

 İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	T.C İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI ULAŞIM KOORDİNASYON MERKEZİ KARARI	UKOME KARARI	
		TARİH	30.11.2023
		SAYI	2023/9-16.B

UKOME, İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanlığı Genel Sekreter Yardımcısı Sn. Dr. Buğra GÖKCE Başkanlığında 30.11.2023 gün ve saat 11:00'da gündemindeki konuları görüşmek üzere toplandı.

- İLGİ:** a) 08.10.2023 tarih ve 2023/8-17.E sayılı UKOME Kararı.
b) 06.11.2023 tarihli ve 2023/26 sayılı Beylikdüzü Minibüsçüler Esnaf Odası'nın yazısı.
c) Toplu Ulaşım Hizmetler Müdürlüğü'nün 29.11.2023 tarihli ve 1924756 sayılı yazısı.

TEKLİF: BL 109 Büyükçekmece - Gürpınar - Yakuplu – Beylikdüzü hattı genel hat revizyonu teklifi.

TOPLU ULAŞIM HİZMETLERİ MÜDÜRLÜĞÜ RAPORU:

İlgi (c) Toplu Ulaşım Hizmetleri Müdürlüğü raporunda;
“İlgi (a) UKOME kararınca; BL109 hattına ait mevcut güzergâh bilgileri aşağıda yer almaktadır.

BL109 Hattına ait Mevcut Güzergâhlar

BL109 minibüs hattına ait 5 adet güzergâh bulunmaktadır. Toplam araç sayısı 97'dir. Ortalama hat uzunluğu ise 20 km'dir. Hatta ait güzergâhlar sırasıyla:

- 1.Güzergâh: Büyükçekmece Atirus AVM-Beylikdüzü Belediyesi
- 2.Güzergâh: Dereağzı Mahallesi-Marmara Mahallesi
- 3.Güzergâh: Kavaklı Mahallesi-Büyükçekmece
- 4.Güzergâh: Dereağzı Mahallesi-Beylikdüzü Dış Hastanesi
- 5.Güzergâh: Kavaklı Sahil Mahallesi-Büyükçekmece-Eston-Atirus

İlgi (b) yazıda; Beylikdüzü ilçesinde faaliyet gösteren BL109 hattının trafik yoğunluğu nedeniyle halkın ve esnafın isteği doğrultusunda 2-5 no'lu güzergâhların revize edilmesi ve yeni bir güzergâh açılması talebinde bulunulmuştur.

Toplu Ulaşım Hizmetleri Müdürlüğü Değerlendirmesi: Müdürlüğümüz teknik ekiplerince bölgesel ulaşım sistemi, trafik sirkülasyonu, Çözüm Merkezi, vatandaş ve muhtarlık talepleri neticesinde yapılan arazi ve büro çalışmaları kapsamında;

BL109 hattına ait 2 ve 5 no'lu güzergâhlarının yolculuk potansiyelleri ve ulaşımın ihtiyacı olan bölgelere hizmet vermesi adına revize edilmesi,

Toplu taşıma hatlarındaki güzergâh değişiklikleri, talep ve kullanım yoğunluğu, trafik düzenlemeleri, entegrasyon ihtiyacı ve ekonomik avantajlar gibi faktörlere bağlı olarak yapılmıştır. Bu değişiklikler, yolcu memnuniyetini artırmak, trafik problemlerini çözmek ve operasyonel verimliliği artırmak amacıyla stratejik bir şekilde planlanmıştır. Yolcu talebi, söz konusu bölgedeki nüfus yoğunluğu, iş merkezleri, eğitim kurumları, konut bölgeleri ve trafik durumu gibi faktörler analiz edilerek hazırlanmıştır. Bu faktörler dâhilinde BL109 hattına yeni bir güzergâh tahsis edilmesi uygun mütalaa edilmektedir.

