, but also by the lack or low number of maintenance/conservation works or failure to comply with the current regulations that may finally have a negative impact on other functional areas. It is well known that the deindustrialisation of towns is often at the basis for the emergence of brownfields. Beside the main socio-economic significance, this means also the arising of urban degradation over a certain period of time.

The present study is based on a complex methodology in the general analysis of the impact of quasi-abandoned or abandoned industrial sites on urban image in small and medium sized towns in Romania, meaning the implications of the degradation of non-functional industrial constructions. The final objective of the analysis is to propose ways of regaining and capitalizing brownfield sites and lands by means of different reuse. The reintegration of these areas into the urban landscape may contribute in the end to the diminishing of visual pollution.

Key words: visual pollution, brownfield sites, urban image, reuse, economic reintegration.

Rezumat

Infrastructura industrială reprezintă una din multitudinea surselor de poluare vizuală în interiorul orașelor industriale mici și mijlocii din România. Aceasta se poate observa prin prezența spațiilor de producție rămase abandonate, dar și prin lipsa sau numărul redus al lucrărilor de întreținere/conservare sau nerespectarea unor reglementări în vigoare care pot avea în final un impact negativ asupra celorlalte zone funcționale. Este binecunoscut faptul că dezindustrializarea orașelor stă adeseori la baza apariției spațiilor de tip brownfield. În afara semnificațiilor socio-economice principale, aceasta înseamnă și instalarea unei degradări urbane pe o anumită perioadă de timp.

Studiul de față se bazează pe o metodologie complexă în analiza generală a impactului spațiilor industriale cvasi-abandonate sau abandonate în totalitate asupra imaginii urbane în orașele mici și mijlocii din România, respectiv implicațiile degradării construcțiilor industriale nefuncționale. Obiectivul final al analizei este propunerea de modalități de recâștigare și valorificare a spațiilor și terenurilor de tip brownfield prin diferite reutilizări. Reintegrarea acestor spații în peisajul urban poate contribui în final la reducerea poluării vizuale.

Cuvinte cheie: poluare vizuală, spații brownfield, imagine urbană, reutilizare, reintegrare economică.