|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG  **TRUNG TÂM QUAN TRẮC VÀ**  **BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG THANH HÓA** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**  No 07/ĐTNT | |
| **PHIẾU ĐIỀU TRA KKT, KHU CÔNG NGHIỆP VÀ CCN**  **(Số liệu điều tra lấy theo năm 2020)**  *Thực hiện nhiệm vụ: “Điều tra, thống kê, xây dựng cơ sở dữ liệu nguồn thải, xác định phân loại cơ sở có nguy cơ gây ô nhiễm môi trường, ô nhiễm môi trường nghiêm trọng trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa”* |

**A. Thông tin chung**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I. Thông tin đơn vị điều tra:** Trung tâm Quan trắc và Bảo vệ môi trường Thanh Hóa. | | |
| **1. Đại diện:** {daidien} Chức vụ: {chucvu} | | |
| **2. Địa chỉ đơn vị:** {diachi} | | |
| **II. Thông tin đơn vị được điều tra** | | |
| **1. Tên cơ sở:** {tencoso} | | |
| **2. Địa chỉ trụ sở:** Thôn/Tổ dân phố: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Phường/xã: {phuongxatruso}  Thành phố /huyện: {huyentruso} | | |
| **3. Địa điểm hoạt động:** Thôn/Tổ dân phố: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Phường/xã: {phuongxahoatdong}  Thành phố /huyện: {huyenhoatdong} | | |
| Tọa độ: {toado} | | |
| **4. Người đại diện theo pháp luật:**  Họ tên: {nguoidaidien} | | Điện thoại:{dienthoai} |
| Fax:{fax} | | Email:{email} |
| **5. Ngành nghề ưu tiên đầu tư vào KKT, KCN, CCN : (theo Hệ thống ngành kinh tế Việt Nam năm 2007):**  {ngheuutien} | | |
| **6. Năm hoạt động:** {namhoatdong} | **7. Địa chỉ Website:** {website} | |

**B. Thông tin về hoạt động quản lý**

|  |
| --- |
| **1. Số lượng dự án đầu tư KKT, KCN và CCN:**  {#thongtinduan}{duandautu} |
| **2. Số lượng dự án hoạt động trong KKT, KCN và CCN:**  {duanhoatdong} |
| **3. Diện tích các KKT, KCN và CNN:**  - Tổng diện tích đất: {dientichdat}  - Diện tích đất đã được lấp đầy: {dientichdatlapday}{/thongtinduan} |