Güzergâh Düzenlemeleri:

- Mevcuttaki 5. güzergâhın 2. güzergâh olarak ve mevcuttaki 2. güzergâhın ise 5. güzergâh olarak yeniden düzenlenmesi önerilmiştir. Aşağıda düzenleme yapılan 2 ve 5 no'lu güzergâhların yeni adları ve numaraları yer almaktadır.
- BL109 hattına ait; “5.Güzergâh: Dereağzı Mah.-Beylikdüzü Metrobüs-Kavaklı Mah.” güzergâhın yolcu potansiyeli ve trafik sirkülasyonu açısından düzenleme yapılması önerilmektedir. Sırasıyla düzenleme yapılan güzergâh Mustafa Kemal Cad., Ulusum Cad. geçecektir. “Marina” (1 Araç) adlı son durak Ulusum Cad. sonunda yer alan dönel ada da yer alacaktır.“2.Güzergâh: Büyükçekmece-Atirus-Beylikdüzü Metrobüs-Marmara Mah.-Yakuplu Mah.” güzergâhın yolcu potansiyeli ve trafik sirkülasyonu açısından düzenleme yapılması önerilmektedir. Mevcuttaki 5. güzergâhın 2. güzergâh olarak ve mevcuttaki 2. güzergâhın ise 5. güzergâh olarak yeniden düzenlenmesi önerilmiştir. Sonuç olarak Mevcuttaki 2. güzergâhın adı 5. güzergâh olarak değiştirilmiştir. Sırasıyla düzenleme yapılan güzergâh Hürriyet Bulvarından, Mudanya Cad., FSM Cad., ve Mareşal Cad. üzerinden geçecektir.
- BL109 hattına yeni bir güzergâh tahsis edilerek 6.Güzergâh: Kavaklı-Yakuplu-Torium AVM güzergâhı planlanmıştır.
Bu yeni güzergâh bir ring olacak şekilde hazırlanmıştır.
Kavaklı Mahallesinden başlayarak Yakuplu Mahallesi üzerinden Torium AVM'ye vararak aynı güzergâhını geri dönerek tamamlayacaktır.

 İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	T.C İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI ULAŞIM KOORDİNASYON MERKEZİ KARARI	UKOME KARARI	
		TARİH	30.11.2023
		SAYI	2023/9-16.B

- ✓ Mustafa Kemal Cad., İhlas Cad. ve Kumcular Yolu Cad. gibi yolcu potansiyeli yüksek ve çekim merkezlerine (iş yerleri, Okullar vb.) uğrayacaktır.
- ✓ Torium AVM'ye giderken Beylikdüzü-Söğütluçeşme Metrobüs hattına ait Haramidere Sanayi durağına erişim ve entegrasyon sağlanacaktır.

Güzergâh Düzenleme Detayları:

Güzergâhlar:

1.Güzergâh: Büyükçekmece Atirus AVM-Beylikdüzü Belediyesi

İlk Durak Yeri: Büyükçekmece

Ara Durak: İzmir Cad. (Ara Durak)

Son Durak Yeri: Beylikdüzü Metrobüs (1 Araç)

Gidiş: Büyükçekmece - Rıza Küçükoğlupaşa Cad. - Umutreis Cad. - Adnan Kahveci Cad. - Gazi Mustafa Kemal Atatürk Cad. - Atatürk Cad. - Cengiz Topel Cad. - Galip Esmer Cad. - Vatan Cad. - İstikbal Cad. - Pilot Sk. - Millet Cad. - Adnan Menderes Cad. - Mümin Ağa Sk. - İnönü Cad. - İstanbul Cad. - Marmara Cad. - Bağlar Cad. - Batı Trakya Bulvarı - Kavaklı Cad. - Mustafa Kemal Cad. - Yeşilyurt Cad. - Ayasofya Cad. - 95. Sk. - Hürriyet Bulvarı - Osman Gazi Cad. - Kavaklı Cad. - 1. Bulvar - 1. Cad. - Açıya Cad. - Birlik Sanayi Yolu - Ali Çebi Cad. - Akdeniz Cad. - Sakarya Cad. - İzmir Cad. - İzmir Cad. (Ara Durak) - İzmir Cad. - Mehmetçik Cad. - Belediye Cad. - D-100 Karayolu - Beylikdüzü Metrobüs

