

SERAMİK, KİREMİT, TUĞLA VEYA PORSELEN ÜRETİMİ YAPAN TESİSLER

Çevresel Etkiler:

Seramik, Kiremit, Tuğla veya Porselen Üretimi Yapan Tesislerinin çevreye olabilecek önemli etkileri şöyle sıralanabilir:

- Emisyon (*Seramik, kiremit, tuğla veya porselen üretimi yapan tesislerde hammaddenin depolanması ve malzemenin kırıcılarda işleme tabii tutulması sırasında toz oluşumu, tesiste spray dryer, fırınlar ve kurutma ünitelerinin bacalarından kaynaklı emisyon*)
- Proses kaynaklı atıksu (*Çamur hazırlama ve sır hazırlama ünitelerinde temizlik sonrası, sırlama bantlarında kayışların yıkanması sırasında, parlatma işlemleri sırasında oluşan atıksu vb.*)

Projelerin değerlendirmesinde dikkat edilmesi gereken temel hususlar:

- Emisyonun azaltılmasına yönelik önlemler (*Hammadde Hazırlama, Değirmen Besleme, Spray Drayer, Çamur Hazırlama Ünitesi, Presler ve Pres Yükleme, Sırlama Bandlarında oluşan toz emisyonları için torba filtre ve sulu toz emme sistemleri kurulmasının sağlanması*)
- Proseste oluşacak atıksuların azaltılmasına yönelik önlemler (*Proseste oluşacak atıksuların bir kısmı işletme içerisinde yapılacak çöktürme havuzlarında çöktürülerek değirmen suyu besleme, sır hazırlama işlemlerinde tekrar kullanılabilmesi, diğer atıksular arıtma tesisinde arıtıldıktan sonra deşarj standartlarına uygun hale getirilmesi sağlanmalıdır.*)
- Prosesten kaynaklanan katı atıkların azaltılmasına yönelik önlemler (*Kullanılabilir olanları üretimde tekrar kullanılmasının sağlanması vb.*)

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