|  |  |
| --- | --- |
| **RAPORU HAZIRLAMASI UYGUN BULUNAN KİŞİ, KURUM/KURULUŞ:** | Teknik Uygunluk Raporu, çevre yönetim birimi, istihdam edilen çevre görevlisi ya da Bakanlıkça yetkilendirilmiş çevre danışmanlık firmaları veya bilimsel kuruluşlar tarafından aşağıda yer alan formata uygun olarak hazırlanır. |

**TEKNİK UYGUNLUK RAPORU (BİTKİSEL ATIK YAĞ)**

|  |  |
| --- | --- |
| **İÇİNDEKİLER** | |
| İÇİNDEKİLER TABLOSU |  |
| EKLER LİSTESİ |  |
| TABLOLAR LİSTESİ |  |
| ŞEKİLLER LİSTESİ |  |
| RESİMLER LİSTESİ |  |
|  |  |
| **BÖLÜM 1** | **RAPORU HAZIRLAYAN KİŞİ, KURUM, KURULUŞ BİLGİLERİ** |
| 1.1 | Adı |
| 1.2 | Adresi |
| 1.3 | İletişim Bilgileri |
|  |  |
| **BÖLÜM 2** | **TESİS BİLGİLERİ** |
| 2.1 | Faaliyet Hakkında Genel Bilgi |
| 2.2 | Faaliyet Sahibinin Adı |
| 2.3 | Tesis Yatırım Maliyeti |
|  |  |
| **BÖLÜM 3** | **TESİS SAHA BİLGİLERİ** |
| 3.1 | Tesis Çevresinin Çevrili Olup Olmadığına Dair Bilgi |
| 3.2 | Tesis Bölümlerinin Tanıtımı (Giriş, atık kabul ünitesi, depolama sahası, laboratuar, proses vb.) |
| 3.3 | Tesis Açık ve Kapalı Alanlarındaki Zemin Geçirimsizliği (Beton, epoksi boya, jeomembran vb.) |
| 3.4 | Atık Bitkisel Yağ Depolama Tankları (Tankların sayısı, şekli-yatay-dikey-ayaklı vb) ve Güvenlik Havuzları (Hacmi vb) |
|  |  |
| **BÖLÜM 4** | **HAMMADDE BİLGİLERİ** |
| 4.1 | Tesiste İşlem Görecek Bitkisel Atık Yağların Türleri ve Kod Numaraları (Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik Ek-4 Atık Listesi esas alınacaktır) |
| 4.2 | Tesiste İşlem Görecek Bitkisel Atık Yağların Temin Edileceği Yerler |
|  |  |
| **BÖLÜM 5** | **MAKİNE VE TEÇHİZAT BİLGİLERİ** |
| 5.1 | Bitkisel Atık Yağ Kabulünden Başlayarak Nihai Ürünün Depolanmasına Kadar Kullanılan Tüm Ekipman, Makine ve Teçhizatın Adı, Sayıları ve Kapasiteleri |
|  |  |
| **BÖLÜM 6** | **PROSES HAKKINDA BİLGİ** |
| 6.1 | Tesiste Kullanılan Kimyasallar |
| 6.2 | Bitkisel Atık Yağ Geçici Depolama Alanlarının Teknik ve Fiziksel Özellikleri |
| 6.3 | Üretim Proseslerinin Değerlendirilmesi (Geri kazanım yöntemi ve teknolojisi ile proses akım şemasını içerecek şekilde) |
| 6.4 | Tesis İçerisindeki Güvenlik Önlemleri |
|  |  |
| **BÖLÜM 7** | **ÜRÜNLERE İLİŞKİN BİLGİLER** |
| 7.1 | Bitkisel Atık Yağların Geri Kazanımı Sonucu Elde Edilen/ Edilecek Ürünler/Yarı Ürünler |
| 7.2 | Geri Kazanım Ürünlerin Satışa Sunulacağı Sektörler Hakkında Bilgi |
| 7.3 | Geri Kazanım Ürünlerinin İlgili Standartlara Göre Yapılan Analiz Sonuçları |
| 7.4 | Geri Kazanım Ürünlerinin Ulusal veya Uluslar arası Standartlara Uygunluğunu Gösterir Belge |
| 7.5 | Ürünlerin Satışa Sunuluş Şekli |
|  |  |
| **BÖLÜM 8** | **ATIK KARAKTERİZASYONU** |
| 8.1 | Geri Kazanım İşlemleri Sonucu Oluşan Atıkların Türleri (Tehlikeli, tehlikesiz, inert), Miktarları ve Bu Atıkların Ne Şekilde Bertaraf Edileceği |
|  |  |
| **BÖLÜM 9** | **KOKU GİDERİMİ** |
| 9.1 | Koku Giderimi İçin Uygulanan İşlemler |
|  |  |
| **BÖLÜM 10** | **YERİNDE YAPILAN İNCELEME SONUÇLARI** |
| 10.1 | Proses Yeterliliği |
| 10.2 | Atık Karakterizasyonu |
| 10.3 | Hammadde ve Kimyasal Depolama Koşulları |
| 10.4 | Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği Kapsamında Tesise İlişkin Değerlendirme |
|  |  |
| **BÖLÜM 11** | **LABORATUVAR VE YAPILAN ÖLÇÜMLER** |
| 11.1 | Tesis Laboratuvarında Bulunan Cihazlar (Atık yağ içinde su ve tortu tayini; üründe viskozite, parlama noktası, akma noktası, renk, yoğunluk vb analizler için kullanılan cihazlar, laboratuar fotografları vb) |
| 11.2 | Tesiste Sürekli Yapılan Ölçümler (Tesis yönetimi ve yetkili laboratuarlar tarafından geri kazanım verimi, işlemin güvenliği ve çevresel tedbirler açısından yapılan atık yağ, atık su, baca gazı ve ürün analizleri vb) |
| 11.3 | Tesiste Yapılan Ölçümlerin Numune Alma Noktaları |
|  |  |
| **BÖLÜM 12** | **SONUÇLAR** |
| 12.1 | Tesis ve Faaliyet İle İlgili Genel Değerlendirme |