Dönüş: Beylikdüzü Metrobüs - D-100 Karayolu - Belediye Cad. - Ali Çebi Cad. - Birlik Sanayi Yolu - Açıya Cad. - 1. Cad. - 1. Bulvar - Kavaklı Cad. - Osman Gazi Cad. - Hürriyet Bulvarı - 95. Sk. - Ayasofya Cad. - Yeşilyurt Cad. - Mustafa Kemal Cad. - Kavaklı Cad. - Batı Trakya Bulvarı - Bağlar Cad. - Marmara Cad. - İstanbul Cad. - İnönü Cad. - Gürpınar Cad. - Atatürk 4 Cad. - Durusu Cad. - Adnan Menderes Cad. - İstikbal Cad. - Vatan Cad. - Galip Esmer Cad. - Cengiz Topel Cad. - Atatürk Cad. - Soydan Sk. - Ankara Cad. - Turgut Özal Bulvarı - Cengiz Topel Cad. - Adnan Kahveci Cad. - Kordonboyu Cad. - Rıza Küçükoğlupaşa Cad. - Büyükçekmece

2.Güzergâh: Büyükçekmece-Atirus-Beylikdüzü Metrobüs-Marmara Mah.-Yakuplu Mah.

İlk Durak Yeri: Büyükçekmece

Ara Durak: İzmir Cad. (Ara Durak)

Son Durak Yeri: Yakuplu Mah. (2 Araç)

Gidiş: Büyükçekmece - Rıza Küçükoğlupaşa Cad. - D-100 Karayolu - Gürpınar Yolu Cad. - Turgut Özal Bulvarı - Yavuz Sultan Selim Bulvarı - Avrupa Cad. - Çambaşı Cad. - Kuşdili Cad. - Osmanlı Cad. - Çankaya Cad. - Erdemli Cad. - Fedakâr Sk. - Nadir Sk. - Derviş Eroğlu Cad. - Belediye Cad. - Atatürk Bulvarı Kavşağı - Cumhuriyet Cad. - Çamlık Cad. - Cevat Şakir Kabaağaçlı Sk. - Mehmetçik Cad. - Belediye Cad. - Haramidere Cad. - 208. Sk. - Hürriyet Bulvarı - Osman Gazi Cad. - Ülker Sk. - Hürriyet Bulvarı - İhlas Cad. - Önder Cad. - Mudanya Cad. - İhlas Cad. - Liman Cad. - Fatih Sultan Mehmet Cad. - 24. Sk. - 34. Sk. - Özal Cad. - Mareşal Fevzi Çakmak Cad. - 152. Sk. - Sancaktar Cad. - Yakuplu Mah.

Dönüş: Yakuplu Mah. - Sancaktar Cad. - 152. Sk. - Mareşal Fevzi Çakmak Cad. - Kervan Saray Cad. - 94. Sk. - Osmangazi Cad. - Mareşal Fevzi Çakmak Cad. - Özal Cad. - 34. Sk. - 24. Sk. - Fatih Sultan Mehmet Cad. - Liman Cad. - İhlas Cad. - Mudanya Cad. - Önder Cad. - İhlas Cad. - Hürriyet Bulvarı - Ali Çebi Cad. - Akdeniz Cad. - Sakarya Cad. - İzmir Cad. - İzmir Cad. (Ara Durak) - İzmir Cad. - Mehmetçik Cad. - Cevat Şakir Kabaağaçlı Sk. - Çamlık Cad. - Cumhuriyet Cad. - Atatürk Bulvarı - Atatürk Bulvarı Kavşağı - Nazım Hikmet Bulvarı - Atatürk Bulvarı - Siyavuşpaşa Sk. - Derviş Eroğlu Cad. - Nadir Sk. - Fedakâr Sk. - Erdemli Cad. - Çankaya Cad. - Osmanlı Cad. - Kuşdili Cad. - Çambaşı Cad. - Avrupa Cad. - Yavuz Sultan Selim Bulvarı - Turgut Özal Bulvarı - Gürpınar Yolu Cad. - Hadımköy Yolu Caddesi Kavşağı - Hadımköy Kavşağı - D-100 Karayolu - Osmangazi Cad. - Gölboyu Cad. - İstanbul 1 Cad. - Adnan Kahveci Cad. - Kavşağı - Şehit Serdar Erdal Sk. - D-100 Karayolu - Bağlantı Yolu - Eski Silivri Cad. - İskele Cad. - Kavşak - Bağlantı Yolu - D-100 Karayolu - Büyükçekmece

