



ASO 2. OSB

DİLEK ESEN

**ÇEVRE YÖNETİM VE
ARITMA MÜDÜRÜ**



Yeşil OSB Projesi

Bölge Yönetimi

- Bölge yönetimi vizyonu
- İzleme ve risklerin yönetimi
- Planlama ve imar



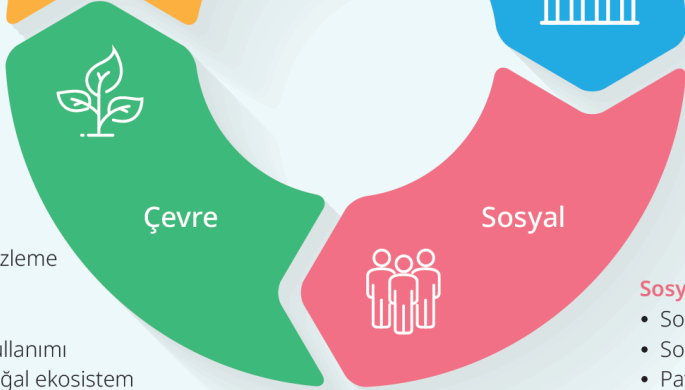
Bölge Yönetimi

Ekonomik Performans

- İstihdam yaratma
- Yerel firma ve KOBİ
- Ekonomik değer yaratma



Ekonomik



Çevre Performansı

- Çevresel yönetim ve İzleme
- Enerji yönetimi
- Su yönetimi
- Atık ve hammadde kullanımı
- İklim değişikliği ve doğal ekosistem



