

Chất thải rắn trên địa bàn thành phố Đà Nẵng: Thực trạng và một số vấn đề đặt ra trong công tác quản lý

Trần Minh Đức

Nguyễn Hoàng Yến

Viện Khoa học xã hội vùng Trung Bộ

Email liên hệ: hoangyen0602@gmail.com

Tóm tắt: Trên cơ sở lý thuyết và thực tiễn nghiên cứu trên địa bàn thành phố Đà Nẵng, kết hợp với phương pháp nghiên cứu thống kê mô tả, bài viết phân tích thực trạng chất thải rắn (CTR) thông thường (CTR sinh hoạt thông thường, CTR công nghiệp thông thường) và CTR nguy hại (CTR sinh hoạt nguy hại, CTR công nghiệp nguy hại) trong thời gian qua. Từ đó, gợi mở 6 vấn đề đặt ra trong công tác quản lý chất thải rắn tại địa bàn thành phố, gồm: (i) Quản lý số liệu về chất thải rắn; (ii) CTR công nghiệp nguy hại chiếm tỷ lệ cao, tỷ lệ tái chế CTR công nghiệp thấp; (iii) Quản lý CTR y tế trong bối cảnh dịch bệnh; (iv) Xu hướng gia tăng chất thải nhựa; (v) Công tác phân loại chất thải rắn; (vi) Phương pháp xử lý chất thải rắn.

Từ khóa: Chất thải rắn, quản lý, Đà Nẵng

The current situation of solid waste in Da Nang and problems in management

Abstract: Based on theories and the actual state in Da Nang city, combined with descriptive statistical methods, the article analyzes the current situation of common solid waste (common domestic solid waste, common industrial solid waste) and hazardous solid waste (hazardous domestic solid waste, hazardous industrial solid waste) during the past time. Therefore, the article identifies 6 problems in solid waste management in the city, including: (i) Data management on solid waste; (ii) high proportion of hazardous industrial solid waste, low rate of industrial solid waste recycling; (iii) solid medical waste management during the pandemic; (iv) an increasing trend of plastic waste; (v) solid waste segregation; (vi) solid waste treatment methods.

Keywords: Solid waste, management, Da Nang

Ngày nhận bài: 13/10/2021

Ngày duyệt đăng: 10/04/2022

1. Đặt vấn đề

Theo Senzige và cộng sự (2014), để quản lý chất thải rắn có hiệu quả thì việc phân tích, tổng hợp về khối lượng, thành phần, đặc điểm chất thải rắn là quá trình quan trọng nhất của tất cả các mô hình quản lý chất thải rắn tại các địa phương. Thực trạng về tải lượng và đặc điểm về thành phần, tính chất của chất thải rắn là cơ sở quan trọng trong việc quyết định lựa chọn thiết bị, phương thức thu gom, công nghệ xử lý cũng như việc hoạch định các kế hoạch, chương trình, hệ thống, chu trình quản lý chất thải rắn ở thời điểm hiện tại và trong tương lai của một địa phương (Sankoh và cộng sự, 2012; Alqader và Hamad, 2012; Đinh Xuân Thắng, 2009; Bùi Đức Hiên, 2018). Để có cơ sở cho việc đề xuất, khuyến nghị các giải pháp góp phần nâng cao hiệu quả quản lý CTR tại thành phố Đà Nẵng thì việc phân tích thực trạng về khối lượng, đặc điểm, thành phần, tính chất CTR, từ đó gợi mở một số vấn đề đặt ra trong công tác quản lý CTR ở địa phương là hết sức quan trọng và cần thiết.