**C. THÔNG TIN CHẤT THẢI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I. CHẤT THẢI RẮN** | | | | | |
| **1. CHẤT THẢI RẮN SINH HOẠT** | | | | | |
| **a. Tổng khối lượng phát sinh:**  **{#chatthaisinhhoat}{klphatsinh} (tấn/năm)** | **b. Khối lượng tự xử lý**  {kltuxuly}(tấn/năm) | | | **c. Khối lượng thuê xử lý**  **{klthuexuly}(tấn/năm)** | |
| **d. Công nghệ xử lý chất thải (Lựa chọn 1 hoặc nhiều phương án) (tấn/năm)** | | | | | |
| Chôn lấp: {klchonlap} (tấn/năm) | Đốt: {kldot} (tấn/năm) | | | Tái chế: {kltaiche} (tấn/năm) | |
| Chế biến thành phân hữu cơ: {klchebien} (tấn/năm) | | | Khác: {klkhac} (tấn/năm) {/chatthaisinhhoat} | | |
| **e. Đơn vị tiếp nhận, xử lý chất thải rắn sinh hoạt**   |  | | --- | | **Tên cơ sở tiếp nhận, xử lý:**  {#chatthaisinhhoat}{cosotiepnhan} | | **Địa chỉ trụ sở: Phường/xã: {#phuongxatiepnhan\_id}{tenphuongxa} {/phuongxatiepnhan\_id}**  **Thành phố /huyện : {#quanhuyentiepnhan\_id}{tenqh}{/quanhuyentiepnhan\_id} {/chatthaisinhhoat}** | | | | | | |
| **2. CHẤT THẢI NGUY HẠI** | | | | | |
| **a. Mã chủ nguồn thải chất thải nguy hại:** {#chatthainguyhai}{machunguonthai} | | | | | |
| **b. Khối lượng phát sinh**  Khối lượng phát sinh theo đăng ký: {klphatsinhtheodangky} | | Khối lượng phát sinh thực tế: {klphatsinhthucte} | | | |
| **c. Khối lượng tự xử lý (tấn/năm):** {kltuxuly} | | **d. Khối lượng thuê xử lý (tấn/năm):** {klthuexuly} | | | |
| **e. Công nghệ xử lý chất thải nguy hại (Lựa chọn 1 hoặc nhiều phương án) (tấn/năm)** | | | | | |
| Công nghệ lò đốt tĩnh hai cấp hoặc lò quay:  {kllodotloquay} (tấn/năm) | | Công nghệ đồng xử lý trong lò nung xi-măng:  {klxulylonung} (tấn/năm) | | | |
| Chôn lấp an toàn: {klchonlapantoan} (tấn/năm) | | Hóa rắn (bê tông hóa): {klhoaran} (tấn/năm) | | | |
| Xử lý, tái chế dầu thải: {klxulydauthai} (tấn/năm) | | Xử lý bóng đèn thải: {klxulybongdenthai} (tấn/năm) | | | |
| Xử lý chất thải điện tử:  {klxulychatthaidientu} (tấn/năm) | Phá dỡ, tái chế ắc quy chì thải:  {kltaicheacquy} (tấn/năm) | | | | Khác: {klkhac} (tấn/năm){/chatthainguyhai} |
| **f. Đơn vị tiếp nhận, xử lý chất thải nguy hại**   |  | | --- | | **Tên cơ sở tiếp nhận, xử lý:**  {#chatthainguyhai}{cosotiepnhan} | | **Địa chỉ trụ sở:** Phường/xã: {#phuongxatiepnhan\_id}{tenphuongxa} {/phuongxatiepnhan\_id}  Thành phố /huyện : {#quanhuyentiepnhan\_id}{tenqh}{/quanhuyentiepnhan\_id} {/chatthainguyhai} | | | | | | |
| **3. XỬ LÝ NƯỚC THẢI** | | | | | |
| **a. Hệ thống thu gom nước thải:** {#xulynuocthai}{hethongthugom} | | | | | |
| Đã phân dòng Chưa phân dòng  {phandong\_daphandong}  {phandong\_chuaphandong} | | | | | |
| **b. Khu xử lý nước thải tập trung:**  Đã xây dựng  Chưa xây dựng  {khuxuly\_daxaydung}  {khuxuly\_chuaxaydung} | | | | | |
| Công suất trạm xử lý: {congsuattram} | | | | | |
| Công nghệ xử lý: {congnghexuly} | | | | | |
| **c. Vị trí xả thải:**   |  | | --- | | Toạ độ: {kinhdo} x {vydo} | | Nơi tiếp nhận:  {noitiepnhan\_htthoatnuocchung}  {noitiepnhan\_htnttaptrung}  {noitiepnhan\_kenhrach}  Hệ thống nước thải tập trung Kênh, rạch, sông, suối Hệ thống thoát nước chung | | Tên nơi tiếp nhận: {tennoitiepnhan} | | | | | | |
| **d. Nhân lực vận hành:** | | | | | |
| Đã qua đào tạo  Chưa qua đào tạo  {nhanluc\_chuadaotao}  {nhanluc\_dadaotao} | | | | | |
| **e. Kết quả xử lý**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **STT** | **Vị trí phân tích** | **Kết quả phân tích** | | | | | | | | | **pH** | **BOD5 (mg/l)** | **TSS**  **(mg/l)** | **NH4+**  **(mg/l)** | **NO3-**  **(mg/l)** | **PO43-**  **(mg/l)** | **Dầu mỡ động thực vật (mg/l)** | **Coliform**  **(MPN/100ml)** | | 1 | Trước HTXLNT tập trung | {phtruoctaptrung} | {bodtruoctaptrung} | {tsstruoctaptrung} | {nh4truoctaptrung} | {no3truoctaptrung} | {po4truoctaptrung} | {daumotruoctaptrung} | {coliformtruoctaptrung} | | 2 | Sau HTXLNT tập trung | {phsautaptrung} | {bodsautaptrung} | {tsssautaptrung} | {nh4sautaptrung} | {no3sautaptrung} | {po4sautaptrung} | {daumosautaptrung} | {coliformsautaptrung} | | | | | | |
| **f. Bảo trì, bảo dưỡng định kỳ Hệ thống xử lý**: Có Không  {baotrihethong\_co}  {baotrihethong\_khong}  Số lần: {solanbaotri} lần /năm | | | | | |
| **- Tự bảo trì, bảo dưỡng: Thuê đơn vị ngoài:**  {thuedonvingoai}  {tubaotri}  **- Đơn vị bảo trì, bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải:** {donvibaotri}{/xulynuocthai} | | | | | |