Çevre

Sosyal

Sosyal Performans

- Sosyal yönetim sistemleri
- Sosyal altyapı
- Paydaşlarla iletişim

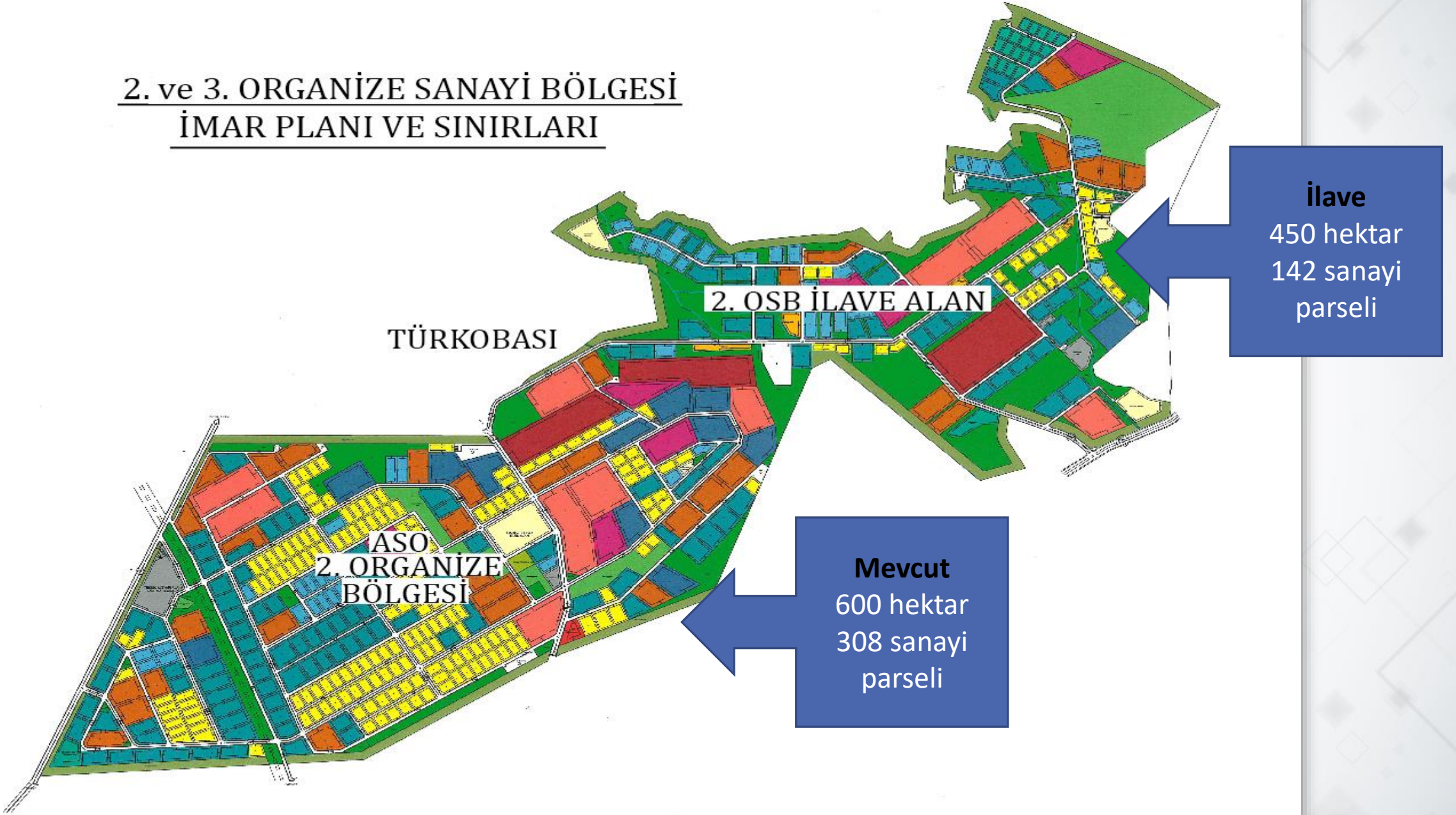


Yeşil OSB Programı;

- daha sürdürülebilir bir sanayi sektörü odaklı kalkınma yolunda ekolojik sanayi alanlarının geliştirilmesi ve işletilmesi prensipleri üzerine kurulmuştur,
- OSB'leri daha yeşilci ve sürdürülebilir yapmak için teknik, yasal ve kurumsal çerçevelerini geliştirmeye dayanmaktadır.



2. ve 3. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
İMAR PLANI VE SINIRLARI



