

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Yönetimine Giriş

Eğitimi

Amaç ve İçerik

Bu eğitim sunumu ile paydaşlarımıza Sürdürülebilirliği tanıtmak ve şirketimizin Sürdürülebilirlik alanında yapmış olduğu çalışmalar hakkında bilgi verilmesi amaçlanmıştır.

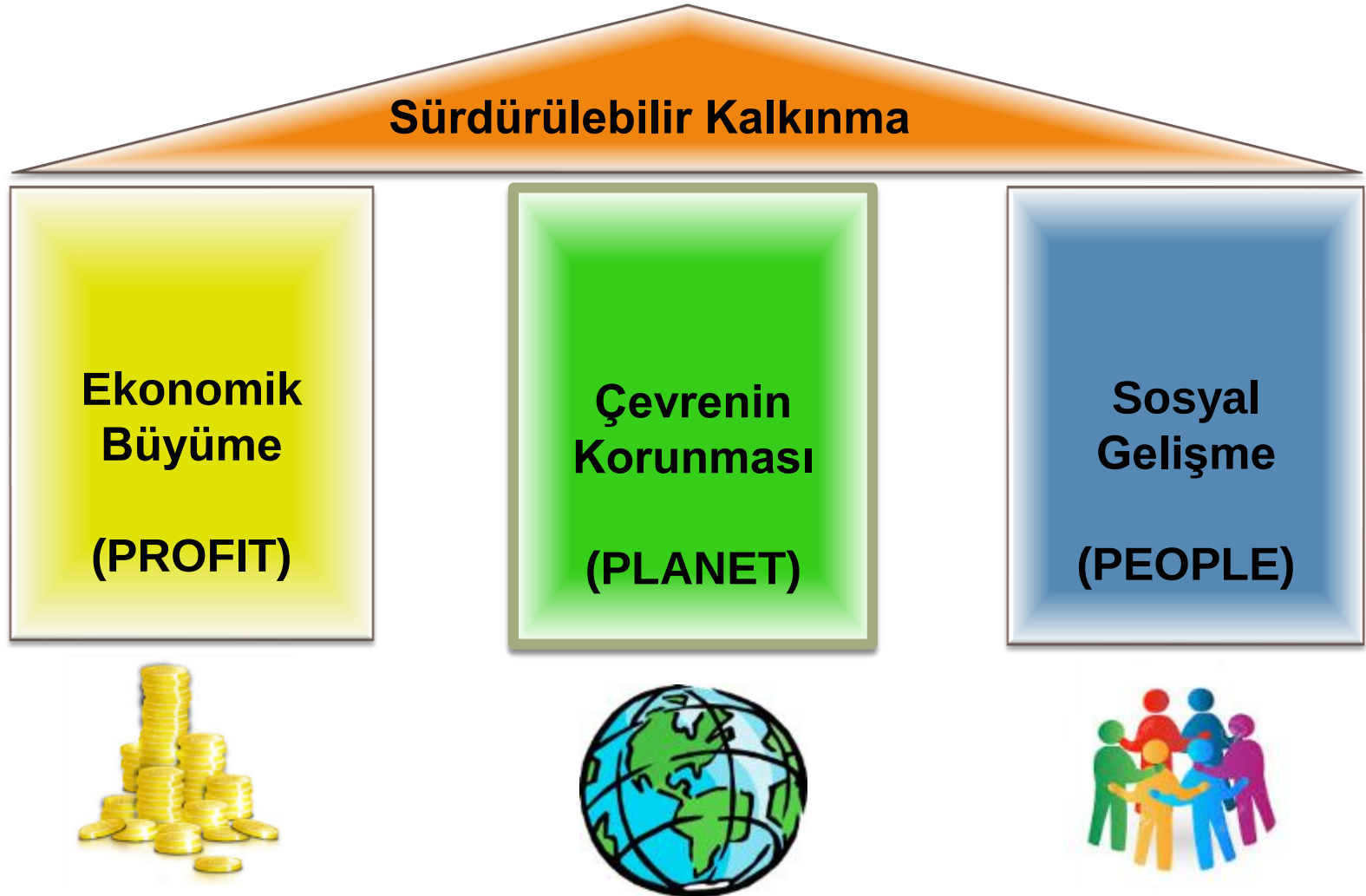


Sürdürülebilir Kalkınma Nedir?

