

UKOME, İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanlığı Genel Sekreter Sn. Adem BAŞTÜRK Başkanlığında 26.12.2013 gün ve saat 15.00'da gündemindeki konuları görüşmek üzere toplandı.

- İLGİ: a) Hazır Beton Birliğinin 22.11.2013 tarih ve 784 sayılı yazısı.  
b) 2008/6-7 sayılı UKOME kararı  
c) Toplu Ulaşım Hizmetler Müdürlüğünün 26.12.2013 tarih ve 3918 sayılı yazısı

TEKLİF: Hazır beton birliğinin yasak saatler ile ilgili teklifi

**TOPLU ULAŞIM HİZMETLERİ MÜDÜRLÜĞÜ RAPORU:**

İlgi (c) Toplu Ulaşım hizmetleri Müdürlüğü raporunda;  
"İlgi (a) yazı ile Türkiye Hazır Beton Birliğinin İstanbul'da eski yapı stokunun yenilenmesi ile kentsel dönüşüm projeleri; İlgi (b) 2008/6-7 sayılı UKOME kararında belirtilen 10.00-16.00/22.00-06.00 saatleri arasında çalışarak yukarıda bahsedilen beton ihtiyacı İstanbul da hâlihazırda faaliyette bulunan 1600 mikserle karşılanamadığından beyanla hazırlanan rapor aşağıdadır:

**İSTANBUL'DA BETON ÜRETİMİ ve YASAK SAATLERİN ETKİLERİ**

**1.İstanbul'daki Mevcut Beton Üretimi:**

İstanbul'da 94 beton tesisi bulunmakta ve bu tesisler ile 20 milyon m3 beton üretildiği, bu tesislerin İstanbul'un çeşitli ilçelerinde, özellikle yapılaşmanın yoğun olduğu yerlerde bulunduğu, dolayısıyla azda olsa beton arzı için aşağıda tabloda da anlaşılacağı üzere tesislerin dağılımı bir homojenlik arz ettiği anlaşılmaktadır. Ancak yine de bazı önemli beton ihtiyaçları uzaklık, trafik yoğunluğu ve benzeri nedenlerle karşılanamamaktadır.

**HAZIR BETON TESİS VE MİKSERLERİN İLÇE BAZLI DAĞILIMI**

TESİSİN BULUNDUĞU İLÇE	TESİS SAYISI	POMPA SAYISI	MİKSER SAYISI
ARNAVUTKÖY	5	18	76
ATAŞEHİR	3	16	59
BEYKOZ	2	9	43
ÇEKMEKÖY	3	9	35
KADIKÖY	2	9	30
KARTAL	2	5	20
MALTEPE	1	7	24
PENDİK (Kurtköy)	5	35	137
SANCAKTEPE (Samandıra)	8	49	187
ŞİLE	1	2	6
TUZLA (Orhanlı)	7	34	129
ÜSKÜDAR	1	2	10

## HAZIR BETON TESİS VE MİKSERLERİN İLÇE BAZLI DAĞILIMI

TESİSİN BULUNDUĞU İLÇE	TESİS SAYISI	POMPA SAYISI	MİKSER SAYISI
ARNAVUTKÖY	5	18	76
AVCILAR	2	5	20
BAKIRKÖY	1	5	10
BAĞCILAR	3	13	41
BAHÇELİEVLER	3	12	54
BAŞAKŞEHİR	4	13	54
BAYRAMPAŞA	1		4
BEYLİKDÜZÜ	3	7	33
BÜYÜKÇEKMECE	2	7	30
ÇATALCA	1	4	18
ESENYURT	10	40	154
EYÜP	4	18	84
FATİH	1	3	12
KAĞITHANE	1	4	11
KÜÇÜKÇEKMECE	3	14	54
SARIYER	2	8	36
SİLİVRİ	4	14	62
SULTANGAZİ	7	36	135
ŞİŞLİ	4	18	69
ZEYTİNBURNU	1	4	18

### 2. Hazır Beton Mikserlerinin Gün İçerisindeki Hareketleri:

Beton santrallerinde üretim kapasitesi en fazla 100m<sup>3</sup> dür. 20 mikser de yaklaşık olarak 200 m<sup>3</sup> ile dolabilir. Yani beton mikserlerinin hepsi aynı anda santralden çıkamaz, homojen olarak çıkışları gün içerisinde dağılır. 10:00-16:00 saatleri arasında kalan 5 saatte ortalama 150m<sup>3</sup> beton dökümü yapılabilmektedir. Bu nedenle orta büyüklükte bir yapıda dahi sürekli beton dökümü gerçekleştirilememektedir. Beton dökümü meskûn mahallerde gecede gürültüden dolayı mümkün değildir.

