

T.C. ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI
ATATÜRK BULVARI NO: 153
BAKANLIKLAR / ANKARA

Konu: Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliğinin 50. Maddesinin a. bendi gereği Yeterlik Belgesi almak isteyenlere Bakanlıkça detayları belirlenerek verilecek olan eğitim programı hakkında.

01/07/2005 tarihinde Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliğinin 50. Maddesinin a. bendi ne göre yeterlik belgesi alabilmek için "a) Gürültü, titreşim ve yalıtım ölçümü ve hesaplamaları ile kontrol tedbirlerine ilişkin Performans/Akustik Rapor hazırlama ve benzeri için; üniversitelerin mühendislik, mimarlık fakültelerinin birinden mezun personel ve bu personelin denetiminde meslek liselerinin elektrik, elektronik, makine ve benzeri teknik bölümlerinden mezun olmuş ve Bakanlıkça detayları belirlenen eğitim programını tamamlayarak sertifika almış veya akustik konusunda akademik çalışmaları bulunan kişiler tarafından yapılır." denmektedir.

Yönetmelikte de tanımlandığı gibi çevresel titreşim; "Çevresel titreşim: Maden ve taş ocakları, ulaşım araçları (ağır taşıtlar, lokomotifler ve diğerleri), sanayi ve inşaat makine ve benzeri işlemlerinden doğan ve yapılarda kullanım alanı dışında başka amaçlarla kullanılan hacimlerdeki faaliyetler sırasında oluşan genellikle katı, sıvı ve gaz ortamlarda yayılan ve insan vücudunca hissedilen mekanik salınım hareketlerini," ifade eder.

Yönetmeliğin Yerleşim alanlarında çevresel kaynaklar için titreşim kriterleri başlığı altında 29. maddesinde; "Çeşitli titreşim kaynaklarının neden olacağı çevresel titreşimin kontrol altına alınmasına ilişkin esaslar aşağıda belirtilmiştir :a) Maden ve taş ocakları ile benzeri faaliyette bulunan alanlardaki patlamaların çevredeki yapılara zarar vermemesi için, en yakındaki yapının dışında, zeminde ölçülecek titreşim düzeyi Tablo-9 da verilen değerleri geçemez. Ölçümler üç yönde yapılır ve bunlardan en yüksek olanı alınır. Titreşimler 1/3 oktav bantlarında tepe değeri olarak ölçülür." denerek maden ve taşocaklarında oluşan titreşimlerin ölçümlerinin nasıl yapılacağı ve titreşimlerin izin verilen en yüksek düzeyleri belirtilmiştir.

Yönetmelik gereği madenlerde yapılacak titreşim ölçümlerinin yeterlilik belgesi almış kişiler tarafından yapılabileceği belirtilmiştir. Bu belgelerin verilmesinde ise Bakanlıkça detayları belirlenmiş eğitim programını tamamlayan kişilerin sertifika alabileceği açıklanmıştır.