“gelecek nesillerin kendi ihtiyaçlarını karşılama olanağını ortadan kaldırmadan, bugünün ihtiyaçlarını karşılamayı sağlayarak büyüme”



Sürdürülebilir Kalkınma = 3P



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİKTE KİLOMETRE TAŞLARI

DÜNDEN BUGÜNE, DAHA İYİ BİR GELECEK İÇİN ATILAN ADIMLAR



1945 – UN KURULUŞU

Birleşmiş Milletler'in kuruluşu, küresel iş birliği ve barışın temelini attı.



1972 – UNEP KONFERANSI

Birleşmiş Milletler Çevre Programı (UNEP) Stockholm Konferansı ile kuruldu.



1976 – HABİTAT 1

İnsan yerleşimleri ve sürdürülebilir kentleşme konusundaki ilk BM Konferansı (Vancouver).



1992 – RİO DÜNYA ZİRVESİ ÇEVRE VE KALKINMA

Sürdürülebilir kalkınma için küresel bir yol haritası belirlendi. Gündem 21 kabul edildi.



1971 – WEF NASDAQ

Dünya Ekonomik Forumu (WEF) kuruldu ve NASDAQ borsası faaliyete geçti.



1974 – PETROL KRİZİ

Küresel enerji krizi, kaynakların sınırlılığı ve enerji verimliliğinin önemini ortaya koydu.



1987 – BRUNDTLAND “ORTAK GELECEĞİMİZ” RAPORU

Sürdürülebilir kalkınma kavramını dünyaya tanıtan dönüm noktası rapor.



1994 – BMİDÇS

Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi (UNFCCC) yürürlüğe girdi.



1996 – HABITAT II

İstanbul'da gerçekleştirilen konferansla sürdürülebilir kentler için yeni bir çerçeve oluşturuldu.



2000 – UN MDG (8 HEDEF) & UN GLOBAL COMPACT

Binyıl Kalkınma Hedefleri (8 hedef) kabul edildi ve UN Global Compact başlatıldı.



2008 – KÜRESEL KRİZ

Finansal kriz, sürdürülebilir ve dayanıklı ekonomik sistemlerin gerekliliğini ortaya koydu.



2012 – RIO + 20 ZİRVESİ

Sürdürülebilir kalkınma ve yeşil ekonomi konuları yeniden küresel gündemin merkezine yerleşti.



2015 – COP 21 BİRLEŞMİŞ MİLLETLER İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ÇERÇEVE SÖZLEŞMESİ

Paris Anlaşması kabul edilerek küresel iklim eylemi için tarihi bir adım atıldı.



2019 – PARİS İKLİM ANLAŞMASI (1,5 °C)

Dünya liderleri, küresel sıcaklık artışını 1,5 °C ile sınırlama hedefini güçlendirdi.



2050 – NET ZERO

Net sıfır emisyon hedefiyle, karbon nötr ve sürdürülebilir bir gelecek için çalışmaların zirvesi.



1997 – GRI RAPORLAMASI

Küresel Raporlama Girişimi (GRI), sürdürülebilirlik raporlaması için standartları yayımladı.



2001 – 9/11 TRAVMASI

11 Eylül saldırıları, dünya gündeminde güvenlik, dayanıklılık ve iş birliği konularını öne çıkardı.



2009 – COP 15 ZİRVESİ

Kopenhag'da iklim değişikliğiyle mücadele için küresel uzlaşma arayışları yoğunlaştı.



2015 – UN SDG (17 HEDEF)

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (17 hedef) ile daha kapsayıcı ve dönüştürücü bir vizyon benimsendi.



2016 – HABITAT III

Quito'da düzenlenen konferansta sürdürülebilir kentleşme için Yeni Kentsel Gündem kabul edildi.



