

# Türkiye Hazır Beton Birliğinin 37. Olağan Genel Kurul Toplantısı Yapıldı



Yavuz IŞIK - THBB Başkanı

Türkiye’de standartlara uygun beton üretilmesi ve inşaatlarda doğru beton uygulamalarının sağlanması için 36 yılı aşkın süredir uğraş veren Türkiye Hazır Beton Birliğinin (THBB) 37. Olağan Genel Kurulu 27 Nisan 2024 tarihinde İstanbul’da yapıldı. İnşaat sektörünün dinamosunun kentsel dönüşüm ve ülkemizdeki yapı stokunun yenilenmesi olacağını ifade eden THBB Başkanı Yavuz Işık, hazır beton sektörünün 2022 yılı verilerine göre 94 milyar liralık cirosu, 40 bine ulaşan istihdam hacmi ve yıllık 105 milyon metreküplük üretimiyle inşaat sektörüne ve buna bağlı olarak ülke ekonomisine büyük katkı sağladığını ve Avrupa’da liderliğini sürdürdüğünü söyledi.

Genel Kurulda, Divan Başkanlığına Gülfem Atasayar, Oy Sayım Memurluğuna Ali Fuat Yazıcı, Kâtip Üyeliğe ise Ali Rıza Tekin oy birliği ile seçildi. Saygı duruşu ve İstiklal Marşı’nın okunmasının ardından gündemdeki maddelerin görüşülmesine geçildi. Genel Kurulda konuşan Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB)

Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, “Birliğimiz, kurulduğu günden bu yana hazır beton sektörünün gelişimi için çalışmaktadır. Üyelik kriterleriyle, hazır beton üreticileri için bir kalite çitası ortaya koyan Birliğimiz, yaptığı çalışmalarla hazır beton üreticilerini ulusal ve uluslararası platformlarda temsil eden önemli bir sektörel kuruluş olmuştur.” dedi.

Konuşmasında ekonomik gelişmeleri değerlendiren Yavuz Işık, “Türkiye olarak enflasyonda hâlen istenilen noktadan uzağız. Ortalamada %58 olan mevduat faizi, %67 ticari kredi faiz oranına rağmen enflasyon hâlâ %68 seviyesindedir. Ekonomi yönetimi tarafından yapılan açıklamalarda yılın ikinci yarısından itibaren enflasyonunun düşeceği söylenmektedir. Geçtiğimiz yılın mayıs ayındaki aylık enflasyon on binde dört olduğu için bu yılın mayıs ayı enflasyonu, geçen yıl mayıs ayına göre neredeyse sıfır seviyesinde hesap edileceğinden, mayıs ayında enflasyon zirve yapacaktır. Ardından temmuz ve ağustos aylarında da geçen yılın aynı dönemlerine göre yüksek bir baz etkisi devreye girecek ancak bu, enflasyon canavarını yeniyoruz anlamına gelmemektedir. Hâlen canlı olan iç talep ve maliyet artışları enflasyonu yeniden yukarı çekebilecek düzeyde görünmektedir.” diye konuştu.

## **İnşaat sektörünün dinamosu, kentsel dönüşüm ve ülkemizdeki yapı stokunun yenilenmesi olacak**

İnşaat sektörüyle ilgili değerlendirmelerini paylaşan THBB Başkanı Yavuz Işık, “Konut fiyatlarında pandeminin de etkisiyle 2020 yılından itibaren başlayan artış eğilimi 2022 yılından itibaren devam etmiş ve 2022 yılının son çeyreğinde

## **37<sup>th</sup> Ordinary General Assembly Meeting of Turkish Ready Mixed Concrete Association held**

The 37th Ordinary General Assembly of Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB), which has been endeavoring for more than 36 years to produce concrete in accordance with the standards in Turkey and to ensure correct concrete applications in construction, was held in Istanbul on April 27, 2024. Expressing that the dynamo of the construction sector will be urban transformation and the renewal of the building stock in our country, THBB President Yavuz Işık said that the ready mixed concrete sector has made a substantial contribution to the construction sector and accordingly to the country’s economy with its turnover of 94 billion Turkish liras, employment volume reaching 40 thousand, and annual production of 105 million cubic meters according to 2022 data, and that it continues its leadership in Europe.

tepe seviyesine çıkmıştır. 2022 yılı sonundan itibaren konut fiyatlarının artış eğiliminde azalma başlasa da, geride bıraktığımız dönemde konut fiyatları ve konut maliyetlerinin artışı devam etmektedir.” dedi.

İnşaat sektöründe, deprem bölgesi ve kentsel dönüşümün yoğun olduğu iller dışında talebin hâlen zayıf görüldüğünü ifade eden THBB Başkanı Yavuz Işık konuşmasına şöyle devam etti: “Konut talebinin düşük kalacağı ve bankacılık sektöründe konut talebini destekleyecek bir hamle gelmeyeceği beklentisi yeni projelere başlama iştahını düşürmektedir. Önümüzdeki dönemin finansal koşulları altında inşaat ve konut sektörünün ipotekli satışlar üzerinden yükselmesi mümkün değildir. Zira yılın ilk çeyreğinde ipotekli satışlardaki gerileme %53 seviyesine ulaşmıştır. Hâlihazırda inşaat sektörünün dinamosu, kentsel dönüşüm ve ülkemizdeki yapı stokunun yenilenmesi olacaktır. Konut arzındaki yavaşlamadan dolayı konut fiyatlarının yeniden yükselişe geçmemesi için bir yandan ülkemizde yapılan konut sayısında sürdürülebilir bir büyüme rakamı yakalanırken aynı zamanda yapı stokunun depreme hazırlanması gerekmektedir. Bunun için inşaat sektörüne önümüzdeki dönemde büyük bir görev düşecektir.”

#### **Riskli yapıları hızlı bir şekilde yenileyerek başka felaketlerin önüne geçebiliriz**

Kahramanmaraş depremleri nedeniyle 2023 yılına büyük bir üzüntüyle başladıklarını ifade eden THBB Başkanı Yavuz Işık, “Depremlerin yerini, zamanını ve şiddetini kesin olarak bilemediğimiz için riskli yapıların hızlı bir şekilde yenilenmesini sağlayarak başka felaketlerin önüne geçebiliriz. THBB olarak Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ile koordineli bir şekilde Adıyaman’da bina hasar tespit çalışmalarına katıldık. Bu süreçte, hazır beton sektöründeki ürün kalitesine yönelik asılsız iddialarla ilgili açıklamalarımızla kamuoyunu aydınlattık. Allah, ülkemize-milletimize bir daha böyle acılar yaşatmasın.” dedi.

#### **Yeni yapılacak yapılarla ilgili “Akademik Değerlendirme”yi kamuoyuna sunduk**

Birliğin Bilim Kurulunda yer alan 45 akademisyen tarafından hazırlanan “Hazır Beton ve Depreme Dirençli Yapılar İçin Akademik Değerlendirme”ye dikkat çeken THBB Başkanı Yavuz Işık, “Bu Akademik Değerlendirme, yapıların, depreme dayanıklı olması için; işlevsellik, hizmet görülebilirlik, her çeşit iç ve dış etkenlere direnç ve sürdürülebilirlik bakımından; ilgili standartlara ve şartnamelere uygunluğu sağlayacak deneyim ve yetkinlikte mühendislerden oluşan yönetim tasarım, yapım ve denetim ekibi tarafından inşa edilmesi zorunluluğuna dikkat çekmektedir. THBB olarak deprem bölgelerinde kullanılacak betonlarla ilgili görüşlerin yer aldığı, özellikle yeni yapılacak yapıların muhtemel bir depreme karşı dirençli olabilmesi için gerekli asgari koşulların paylaşıldığı ‘Akademik Değerlendirme’yi kamuoyunun bilgilerine sunduk.” şeklinde konuştu.

#### **Avrupa’da liderliğimizi sürdürüyoruz**

Türkiye Hazır Beton Birliği ve çalışmaları hakkında bilgiler veren THBB Başkanı Yavuz Işık, her yıl Hazır Beton Sektör Raporu hazırladıklarını ifade ederek, “Sektörümüz 2022 yılı verilerine göre 94 milyar liralık cirosu, 40 bine ulaşan istihdam hacmi ve yıllık 105 milyon metreküplük üretimiyle inşaat sektörüne ve buna bağlı olarak ülke ekonomisine büyük katkı sağlamaktadır. İnşaat sektörünün en temel kolu olan sektörümüz bu üretim hacmiyle, Avrupa’da liderliğini sürdürmektedir.” diye konuştu.

#### **Kalite, belgelendirme ve sürdürülebilirlik gündemimizin başında yer alıyor**

THBB’nin kalite ve belgelendirme hizmetlerine değinen THBB Başkanı Yavuz Işık, “Birliğimizin örnek denetim kuruluşu KGS, beton ve yan ürünlerine yönelik yurt içi ve yurt dışında denetimlerini sürdürmektedir. KGS tarafından 2023 yılında 460 sistem denetimi ve 1.264 ürün denetimi yapılmıştır.” dedi.

THBB’nin sürdürülebilirlik konusundaki çalışmalarını paylaşan THBB Başkanı Yavuz Işık, “Sürdürülebilirliğe gündemimizde öncelikli olarak yer veriyoruz. Üyesi ve Bölgesel Sistem Operatörü olduğumuz İsviçre merkezli Beton Sürdürülebilirlik Konseyi CSC ile çalışmalarımıza devam ediyoruz. 2023 yılında CSC’nin Belgelendirme Kuruluşu olan KGS tarafından 2 çimento üretim tesisinde, 2 beton üretim tesisinde ve 1 agrega üretim tesisinde CSC belgelendirmesi için denetim gerçekleştirilmiştir. Ülkemizde 9 çimento üretim tesisi, 7 beton üretim tesisi ve 2 agrega üretim tesisi olmak üzere toplam 18 tesis CSC belgeli olarak faaliyet göstermektedir.” şeklinde konuştu.

#### **Laboratuvarımız ülkemizdeki ve yurt dışındaki önemli projelere hizmet veriyor**

Beton ve bileşenleri ile ilgili bütün deneyleri yaptıkları ve kalibrasyon hizmeti verdikleri THBB Yapı Malzemeleri Laboratuvarının genişleyen kapasitesiyle birlikte ülkemizdeki ve yurt dışındaki önemli projelere hizmet verdiğine dikkat çeken THBB Başkanı Yavuz Işık, “2023 yılında Laboratuvarımızda 6.687 beton basınç dayanımı testi, 959 numune için fiziksel, mekanik ve kimyasal testler ve 4.527 adet kalibrasyon hizmeti gerçekleştirilmiştir. 6 Şubat depremleri sonrası, Deprem Performans Analizimize alternatif olarak yapıların incelenmesinde tahribatsız yöntemler içeren ‘Hızlı Tarama’ çalışmaları başlattık” dedi.

#### **Sektörümüzde maliyetleri düşürmek ve sürüş güvenliğini artırmak için çalışıyoruz**

Birliğin eğitim çalışmalarıyla ilgili bilgiler veren THBB Başkanı Yavuz Işık, “Uzun yıllardır, Millî Eğitim Bakanlığı ve Türkiye Hazır Beton Birliği arasındaki protokol kapsamında, Beton Santral Operatörlüğü, Beton Pompa Operatörlüğü, Beton Transmikser Operatörlüğü ve Laboratuvar Teknisyenleri Eğitimleri düzenlemekteyiz. Eğitimlerimize bugüne kadar 18 bini aşkın kişi katıl-

## ETKİNLİKLER ACTIVITIES

mıştır. Üyelerimizin maliyetlerini düşürmek ve sürüş güvenliğini artırmak için de çalışmalar yapıyoruz. Bu doğrultuda, düzenlediğimiz Ekonomik ve Güvenli Sürüş Eğitimlerimiz ile hazır beton tesislerinin kaynaklarını verimli kullanmasını sağlamaya devam ediyoruz. Bugüne kadar 261 tesiste 4.000'den fazla kişiye ekonomik ve güvenli sürüş eğitimi verdik." diye konuştu.

### **Mesleki Yeterlilik Belgesi'ne sahip çalışan sayısının artması ülkemiz için çok değerlidir**

THBB Mesleki Yeterlilik ve Belgelendirme Merkezi (THBB MYM) olarak, 2023 yılında Beton Pompa Operatörü ve Beton Santral Operatörü mesleklerinde 55 kişiyi belgelendirdiklerini ifade eden Yavuz Işık, "Yakın zamanda Beton Transmikser Operatörü alanında da yetkilendirilmeyi bekliyoruz. Özellikle kazalarla ilgili maddi ve manevi kayıpların yoğun olarak yaşandığı sektörümüzde sizlerin de desteğiyle bu eğitimlerin yaygınlaşması ve Mesleki Yeterlilik Belgesi'ne sahip çalışan sayısının artması ülkemiz için çok değerlidir." dedi.



Ali Rıza TEKİN, Gülfem ATASAYAR, Ali Fuat YAZICI



# THBB Yönetim Kurulu Toplantısı Sinop'ta yapıldı

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), Yönetim Kurulu Toplantısını Sinop'taki tek üyesi Sinop Beton'un davetiyle 3-4 Haziran 2024 tarihlerinde Sinop'ta düzenledi.

THBB Yönetim Kurulu tarafından öncelikle Sinop Valiliği ziyaret edilerek Vali Yardımcısı Abdullah Şahin ile bir görüşme gerçekleştirildi. 3 Haziran 2024 tarihinde yapılan görüşmede THBB Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, hazır beton sektörünün dünyadaki ve Avrupa'daki konumu, THBB faaliyetleri ve THBB'nin öneminden rakamlar eşliğinde bahsetti. Sektörün bazı temel sorunlarının da karşılıklı olarak ele alındığı görüşme sonrası THBB Başkanı Yavuz Işık, günün anısına Sinop Vali Yardımcısı Abdullah Şahin'e bir şilt takdim etti.

THBB Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık ve Yönetim Kurulu Üyeleri tarafından Sinop Ticaret ve Sanayi Odası Konferans Salonu'nda STK Toplantısı gerçekleştirildi. Toplantıya Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Sinop İl Müdürü, İnşaat Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı, Mimarlar Odası Yönetim Kurulu ve üyeleri, Sinop TSO Yönetim kurulu ve üyeleri, Müteahhitler Birliği Yönetim Kurulu ve üyeleri, beton üretici firmaları, Yapı Denetim firmaları ve Sinop Beton yetkilileri katıldı.

Türkiye'de ve dünyada hazır beton sektörünün konuşulduğu etkinlikte THBB Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık ta-

## THBB Board of Directors Meeting held in Sinop

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) held its Board of Directors Meeting in Sinop on 3-4 June 2024 upon the invitation of Sinop Concrete, its only member in Sinop.

rafından THBB faaliyetleri, Kalite Güvence Sistemi, betonda sürdürülebilirlik konuları ve genel Türkiye ekonomisi hakkında bilgiler paylaşıldı. Sinop Beton Genel Müdürü Melih Çınar, betonda kalite konusunda farkındalık yaratılması ve kullanıcıların bilinçlenerek kalite anlamında üst düzey çalışmalar yapılması gerekliliği konularında konuştu. Katılımcılar ile yapılan soru-cevap bölümü ile bölgede hazır beton ve inşaat sektörünün sorunlarının çözümü ve gelişebilmesi için yapılacaklar

değerlendirildi.

Toplantının sonunda görüşülen konular sonucunda ve gelen talepler kapsamında THBB, Sinop kamu kurumları ve STK'ları paydaşlığında eylül ayında bir sempozyum düzenlenmesi kararlaştırıldı.

THBB Yönetim Kurulu son olarak Sinop Belediye Başkanı Metin Gürbüz'ü ziyaret etti. Ziyarette, THBB faaliyetlerinden, ülkenin deprem gerçeğinden ve betonun öneminden bahseden THBB Başkanı Yavuz Işık, malzeme olarak betonun ve betonlaşmanın ayrı düşünülmesi gerektiğini ve betonun vazgeçilmez bir yapı malzemesi olduğunu vurguladı. Sinop Belediye Başkanı Metin Gürbüz'ün Sinop özelinde belediyenin faaliyetleri ve planlarından bahsettiği görüşme sonrası THBB Başkanı Yavuz Işık, günün anısına Sinop Belediye Başkanı Metin Gürbüz'e bir şilt takdim etti.



THBB Yönetim Kurulu, Sinop Vali Yardımcısı Abdullah Şahin'le görüştü.



THBB Yönetim Kurulu, Sinop Belediye Başkanı Metin Gürbüz'ü makamında ziyaret ederek şilt takdim etti.



THBB Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, Sinop Ticaret ve Sanayi Odası'nda konuştu.



THBB Yönetim Kurulu Toplantısı Sinop'ta yapıldı.

# Türkiye Hazır Beton Birliği 2023 Yılı Hazır Beton Sektör Raporu: İnşaat sektörünün yeniden ivmelenmesi için çok yönlü dönüşüm gerekiyor



Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), ülkemiz ekonomisine önemli katkılar sunan hazır beton sektörünü 2023 yılı özelinde kapsamlı olarak analiz eden "Hazır Beton Sektör Raporu"nu açıkladı. Kentsel dönüşümün büyük bir fırsat olduğuna dikkat çeken Rapor, Cumhuriyetimizin 2. yüzyılında daha vizyoner bir zihinsel ve yönetsel dönüşümü gerçekleştirmemiz gerektiğini ortaya koydu. İnşaat sektörünün yeniden ivmelenmesinin verimlilik, sürdürülebilirlik ve dijitalleşme başta olmak üzere çok yönlü dönüşümünü bir an önce hayata geçirmesine bağlı olduğunu belirten Rapor, konut stokunun azalmasını sağlamak için ilk el konut satışlarına odaklanılması gerektiğini vurguladı. Hazır beton sektörünün 2022 verilerine göre 94 milyar Türk liralık cirosu, 40 bine ulaşan istihdam hacmi ve yıllık 105 milyon metreküplük üre-

timiyle Türkiye ekonomisi ve inşaat sektörü açısından çok önemli olduğunu gösteren Rapor, Türkiye'nin hazır beton üretiminde Avrupa'da lider ülke konumunu sürdürdüğünü ortaya koydu.

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK), Merkez Bankası, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) verileri ile THBB üyelerinin, THBB dışındaki üreticilerin ve tedarikçilerin sağladığı bilgiler ışığında hazırlanan 2023 yılı "Hazır Beton Sektör Raporu"nu yayımladı. Rapor, Türkiye ekonomisi, inşaat sektörü ve hazır beton sektörüne yönelik detaylı analizler, değerlendirmeler ve projeksiyonlar içeriyor.

## **Türkiye, hazır beton üretiminde Avrupa liderliğini sürdürüyor**

Türkiye'de standartlara uygun beton üretilmesi ve inşaatlarda doğru beton uygulamalarının sağlanması için 36 yıldır çalışan Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), kalite, çevre, sürdürülebilirlik, iş sağlığı ve güvenliği uygulamalarıyla inşaat, hazır beton ve ilgili sektörlerin gelişimine büyük katkı sağlıyor. Hazır beton sektörü, 2022 yılı verilerine göre 94 milyar Türk liralık cirosu, 40 bine ulaşan istihdam hacmi ve yıllık 105 milyon metreküplük üretimle Türkiye ekonomisi ve inşaat sektörü açısından çok önemli bir yerde duruyor. Avrupa Hazır Beton Birliğinin (ERMCO) 2022 yılı verilerine göre AB üyesi bütün ülkelerin toplam üretim miktarı 262

**Turkish Ready Mixed Concrete Association  
2023 Ready Mixed Concrete Sector  
Report: Multisided transformation  
is needed for the construction sector to  
accelerate again**

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) has announced the "Ready Mixed Concrete Sector Report," which comprehensively analyzes the ready mixed concrete sector that makes significant contributions to our country's economy, for 2023. Highlighting the fact that urban transformation is a great opportunity, the Report revealed that we need to realize a more visionary mental and administrative transformation in the 2nd century of our Republic.

milyon metreküp iken, Türkiye tek başına 105 milyon metreküp beton üretmiştir. Bu üretim miktarıyla Türkiye, AB ülkeleri arasında birinci ülke konumunda yer alıyor. Hazır beton sektörünün, inşaat sektörüne ve buna bağlı olarak ülke ekonomisine sağladığı büyük katkı, inşaat sektörünün en temel kolu olduğunu gösteriyor.

### **İnşaat sektörünün yeniden ivmelenmesi için çok yönlü dönüşüm gerekiyor**

İnşaat sektörü, 2 milyonluk istihdam gücüyle yaklaşık 250 yan sektörü doğrudan ve dolaylı bir şekilde etkileyen geniş kapsamlı bir sektördür. Uzun yıllar ülkemiz için lokomotif görevi gören olan inşaat sektörü 2018 yılından beri eski günlerini arar bir konuma gelmiştir. Sektörün yeniden ivmelenmesi ve gelişmesi, ekonomik belirsizliklerin giderilmesi kadar inşaat sektörünün de verimlilik, sürdürülebilirlik ve dijitalleşme başta olmak üzere çok yönlü dönüşümünü bir an önce hayata geçirmesine bağlıdır. Son yıllarda öne çıkan nitelikli iş gücü sorunu da sektörün çözüm üretmesi gereken bir konu olmuştur.

2011-2017 yılları arasında inşaat sektörü bileşik yıllık %10 büyürken; 2018-2022 yılları arasında sürekli küçülmüştür. 2023 yılında ise sektör %7,8'lik büyüme ile bu trende son vermiştir.

### **İnşaat sektörünün canlanması için ilk el konut satışlarına odaklanılması gerekiyor**

11 yıllık süre içinde toplam konut satışları 2020 yılında rekor seviyeye ulaşmış ve sonraki iki yılda da benzer bir performans sergilemiştir. Bu performansta ilk el konut satışlarından ziyade ikinci el konut satışları etkili olmuştur.

2023 yılı ise olumsuz yönde rekorların öne çıktığı bir yıl olmuştur. Konut satış verilerinin TÜİK tarafından paylaşılmasına başlandığı 2013 yılından beri en düşük ilk el konut satışı, en düşük ipotekli konut satışı adedi ve en düşük ipotekli konut oranı 2023 yılında gerçekleşmiştir.

Yaklaşık 1,2 milyon konut satışı, %14,5 ipotek oranı ile gerçekleşmiştir. Bir önceki yıla göre hem ilk hem de ikinci el konut satışları ve ipotekli satış oranı azalmıştır. 2017 yılından beri yıllık ilk el konut satışlarında sürekli bir düşüş meydana gelmektedir. Konut satışlarındaki bu olumsuz tablo 2024 yılı için de endişe yaratmaktadır.

İnşaat sektöründe canlanmaya neden olacak, konut stoku-

nun azalmasını sağlayacak ve gelecek adına motivasyon oluşturacak olan veri, ilk el konut satışlarıdır. Bu nedenle inşaat sektörünü değerlendirmek için bu veriye odaklanmak daha isabetli analizler yapılmasını sağlamaktadır.

### **Yapı Denetim Sistemi ile depreme dayanıklı binaların inşası mümkün olmuştur**

T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yapılan açıklamaya göre Kahramanmaraş ve Hatay depremlerinden etkilenen 11 ilimizde yıkılan binaların %98'i 2000 yılından önce inşa edilmiş ve mühendislik hizmeti almamış, denetime tabi olmamış yapılarıdır. Oysa 2000 yılı öncesinde de deprem yönetmelikleri, uygulama standartları, İmar Kanunu, fenni mesuliyet "TUS" sistemi gibi birçok husus yürürlükteydi. 1999 Marmara Depremi ile tüm bunların depreme dayanıklı, can ve mal güvenliğini sağlayan yapıların inşasında etkili olmadığı görülmüş ve sonrasında

önemli aksiyonlar alınmıştır. Bu aksiyonlara örnek olarak; hazır beton ve nervürlü çelik donatı kullanımının zorunlu hâle gelmesi, Yapı Denetimi Sistemi'nin (YDS) tüm ülke geneline yayılması ve Deprem Yönetmeliklerinin güncellenmesi verilebilir. Bu aksiyonlar sonucunda 2000 yılı sonrasında ve özellikle 2011 yılında YDS'nin tüm Türkiye'de uygulanmaya geçmesi sonucunda daha güvenilir ve depreme dayanıklı binaların inşası mümkün olmuştur ancak günümüzde dahi yapı stokumuzun yaklaşık yarısı 2000

yılı öncesi inşa edilmiş durumdadır.

Kahramanmaraş ve Hatay Depremlerinde yıkılan binaların %2'si ise 2000 yılından sonra inşa edilmiştir ancak bunların büyük bir çoğunluğu yapı denetimine tabi tutulmamıştır. Depremin etkilediği 11 ilde yapı denetim yönetmeliği yürürlüğe girdikten sonra ve hazır beton kullanılarak yapılan 151 bin 990 binadan 272'si yıkılmıştır. Yıkılmayan bina oranı %99,8'dir.

### **Kentsel dönüşüm büyük bir fırsattır**

2012 yılında yürürlüğe giren Kentsel Dönüşüm Kanunu'nda 2023 yılında yapılan değişiklikler ile sürecin daha hızlanması beklenmektedir. Kentsel dönüşümün ana teması riskli yapıların dönüştürülmesi olarak algılsa da dönüşüm sürecinin çok boyutlu bir şekilde ele alınması gerekmektedir. Kent madenciliği prensipleri ile inşaat ve yıkıntı atıklarının sürdürülebilir bir şekilde değerlendirilmesi, olası afetler için tam donanımlı toplanma alanlarının yapılması, ulaşım aks-

The Report mentioned that the re-acceleration of the construction sector depends on the implementation of its multisided transformation, especially in terms of efficiency, sustainability, and digitalization, as soon as possible, and underlined that it is necessary to focus on first-hand housing sales in order to reduce the housing stock.

larının yeniden planlanması, düşük karbonlu malzemelerin kullanılması gibi birçok boyutta süreç desteklenmelidir.

### **THBB Başkanı Yavuz Işık: "Daha vizyoner bir zihinsel ve yönetsel dönüşümü gerçekleştirmeliyiz"**

Hazır Beton Sektörü Raporu ile ilgili değerlendirmelerde bulunan Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, "Cumhuriyetimizin 100. yaşını büyük bir kıvanç ve gururla karşıladığımız 2023 yılında yaşadığımız depremler ve kaybettiğimiz canlar hepimizde büyük bir hüzne sebep olmuştur. Tarihimiz boyunca yaşadığımız savaşlar ve afetler ulusumuzu her zaman birbirine kenetlemiş ve daha da güçlendirmiştir. Cumhuriyetimizin 2. yüzyılında aynı acıları yaşamamak için benzer hataları yapmadan daha vizyoner bir zihinsel ve yönetsel dönüşümü gerçekleştirmeliyiz." dedi.

### **Hazır beton sektörünün 2023 yılında %10-15 arasında bir büyüme gerçekleştirdiği tahmin ediliyor**

Hazır beton sektörü verilerini değerlendiren THBB Başkanı Yavuz Işık, THBB tarafından yapılan sektör araştırması sonucunda hazır beton sektörünün 2023 yılında %10-15 arasında bir büyüme gerçekleştirdiğinin tahmin edildiğini belirterek "2024 yılında hazır beton sektörünün kötümser senaryoda %5 oranında küçüleceği, iyimser senaryoda ise %5 kadar büyüebileceği tahmin edilmektedir." dedi.

### **Güvenli yapılar için sorumluluk bilinciyle çalışmalarımızı sürdürüyoruz**

Birliğin kaliteli yapılaşma odaklı çalışmalarına değinen THBB Başkanı Yavuz Işık, "Uzun yıllardır hem raporlarımızda hem de basın açıklamalarımızda kentsel dönüşüm sürecinin hızlanmasının ve riskli yapı stokunun ivedi olarak dönüştürülmesinin altını çizdik. Hazır beton kalitesini ülke genelinde artırmak için paydaşlarımızla birlikte şimdiye kadar büyük çaba sarf ettik. Güvenli yapılar için standartlara uygun hazır betonun olmazsa olmaz bir unsur olduğunu bilmemize ve vurgulamamıza rağmen bunun yeterli olmadığını ve inşaat uygulamalarındaki hataların neler olduğunu da anlatmaya çalıştık. Sayısız seminer, toplantı, eğitim, teknik doküman ve raporumuza karşın yeterli gelişimin sağlanamaması, gelecek adına daha çok çalışmamız gerektiğini göstermektedir. Birliğimiz daha yüksek bir motivasyon ve sinerji ile güvenli ve sağlam yapılaşma için tüm gücünü kullanmaya

kararlıdır. Birliğimiz ayrıca, yazılı ve görsel medyada hazır beton ile ilgili bilinçsiz ve art niyetli dezenformasyon ile de mücadele etmeye ve kamuoyunu doğru bilgilendirmeye devam edecektir." şeklinde konuştu.

Birliğin Bilim Kurulunda yer alan 45 akademisyen tarafından hazırlanan "Hazır Beton ve Depreme Dirençli Yapılar İçin Akademik Değerlendirme"ye, önemine istinaden Sektör Raporunda da yer verdiklerini söyleyen THBB Başkanı Yavuz Işık, "Akademik Değerlendirme, yapıların, depreme dayanıklı olması için; işlevsellik, hizmet görülebilirlik, her çeşit iç ve dış etkenlere direnç ve sürdürülebilirlik bakımından; ilgili standartlara ve şartnamelere uygunluğu sağlayacak deneyim ve yetkinlikte mühendislerden oluşan yönetim tasarımı, yapım ve denetim ekibi tarafından inşa edilmesi zorunluluğuna dikkat çekmektedir." diye konuştu.

Yıllardır riskli yapı stokunun dönüştürülmesini sürekli gündeme getirdiklerini belirten THBB Başkanı Yavuz Işık, "1995

yılında ülkemizde hazır beton üretimine yönelik herhangi bir denetim mekanizması yokken THBB üyeliğinin birinci şartı Kalite Güvence Sistemi (KGS) Belgesi almaktı. Başka bir sektörde benzeri olmayan bu uygulama ile THBB, üyelerinin standartlara uygun üretim yapmasına liderlik ederken bir yandan da tüm sektörün bu yöne evrilmesini sağlamıştır. Daha sonra yürürlüğe giren G İşareti Yönetmeliği ile bu süreç tüm sektöre yayılmıştır. THBB olarak bütün hazır beton

üreticilerini standartlara uygun üretim yapmak üzere KGS Sistemi'ne davet ediyoruz. Kahramanmaraş Depremleri sonrasında sadece riskli yapıların değil, üretimden tasarıma, tasarımdan uygulamaya, uygulamadan denetime kadar tüm süreçlerdeki iş yapış şeklinin ve zihniyetin de dönüşmesi gerektiğinin önemini bir kez daha gördük. Bu konuda gerekli politikaların ve eylem planlarının oluşturulmasını destekliyor ve tüm paydaşları göreve çağırıyoruz." dedi.

2023 Yılı Hazır Beton Sektör Raporu'na Türkiye Hazır Beton Birliği web sitesinden <https://www.thbb.org/sector/hazir-beton-sektor-raporu/2023-yili-hazir-beton-sektor-raporu/> ulaşabilirsiniz.

The Report showed that the ready mixed concrete sector is very important for the Turkish economy and construction industry, with a turnover of 94 billion Turkish liras, an employment volume of 40 thousand, and an annual production of 105 million cubic meters, according to 2022 data.



# Hazır beton sektörü THBB'nin iftar davetinde bir araya geldi



Hazır beton sektörü, Türkiye Hazır Beton Birliğinin (THBB) geleneksel hâle gelen iftar davetinde bir araya geldi. 3 Nisan 2024 tarihinde İTO Cemile Sultan Korusu'nda düzenlenen iftar davetine THBB üyeleri başta olmak üzere hazır beton firmalarının ve ilgili sektörlerin temsilcileri katıldı.

THBB'nin iftar davetinde konuşan Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, "Daha önce her yıl sektörümüzü bu iftar davetlerinde bir araya getiriyor, mübarek Ramazan ayının bizlere sunduğu sevinci siz değerli misafirlerimizle yaşıyorduk. 2020 yılında başlayan pandemi ve geçen yıl Kahramanmaraş merkezli 11 ilimizi etkileyen deprem felaketi nedeniyle son yıllarda bir araya gelme fırsatı bulamadık. Allah, ülkemize ve milletimize bir daha böyle acılar yaşatmasın." dedi.

THBB'nin kurulduğu günden bu yana hazır beton sektörünün gelişimi için çalıştığını vurgulayan Yavuz Işık, "Üyelik kriterleriyle hazır beton üreticileri için bir kalite çitası ortaya koyan Birliğimiz, teknolojik ve bilimsel gelişmelere öncülük eden çalışmalarıyla sektörümüzü günümüze başarıyla taşımıştır.

Birliğimiz, yaptığı çalışmalarla hazır beton üreticilerini ulusal ve uluslararası platformlarda temsil eden önemli bir sektörel kuruluş olmuştur." dedi.

Sürdürülebilirlik konusunda hazır beton sektörüne öncülük ettiklerini ifade eden Yavuz Işık, "Birliğimiz, İsviçre merkezli Beton Sürdürülebilirlik Konseyinin (The Concrete Sustainability Council) üyesi ve Bölgesel Sistem Operatörü'dür. 2023 yılında CSC'nin Belgelendirme Kuruluşu olan KGS tarafından 2 çimento üretim tesisinde, 2 beton üretim tesisinde ve 1 agrega üretim tesisinde CSC belgelendirmesi için denetim gerçekleştirilmiştir. Ülkemizde 9 çimento üretim tesisi, 7 beton üretim tesisi ve 2 agrega üretim tesisi olmak üzere toplam 18 tesis CSC belgeli olarak faaliyet göstermektedir." diye konuştu.

THBB Yapı Malzemeleri Laboratuvarının dayanıklılık deneyleri başta olmak üzere betonla ilgili spesifik analizleri de yapabilen, Türkiye'de TÜRKAK akreditasyonlu ilk, bazı deneyler için tek laboratuvar olduğunun altını çizen THBB Başkanı Yavuz Işık, "1994 yılından bu yana pompa ve transmikser opera-

törleri, santral operatörleri ve laboratuvar teknisyenleri birliğimizin sertifikalı eğitimlerinden geçmekte olup, yaklaşık 18 bin kişiye eğitim verilmiştir. Birliğimiz bünyesinde, 2016 yılında kurulan TÜRKAK akrediteli Türkiye Hazır Beton Birliği Mesleki Yeterlilik Merkezi pompa ve santral operatörlerine yönelik personel belgelendirmesi yapmaktadır. Çok yakında transmikser operatörü belgelendirmesine de başlanacaktır." şeklinde konuştu.

Ekonomik gelişmeleri değerlendiren Yavuz Işık, "Önümüzdeki dönemin finansal koşulları göz önüne alındığında inşaat ve konut sektörünün ipotekli yani banka

kredili satışlar üzerinden yükselmesi pek mümkün değildir. Şu anda inşaat sektörünün dinamosu, kentsel dönüşüm ve ülkemizdeki yapı stokunun yenilenmesi olacaktır. Ülkemizde yapılan konut sayısında sürdürülebilir bir büyüme rakamı yakalanırken aynı zamanda yapı stokunun depreme hazırlanması gerekmektedir." dedi.

## Ready mixed concrete sector convenes at THBB's iftar

The ready mixed concrete sector has come together at the iftar of Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) that has become traditional. The representatives of the ready mixed concrete companies and related sectors, in particular the THBB members, attended the iftar held at the İTO Cemile Sultan Grove on April 3, 2024.

# İnşaat ikinci çeyreğe zayıf başladı

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), her ay merakla beklenen inşaat ile bağlantılı imalat ve hizmet sektörlerindeki mevcut durum ile beklenen gelişmeleri gösteren "Hazır Beton Endeksi" 2024 Nisan Ayı Raporu'nu açıkladı. Şubat ve mart aylarında pozitif tarafta tutunan Faaliyet Endeksi'nin nisan ayında eşik değer altına gerilediğini ortaya koyan Rapor, Beklenti dışındaki endekslerin geçen yılın aynı ayına göre azaldığını ve faaliyetteki azalmanın önümüzdeki aylarda da devam edebileceğini gösterdi.

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) her ay açıkladığı Hazır Beton Endeksi ile Türkiye'de inşaat sektörü ve bağlantılı

imalat ve hizmet sektörlerindeki mevcut durumu ve beklenen gelişmeleri ortaya koymaktadır. İnşaat sektörünün en temel girdilerinden biri olan ve aynı zamanda üretiminden sonra kısa süre içerisinde stoklanmadan inşaatlarda kullanılan hazır betonla ilgili bu Endeks, inşaat sektörünün büyüme hızını ortaya koyan öncü bir göstergedir.

Hazır Beton Endeksi 2024 Nisan Ayı Raporu'na göre, şubat ve mart aylarında pozitif tarafta tutunan Faaliyet Endeksi nisan ayında eşik değer altına gerilemiştir. Beklenti ve Güven Endekslerinin de aşağı yönlü hareket ettiği görülmektedir. Yılın ilk çeyreğinde, Beklenti ve Güven Endekslerindeki düşük değer, nisan ayında Faaliyette azalmaya neden olmuştur. Her 3 endekste yaşanan gerileme, Hazır Beton Endeksi'ni aşağı çekmiş durumdadır.

Geride bıraktığımız nisan ayında Beklenti dışındaki endeksler geçen yılın aynı ayına göre azalmış durumdadır. En fazla daralma Güven Endeksi'nde görülmektedir. Faaliyetteki azalış, Beklenti Endeksi'nin eşik değer altına olduğu bilgisi ile birlikte okunmalıdır. Bu durumda Faaliyetteki azalmanın önümüzdeki aylarda da devam edebileceği öngörülebilir.

Raporun sonuçlarını değerlendiren Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, "Faaliyet Endeksi nisan ayında eşik değer altına gerilerken Beklenti ve Güven Endeksleri de aşağı yönlü hareket etmiştir. Beklenti dışındaki endeksler de geçen yılın aynı ayına göre azalmıştır. Bu durum-

## Construction starts the Q2 faintly

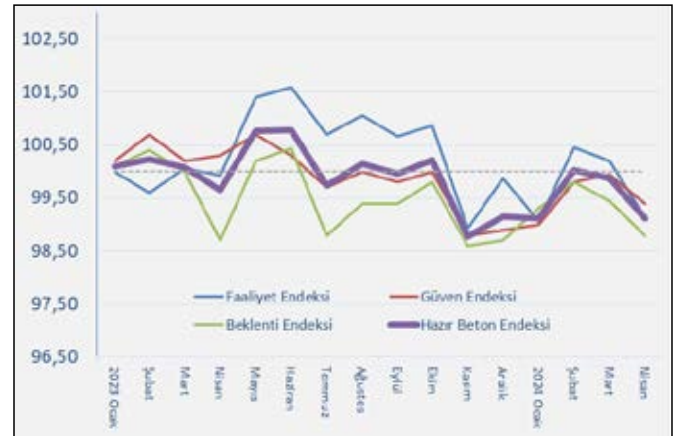
Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) has announced the "Ready Mixed Concrete Index" 2024 April Report, which shows the current situation and expected developments in the construction sector and related manufacturing and service sectors, and which is eagerly awaited every month. The Report showed that the Activity Index, which held on the positive side in February and March, dropped below the threshold value in April and that the non-expectation indices decreased compared to the same month of the previous year and the decline in activity may continue in the upcoming months.

da, Faaliyetteki azalma önümüzdeki aylarda da devam edebilir." dedi.

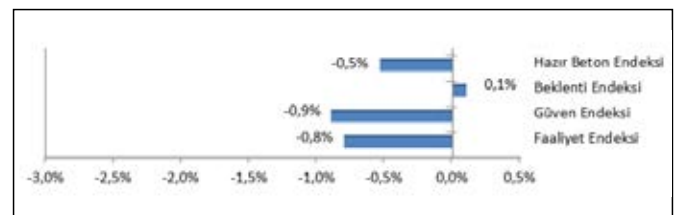
İnşaat sektörüne yönelik değerlendirmelerini paylaşan THBB Başkanı Yavuz Işık, "Yılın ilk 3 ayında ipotekli konut satışları %53 azalmıştır. İpotekli satışların adedi 58 binlerden 27 binlere kadar gerilemiştir. İlk 3 aydaki toplam konut satışları geçen yıl ile neredeyse aynı olup yalnızca %1,3 gerileme göstermektedir. Son dönemde iç talebi daraltmaya yönelik hamleler konut sektörünü de olumsuz etkileyecektir. Seçim sonrası döneme dair olumsuz beklentiler ortadan kalkmış olsa da, özellikle bankacılık sektörü aracılığıyla konut kredisi kullanımında faiz oranları

ve kredi verme isteği açısından yaşanan sıkıntılar, inşaat sektöründe yeni projelere başlama isteğini azaltmaktadır." dedi.

Grafik 1: Endeks Değerleri



Grafik 2: Endeks Değerlerindeki Değişim (Önceki Yılın Aynı Ayına Göre, %)



## THBB, Mesleki Yeterlilik Belgelendirmelerine devam ediyor



Türkiye Hazır Beton Birliği Mesleki Yeterlilik ve Belgelendirme Merkezi (THBB MYM), Beton Pompa Operatörü ve Beton Santral Operatörü Mesleki Yeterlilik Belgelendirmelerine tüm hızıyla devam ediyor. THBB MYM'nin yaptığı sınavlarda başarılı olan adaylar, Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) tarafından düzenlenen Mesleki Yeterlilik Belgesi ve Mesleki Yeterlilik Kimlik Kartı ile çalışabiliyor.

THBB MYM, sektördeki çalışanların bilgi, beceri ve yetkinliklerinin, Mesleki Yeterlilik Kurumu tarafından yayımlanan ulusal yeterliliklere uygunluğunu, TS EN ISO/IEC 17024 Standardı'na göre ölçmek ve belgelendirmek, gizlilik ve tarafsızlığı göz önünde bulundurarak belgelendirme faaliyetleri yürütmek, hizmet alanında başarılı ve kaliteli iş gücünü, güvenilir olarak belgelendirmek amacıyla kaliteden ödün vermeden çalışıyor.

THBB MYM tarafından Beton Pompa Operatörü Mesleki Ye-

### THBB continues Professional Competence Certifications

The Center for Professional Competence and Certification of Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB MYM) continues at full throttle its Professional Competence Certifications for Concrete Pump Operators and Concrete Plant Operators. The prospective operators who pass the examinations held by THBB MYM are able to work with their Professional Competence Identity Cards and Professional Competence Certificates issued by the Professional Competence Agency (MYK).

terlilik Sınavları, 5-6 ve 8 Mart 2024 tarihlerinde Onur Beton İstanbul Hadımköy tesisinde, 9 Mart 2024 tarihinde Akçansa Kocaeli Gebze tesisinde, 12-13 Mart 2024 tarihlerinde Akçansa Bursa tesisinde, 14 Mart 2024 tarihinde Akçansa İstanbul Esenkent tesisinde, 16-17 Nisan 2024 tarihlerinde Akçansa Tekirdağ Çorlu tesisinde yapıldı.

THBB MYM tarafından Beton Santral Operatörü Mesleki Yeterlilik Sınavları ise 15 Mart 2024 tarihinde Akçansa Tekirdağ Çorlu tesisinde yapıldı.

THBB MYM'nin yaptığı sınavlarda başarılı olan adaylar, Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) tarafından düzenlenen Mesleki Yeterlilik Belgesi ve Mesleki Yeterlilik Kimlik Kartı ile çalışacak. Mesleki Yeterlilik Belgesi almak için 0216 322 96 70 numaralı telefondan THBB MYM'yi arayabilir veya [www.thbb.com.tr](http://www.thbb.com.tr) adresini ziyaret edebilirsiniz.

# Albayrak Beton Yenidoğan Hazır Beton Tesisi, CSC sertifikası aldı



Türkiye Hazır Beton Birliği tarafından ülkemize tanıtılan Beton Sürdürülebilirlik Konseyinin belgelendirmeleri devam ediyor. Konseyin Belgelendirme Kuruluşu olan KGS'nin yaptığı denetimler sonucunda Albayrak Beton'a ait Yenidoğan Hazır Beton Tesisi CSC Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgesi aldı.

Beton ve çimento sektöründe faaliyet gösteren uluslararası kuruluşlar, sorumlu kaynak kullanımı belgelendirme sisteminin geliştirilmesi için 2013 yılında bir araya geldi. Bunun sonucunda, 2016 yılında İsviçre merkezli Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (The Concrete Sustainability Council) kuruldu. Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), 2017'de Konseyin üyesi ve "Bölgesel Sistem Operatörü" olmayı başardı. Beraberinde betonun kalite denetiminde en etkin kurum olan Kalite Güvence Sistemi (KGS) de "Belgelendirme Kuruluşu" olarak atandı.

CSC, beton sektörü, çimento ve agrega gibi beton bileşenleri için bütün dünyada kabul gören bir ürün "Belgelendirme Sistemi" getirmektedir. Konsey; beton, agrega ve çimento üreticilerinin sürdürülebilirlik odaklı çalışmalarının, güvenilir, bağımsız, verilere dayanan bir belgelendirme sistemi ile ödüllendirilmesi imkânı sunmaktadır. CSC Belgelendirme Sistemi,

## Albayrak Beton Yenidoğan Ready Mixed Concrete Plant successfully achieved the CSC certification

The Concrete Sustainability Council certification system, which was implemented in Türkiye by the Turkish Ready Mixed Concrete Association, is ongoing. Albayrak Beton Yenidoğan Ready Mixed Concrete Plant achieved the CSC-certification in May 2024. The certificate has been issued by the Economic Enterprise of KGS, the Certification Body of the Concrete Sustainability Council.

üreticileri Yönetim, Çevre, Ekonomi, Sosyal ana başlıkları altında sürdürülebilirlik yönünden incelemektedir. Böylece üreticilerin sürdürülebilirlik açısından yüksek standartlara ulaşması sağlanmaktadır. Bu belgeyi almaya hak kazanan üreticiler, özellikle son yıllarda sürekli artarak önem kazanan Yeşil Bina Derecelendirme sistemlerinde de büyük avantaj sağlamaktadır.

Türkiye'de standartlara uygun beton üretilmesi ve inşaatlarda doğru beton uygulamalarının sağlanması için 36 yıldır uğraş veren THBB, "Kaynakların Sorumlu Kullanımı Sistemi"nce belge-

lendirilmek üzere başvuran firmalara yönelik çalışmalarına yoğun bir şekilde devam ediyor.

Bu doğrultuda, Albayrak Beton, Yenidoğan Hazır Beton Tesisinin belgelendirilmesi için başvuruda bulundu. Konseyin Belgelendirme Kuruluşu olan KGS'nin yaptığı denetimler sonucunda Albayrak Beton Yenidoğan Hazır Beton Tesisi 11 Mayıs 2024 tarihinde CSC Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgesi aldı.

CSC Belgelendirme Kuruluşları tarafından yapılan denetimler sonucunda başarılı olan tesislere Platin, Altın, Gümüş ve Bronz seviyelerinde sertifika veriliyor ve CSC Sertifikaları üç yıl süreyle geçerli oluyor.

# THBB Teknik Komite toplantısı yapıldı

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Teknik Komite toplantısı 16 Mayıs 2024 tarihinde THBB'nin İstanbul Kavacık'taki ofisinde yapıldı. THBB Komiteleri hazır beton sektörünün gelişimi ve sorunların çözümü için çalışmalarına yoğun bir şekilde devam ediyor. THBB Komiteleri sektörü ilgilendiren gelişmeleri takip ederek aldığı kararlar ile Yönetim Kuruluna katkı sağlıyor.

16 Mayıs 2024 tarihinde yapılan THBB Teknik Komite toplantısında bir önceki Komite kararlarının değerlendirilmesinin ardından gündemdeki maddelerin görüşülmesine geçildi. Toplantıda, TS 13515 Standardı'nın revizyonu kapsamında Teknik Komite üyelerinden gelen görüşler, ERMCO Teknik ve Sürdürülebilirlik Komitesi toplantılarında görüşülen konular, "Kamu İhale Sözleşmelerinde Düşük Karbon Emisyonuna Sahip Yeşil Çimento Kullanımının Yaygınlaştırılmasına İlişkin Tebliğ", beton olgunluğu ve basınç dayanımı ilişkisinin daha kapsamlı incelenmesi ve bu kapsamda bir çalışma raporu hazırlanması için Tek-

## THBB Technical Committee Meeting held

The meeting of THBB Technical Committee, was held on 16 May 2024 at THBB's head office in Kavacık, Istanbul. The Committees of Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) keep on working for the improvement of the ready mixed concrete sector and solution of problems nonstop. The THBB Committees contribute to the Board of Directors through the decisions they take by keeping track of the developments that concern the sector.

nik Komite üyesi firmaların katılacağı deney programı, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yayımlanan "Türkiye Çimento Sektörü için Düşük Karbonlu Yol Haritası", G Uygunluk Belgelendirmesi kapsamındaki son gelişmeler, PGD ve EBİS ile ilgili güncel gelişmeler, Çalışma Bakanlığı tarafından sahada çalışan personel için talep edilen "geçici görevlendirme" yazısı başta olmak üzere sektörümüzü ilgilendiren konular görüşülerek kararlar alındı.

### THBB Komiteleri hakkında

THBB bünyesinde Teknik Komite, Çevre ve İSG Komitesi, Tanıtım ve Halkla İlişkiler Komitesi ve Üye ve Dış İlişkiler Komitesi bu-

lunmaktadır. THBB'nin Ana Tüzüğü gereği oluşturulan bu komitelerde THBB'nin faaliyetleri planlanmakta, sektörümüzün sorunları tartışılmakta ve çözüm önerileri getirilmektedir. Bu özelliği ile komiteler, Yönetim Kuruluna yardımcı bir yürütme ve çalışma kurulu özelliği taşımaktadır.



# THBB Eğitimleri Devam Ediyor

Uzun yıllardır düzenlediği eğitimlerle hazır beton sektörüne eğitilmiş, bilinçli ve kalifiye eleman yetiştiren Türkiye Hazır Beton Birliği'nin (THBB), transmiksör, pompa ve santral operatörleri ile laboratuvar teknisyenleri için düzenlediği eğitimler devam ediyor. Tesislerde hem teorik hem de sahada uygulamalı olarak düzenlenen Ekonomik ve Güvenli Sürüş Eğitimleri ile hazır beton tesislerinin kaynaklarının verimli kullanılması sağlanıyor.

Transmiksör üzerinde uygulamalı ve teorik olarak yapılan Ekonomik ve Güvenli Sürüş Eğitimi, 18-19 Mart 2024 tarihlerinde Çimbeton'un İzmir Işıkkent tesisinde, 20 Mart 2024 tarihinde Çimbeton'un İzmir Aliağa tesisinde, 21 Mart 2024 tarihinde Çimbeton'un İzmir Zeytindağı tesisinde, 24-25-26 Mart 2024 tarihlerinde Yiğit Beton'un Ankara Şaşmaz ve Karapürçek tesislerinde düzenlendi.

Silobas operatörlerine uygulamalı olarak yapılan Güvenli Sürüş Eğitimi, 30 Mart, 24 Nisan ve 29 Nisan 2024 tarihlerinde Çimsa'nın Eskişehir Çimento fabrikasında düzenlendi.

## Trainings of THBB ongoing

Trainings of Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) that has been providing educated, conscious, and qualified personnel to the ready mixed concrete sector oriented to the concrete pump, truck mixer, and batching plant operators and laboratory technicians are ongoing. It is ensured through the Economic and Safe Driving Trainings held both theoretically in the plants and practically onsite that the resources of ready mixed concrete plants are used efficiently.

"Hazır Beton Şantiye Operasyonlarında Yer Tespit Elemanı ve Beton Pompa Operatörleri için Teknik Emniyet Kuralları Eğitimi" 2 Mart 2024 tarihinde Akçansa'nın İstanbul Büyükçekmece Teknoloji Merkezi'nde, 4 Mart 2024 tarihinde Bursa tesisinde, 7 Mart 2024 tarihinde Gebze tesisinde ve 11 Mart tarihinde Bursa tesisinde düzenlendi.

"Depreme Dayanıklı Yapılarda Beton ve Betonarme Deneyle" eğitimi 18-26 Mart 2024 tarihlerinde İstanbul'da düzenlendi. THBB Deney Laboratuvarı Müdürü Yüksek İnşaat Mühendisi Cenk Kılıncı tarafından verilen eğitime katılan kursiyerler teorik ve uygulamalı olarak beton ve agrega deneyle hakkında bilgilendirildi. Bu eğitim, 2024 Beton-Betonarme Deneyle Kursları Sponsorlarından SİKA'nın katkılarıyla düzenlendi.

Sektörümüzde kullanılan ağır vasıtalarından transmiksör, mobil beton pompası, silobas ve damperli kamyonların son yıllarda karıştığı kazalar incelendiğinde yaşanan olayların çok farklı sebeplerinin olduğu görülmektedir. Kazalar çoğu zaman maddi kayıplarla ya



da yaralanma ve hatta ölüm ile sonuçlanmaktadır. En deneyimli operatörlerin dahi bu kazalara karışıyor olması konunun önemine dikkat çekmektedir. Sektörün bu tür kazalar ile zarara uğramaması için THBB tarafından uzun süredir yürütülen gözlem ve araştırmalar sonucunda 2 özel eğitim programı düzenlenmektedir.

Bu tür kazaların yaşanmaması için sürücülerin farkındalığını artırmak üzere hazırlanan "Ağır Vasıta Kullanımında Uygulamalı Kör Nokta Eğitimi" programında, tesislerde önce sınıf ortamında verilen görüntü destekli ve teorik eğitimin ardından her bir operatörün/sürücünün eğitmen eşliğinde bilfiil trafik içinde ağır vasıta (transmikser, beton pompası, silobas ve agrega taşıyan damperli kamyon) kullanması sağlanarak uygulanmaktadır.

Düzenlediğimiz "Ağır Vasıta Kaza Analizi Eğitimi"nde ise yaşanmış kazaların video analizi yapılarak firmaların güvenli sürüş çalışmalarına katkı sağlanmaktadır.

Sektörümüzde kullanılan ağır vasıta araçlar için hem teorik hem de araç üzerinde uygulamalı olarak yeni bir eğitim geliştirdik. Ağır Vasıta Araçların Teknik Özellikleri Eğitimimizde, ABS, ESP ve diferansiyel kilit sistemlerini etkili bir şekilde kullanmayı, motor frenini stratejik olarak uygulamayı ve akıllı sürüş modlarıyla nasıl entegre olunacağını anlatıldığı teorik eğitimin ardından araçlar üzerinde uygulamalı olarak devam etmektedir.

#### THBB Meslek İçi Kursları hakkında

THBB tarafından düzenlenen eğitimler Mesleki ve Teknik Eğitim

Yönetmeliğine uygun olarak uzman eğitmenler tarafından verilmektedir. Her branşta verilen eğitimin ilk konu başlığı ise iş sağlığı ve güvenliği kuralları esas alınarak çalışma disiplini kazanılması olarak belirlenmiştir.

Pompa ve Transmikser Operatörleri eğitimi için hazırlanan ders programında; kullanılan araçların teknik özelliklerinin bilinmesi, ileri ve güvenli sürüş tekniklerinin öğrenilmesi konuları işlenmektedir.

Santral Operatörleri eğitimi için hazırlanan ders programında; başta kullanılan ekipman bakımlarının öğrenilmesi, beton hakkında temel bilgiler öğrenilmesi, arıza durumlarının tespitinin yapılması ve beton üretimine etki edecek arıza ve yanlış uygulamaların öğrenilmesi konuları hakkında eğitim verilmektedir.

Laboratuvar Teknisyenleri kursu (Depreme Dayanıklı Yapılarda Beton ve Betonarme Deneyleri) ders programında; standarda uygun beton üretimi yapılması, standarda uygun beton numune değerlendirmesi yapılması gibi teorik konuların yanında laboratuvar ortamında uygulamalı eğitim verilmektedir.

4 farklı branş için özel olarak hazırlanan programlarda eğitim alan katılımcılar kurs sonunda sınava tabi tutulmakta ve başarılı olanlara Millî Eğitim Bakanlığında onaylı sertifika verilmektedir.

Talepler doğrultusunda da açılacak kurslar ile ilgili güncel bilgi için [egitim@thbb.org](mailto:egitim@thbb.org) adresine yazabilir veya 0534 087 82 36 numaralı telefonu arayabilirsiniz.

### Pompa Operatörleri Kursları Sponsoru 2024



### Santral Operatörleri Kursları Sponsoru 2024



### Beton-Betonarme Deneyleri Kursları Sponsorları 2024



# THBB Çevre ve İSG Komitesi toplantısı yapıldı



Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Komiteleri, hazır beton sektörünün gelişimi ve sorunların çözümü için çalışmalarına ara vermeden devam ediyor. Bu kapsamda çalışmalarını yürüten komitelerden THBB Çevre ve İSG Komitesi toplantısı 17 Mayıs 2024 tarihinde THBB'nin İstanbul Kavacık'taki ofisinde yapıldı.

THBB Çevre ve İSG Komitesi toplantısında bir önceki Komite kararlarının değerlendirilmesinin ardından gündemdeki maddelerin görüşülmesine geçildi. Toplantıda, hazır beton sektöründe iyi uygulama örnekleri, son dönemlerde yaşanan iş kazaları, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı tarafından sahada çalışan personel için talep edilen "geçici görevlendirme" yazısı, Mesleki Yeterlilik çalışmaları (THBB MYM çalışmaları), Concrete Sustainability Council (CSC) Kaynakların

## THBB Environment and OHS Committee Meeting held

The Committees of Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) keep on working for the improvement of the ready mixed concrete sector and solution of problems nonstop. The meeting of THBB Environment and Occupational Health and Safety Committee, one of the committees that carry out their endeavors in that scope, was held on May 17, 2024 at THBB's head office in Kavacık, Istanbul.

Sorumlu Kullanımı Belgelendirmesi ve THBB eğitim filmleri başta olmak üzere çevre ve İSG açısından hazır beton sektörünü ilgilendiren önemli konular değerlendirilerek kararlar alındı. Komite toplantılarında alınan kararlar THBB Yönetim Kurulunda görüşülerek karara bağlanacak.

### THBB Komiteleri hakkında

THBB bünyesinde Teknik Komite, Çevre ve İSG Komitesi, Tanıtım ve Halkla İlişkiler Komitesi ve Üye ve Dış İlişkiler Komitesi bulunmaktadır. THBB'nin Ana Tüzüğü gereği oluşturulan bu komitelerde THBB'nin faaliyetleri planlanmakta, sektörümüzün sorunları tartışılmakta ve çözüm önerileri getirilmektedir.

Bu özelliği ile komiteler, Yönetim Kurulu'na yardımcı bir yürütme ve çalışma kurulu özelliği taşımaktadır.