

Số: /BC-UBND

Thành phố Lai Châu, ngày tháng 01 năm 2024

BÁO CÁO

Công tác bảo vệ môi trường năm 2023 (Công trình: Bãi chôn lấp rác thải thành phố Lai Châu)

I. THÔNG TIN CHUNG

- Tên công trình: Bãi chôn lấp rác thải thành phố Lai Châu
- Địa chỉ công trình: Bản Phan Lìn, xã San Thàng, thành phố Lai Châu, tỉnh Lai Châu
- Đơn vị quản lý: UBND thành phố Lai Châu
- Đơn vị quản lý, vận hành: Phòng Tài nguyên và Môi trường thành phố Lai Châu.
- Loại hình hoạt động: bãi chôn lấp rác thải sinh hoạt. Công suất 60-62 tấn/ngày; hoạt động thường xuyên.
- Giấy phép môi trường:
 - + Đề án Bảo vệ môi trường chi tiết dự án “Bãi Chôn lấp rác thải thành phố Lai Châu” phê duyệt tại Quyết định số 1024/QĐ-UBND ngày 27/9/2013 của UBND tỉnh Lai Châu.

+ Báo cáo đánh giá tác động môi trường dự án “Cải tạo và nâng cấp hệ thống xử lý rác thải sinh hoạt trên địa bàn thành phố Lai Châu (Giai đoạn 1) phê duyệt tại Quyết định số 170/QĐ-UBND, ngày 07/3/2017 của UBND tỉnh Lai Châu.

II. KẾT QUẢ HOẠT ĐỘNG CÁC CÔNG TRÌNH, BIỆN PHÁP BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG

1. Thống kê chất thải được xử lý

- Tổng khối lượng chất thải tiếp nhận, xử lý: 20.775,11 tấn (*Gồm tất cả các loại chất thải rắn sinh hoạt, chất thải rắn công nghiệp thông thường do chưa thực hiện hoạt động phân loại rác thải tại nguồn*).
- Phương pháp xử lý: Chôn lấp hợp vệ sinh.
- Chủ nguồn thải: Hộ gia đình, cá nhân, cơ quan, tổ chức trên địa bàn thành phố Lai Châu.
- Chủ thu gom: Công ty TNHH số 10 Lai Châu, Công ty Cổ phần Môi trường đô thị tỉnh Lai Châu.

2. Kết quả kiểm soát ô nhiễm

2.1. Công trình bảo vệ môi trường đối với nước thải

a. Xử lý nước thải

Nước rỉ rác phát sinh từ bãi chôn lấp được thu gom về bể thu gom, xử lý qua hệ thống xử lý nước rỉ rác bằng hóa chất, sau đó qua bể lọc sinh học, bể lắng trước khi ra ngoài môi trường. Hệ thống xử lý nước rỉ rác được đầu tư và đưa vào vận hành chính thức từ tháng 3 năm 2020.

b. Kết quả quan trắc nước thải định kỳ

- Tần suất quan trắc: 4 lần/năm

- Thời gian quan trắc:

Đợt 1: Từ ngày 31 tháng 3 đến ngày 14 tháng 4 năm 2023

Đợt 2: Từ ngày 28 tháng 5 đến ngày 15 tháng 6 năm 2023

Đợt 3: Từ ngày 16 tháng 7 đến ngày 17 tháng 8 năm 2023

Đợt 4: Từ ngày 30 tháng 9 đến ngày 01 tháng 11 năm 2023

- Vị trí các điểm quan trắc: Nước thải tại vị trí đầu ra của hệ thống xử lý nước thải; Nước thải sau xử lý cách vị trí đầu ra của hệ thống xử lý 300m về phía hạ Đông Nam.

- Tổng số lượng mẫu thực hiện quan trắc: 8 mẫu.

- Quy chuẩn kỹ thuật áp dụng: QCVN 25:2009/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải bãi chôn lấp chất thải rắn.

- Đơn vị thực hiện quan trắc: Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường tỉnh Lai Châu - Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc với Số hiệu Vimcerts 184 ban hành theo Giấy chứng nhận số 18/GCN-BTNMT ngày 01/8/2023.

- Kết quả quan trắc: Có 04/04 thông số (BOD_5 , tổng N và Amoni tính theo N và COD) tại 02 vị trí quan trắc cho kết quả phân tích nằm trong giới hạn cho phép của QCVN 25:2009/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải bãi chôn lấp chất thải rắn.

2.2. Bảo vệ môi trường đối với khí thải

Quá trình hoạt động bãi chôn lấp có thể phát sinh mùi khó chịu. Bãi chôn lấp không có công trình xử lý khí thải, tuy nhiên hàng năm có thực hiện quan trắc chất lượng môi trường không khí xung quanh.

- Tần suất quan trắc: 4 lần/năm

- Vị trí các điểm quan trắc: Điểm ở hố chôn lấp; điểm ở hồ sinh học; điểm trên đường vào bãi chôn lấp gần khu vực dân cư sinh sống theo hướng gió chủ đạo; điểm trên đường vào bãi chôn lấp, cách bãi chôn lấp 100m.

- Tổng số lượng mẫu thực hiện quan trắc: 16 mẫu.

- Quy chuẩn kỹ thuật áp dụng: QCVN 05:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí xung quanh (trung bình 1 giờ); QCVN 26:2010/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn.

- Kết quả quan trắc: Có 07/07 thông số quan trắc (Bụi tổng, CO, NO₂, SO₂, H₂S, NH₃ và tiếng ồn) tại 04 vị trí quan trắc cho kết quả phân tích nằm trong giới hạn cho phép theo QCVN 05:2023/BTNMT-Qui chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí xung quanh và QCVN 26:2010/BTNMT-Qui chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn.

2.3. Quản lý chất thải rắn thông thường

Toàn bộ lượng rác thải sinh hoạt phát sinh trên địa bàn thành phố được thu gom đưa về bãi chôn lấp, xử lý bằng phương pháp chôn lấp hợp vệ sinh.

Không có công nhân lưu trú và sinh hoạt tại bãi chôn lấp nên không phát sinh chất thải rắn thông thường từ đối tượng này.

2.4. Quản lý chất thải nguy hại: Không phát sinh chất thải nguy hại.

2.5. Phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường

- Đối với khu vực bãi chôn lấp: Có tường bao kiên cố xung quanh; có rãnh thoát nước mặt bao quanh bãi chôn lấp.

- Đối với Trạm xử lý nước rỉ rác: Được xây dựng kiên cố, có tường bao, hàng rào bảo vệ xung quanh; có rãnh thu gom thoát nước bề mặt riêng. Có nhà để hóa chất; hệ thống xử lý bằng hóa chất hiện đại, tự động. Hệ thống bể lọc sinh học, bể lắng hoạt động ổn định, dung tích lớn đáp ứng yêu cầu lưu chứa nước thải sau xử lý.

- Năm 2023 đã thực hiện nạo vét bể lắng đảm bảo yêu cầu hoạt động.

Trên đây là Báo cáo công tác bảo vệ môi trường năm 2023 đối với công trình Bãi chôn lấp rác thải thành phố của UBND thành phố Lai Châu./.

Nơi nhận:

- Sở Tài nguyên và Môi trường;
- Chủ tịch, PCT UBND thành phố; (Đ/c Xiêng)
- Phòng Tài nguyên và Môi trường;
- Lưu: VT.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH

Đỗ Văn Xiêng