

YETİŞTİRME TESİSLERİ

Çevresel Etkiler:

Yetiştirme Tesislerinin çevreye olabilecek önemli etkileri şöyle sıralanabilir:

- Proses atıkları (*Ölü hayvanlar, hayvan dışkıları vb.*)
- Koku
- Atıksu
- Toprak ve su kirliliği (*Hayvan dışkılarının kontrolsüz olarak etrafa yayılımı görüntü kirliliği, enfeksiyon riski, haşere oluşumu, toprak ve yeraltı su kaynaklarını kirletme riski vb.*)

Projelerin değerlendirilmesinde dikkat edilmesi gereken hususlar:

- Koku oluşumunun engellenmesi/azaltılması, (*Tesislerin yer seçimi, tesisin izolasyonu, hayvan temizliği ve bakımı, dışkı bertarafı önem teşkil etmektedir., Tavuk yetiştiriciliğinde kümes altlıklarında gübrenin nemini alması amacı ile talaş kullanılmalı, oluşan gübreler dönem sonunda tamamen kapalı alanlarda kurutulmalı ve fanlar ile atılacak hava davlumbazlar ile su yüzeyine çarpıtılmalıdır. Böylece hava, içindeki tozlar ve oluşan kokuyu suya bırakarak atmosfere verilmelidir. Tavuk dışkıları kümes içerisinde koku oluşumunu önlemek için bekletilmeden toplanmalı ve konteynırlarla etrafa bulaşmadan uzaklaştırılmalıdır.*)
- Proses atıkların bertarafı (*Tavuk dışkılarının değerlendirilmesi ve gübre olarak kullanılması bitkiler ve toprak için önemli bir besin maddesidir. İçeriğindeki azot ve organik madde bakımında diğer hayvan gübrelerinden daha değerlidir. Tavuk dışkıları biyogaz tesislerinde, gübre işleme tesislerinde işlenip ekonomik bir değer sağlayacağı gibi geniş getiren hayvanlarda yem olarak da kullanılabilir. Ölü tavuklar ise tabanı sızdırmaz ölü çukurlarında kireç ile örtülerek bertarafı sağlanabilmekte veya yakma kazanlarında yakılabilmektedir.*)
- Atıksu (*Oluşan kirli su fosseptiğe verilerek bertarafı sağlanır.*)

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