2030 – HEDEFLER

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına ulaşmak için kritik dönüm noktası.



İŞ BİRLİĞİ



ÇEVRE



EKONOMİ



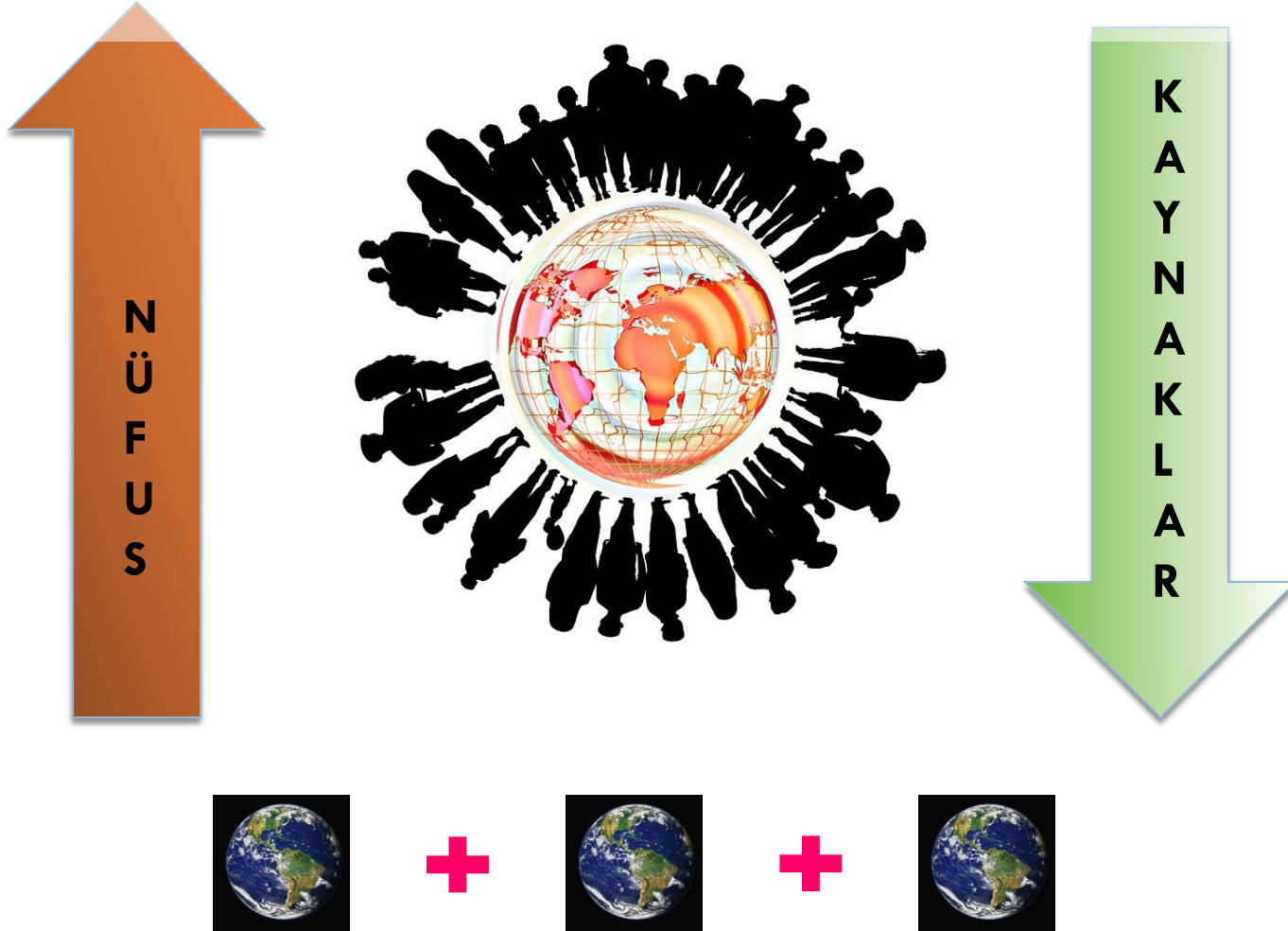
TOPLUM



GELECEK

Neden Sürdürülebilir Kalkınma ?