İlave
450 hektar
142 sanayi
parseli

Mevcut
600 hektar
308 sanayi
parseli



151 Faal Tesis

10000 Çalışan

31 Proje

126 İnşaat



MAKİNA
SANAYİ

ELEKTRİK
ELEKTRONİK

METAL
SANAYİ

KİMYA
SANAYİ



ASO 2. OSB

Su ve
Atıksu
Yönetimi

Atık
Yönetimi

Ölçüm ve
Analiz
Hizmetleri

Sanayinin
Yeşil Rotası
ve Yeşil
OSB

ÇEVRE VE ARITMA MÜDÜRLÜĞÜ

35 Yeşil Yaka Personel

2 Arıtma Tesisi

Tam donanımlı çevresel
analiz laboratuvarı



ASO 2. OSB

SU YÖNETİMİ

3750 m³/gün kapasiteli tesis

Arsenik, Nitrat ve Sertlik

Su ihtiyacının değerlendirilmesi

Su tüketimlerinin takibi

Atıksu dönüşüm oranının izlenmesi



ATIKSU YÖNETİMİ

4900 m³/gün kapasite

Azot Fosfor Giderimi

Çevre İzni

Enerji Kimlik Belgesi

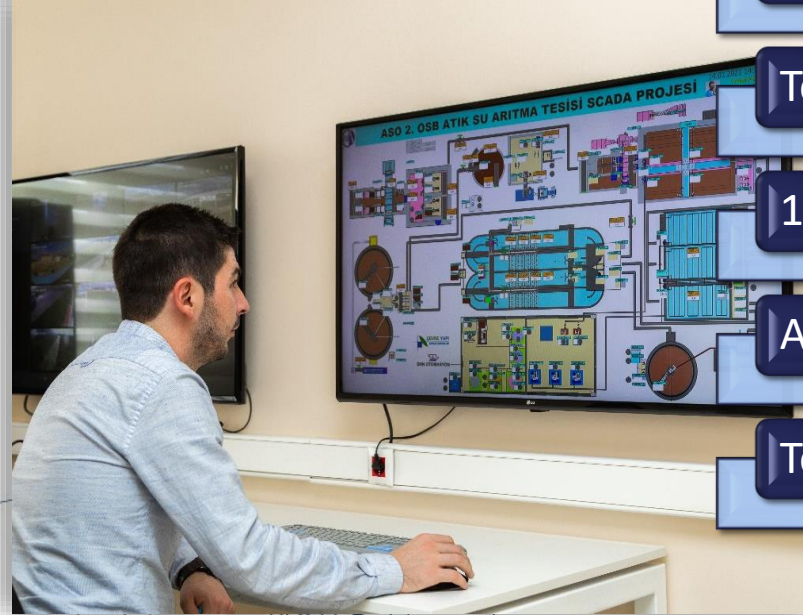
AAT Kimlik Belgesi

Tebliğe Uygun işletme

15 günde 1 iç izleme

Atıksu Ön inceleme

Tesislerin rutin takibi



ATIK YÖNETİMİ

Evel atık toplama

Çevre temizlik vergisinden muaf

İkili toplama sistemi

Atık getirme merkezi

Sıfır Atık Belgesi





ATIK YÖNETİMİ

Ayda 200 ton evsel atık

Ayda 20 ton geri kazanılabilir atık

Lisanslı tesislere atık satışı

E-Atık Projesi

Atık Ayrıştırma ve Biyogaz Tesisi



ASOB ÇEVRE
ANALİZ LABORATUVARI
ASO2 OSB



**YETKİLİ VE
AKREDİTE ÇEVRE
ANALİZ
LABORATUVARI**

TS/EN ISO 17025
Akreditasyonu-2019

Yetki Belgesi-2020

Su, atıksu ve denizsu

107 parametre

Danışmanlık

Fizibilite çalışmaları

Altyapı görüntüleme

TS EN ISO/IEC 17021





PILOT OSB



12 personel



1 STK



1 Üniversite



2 Özel Şirket



ASO 2. OSB

GENEL AMAÇLAR

Sanayide, iklim değişikliği kapsamında ulusal ve uluslararası düzenlemelere uyum

Sanayide doğal kaynak kullanımının azaltılması

Düşük karbon ekonomisine geçiş sürecinde, Türk Sanayicisinin rekabet gücünün korunması

Çevre odaklı sürdürülebilir ekonomik büyüme yolunda OSB'lerin etki ve kabiliyetlerinin ortaya konması

ÖZEL AMAÇLAR

Katılımcılarımızın karbon ve su ayak izinin tespiti ve bu konuda farkındalık yaratılması