Beton Mikserleri yaklaşık olarak en fazla 20km civarında yol kat ederek şantiyeye ulaşırken, bu süre trafik ve yol durumuna göre 30-45 dakikaya çıkmaktadır. Şantiyede bekleme, boşaltma ve temizlik işlemleri için yaklaşık 1 saat bekleme süresi olduğu, tesise geri dönüş yine trafik durumuna göre 30-45 dakika sürmektedir. Yapılan incelemeye göre, bir mikserin tam bir döngüsü 3,5 saat civarında sürmekte ve ortalama 4 sefer yapabilmektedir. Dolayısıyla bir mikserin gün içerisinde trafikte geçirdiği süre 4-6 saat arasında olduğu anlaşılmaktadır. Bir Mikserin beton tesisinden talep mahalline nakli sırasında, 1/3 ü tesiste, 1/3 ü yolda, 1/3 ü şantiyede olduğu göz önünde bulundurulursa bütün beton mikserlerinin trafikte olmayacağı saptanmıştır. (Araçların 1600'ü aynı anda sipariş olsa dahi sadece 1/3 yani 533 tanesi trafikte seyir halinde olur)

### 3. Beton Üretimin Getirdiği Teknik Engeller:

Beton özelliği itibari ile 2 saat içerisinde niteliğini kaybettiği, bu nedenle de üreticiler yakın şantiyelere hizmet vermekte oldukları (TS 13515 Madde 7.6) Aksi halde beton donmakta ve beton kullanılamamakta hatta mikserde hasara neden olmaktadır. Bunun yanısıra şantiyede beton dökümü başladıktan sonra ara verilemeyeceği, Örneğin bir temelde beton dökümü yasak saatlere denk gelmesi ve ara verilmesi durumunda betonda soğuk derz bırakmak zorunda kalınacağı bununda deprem veya farklı yüklemelerde yapı elemanı zayıf olan bu noktadan hasar göreceği anlaşılmaktadır.

### 4. Sonuç

Yukarıda belirtilen esaslar (rapor) dikkate alınarak Beton Mikser ve Pompalarının 24 saat trafikte seyretmeleri için;

- Beton Mikser ve Pompaları Köprü geçişlerini kullanmaması,
- Tesisin bulunduğu merkez itibari ile maksimum 18 km kadar olan güzergâhlara izin verilmesi,
- Müracaatlar İnternet üzerinden dijital ortamda iş programına göre yapılacak, verilecek süre ve güzergâh iş programına göre olması,
- Tüm araçlara GPRS takılarak ve verilecek güzergâhlar sisteme işlenerek güzergâh ihlali sistem tarafından otomatik uyarılarak düzenlenen belge iptal edilmesi,
- İnternet üzerinden alınacak müracaatlar Yukarıda belirtilen şartlarda TUHİM tarafından incelenerek güzergâh tespiti yapıldıktan sonra iş programına göre süreli izin verilmesi,
- TUHİM'den Güzergâh Kullanım İzin Belgesi alan Araçlar TUHİM WEB sayfasında yayımlanacak olup, Emniyet Müdürlüğü, Jandarma ve Zabita Müdürlüğüne sistem açılması,

Yukarıda rapor doğrultusunda belirtilen konuların UKOME'de görüşülerek karara bağlanması talep edilmektedir.