Nüfus artıyor, gezegenin kaynakları ise sınırlı ve artan hızda azalıyor.



Küresel Sorunlar: İklim Değişikliği

Isınma, ulaşım ve sanayi süreçlerinde kullanılan fosil yakıtların yanması sonucu atmosferde biriken sera gazları küresel iklim değişikliğine neden oluyor. Arazi kullanımı ve ormansızlaşma gibi diğer insan etkinlikleri iklim değişimini hızlandırıyor.



**İklim Değişikliği
Senaryoları
Sonucu**



**1990-2100 Yılları
Arasında 1,4 - 5,8°C
Artış Öngörülüyor**



İklim Değişikliği

İklimin değişmesi şiddetli yağışlara neden oluyor.



İklim Değişikliği

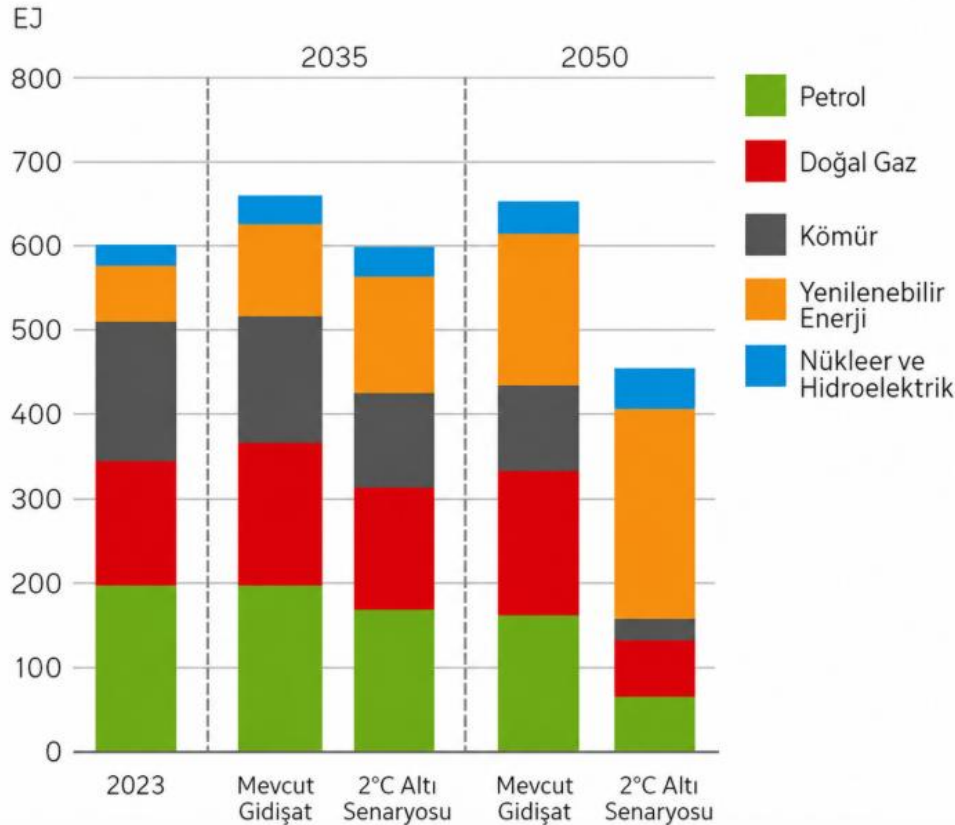
İklimin değişmesi kuraklıklara neden oluyor.



Dünya Enerji Tüketimi

Dünyadaki enerji tüketiminin çok az miktarı yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılanmaktadır. Doğal kaynaklar hızla tüketilmektedir.

