

YIL : 2021
KARAR NO : 97
TARİH: 13.01.2021
KONU: ÖNERGE

KARAR

TALEP:

Tekirdağ Büyükşehir Belediye Meclisinin 4 meclis üyesi tarafından verilen 12/08/2020 tarih ve 1 sayılı yazılı önerge ile ilimizdeki hayvancılığın geliştirilmesi, yapılabilirliğinin kolaylaştırılması, çevresel olumsuz etkilerinin ortadan kaldırılması amacı ile enerjiye ve organik gübreye dönüştürülmesini sağlayabilecek biyogaz ve benzeri üretim tesislerini gözlemlemek, fizibilite oluşturabilmek amacıyla Tarım, Hayvancılık ve Orman Komisyonunun görevlendirilmesi talep edilmektedir.

KOMİSYON RAPORU:

"Talep; Komisyonumuzda görüşülmüş olup; Tekirdağ Büyükşehir ili sınırları içerisinde geçimini hayvancılıkla sağlayan vatandaşlarımızın üretimi devam ettirebilmek adına, çevresel olumsuz koşulların mümkün olduğu kadar azaltılması gerekmektedir. Hayvan gübrelerinin çevresel etkilerinin bertaraf edilmesini sağlamak için hayvan popülasyonunun yoğun olduğu bölgelere faydalı olacağı düşünülen Biogaz veya Kompost Tesislerinin Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi Tarım, Hayvancılık ve Orman Komisyonu üyeleri olarak incelenmesine karar verilmiştir.

Bu karar bağlamında gerekli girişimlerde bulunularak, Seleda Biyogaz Enerji San. Ve Tic. A.Ş. ve Aksüt Tarım İşletmelerine organik kompost gübre üretim aşamalarını yerinde incelemek ve istişarede bulunmak amacıyla teknik gezi düzenlenmiştir.

Yapılan bu teknik gezilerde ki amaç; ilimiz kırsalında ve özellikle meralara biriktirme amaçlı çiftçilerimiz tarafından dökülen hayvansal atıkların toplanarak çevre kirliliğinin önlenmesi ve organik gübre olarak ülkemiz ekonomisine kazandırılmasıdır.

İncelemeler sonucunda Biyogaz Enerji tesisinin kurulum ve işletme maliyetlerinin yüksek olması nedeniyle sadece hayvansal ve bitkisel atıkların bertaraf edilmesiyle elde edilecek organik kompost gübre üretim tesisinin kurulması ile alakalı çalışmalara yönelmeye karar verilmiştir.

Ülkemizde özellikle son yıllarda tarımsal alanlarda, tarımsal atık kökenli metaryallerin doğal gübre olarak kullanımının önemi anlaşılmakta ve kullanım oranı her geçen gün artmaktadır. Kompost gübreler toprakta ki organik madde miktarını arttırmakla beraber toprağın yapısını iyileştirir ve kimyasal gübre ihtiyacını da azaltır. Ayrıca yağmur sonrası toprak yüzeyinde ki suyun süzülerek taban suyu inmesini sağlar. Böylece toprak yüzeyinde kaymak tabaka oluşmaz ve toprak erozyonu riski azaltılmış olur.

Bu nedenle, kurulması düşünülen kompost gübre üretim tesisi için 5000 m2 bir alana ihtiyaç duyulmaktadır. Bu alan içerisinde 50m çapında 2 adet sıvı gübre deposu, 1 adet seperatör, 2000 m2 kapalı alana sahip kompost alanı ve 1000 m2 kapalı alana sahip granül ünitesi yer almaktadır.

Yukarıda ki sisteme uygun bir şekilde kurulacak tesis için yapılan ön incelemelerde makina ve ekipman kurulum maliyetinin granül ünitesi hariç 1.729.000 TL, granül ünitesi dahil edildiğinde 4.541.000 TL olduğu anlaşılmıştır.

Tesisin inşaat maliyeti 3000 m2 kapalı alan üzerinden (2020 yılı yapı yaklaşık birim maliyetine göre düzenlenmiştir.) m2 820 TL' dir. $3000 \times 820 = 2.460.000$ TL'dir.

Organik kompost gübre üretim tesisi için gerekli olan makine imalatını ve kurulumunu yapan firmalar ile iletişime geçilerek fiyat ve performans değerlendirilmeleri yapılacaktır.

Büyükşehir Belediye Meclisinde görüşülerek karar verilmek üzere iş bu rapor tarafımızdan tanzim ve imza altına alınmıştır."

Şeklindeki Tarım, Hayvancılık ve Orman Komisyonu Raporu; 13 Ocak 2021 tarihli Büyükşehir Belediye Meclis Toplantısında görüşülerek müzakere edilmiştir.

KARAR:

Tarım, Hayvancılık ve Orman Komisyonu Raporu; Komisyondan geldiği şekliyle oylandı ve oybirliği ile kabul edildi.