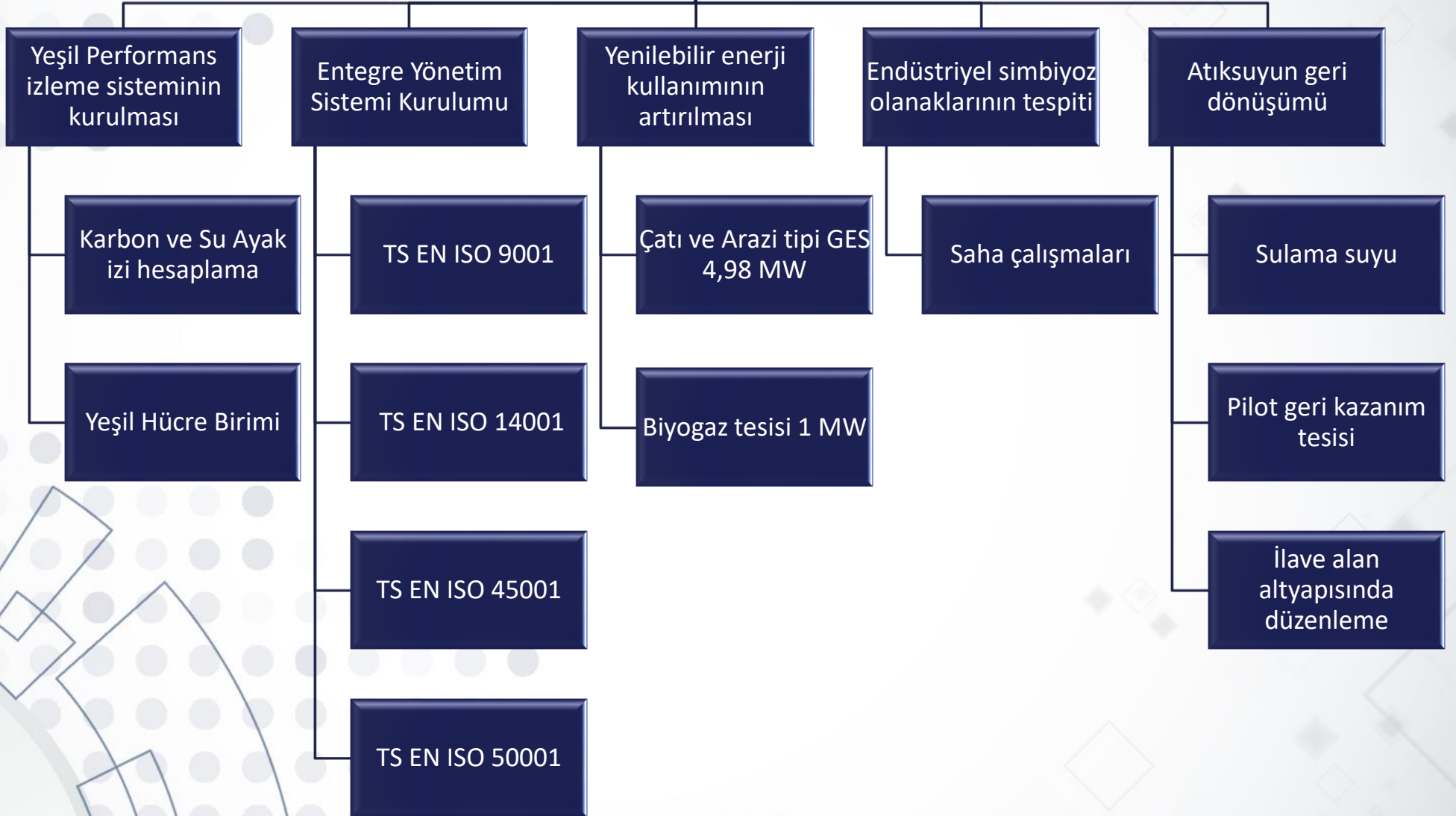
Endüstriyel simbiyoz ve atık geri dönüşümü

Katılımcıların karbon emisyonlarının merkezi yatırımlarla azaltılması ve/veya nötrlenmesi için yenilebilir enerji yatırımları

Bölgemizin bilim temelli hedefler, çevresel sürdürülebilirlik ve dögüsel ekonomi bilinci çerçevesinde yapılandırılması



Yeşil OSB'ye Dönüşüm



Katılımcıların Yeşil Dönüşümü

Farkındalığın artırılması

Yeşil Mutabakat, Sıfır Atık ve Çevre Yönetimi

Mevzuata uygunluk analizi

Saha çalışmaları ile durum tespiti

Karbon ve su ayak izi hesaplamaları

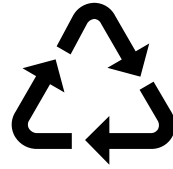
Yeşil dönüşüm önerileri

Çevresel göstergeler izleme sisteminin kurulması

Tesislerin çevresel durum raporlarının oluşturulması

İzleme programının oluşturulması





ASO 2. OSB

Teşekkürler.

E.DİLEK DEMİR

0530 144 80 03

dilek.esen@aso2osb.org.tr