Enerji türlerine göre birincil enerji



Dünya Enerji Tüketimi

Dünyanın kaynaklarını kimler tüketiyor? Uydudan çekilen bu fotoğrafta dünyanın elektrik enerjisi kullanımının nerelerde yoğunlaştığını göstermektedir.



Küresel Sorunlar: Gıda Güvenliği

Nüfusu 8 milyarı geçen dünyamızın en büyük sorunlarından biri gıda güvenliğidir.

- Yılda 870 milyon insan yetersiz besleniyor.
- Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (FOA)'ya göre 1,3 milyar ton gıda ise israf ediliyor.

Dünya genelinde gıda kaybı ve israf azaltma amacıyla projeler geliştirilmeli ve desteklenmelidir.



Küresel Sorunlar: Su Güvenliği

Su güvenliği bir toplumun içme, kullanma, sulama suyu temini ile enerji üretimi gibi amaçlar doğrultusunda ihtiyacı olan suya erişimini sürdürebilme ve suyun olası zararlarından korunma yetkinliğidir.



Küresel Sorunlar: Su Güvenliği

Kuraklık önemli bir Su Güvenliği unsurudur.



Küresel Sorunlar: Su Güvenliği

Kuraklık dışında seller de insanların yaşamını olumsuz etkileyen önemli bir su güvenliği unsurudur.



2025 KÜRESEL SU KULLANIM ORANLARI

Küresel tatlı su kullanımının sektörlere göre dağılımı



Kaynak: UN Water, FAO AQUASTAT, Dünya Bankası (2025)

BİYOÇEŞİTLİLİK



Küresel Sorunlar: Biyoçeşitliliğin Azalması

Ekosistemdeki tüm canlılar birbirine bağlıdır. Türlerin azalması insan dahil bir çok canlı türünün olumsuz etkilenmesine neden olmaktadır.



Kitlesele Yok Oluş

- Olağan dışı çok sayıda türün aynı anda ya da sınırlı bir zaman dilimi içinde ortadan kalktığı Dünya tarihi dönemlerine denir.
- Dünya üzerinde 5 kitlesele yok oluş gerçekleşti.
- Yapılan çalışmalara göre insanoğlu kaynaklı 6. kitlesele yok oluş **Antropojen** dönemi başladı.



Biyoçeşitlilik Raporları



2013 yılından buyana, tesislerimiz çevresindeki biyoçeşitliliği izliyoruz. Biyoçeşitlilik çalışmalarımız web sayfamızda yayınlanmaktadır.

https://www.icdas.com.tr/pages/8925/2716/f/tr-TR/Biyocesitlilik_Calismalari.aspx

Küresel Sorunlar: Atıklar

Atıklar hem çevrede hem de su kaynaklarında kirliliğine neden olmakla beraber önemli miktarda emisyon yaratmaktadır.



