

Các tác động do các rủi ro, sự cố như: Tai nạn lao động, tai nạn giao thông, sự cố cháy nổ, sự cố dịch bệnh, ngộ độc thực phẩm, thiên tai.

5.3.2. Giai đoạn vận hành Dự án

* Bụi và khí thải:

- Từ hoạt động nấu ăn: Khi đốt cháy khí gas sinh ra NO_x , SO_2 , CO có nồng độ thấp.

- Từ các hoạt động giao thông vận tải: Khí thải phát sinh có thành phần chính bao gồm: NO_2 , SO_2 , CO_2 , hydrocacbon,...

- Từ khu lưu giữ chất thải, khu xử lý nước thải tập trung: Thành phần hơi mùi, khí thải gồm CH_4 , NH_3 , H_2S ... phát sinh từ sự phân huỷ các chất hữu cơ trong chất thải, nước thải.

* Nước thải:

- Nước thải sinh hoạt phát sinh từ hoạt động sinh hoạt của người dân trong khu dân cư: $70 \text{ m}^3/\text{ngày đêm}$. Thành phần chứa các chất ô nhiễm chủ yếu ở dạng hữu cơ như: COD, BOD_5 , Nitơ, photpho, hàm lượng cặn lơ lửng (SS) cao và một số loại vi sinh vật.

* Chất thải rắn, chất thải nguy hại:

- Chất thải rắn sinh hoạt của người dân trong khu dân cư khoảng 560 kg/ngày . Rác thải công cộng khoảng 56 kg/ngày . Thành phần gồm rác thải hữu cơ và vô cơ.

- Chất thải thông thường: Phát sinh bùn thải từ hệ thống bể xử lý nước thải tập trung với khối lượng 1.885 kg/năm .

- Chất thải nguy hại khoảng $0,5 \text{ kg/ngày}$. Thành phần CTNH chủ yếu gồm: pin thải, bóng đèn huỳnh quang thải, đồ điện tử hỏng,...

* Tiếng ồn, độ rung:

Nguồn gây tiếng ồn và độ rung chủ yếu từ hoạt động của người dân trong khu dân cư phát sinh từ các phương tiện giao thông lưu hành trong khu vực và các vùng lân cận

* Các tác động khác:

Các tác động do các rủi ro, sự cố như: Cháy nổ, do công trình xuống cấp, thiên tai, sự cố...

5.4. Các công trình và biện pháp bảo vệ môi trường của dự án:

5.4.1. Các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường giai đoạn thi công xây dựng

- Chủ dự án sẽ phối hợp với các đơn vị thi công áp dụng các biện pháp giảm thiểu các tác động cũng như áp dụng các biện pháp an toàn trong quá trình thi công nhằm hạn chế tới mức tối đa các tai nạn đáng tiếc có thể xảy ra trong quá trình thi công. Không sử dụng các phương tiện thi công cơ giới không đảm các tiêu chuẩn về môi trường. Không thi