D.İklim Arkadaşı -6

7/4023 263

ŞANLIURFA MİLLETVEKİLİ SAYIN MUSTAFA NİYAZİ YANMAZ'A AİT 7/4023-9844 ESAS NUMARALI YAZILI SORU ÖNERGESİNİN CEVABI

SORU: Bartın yöresine yapılması planlanan Mobil Santralin hizmete girmesiyle, Çevreye duyarlı Sivil Toplum Örgütlerinin ve tüm Bartınlıların turizm cenneti nadide sahilleri, eşsiz doğal güzellikleri, çileği, fındığı, tarımı kısacası tüm doğal hayatı içine alan korkunç bir çevre felaketinin başlayacağı şeklindeki feryatlarına, Bakanlığınızın kayıtsız kalamayacağı gerçeğinden hareketle,

Çevre Bakanlığı olarak, Mobil Santral yapımının iptali konusunda her hangi bir çalışmanız mevcut mudur?

CEVAP: Mobil Yüzer Elektrik Santralleri; elektrik enerjisi sıkıntısının bulunduğu ve bu sıkıntının toplum yaşamına olumsuz etkilerini geçici şekilde giderilmesine yönelik olarak, kısa bir süre içerisinde kurulabilen ve geçici süre hizmet vermesi planlanan elektrik üreten tesislerdir.

Bu tesislerin kurulu gücü ünite başına 4-22 MW arasında değişmektedir. Birden fazla ünite bir araya getirilerek ve seri bağlanarak kurulu güç artırılabilmektedir. Mobil Yüzer Elektrik Santrallerinde yakıt olarak genellikle motorin veya fuel-oil kullanılmaktadır.

Mobil Yüzer Elektrik Santrallerinin en önemli hava kirletici maddeleri; yakıtın yanması sonucu oluşan ve bacalarından atmosfere verilen, toz, kükürt dioksit, azot oksitleri ve karbon monoksittir.

Yakıt kullanarak elektrik enerjisi üreten ve baca gazlarında bulunan kirletici maddeler ile hava kirliliği yaratan Mobil Yüzer Elektrik Santralleri, 02 Kasım 1986 tarih ve 19269 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Hava Kalitesinin Korunması Yönetmeliğinde Kirletici Vasfı Yüksek Tesisler kapsamında, Sıvı Yakıtlı Yakma Tesisleri olarak ele alınmaktadır.

Kirletici Vasfı Yüksek Tesisler kapsamında olan Mobil Yüzer Santrallerin bacalarından çıkan kirletici gaz ve tozlar Hava Kalitesinin Korunması Yönetmeliği ile sınırlandırılmış ve bu Yönetmelikle getirilen baca gazı emisyon sınır değerlerinin sağlanması ve Yönetmeliğin 10 uncu maddesine göre "Emisyon İzni" alınması gerekmektedir. Yakma sistemi ışıl gücü 20 MW veya daha fazla olan sıvı yakıtlı yakma tesisleri için Emisyon İzni Bakanlığımızın görüşü alınarak 1593 sayılı Umumi Hıfzıssıhha Kanunu hükümlerine göre verilmektedir.

Mobil Yüzer Elektrik Santrallerinde; Hava Kalitesinin Korunması Yönetmeliği ile getirilmiş baca gazı emisyon sınır değerlerinin sağlanabilmesi için; kükürdü düşük motorin veya fuel-oillerin kullanılması gerekmektedir. Kükürt oranı yüksek motorin veya fuel-oillerin kullanılması halinde, yanma sonrasında meydana gelen ve baca gazlarında bulunan kükürt dioksitin bir Baca Gazı Arıtma Tesisi ile azaltılması gerekmektedir. Ayrıca yanma verimi yüksek teknolojiler kullanılarak karbon monoksit ve toz emisyonları en aza indirilmeli, yakma sisteminde düşük azot oksit emisyonları veren brülörler kullanılarak veya yanma sırasında azot oksit emisyonlarını azaltıcı teknikler kullanılarak, azot oksit emisyonları kontrol altına alınmalıdır. Ayrıca, Mobil Yüzer Elektrik Santralları; atık sularının kontrol altına alınması için "Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği"nde belirtilen esas ve standartlara da uymak zorundadır. Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliğine göre "Deşarj İzni"nin alınması zorunludur.

Bilindiği üzere; Gayri Sıhhi Müesseseler Yönetmeliği, Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği, Hava Kalitesinin Korunması Yönetmeliği ve Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılması Hakkındaki Yönetmelik 29 Eylül 2000 tarih ve 24185 sayıl Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Diğer yandan sözkonusu santrallar ile ilgili olarak yasal düzenlemelerin bütününü oluşturan enerji nakil hatları petrol, petrokimyasal ve kimyasal ürün depoları, liman iskele ve rıhtım faaliyetleri 31.12.2002 tarihine kadar ÇED Yönetmeliği hükümlerinden muaf tutulduğuna dair yasal düzenleme, 29.09.2000 tarih ve 24185 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Bilindiği üzere, kurulu gücü 150 MW ve üzeri olan termik güç santralları ÇED Yönetmeliğinin ÇED Uygulanacak Faaliyetler Listesi (EK I)'nde yer aldığından ÇED Raporu hazırlanması gerekmekte, 150 MW kurulu gücün altındaki termik santrallar hakkında ÇED Raporu hazırlama yükümlülüğü bulunmamaktadır.

Hava Kalitesinin Korunması Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılması Hakkındaki Yönetmelik ve Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılması Hakkındaki Yönetmelik ile; elektrik enerjisi sıkıntısının bulunduğu ivedilik arz eden durumlarda, sıkıntının toplum yaşamına olumsuz etkilerinin geçici şekilde giderilmesine yönelik olmak koşuluyla, kısa bir süre içerisinde tesis edilecek olan mobil ve yüzer elektrik santrallerinden elektrik alınmasına ihtiyaç duyulduğunda, Hava Kalitesinin Korunması Yönetmeliğinin Kirletici Vasfı Yüksek Tesisler İçin Özel Emisyon Sınırları bölümünde belirtilen "Emisyon Sınır Değerlerini" ve Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliğinde belirtilen "Deşarj Sınır Değerlerini" sağlamak ve 31.12.2002 tarihine kadar bu

Yönetmeliklerde belirtilen izinleri almak kaydıyla, mobil ve yüzer santrallerin tesislerine başlanabilir ve elektrik üretebilir hükümleri getirilmiştir.

Bu hükümler çerçevesinde; kısa bir süre içerisinde tesis edilerek kurulabilen mobil ve yüzer santrallerin ilgili Yönetmeliklerde belirtilen izinleri alma süreleri uzatılmıştır. Yeni kurulacak olan mobil ve yüzer santraller; Hava Kalitesinin Korunması Yönetmeliği ve Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliğinde Elektrik (enerji) Üreten Tesisler için getirilen sınır değerleri sağlamakla yükümlü ve bu durumu işletmeye geçer geçmez bacalarında yapılacak "Baca Gazı Emisyon Ölçümleri" ve atık suyunda yapılacak "Atıksu Analizi" ile teyit etmek zorundadırlar.