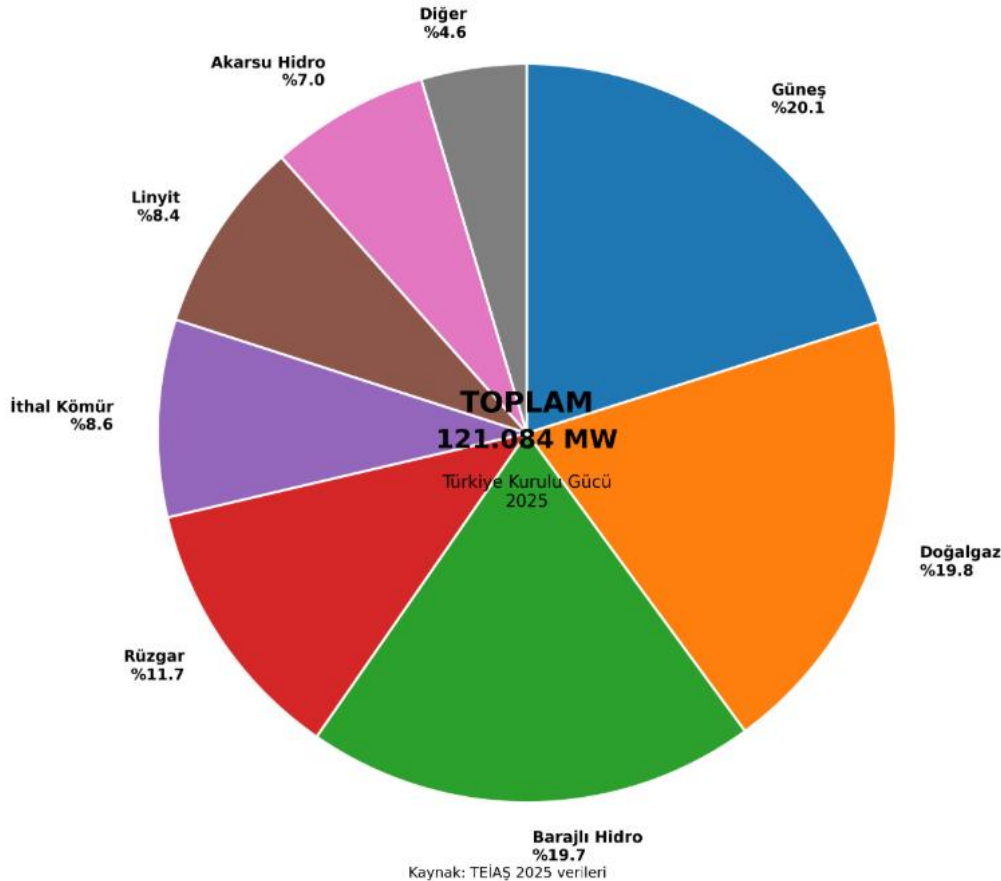
Küresel Sorunlar: Enerji Güvenliği

Enerji güvenliği; enerjinin sürekli olarak, temiz ve çeşitli kaynaklardan uygun miktarlarda ve yüksek verimlilikle tüketilmesi olarak ifade edilir. Türkiye enerji ihtiyacını karşılamada dış kaynaklara bağımlıdır.



Türkiye'nin Elektrik Enerjisi Kaynakları

Türkiye Elektrik Kurulu Gücü Dağılımı



Karbona dayalı ve ithal edilen enerji, **Enerji Güvenliği** açısından risk unsurudur.

Küresel Sorunlar: Kadın ve Çocuk Hakları

Kadın ve çocukların hakları gerek yasalarla gerekse uluslararası sözleşmelerle korunmaktadır.



İş Dünyası Bakış Açısı Ne Olmalı?



Sürdürülebilir Kalkınma

İş dünyasının ve insan yaşamının gereksinimleriyle **doğal kaynakların sürdürülebilirliği** arasında denge kurmak.

Bunu yaparken de **çalışanına ve topluma sorumlu** davranmak ve onların **gelişimine yatırım** yapmaktır.

GRI Global Reporting Initiative



YENİ GRI STANDARTLARI

Kar amacı gütmeyen STK/ Amsterdam

Sürdürülebilirlik Raporlaması

Raporlama yapanların %95'inin tercihi

İÇDAŞ A.Ş. 2011 yılından bu yana GRI standartlarına uygun sürdürülebilirlik raporu hazırlamaktadır.

BM Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri



İÇDAŞ A.Ş. BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarını destekleyen faaliyetlerini 2016 yılından bu yana raporluyor.



Certification Authority for Reinforcing Steels (CARES)



Sürdürülebilir Çelik Üretimi

Tam İzlenebilir Üretim

Tedarik Zincirinde Riskin Azaltılması

Sürekli iyileşme

İÇDAŞ A.Ş. 2011 yılından bu yana CARES Sürdürülebilirlik Standartlarına uygun olarak sürdürülebilir çelik üretimi yapmaya devam etmektedir.