3.Güzergâh: Kavaklı Sahil Mahallesi-Büyükçekmece-Atirus

İlk Durak Yeri: Büyükçekmece

Ara Durak: İzmir Cad. (Ara Durak)

Son Durak Yeri: Marmara Cad. (6 Araç)

(2/4)



İSTANBUL
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ

T.C

İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
ULAŞIM KOORDİNASYON MERKEZİ KARARI

UKOME KARARI

TARİH

30.11.2023

SAYI

2023/9-16.B

Gidiş: Büyükçekmece - Rıza Küçükkoğlupaşa Cad. - Umutreis Cad. - Adnan Kahveci Cad. - Gazi Mustafa Kemal Atatürk Cad. - Atatürk Cad. - Dr. Sadık Ahmet 1 Cad. - Yeşilyurt Cad. - Şehit Celal Madendere Cad. - Turgut Özal 1 Cad. - Avrupa Cad. - Kazım Karabekir Cad. - Kafkas Cad. - Cebeci Cad. - Yavuz Sultan Selim Bulvarı - Gürpınar Yolu Cad. - D-100 Karayolu - Atatürk Bulvarı Kavşağı - Atatürk Bulvarı - U Dönüşü - Atatürk Bulvarı - Cumhuriyet Cad. - Atatürk Bulvarı - Enver Adakan Cad. - Cevat Şakir Kabaağaçlı Sk. - Mehmetçik Cad. - Belediye Cad. - Sakarya Cad. - Akdeniz Cad. - Zafer Cad. - Attila İlhan Cad. - Ali Çebi Cad. - U Dönüşü - Pınar Sk. - Adnan Kahveci Cad. - Gazi Sk. - Adakent Cad. - Ankara Cad. - Batı Trakya Bulvarı - İstanbul Cad. - Marmara Cad.

Dönüş: Marmara Cad. - İstanbul Cad. - Batı Trakya Bulvarı - Ankara Cad. - Adakent Cad. - Gazi Sk. - Adnan Kahveci Cad. - Pınar Sk. - U Dönüşü - Ali Çebi Cad. - Attila İlhan Cad. - Akdeniz Cad. - Sakarya Cad. - İzmir Cad. - İzmir Cad. (Ara Durak) - İzmir Cad. - Mehmetçik Cad. - Cevat Şakir Kabaağaçlı Sk. - Atatürk Bulvarı - Cumhuriyet Cad. - Atatürk Bulvarı - Atatürk Bulvarı Kavşağı - 1992 Sk. - 2312 Sk. - Hadımköy Yolu Caddesi - Gürpınar Yolu Cad. - Yavuz Sultan Selim Bulvarı - Cebeci Cad. - Kafkas Cad. - Avrupa Cad. - Turgut Özal 1 Cad. - Şehit Celal Madendere Cad. - Yeşilyurt Cad. - Dr. Sadık Ahmet 1 Cad. - Atatürk Cad. - Soydan Sk. - Ankara Cad. - Turgut Özal Bulvarı - Cengiz Topel Cad. - Adnan Kahveci Cad. - Kordonboyu Cad. - Rıza Küçükkoğlupaşa Cad. - Büyükçekmece

4.Güzergâh: Dereağzı Mahallesi-Beylikdüzü Dış Hastanesi

İlk Durak Yeri: Dereağzı Mah.

Ara Durak: İzmir Cad. (Ara Durak)

Ara Durak: Haramidere (Ara Durak)

Son Durak Yeri: Beylikdüzü Dış Hast.

Gidiş: Dereağzı Mah. - Denizyolu Cad. - Dalgın Cad. - Ömer Seyfettin Cad. - Dede Korkut Cad. - Yahya Kemal Beyatlı Cad. - Millet Cad. - Adnan Menderes Cad. - Mümin Ağa Sk. - Fırın Sk. - İnönü Cad. - Avrupa Cad. - Kazım Karabekir Cad. - Kafkas Cad. - Cebeci Cad. - Çamlıtepe Cad. - Osmanlı Cad. - Konak Cad. - Yavuz Sultan Selim Bulvarı - Gürpınar Yolu Cad. - D-100 Karayolu - Belediye Cad. - Haramidere Cad. - 208. Sk. - Hürriyet Bulvarı - Osman Gazi Cad. - Ülker Sk. - Hürriyet Bulvarı - Fatih Sultan Mehmet Cad. - 10. Sk. - Özal Cad. - Barbaros Cad. - 17. Sk. - Fatih Sultan Mehmet Cad. - Beylikdüzü Dış Hast.

Dönüş: Beylikdüzü Dış Hast. - Fatih Sultan Mehmet Cad. - 17. Sk. - Barbaros Cad. - Özal Cad. - 10. Sk. - Fatih Sultan Mehmet Cad. - Hürriyet Bulvarı - Ali Çelebi Cad. - Akdeniz Cad. - Sakarya Cad. - İzmir Cad. - İzmir Cad. (Ara Durak) - İzmir Cad. - Mehmetçik Cad. - Cevat Şakir Kabaağaçlı Sk. - Çamlık Cad. - İmren Aykut Cad. - Beylikdüzü Cad. - Cumhuriyet Cad. - Atatürk Bulvarı - Atatürk Bulvarı Kavşağı - 1992. Sk. - 2312. Sk. - Haramidere (Ara Araç) - Hadımköy Yolu Cad. Kavşağı - Hadımköy Yolu Cad. - Gürpınar Yolu Cad. - Gürpınar Yolu Cad. Kavşağı - Beyzade Cad. - Bakış Sk. - Bağlık Cad. - Çankaya Cad. - Osmanlı Cad. - Çamlıtepe Cad. - Cebeci Cad. - Kafkas Cad. - Sümer Cad. - Kazım Karabekir Cad. - Avrupa Cad. - Gürpınar Cad. - Atatürk Cad. - Durusu Cad. - Saka Sk. - Hatip Sk. - Sohbet Sk. - Adnan Menderes Cad. - Millet Cad. - Yahya Kemal Beyatlı Cad. - Cem Sk. - Ömer Seyfettin Cad. - Denizyolu Cad. - Dereağzı Mah.

5.Güzergâh: Dereağzı Mah.-Beylikdüzü Metrobüs-Marmara Mah.-Marina

İlk Durak Yeri: Dereağzı Mah.

Ara Durak: İzmir Cad. (Ara Durak)

Son Durak Yeri: Kavaklı Mah. (2 Araç)

Gidiş: Dereağzı Mah. - Denizyolu Cad. - Seçkin Sk. - Ziya Gökalp Cad. - Sultan Fatih Cad. - Serinpınar Cad. - Atakent Cad. - Yavuz Sultan Selim Bulvarı - Anadolu Cad. - Atatürk Bulvarı - Derviş Eroğlu Cad. - Belediye Cad. - Ali Çebi Cad. - Adakent Cad. - Ankara Cad. - Eğitim Vadisi Bulvarı - Mustafa Kemal Cd. - *Ulusum Cad. - Marina*

Dönüş: *Marina - Ulusum Cad.* - Mustafa Kemal Cd. - Eğitim Vadisi Bulvarı - Ankara Cad. - Adakent Cad. - Ali Çebi Cad. - U Dönüşü - Ali Çebi Cad. - Akdeniz Cad. - Sakarya Cad. - İzmir Cad. - İzmir Cad. (Ara Durak) - İzmir Cad. - Mehmetçik Cad. - Cevat Şakir Kabaağaçlı Sk. - Çamlık Cad. - Atatürk Bulvarı - Atatürk Bulvarı Kavşağı - Nazım Hikmet Bulvarı - Atatürk Bulvarı - Siyavuşpaşa Sk. - Derviş Eroğlu Cad. - Atatürk Bulvarı - Anadolu Cad. - Yavuz Sultan Selim Bulvarı - Atakent Cad. - Serinpınar Cad. - Sultan Fatih Cad. - Ziya Gökalp Cad. - Denizyolu Cad. - Seçkin Sk. - Dereağzı Mah.



İSTANBUL
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ

T.C

İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
ULAŞIM KOORDİNASYON MERKEZİ KARARI

UKOME KARARI

TARİH

30.11.2023

SAYI

2023/9-16.B

6.Güzergâh: Kavaklı-Yakuplu-Torium AVM

İlk ve Son Durak Yeri: Fatma Ana Cem Evi (2 Araç)

Gidiş ve Dönüş (Ring): Fatma Ana Cem Evi - Ayazma Cad. - Mustafa Kemal Cad. - Kocatepe Cad. - Yurt Cad. - İhlas Cad. - Önder Cad. - Mudanya Cad. - İhlas Cad. - Osman Gazi Cad. - Liman Cad. - Haramidere Kavşağı - D-100 Karayolu - Ambarlı Kavşağı - D-100 Karayolu - Haramidere Cad. - Haramidere Kavşağı - Liman Cad. - Osman Gazi Cad. - İhlas Cad. - Mudanya Cad. - Önder Cad. - İhlas Cad. - Yurt Cad. - Kocatepe Cad. - Mustafa Kemal Cad. - Ayazma Cad. - Fatma Ana Cem Evi

Konunun UKOME gündemine alınması hususunu olurlarınıza” arz ederim.

UKOME’NİN KARARI : İlgi (c) Toplu Ulaşım Hizmetleri Şube Müdürlüğü raporu doğrultusunda; teklifin oybirliği ile kabulüne karar verilmiştir.

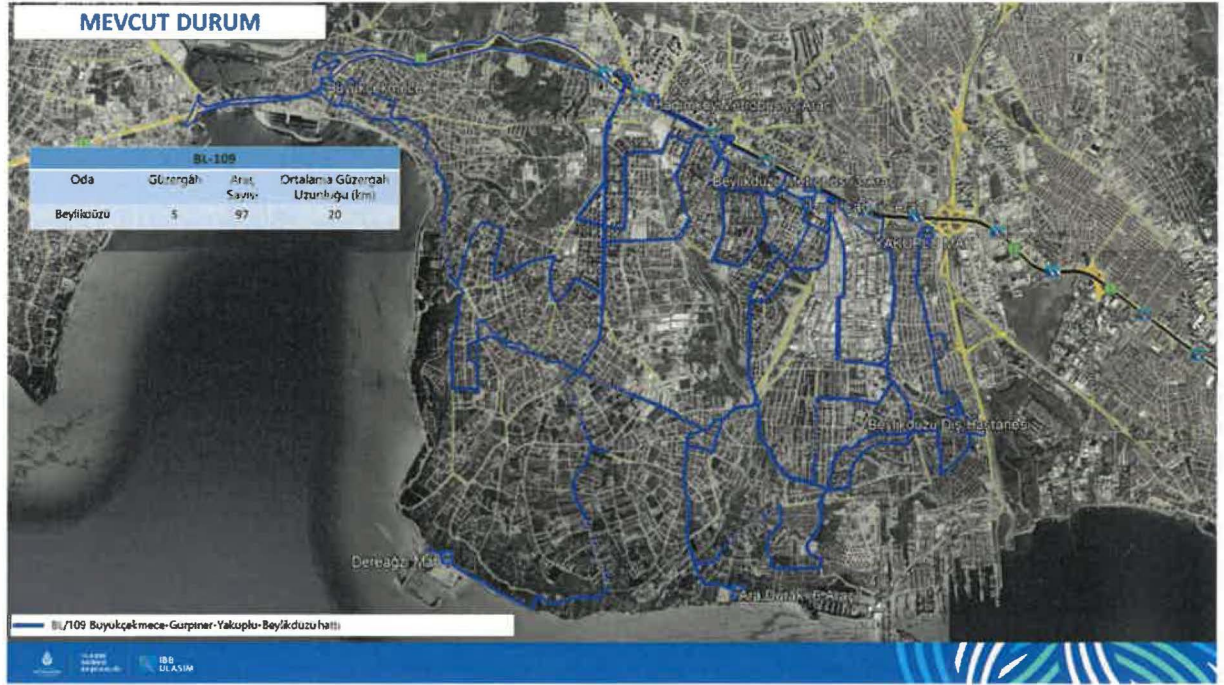
Başkan Dr. Buğra GÖKCE Genel Sekreter Yardımcısı	Üye Bany. YILDIRIM Ulaşım Daire Başkanı	Üye Av. E. SÖNMEZ 1. Hukuk Müşaviri	Üye Murat ÖZBEK İst. Emn. Müd. Tem.	Üye Mehmet KURT MSB 1.Ordu Komutanlığı Tem.	Üye Cem TAŞ İl Jandarma Komutanlığı Tem.
Üye İsmail ERİK Sahil Gv. Marmara ve Boğ. Bölge Kom. Tem. (KATILMADI)	Üye Hakan YENİLMEZ Karayolları 1. Bölge Müdürlüğü Tem.	Üye Engin ERAT İst. Liman Başkanlığı Tem.	Üye Ercan ÜVENCİ DHMİ Genel Müdürlüğü Tem.	Üye Necmettin ACAR TCDD 1. Bölge Müdürlüğü Tem.	Üye Serdar YÜCEL Uls. Hız. D. Z. Gen. Md. 1. Bölge Müd. Tem.
Üye Gökhan TAS Atıyapı Yarımları Gen. Müd. Tem.	Üye Uğur T. S. KARAKAYA TCDD Tasım. A.Ş. Tem.	Üye Dunmus NAHRİMAN MEB İl Millî Eğitim Müdürlüğü Tem.	Üye M. Serkan Ç. AFİOĞLU Afet Çalışma ve Sos. Hiz. İl Md. Tem.	Üye Yalçın TÜRKÖĞLÜ Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tem.	Üye Belkıs GÜNAL Afet ve Acil Durum Yönetim Başkanlığı Tem.
Üye İrfan DEMET İETT İşl. Gen. Müd. Tem.	Üye Onur O. YENİCİ İst. Şeh. Hatları Tur. A.Ş.	Üye Özhan ŞENÇELİ Metro İstanbul A.Ş. Tem.	Üye Yunus BİLOĞLU Fen İşleri Daire Bşk. Tem.	Üye Bany. YILDIRIM Ulaşım Koordinasyon Müdürü	Üye Osman K. K. ASLAN Toplu Ulaşım Hizmetleri Müdürü
Üye Mehmet HOROZ Ulaşım Planlama Müdürü	Üye Serap ÇETİNKAYA Ulaşım Daire Bşk.	Üye Eyyup AKSU TSOF Temsilcisi	Üye Avcılar Belediyesi Tem. (KATILMADI)	Üye Beylikdüzü Belediyesi Tem. (KATILMADI)	Üye Mehmet U. AK Esenyurt Belediyesi Tem.

ONAY

... / ... / 2023

Ekrem İMAMOĞLU

İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanı



Harita 1: BL109 Hattına Ait Mevcut Durum



Harita 2: BL109 Hattına Ait Durak Yeri Değişikliği Ve Güzergâh Düzenlemesi

Handwritten signatures and marks in blue ink, including a large signature on the left, a signature in the center, and a signature on the right, along with various initials and symbols.



Harita 3: BL109 Hattına Ait Durak Yeri Değişikliği Ve Güzergâh Düzenlemesi



Harita 4: BL109 Hattına Yeni Güzergâh İhdası

Handwritten signatures and notes in blue ink, including a large signature on the left, a signature in the center, and a signature on the right with the text "ca. sh se" below it.

Harita 5: BL109 Hattına Ait Son Durum

SON DURUM

BL109 Büyükçekirgeçe Gümrüğü

ULASIM

BAŞKANLIK

ULASIM

Bl-109			
Oda	Güzergah	Araç Sayısı	Ortalama Güzergah Uzunluğu (km)
Beşikdüzü	6	103	20

Bl-109			
Oda	Güzergah	Araç Sayısı	Ortalama Güzergah Uzunluğu (km)
Beşikdüzü	6	103	20




 T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
 T.C. SİĞİRCİLER KURUMU
 İİB ULAŞIM