

RENDERİNG TESİSLERİ

Çevresel Etkiler:

Rendering Tesislerinin çevreye olabilecek önemli etkileri şöyle sıralanabilir:

- Proses atıkları (*Kesim sırasında ortaya çıkan atıklar (kan, tüy, yağ vb.), atıksu arıtma tesisi çamuru ve arıtma tesisinden çıkan kollodial atıklar ve yağ (DAF ünitesinden) , katı atıklar*)
- Proses kaynaklı atıksu
- Koku

Projelerin değerlendirmesinde dikkat edilmesi gereken hususlar:

- Proses atıklarının azaltılması/engellenmesi, (*Rendering tesisine gelen bütün atıklar (kan, tüy, yağ vb.), atıksu arıtma tesisi çamuru ve arıtma tesisinden çıkan yağ (DAF ünitesinden), rendering ünitesinde yem katkı maddesine dönüştürülerek geri kazanılabilir.)*
- Kokunun azaltılması/engellenmesi, (*Tesiste kokuya sebep olan emisyonlar, rendering ünitesinden kaynaklanan kokular koku giderici ünitelerde absorbe edilebilir. Koku giderme ünitelerinde yoğunlaştırma yolu ile %60-90 arasında koku giderimi sağlanabilmektedir. Koku giderme ünitesindeki, gaz çıkışı esnasında koku yapan yabancı maddelerin, atmosfere yayılmadan önce kimyasal yıkama ile ortadan kaldırılması sağlanabilmektedir.*)
- Proses kaynaklı atıkların azaltılması/engellenmesi, (*Atıksular arıtma tesisi vasıtasıyla bertarafı ve geri kazanımı sağlanabilmektedir.*)
- Emisyon (*Baca Gazı Emisyonları için, emisyon kaynaklarına ait oluşabilecek emisyon konsantrasyonlarının ve kütledebileri SKHKKY’te verilen sınır değerleri sağlayacak şekilde tesis edilmesi gereklidir. Buhar kazanları için bacası SKHKKY hükümlerine uygun olacak şekilde tesis edilmelidir.*)

ile ilgili hususlar değerlendirme sürecinde sorgulanmalı ve gerekli önlemlerin alınması sağlanmalıdır.