
	MERSİN ENTEGRE SAĞLIK KAMPÜSÜ PROJESİ			
	GÜRÜLTÜ YÖNETİMİ PLANI			
Doküman No : MESK-DIA-PLN-HS-GEN-GEN-0003	Yayın Tarihi: 22.05.2014	Rev.No: 02	Revizyon Tarihi: 12.11.2014	Sayfa No: 2 / 4

İÇİNDEKİLER

1. AMAÇ.....	3
2. KAPSAM.....	3
3. TANIMLAR ve KISALTMALAR	3
4. İLGİLİ DOKÜMANLAR.....	3
5. SORUMLULUK VE UYGULAMA.....	3
5.1. Uygulama.....	3
5.1.1. Proje Sahası	4
5.1.2. Beton Tesisi	4
5.2. Gürültü Ölçümü	4

TABLolar

Tablo 1. Proje Sahası ve Çevresi için Gürültü Ölçüm Noktaları	4
Tablo 2. ÇGDYY ve IFC uyarınca Proje Sahası Çevresel Gürültü Sınır Değerleri.....	4

	MERSİN ENTEGRE SAĞLIK KAMPÜSÜ PROJESİ			
	GÜRÜLTÜ YÖNETİMİ PLANI			
Doküman No : MESK-DIA-PLN-HS-GEN-GEN-0003	Yayın Tarihi: 22.05.2014	Rev.No: 02	Revizyon Tarihi: 12.11.2014	Sayfa No: 3 / 4

1. AMAÇ

Bu Planın amacı, DİA Altyapı Yatırımları ve İnşaat A.Ş. nin, Mersin Entegre Sağlık Kampüsü Projesi inşaat faaliyetleri sırasında oluşabilecek çevresel gürültüye maruz kalınması sonucu kişilerin huzur ve sükûnunun, beden ve ruh sağlığının bozulmaması için gerekli tedbirlerin alınmasını sağlamak, olası şikâyetleri önlemek, çevresel gürültü kalitesini korumanın gerekli olduğu yerlerde, gürültüyü önleme ve azaltmaya yönelik önlemlerin alınmasını sağlamaktır.

2. KAPSAM

Bu plan, Mersin Entegre Sağlık Kampüsü Projesi yapım döneminde uygulanır.

3. TANIMLAR ve KISALTMALAR

- ❖ **SEÇ** : Sağlık Emniyet Çevre (İş Sağlığı ve Güvenliği ve Çevre Birimi)
- ❖ **ÇGDYY** : Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği
- ❖ **ÇSED** : Çevresel ve Sosyal Etki Değerlendirme
- ❖ **IFC** : (International Finance Corporation) Uluslararası Finans Kuruluşu
- ❖ **Gündüz gürültü göstergesi (Lgündüz)** : A ağırlıklı uzun dönem ses seviyesinin enerji ortalaması olup, yılın gündüz sürelerinin tamamına göre belirlenen ve gündüz süresindeki rahatsızlığı ifade etmekte kullanılan etkilenim seviyesini ifade eder.
- ❖ **Akşam gürültü göstergesi (Lakşam)** : A ağırlıklı uzun dönem ses seviyesinin enerji ortalaması olup, yılın akşam sürelerinin tamamına göre belirlenen ve akşam süresindeki rahatsızlığı ifade etmekte kullanılan etkilenim seviyesini ifade eder.
- ❖ **Gece gürültü göstergesi (Lgece)** : A ağırlıklı uzun dönem ses seviyesinin enerji ortalaması olup, yılın gece sürelerinin tamamına göre belirlenen ve gece süresindeki uyku kaçıracı rahatsızlığı ifade etmekte kullanılan etkilenim seviyesini ifade eder.
- ❖ **Eşdeğer gürültü seviyesi (Leq)** : Belli bir süre içinde seviyeleri değişim gösteren, genellikle A ağırlıklanmış ses seviyesi olarak ölçülen, gürültünün enerji açısından eşdeğeri olan sabit seviyeyi ifade eder.

4. İLGİLİ DOKÜMANLAR


04.06.2010 tarih 27601 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği

5. SORUMLULUK VE UYGULAMA

Bu planın uygulama ve yürütme sorumluluğu, Proje Yöneticileri ve SEÇ Departmanının sorumluluğundadır.

5.1.Uygulama

Projeye ait Mart 2014 ÇSED Raporuna göre; inşaat sahası çevresinde en yakın duyarlı alıcılar, doğuda 550 metre uzaklıkta göçebelere ait çadırlar, güney doğuda 500 metre uzaklıkta TOKİ’ye ait evler ve güneyde 600 metre uzaklıkta Korukent mahallesine ait diğer evler olarak belirtilmiştir. IFC’nin

	MERSİN ENTEGRE SAĞLIK KAMPÜSÜ PROJESİ			
	GÜRÜLTÜ YÖNETİMİ PLANI			
Doküman No : MESK-DIA-PLN-HS-GEN-GEN-0003	Yayın Tarihi: 22.05.2014	Rev.No: 02	Revizyon Tarihi: 12.11.2014	Sayfa No: 4 / 4

gürültüye ait önerdiği ve ÇGDYY 'nde belirtilen sınır değerlerin aşılması için aşağıdaki tedbirler alınacaktır.

5.1.1. Proje Sahası

- 3 ayda bir yapılacak düzenli gürültü ölçümlerin sonuçlarına göre, gürültü ölçümlerinin sınır değerlerinin üstünde çıkması durumunda gerek görülen bölgelere gürültü perdesi kurularak, takip eden ölçümlerde sınır değerlerin altına inilmesi sağlanacaktır.
- Proje sahasında araçlardan kaynaklanan gürültüyü azaltmak amacıyla araçların bakımları düzenli olarak yapılacaktır.
- 24 saat çalışma gerekiyorsa gerekli izinler Mersin Valiliği Mahalli Çevre Kurulu'ndan alınacaktır.

5.1.2. Beton Tesisi

Beton tesisi için gerekli gürültü azaltma yöntemleri (gürültü perdesi vb.) uygulanarak gürültü konusunda gelebilecek şikâyetlere önlem alınacaktır.

5.2. Gürültü Ölçümü

Hastane inşaatı ve beton tesisi herhangi bir çevre iznine tabi değildir. Ancak Çevre Mevzuatı kapsamında herhangi bir şikâyete karşı tedbir için Tablo 1'de belirlenen noktalarda gerekli ölçümler yapılarak ilgili yönetmelikte belirtilen gürültü sınır değerlerini (Tablo.2'de) aşmadığı, üç aylık periyodlar halinde takip edilecektir. Gürültü ölçümü gündüz ve gece zaman dilimlerini kapsayacak şekilde bir gün süre ile gerçekleştirilecektir. Bu takibi sağlamak için Ölçüm Takip Çizelgesi üç ayda bir düzenli olarak güncellenecektir.

Tablo 1. Proje Sahası ve Çevresi için Gürültü Ölçüm Noktaları

No	Ölçüm Yapılan Noktanın Adı	Koordinatlar (UTM Datum ED 50)	
		Doğu	Kuzey
1	TOKİ Evleri, DG1B Blok	643546	4079876
2	Korukent Mahallesi (Cadde No: 96020 No: 9)	643348	4079759

Tablo 2. ÇGDYY ve IFC uyarınca Proje Sahası Çevresel Gürültü Sınır Değerleri

ÇGDYY Gürültü Sınır Değerleri	L _{gündüz} (dBA)	L _{akşam} (dBA)	L _{gece} (dBA)
Açıklama: Proje inşaatı aşamasında şantiye faaliyetlerinden kaynaklanan gürültü seviyeleri hassas alıcı ortamlarda yandaki değerleri aşmamalıdır.	70	65	60
IFC Gürültü Sınır Değerleri	Gündüz (07:00 - 22:00) saatleri arasında (dBA)		Gece diğer saatlerde (dBA)
	55		45