نموذج سجل الحالة البيئية للمنشأة

١. معلومات عامة:
- اسم المنشأة وعنوانها .
- اسم المسئول عن تحرير السجل ووظيفته .
- الفترة الزمنية التى تغطيها البيانات الحالية .

٢. التوصيف العام للمنشأة:
- القطاع الذي يتبعه نشاط المنشأة.
- نوع وكمية الإنتاج الفعلي وأقصى طاقة إنتاجية.
- رأس المال المستثمر والعائد السنوي.
- عدد العاملين وسنة التشغيل.
- توصيف التجديدات بالمنشاة.
- خرائط لنقاط الانبعاثات والصرف وأماكن التخزين.
- خرائط توضح البيئة المحيطة وموقع المنشاة

٣. المدخلات :
- توصيف المواد الخام والكميات المستخدمة سنوياً.
- أقصى طاقة تخزين وتوصيف أماكن التخزين.
- مصادر واستهلاك المياه سنوياً وتوزيع الاستخدام.
- مصادر واستهلاك الطاقة وتوزيع الاستخدام.

٤. القوانين والتشريعات التي تخضع لها المنشاة:
- التشريعات والقوانين المنطبقة على المنشأة.
- إرفاق نسخة من التصاريح والقرارات المتعلقة بالبيئة للمنشأة.
- نسخة من المراسلات مع جهاز شئون البيئة والجهات الإدارية المعنية.

٥. العمليات الإنتاجية والمرافق:
- العمليات لكل وحدة إنتاجية.
- توصيف الغلايات (السعة والوقود المستخدم).
- محطات معالجة المياه ـ كمية المياه وخطوات المعالجة.

٦. الانبعاثات الغازية ومعدلاتها:

- توصيف المداخن والإنبعاثات الصادرة منها.
- معدل انبعاثات الغازات (م^{٣}/سنة) وحساب حمل الملوث (طن/سنة).
- الحمل النوعي (كيلو ملوث لكل طن منتج).
- توصيف عمليات المعالجة للإنبعاثات الغازية وكفاءتها.

٧. المخلفات السائلة

- توصيف مياه الصرف لكل وحدة إنتاجية.
- كمية مياه الصرف من الوحدات الإنتاجية (م^{٣}/ يوم).
- حمل الملوث (طن / سنة) والحمل النوعي (كيلو ملوث/ طن منتج).
- توصيف وحدات المعالجة والخرائط وطرق المعالجة ونوعها.
- طاقة المعالجة وتوصيف معدات محطة المعالجة وكفاءتها.
- طرق التخلص من الحمأة.

٨. المخلفات الصلبة:

- نوع المخلفات وكمياتها وحجمها وطرق التخلص منها.

٩. بيئة العمل:

- الملوث وتركيزه في كل وحدة إنتاجية.

١٠. خطة الرقابة الذاتية :

- الملوثات التي يتم متابعتها.
- أماكن أخذ العينات (البرنامج الزمني لأخذ العينات).
- الطرق القياسية المتبعة للتحاليل.
- الشخص المسئول عن الرصد أو إعداد التقارير.