**D. Thông tin thủ tục hành chính**

**D.1. Các thủ tục hồ sơ môi trường**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung các thủ tục** | **Số quyết định** | **Cơ quan phê duyệt** | **Thời gian phê duyệt**  **(Ngày, tháng, năm)** | **Ghi chú** |
| **1** | **Quyết định phê duyệt ĐTM/Kế hoạch BVMT/Bổ sung phê duyệt ĐTM** | {#hosomoitruong}{quyetdinhpheduyet\_soqd} | {quyetdinhpheduyet\_coquan} | {quyetdinhpheduyet\_thoigian} | {quyetdinhpheduyet\_ghichu} |
| **2** | **Xác nhận hoàn thành công trình bảo vệ môi trường** | {xacnhanhoanthanh\_soqd} | {xacnhanhoanthanh\_coquan} | {xacnhanhoanthanh\_thoigian} | {xacnhanhoanthanh\_ghichu} |
| **3** | **Thuộc danh mục kiểm soát của cơ quan quản lý nhà nước về BVMT** | {danhmuckiemsoat\_soqd} | {danhmuckiemsoat\_coquan} | {danhmuckiemsoat\_thoigian} | {danhmuckiemsoat\_ghichu} |
| **3.1** | **Thuộc danh mục các cơ sở có tên trong Đề án Kiểm soát đặc biệt cơ sở có nguy cơ gây ô nhiễm môi trường cao** | {dmcsonhiemcao\_soqd} | {dmcsonhiemcao\_coquan} | {dmcsonhiemcao\_thoigian} | {dmcsonhiemcao\_ghichu} |
| **-** | *Quyết định đưa vào danh mục* | {qddmmonhiemcao\_soqd} | {qddmmonhiemcao\_coquan} | {qddmmonhiemcao\_thoigian} | {qddmmonhiemcao\_ghichu} |
| **-** | *Quyết định xác nhận hoàn thành các biện pháp bảo vệ môi trường theo yêu cầu* | {qdxnonhiemcao\_soqd} | {qdxnonhiemcao\_coquan} | {qdxnonhiemcao\_thoigian} | {qdxnonhiemcao\_ghichu} |
| **3.2** | **Thuộc danh mục các cơ sở gây ô nhiễm môi trường nghiêm trọng** | {dmcsonhiemnt\_soqd} | {dmcsonhiemnt\_coquan} | {dmcsonhiemnt\_thoigian} | {dmcsonhiemnt\_ghichu} |
| **-** | *Quyết định đưa vào danh mục* | {qddmonhiemnt\_soqd} | {qddmonhiemnt\_coquan} | {qddmonhiemnt\_thoigian} | {qddmonhiemnt\_ghichu} |
| **-** | *Quyết định xác nhận hoàn thành các biện pháp bảo vệ môi trường theo yêu cầu* | {qdxnonhiemnt\_soqd} | {qdxnonhiemnt\_coquan} | {qdxnonhiemnt\_thoigian} | {qdxnonhiemnt\_ghichu} |
| **4** | **Giấy phép xả nước thải vào nguồn nước** | {giayphepxathai\_soqd} | {giayphepxathai\_coquan} | {giayphepxathai\_thoigian} | {giayphepxathai\_ghichu}{/hosomoitruong} |

**D.2. Kết quả thanh tra, kiểm tra (Scan Kết luận thanh tra, kiểm tra gần nhất)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Số Kết luận thanh tra,  kiểm tra** | **Cơ quan ban hành** | **Thời gian ban hành**  **(Ngày, tháng, năm)** | **Hành vi vi phạm** |
| {#ketluanthanhtra}{soketluan} | {coquanbanhanh} | {thoigianbanhanh}{#vipham} | CTR sinh hoạt  {vipham\_ctrsinhhoat}  {vipham\_ctnguyhai}  CT nguy hại |
| **2. Phí BVMT đối với nước thải đã nộp năm 2019** {/vipham}{phibvmt} | | | |

**E. NHỮNG KHÓ KHĂN, VƯỚNG MẮC TRONG CÔNG TÁC QUẢN LÝ CHẤT THẢI:**

|  |
| --- |
| {khokhan} |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**F. KIẾN NGHỊ VÀ ĐỀ XUẤT:**

|  |
| --- |
| {kiennghi} {/ketluanthanhtra} |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

***Thanh Hóa, ngày …. tháng …. năm 2020.***

|  |  |
| --- | --- |
| **XÁC NHẬN CỦA ĐIỀU TRA VIÊN**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* | **XÁC NHẬN CỦA CƠ SỞ ĐƯỢC ĐIỀU TRA**  **ĐẠI DIỆN**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |