

## Kuruluş Adı: OSBÜK (Organize Sanayi Bölgeleri Üst Kuruluşu)

### Yeşil Mutabakat Eylem Planı Amaçları

### 2023 Yılında Gerçekleştirilen Faaliyetler

1.	Sınırdaki Karbon Düzenlemeleri	<ul style="list-style-type: none"><li>- SKDM ve Yeşil Dönüşüm Yardım Masaları Çalışması kapsamında OSBÜK olarak 3 personelimiz görevlendirilmiştir.</li><li>- OSBÜK ve TSE iş birliğinde “Yeşil Mutabakat ve Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması Bilgilendirme Toplantısı” gerçekleştirilmiştir.</li><li>- <b>ALİAĞA KİMYA İHTİSAS VE KARMA OSB</b></li><li>- Bölgemizin genelinde karbon ayak izi hesaplama çalışması yapılmaktadır.</li><li>- <b>MAKİNA İHTİSAS OSB</b></li><li>- OSB bünyesinde TS EN ISO 14064-1 kapsamında Sera Gazı Hesaplanması ve Raporlaması için Ankara Sanayi Odası 2.ve 3.OSB Çevre Analiz Labr. ile çalışmalara başladık, veriler hazırlandı raporlama sürecinde bulunmaktadır.</li><li>- <b>MERSİN TARSUS OSB</b></li><li>- Mersin Tarsus Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü ISO 9001, ISO 14001 belgelerine ek olarak TSE’den ISO 50001 belgesini de 2023 yılında almaya hak kazanmıştır.</li><li>- Mersin Tarsus Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü tarafından sera gazı raporlaması çalışmaları başlatılmıştır.</li><li>- <b>İMES OSB</b></li><li>✓ Karbon ayak izimizi düşürmek amacıyla yeşil alan kapasitemizi artırıcı ağaç dikimleri yapılmaktadır.</li><li>- <b>ANTALYA OSB</b></li><li>✓ Bölge Müdürlüğü Hizmetleri Sera Gazı Emisyon Raporu oluşturuldu ve ISO 14064-1 Belgesi –Karbon Ayak İzi Belgesi başvuru dokümanları hazırlanmıştır.</li></ul>
2.	Yeşil ve Döngüsel Bir Ekonomi	<ul style="list-style-type: none"><li>- OSBÜK tarafından OSB müdürlerinin yer aldığı ‘Yeşil Dönüşüm ve Sürdürülebilirlik İhtisas Kurulu’ kurulmuştur. Bu kurul ile OSB’lerin yeşil dönüşüm ve sürdürülebilirlik yol haritaları ve faaliyetleri konuları görüşülmektedir.</li><li>- Antalya da OSB’lerimizin katılımıyla düzenlenen çalıştayda OSB İyi Uygulama Örneklerine de yer verilmiş olup, yeşil dönüşüme uygun olan projelerin anlatıldığı paneller düzenlenmiştir.</li><li>- OSB’lerin yeşil dönüşüme hazırlanmasına katkı sağlamak için TSE ile yapılan iş birliği kapsamında TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Eğitimleri gerçekleştirilmiş olup, çalıştay programı oluşturulmuştur.</li><li>- 3 yıldır yapılmakta olan ‘OSB Yıldızları Araştırması’ kapsamına bu yıl ‘OSB’lerde Yeşil Dönüşüme en duyarlı firma kategorisi’ de dahil edilmiştir.</li><li>- OSBÜK ile Vodafone Business Türkiye ve Yıldız Teknik Üniversitesi iş birliği ile ‘OSB’lerde dijital dönüşüm</li></ul>

		<p>sertifikasyon programı' eğitimleri düzenlenmektedir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- OSB yönetimlerinin yeşil dönüşüm konusundaki faaliyet ve farkındalıklarını belirleme anketi sonuç raporu hazırlanmıştır.</li><li>- <b>MAKİNA İHTİSAS OSB</b><ul style="list-style-type: none"><li>✓ Tüm elektrik tüketimimizde I-REC sertifikalı elektrik enerjisi tüketiyorlar.</li></ul></li><li>- <b>DEMİRTAŞ OSB</b><ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bölgemizdeki tekstil firmaları kaynaklı ve Düzenli Depolama Tesisinde bertaraf edilmekte olan tekstil atıklarından enerji geri kazanımı projemiz kapsamında, Atıksu Arıtma Tesisimizde bulunan lisanslı Yakma Tesisinde bu atıkların arıtma çamurları ile yakılması projemiz 2022 yılı içerisinde başlatılmıştır. Çamur Yakma Tesisinde tekstil atıklarının yakılabilmesi için gerekli makine ve ekipman kurulumları tamamlanmış olup 2023 yılı sonuna kadar Çevre İzin ve Lisans işlemleri tamamlanarak tesisi devreye almayı planlamaktadır.</li></ul></li><li>- <b>KONYA OSB</b><ul style="list-style-type: none"><li>✓ 60 bin'in üzerinde ağaç. 485 bin cab ve 130 bin m2 çim alanı bulunan bölgemizde 50.000 m2'lik Sera ve Fidanlık alanı üzerinde bölgemizin yeşillendirilmesinde kullanılacak bitkiler üretilmekte ve depolanmaktadır.</li><li>✓ Dönemlik peyzaj çalışmalarının gerçekleştiği bölgemizde son teknoloji sulama sistemleri kullanılmakta olup, su tasarrufu sağlamak önceliklerimiz arasında yer almaktadır.</li><li>✓</li></ul></li></ul>
3.	<b>Yeşil Finansman</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kuveyt Türk Katılım Bankası ile OSB'lerin ve katılımcılarının çatı güneş enerjisi santrali yatırımlarına uygun finansman imkânı sağlayacak "Güneş Enerjisi Santrali (GES) Kredilendirmesi İş Birliği" protokolü imzalanmıştır.</li><li>- Şekerbank T.A.Ş. ile protokol imzalanarak, OSB'lerimize ve katılımcılarımıza sürdürülebilir enerji kaynaklarının geliştirilmesi, çevrenin korunması, emeğin ve enerjinin verimli kullanımının teşvik edilmesi amacıyla uygun koşullarda finans desteği sağlanmıştır.</li><li>- <b>OSTİM OSB</b><ul style="list-style-type: none"><li>✓ Avrupa'nın karbon nötr olmayı hedeflediği 2050 yılına kadar 5 yıllık periyotlar halinde "Yeşil Sanayi Politikaları" adı altında uzun dönemli bir stratejiler bütünü ortaya koymaktır.</li><li>✓ Yeşil dönüşümünü belli bir oranda gerçekleştirmiş firmalar için "yeşil teşvikler" başlığı altında sanayicileri ivmelendirici ve üretimde dönüşümü destekleyici mali yardımlar için danışmanlık hizmeti vermektir.</li></ul></li></ul>

4.

#### Temiz, Ekonomik ve Güvenli Enerji Arzı

- Karbon salınımlarının düşürülmesi ve yeşil dönüşüme katkı sağlamak amacıyla OSBÜK olarak başlatılan projeler çerçevesinde elektrikli araçlar için E-şarj ve Trugo şirketleri ile protokoller yapılarak, OSB'lerimizde şarj istasyonlarının yaygınlaştırılmasına katkı verilmiştir.
- OSBÜK enerji bilgi sistemi kurularak OSB'lerdeki enerji tüketimlerinin uzaktan izlenmesi ve ekonomik öncü gösterge olması sağlanmıştır.
- "OSB Lisanssız GES Uygulaması Yol Haritası Kılavuzu" hazırlanmıştır.
- "Sanayide Enerji Verimliliği Kılavuzu" hazırlanmıştır.
- **MAKİNA İHTİSAS OSB**
- ✓ OSB Bölge Müdürlüğü Binamızı çevre dostu olarak inşa etmiş ve bunu da Leed SILVER Sertifikası belgelendirilmiştir.
- **ASIM KİBAR OSB**
- ✓ 2023 yılında LEED Yeşil Bina sertifikalı OSB Yönetim Binası ve Sosyal Tesislerinin projelendirilmesine başlanılmıştır. Konuyla ilişkili çalışmalar devam etmektedir.
- ✓ 2023 yılında Enerji verimliliği ve sürdürülebilirlik kapsamında ; 998 kW kapasiteli "Güneş Enerji Santrali (GES) projesinin hayata geçirilmesine ilişkin fizibilite raporları oluşturulmuştur. Yıl sonunda inşaatının bitirilerek 2024 yılında kullanıma hazır olması beklenmektedir.
- **DENİZLİ OSB**
- ✓ Buhar Sistemlerinde Yapılabilecek İyileştirmeler ve Elde Edilecek Kazançlar,
- ✓ Enerji Verimliliği ve Doğalgaz Tasarruf Sistemleri,
- ✓ Enerji İzleme ve Enerji Kayıplarının Tespiti yapılmıştır.
- **ÇERKEZKÖY OSB**
- ✓ ÇOSB sokak ve caddelerinde enerji verimliliği sağlayacak şekilde LED aydınlatmalar tamamlanmıştır.
- **KONYA OSB**
- ✓ 150 adet 160 W'lık LED Armatür ve 740 adet 150 W ile yol aydınlatması, 290 adet 35 W kaldırım aydınlatması ile bölgemizde enerji verimliliğine büyük katkı sağlamıştır. LED Armatürler sayesinde sağlanan enerji tasarrufunun yanı sıra 1290 ton CO2 salınımı engellenmiştir.
- ✓ KOS Atıksu Arıtma Tesisi içerisinde kurulacak olan Atıksu geri kazanım tesisiyle, KOS Atıksu Arıtma Tesisinde arıtılan atıksuların ileri arıtımı sağlandıktan sonra birinci etapta 3500 m<sup>3</sup>/gün A sınıfı sulama suyu üretilmesi hedeflenmektedir.

5.	Sürdürülebilir Tarım	
6.	Sürdürülebilir Akıllı Ulaşım	
7.	İklim Değişikliği ile Mücadele	<ul style="list-style-type: none"><li>- AFAD tarafından düzenlenen "İklim Değişikliği ve Afet Yönetimi" paneline katılım sağlanmıştır.</li><li>- Marmara Denizi Bütünleşik Stratejik Planı (2021-2024) çerçevesince Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ile ortak çalışmalar yürütülmektedir.</li><li>- <b>ALİAĞA KİMYA İHTİSAS VE KARMA OSB</b> Ağaçlandırma faaliyetlerimiz (2022 yılında 650 adet ağaç dikimi firma hatıra ormanı, 2023 yılında 500 adet ağaç dikimi firma hatıra ormanı, 210 adet Bölge Müdürlüğü nar ağacı dikimi) devam etmektedir.</li><li>- <b>ÇERKEZKÖY OSB</b></li><li>✓ Yakın yerleşim alanlarında daha önceki yıllarda dikmiş olduğumuz 100.000 ağacın bakımları sürdürüldü. Ayrıca bölgemiz içerisinde 685.000 m2 alan üzerinde dikmiş olduğumuz 20.000'i aşkın ağacın bakım ve sulamaları yapılmaktadır.</li></ul>
8.	Diplomasi	

9.

## Bilgilendirme ve Bilinçlendirme Faaliyetleri

- Bakanlığınız tarafından yapılan SKDM Bilgilendirme toplantıları OSB'lerimize bildirilmiştir. OSB'lerimizden de buldukları bölge içerisinde yer alan firmalara yazının duyurularak toplantılara katılmalarının sağlanması istenmiştir.
- SKDM öncelikli sektörler çerçevesince Bakanlığınız tarafından yapılacak olan bilgilendirme toplantılarına katılımın sağlanması için OSB'lerimize ve sektörel bazlı firmalarına iletmeleri istenmiştir.
- SKDM Geçiş Dönemi Uygulama Yönetmeliği ve Bilgilendirme Seminerleri hakkında OSB'lerimize bilgilendirme yazıları yazılmıştır.
- SKDM ve Yeşil Dönüşüm Yardım Masaları Çalışması kapsamında OSBÜK olarak 3 personelimiz görevlendirilmiştir. OSB'lerimize yazı gönderilerek yardım masalarında görev almak isteyen personel bilgileri toplanarak Bakanlığınıza iletilmiştir.
- Karbon Fiyatlandırma Mekanizmaları, Karbon Vergisi, Emisyon Ticaret Sistemi (ETS) Kapsamı, Sınırdaki Karbon Düzenlemeleri, Yeşil Politika, Mevzuat Döngüsü Adımları, Karbon Ayak İzi Hesaplama, Projelerin Hazırlığı ve Geliştirilmesi Destek ve Teşvikler, SKDM Sektörel Kapsamlar, Yeşil OSB vb. konularda OSB ve/veya katılımcılarına yönelik yeşil mutabakat bilgilendirme toplantıları ve eğitimleri düzenlenmiştir.
- OSBÜK ile Ernst&Young iş birliği kapsamında dijital güvenliği artırmak amacıyla, Endüstriyel Kontrol Sistemleri Güvenliğinde farkındalık eğitimleri gerçekleştirilmiştir.
- Türkiye Yeşil Sanayi Projesi Tanıtım ve Bilgilendirme Toplantısı TÜBİTAK VE KOSGEB katılımı ile gerçekleştirildi.
- KOSGEB Yeşil Sanayi Destek Programı ve Proje Teklif Çağruları kapsamında bilgilendirme çalışması düzenlenmiştir.
- **ADANA HACI SABANCI OSB**
  - ✓ Sera gazı hesaplama eğitimi verilmiştir.
- **KAYAPA OSB**
  - ✓ Bölgemiz firmalarının Yeşil Dönüşüm kapsamında Yeşil Mutabakata hazırlanması amacıyla çeşitli Kurum ve Kuruluşların (OSBÜK, BTO, KOSGEB, v.b.) eğitim, webinar vs etkinliklerini takip etmekte ve bu etkinliklere katılım göstermektedir.
- **ALIAĞA KİMYA İHTİSAS VE KARMA OSB**
  - ✓ Kurumsal Karbon Ayak İzinin Hesaplanması Eğitimi verilmiştir.
  - ✓ Ab Yeşil Mutabakatı Kapsamında Karbon Ayak İzinin Sanayi Açısından Önemi Semineri düzenlenmiştir.
  - ✓ Rüzgâr Enerjisi Hakkında Bilgilendirme Semineri düzenlenmiştir.
  - ✓ Çevre Boyut Analizi ve Yaşam Döngüsü Analizi Eğitimi verilmiştir.
  - ✓ 14064-1 Kurumsal Karbon Ayak İzi Bilgilendirmesi eğitimi verilmiştir.
  - ✓ ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Temel Eğitimi verilmiştir.

- ✓ İZKA İzmir Bölgesinde Endüstriyel Simbiyoz Projesi Sinerji Çalıştayına Katılım ve Saha Desteği verilmiştir.
- **İZMİR PANCAR OSB**
- ✓ İzmir Kalkınma Ajansı'nın Bölgemizde yürütmüş olduğu "Endüstriyel Simbiyoz" projesinde Müdürlüğümüz Çevre Birimi olarak eğitimler alınmış, çalıştaylarda görev alınmış aynı zamanda firmalarımızın proje kapsamında yapılan çalıştaylara katılım sağlaması ve ardından sisteme dahil olarak endüstriyel simbiyoz projesine dahil olmaları için bildirimlerde bulunulmuştur.
- KARABÜK OSB**
- ✓ Master sertifikasyon : 2023 şubat ayı (ges) güneş enerji santralleri kurulumu hakkında bilgilendirme toplantısı yapılmıştır.
- ✓ 2023 mart ve haziran aylarında otomasyon hakkında eğitim verilmiştir.
- MAKİNA İHTİSAS OSB**
- ✓ Makine İhtisas OSB bünyesinde bulunan katılımcı firmalarda çalışan personeller evlerinde kullanmadığı ve çevreye olumsuz etki oluşturan atıkları, geri dönüştürerek, hem sürdürülebilir çevre hedeflerine hem de Tema Vakfı vasıtasıyla fidan dikimine katkı sağlamaktadırlar.
- ✓ Katılımcılarımıza su verimliliği ve atıksu geri kazanımı konularında toplantı düzenlenmiştir.
- **GEBZE PLASTİKÇİLER OSB**
- ✓ 14064-1:2018 Karbon Ayak izi eğitimi yapılmıştır.
- ✓ QUICKCARBON şirketi tarafından Avrupa Yeşil Mutabakat, Karbon Ayak İzi Yönetimi semineri yapılmıştır.
- ✓ OSB bünyesindeki fabrikalarda sıfır karbon hedefi ile çatı GES uygulamasının artırılması yönünde bilgilendirme seminerleri yapılmıştır.
- **ANTALYA OSB**
- ✓ Antalya Organize Sanayi Bölgesi Eğitim Merkezi (OSBEM) tarafından, Model Fabrikalar Farkındalık Eğitimi, Temel İlk Yardım, İş Hukuku, Solidworks (3D Modelleme), Satın Alma ve Tedarik Zinciri Yönetimi Eğitimi gibi Antalya OSB firmalarından gelen talepler doğrultusunda oluşturulan programlar çerçevesinde eğitimler gerçekleştirilmiştir.
- **GEBZE GÜZELLER OSB**
- ✓ 25/26/27 Eylül 2023 tarihinde Sanayicilerimize "Su Yönetimi, Su Verimliliği, Sera Gazı Emisyonları ve Sera Gazı Azaltımı, Enerji Yönetimi Ve Enerji Verimliliği eğitimleri düzenlenmiştir.