ABE yjh (2/3) Mh A a

**UKOME'NİN KARARI:** İstanbul Genelinde Beton Mikser ve Pompalarının aşağıda maddeler halinde belirtilen şartlarda yasak saatlerde (06.00-10.00/16.00-22.00) trafikte seyretmeleri için ;

- A) Beton Mikser ve Pompalarının Köprü Geçişlerini kullanmamasına,
- B) Tesisin bulunduğu merkez itibari ile maksimum 18 km kadar olan güzergâhlara izin verilmesine,
- C) Müracaatlar iş programına göre yapılmasına, verilecek süre ve güzergâh iş programına göre olmasına,
- D) İzin alınan tüm araçlara GPS takılmasına ve ID numaralarının Toplu Ulaşım Hizmetleri Müdürlüğüne bildirilmesine,
- E) Yukarıda belirtilen şartlarda yapılacak müracaatlar, TUHİM tarafından incelenerek güzergâh tespiti yapıldıktan sonra bir seferde 300 m3 üzeri beton dökümlerinde iş programına göre süreli trafikte seyir izni verilmesine,(Kamu Yatırımlarında 300 m3 sınırının aranmamasına)
- F) TUHİM'den Güzergâh Kullanım İzin Belgesi alan araçlar TUHİM WEB sayfasında yayınlanmasına ve Emniyet Müdürlüğü, Jandarma, Zabıta Müdürlüğüne sitemin açılarak denetim ve kontrollerin sağlanmasına,
- G) İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin <http://e-tuhim.ibb.gov.tr/> adresi üzerinden interaktif sistemi açıldıktan sonra başvurular ve istenilen bilgi-belgeler bu sistem üzerinden yapılmasına,
- H) Yukarıda belirtilen şartlarda Hazır Beton pompa ve Mikser Kamyonlarının çalışma güzergâh, saat ve sürelerinin Ulaşım Daire Başkanlığı Koordinatörlüğünde Ulaşım Koordinasyon Müdürlüğü ve Toplu Ulaşım Hizmetleri Müdürlüğü tarafından belirlenerek Güzergâh Kullanım İzin Belgesi düzenlenmesine,
- İ) Toplu Ulaşım Hizmetleri Müdürlüğü tarafından Trafikte seyir etmek üzere düzenlenen Güzergâh Kullanım İzin Belgelerinde belirtilen Güzergâh dışına çıkılması durumunda belgelerin iptal edilerek, 30 gün süre ile belge düzenlenmemesine
- J) Bu karar yürürlüğe girdiği tarihten itibaren 6 ay süre ile geçerli olmasına,

karar verilmiştir.

Başkan  
Adem BAŞTÜRK  
Genel Sekreter  
... / ... / 2013

Üye  
Ersin AKÇA  
MSB İst. İnş. Eml. Böl.  
Bşk.Tem.  
(KATILMADI)

Üye  
Mehmet ÖZÇELİK  
Fen İşl.Dai.Bşk.

M Rahmi GÜL  
TCDD 1.Bölge.Mdl.Tem.

Üye  
Süleyman GENÇ  
İst. Şehir-Hava Tur. A.Ş.

Üye  
Cem SERT  
Türkiye Şoförler ve  
Otomobilciler Federasyonu

Üye  
Muzaffer  
HACMUSTAFAOĞLU  
Genel Sekreter Yrd.

Üye  
Zafer ERSÖZ  
İl Jan.Kom.Tem.

Üye  
Nurdan APAYDIN  
Karayolları 1. Bölge Mdl.  
Tem.

Üye  
Veli ATILGAN  
Ulş.Dnz.Hbr.Bakanlığı  
1.Bölge Müdürlüğü

Üye  
Abdullah ÖZCANLI  
İst.Ulş.A.Ş.Gen.Mdl.

Üye  
Yakup DEMİRHAN  
Ulaşım Daire Başkanı

Üye  
H.Avni CINDIK  
Sahil Guv. Kom. Tem.

Üye  
H.Geni AYGÜN  
Ulş.Dnz.Hbr.Bakanlığı  
İst. Liman Bşk.lığı Tem.

Üye  
Sırac KAYAĞAZ  
DLH Gen. Mdl.Tem.

Üye  
Adi KARAIŞMAİLOĞLU  
Ulaşım Koord.Md.

Üye  
Ali ÖZSOYLAR  
İst.Emn.Mdl.Tem.

Üye  
Ali KIZILDAĞ  
1.Hukuk Müş.

Üye  
Levent ÜNÜVAR  
DHMİ Gen.Mdl.Tem.

Üye  
Köksal ALTUNKAYNAK  
İETT Gen.Mdl.Tem.

Üye  
Mustafa EROL  
Top.Ulş.Hiz.Müd.Tem.