Diğer Girişimler

Karbon Emisyonları Hesaplaması

CARBON DISCLOSURE PROJECT



International
Organization for
Standardization

Karbon Saydamlık Projesi

ISO 14064-1

Sera Gazı Emisyon

Doğrulama Standardı



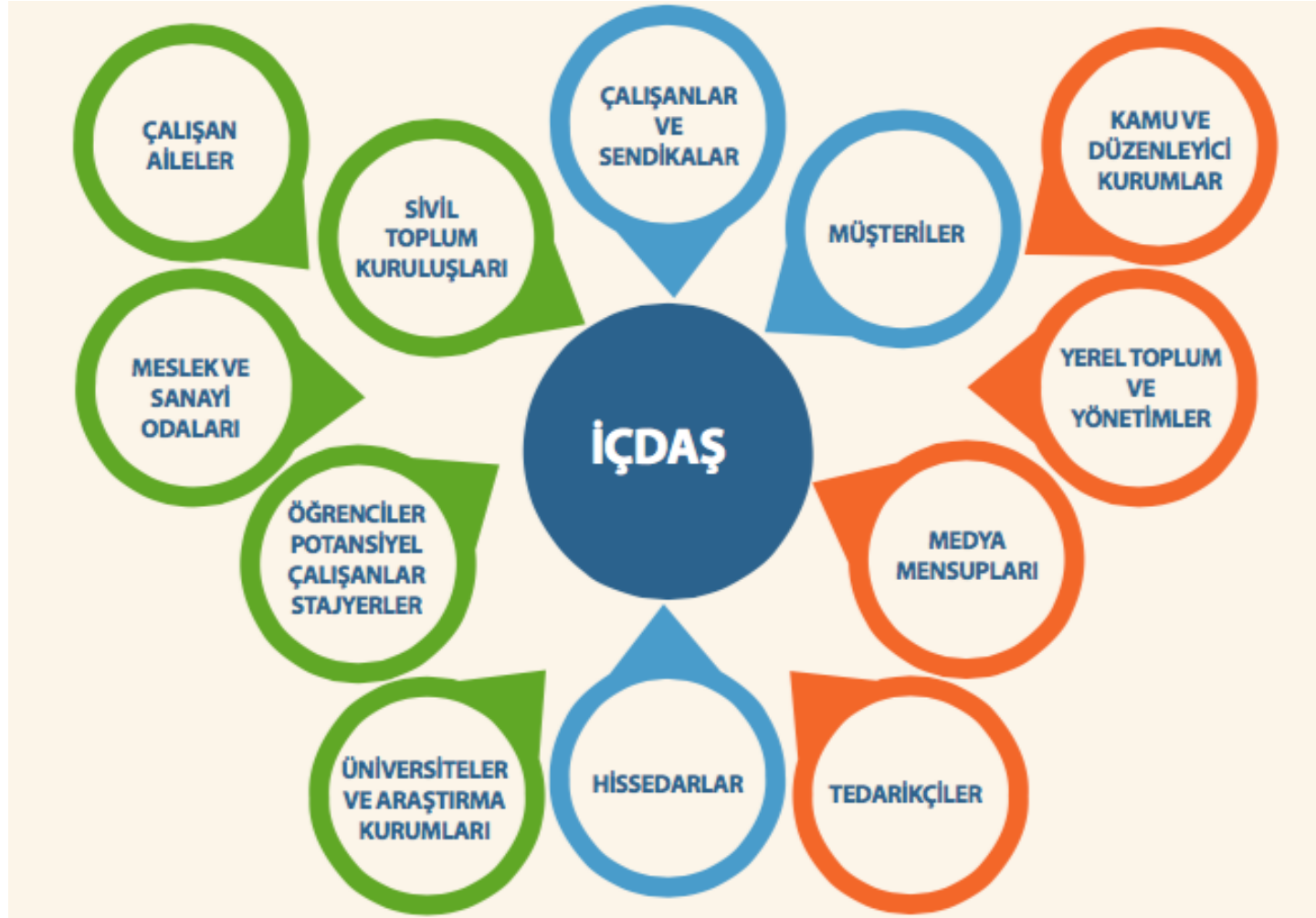
The Greenhouse Gas Protocol Initiative
The foundation for sound and sustainable climate strategies

**GHG - Sera Gazı
Emisyonları Protokolü**



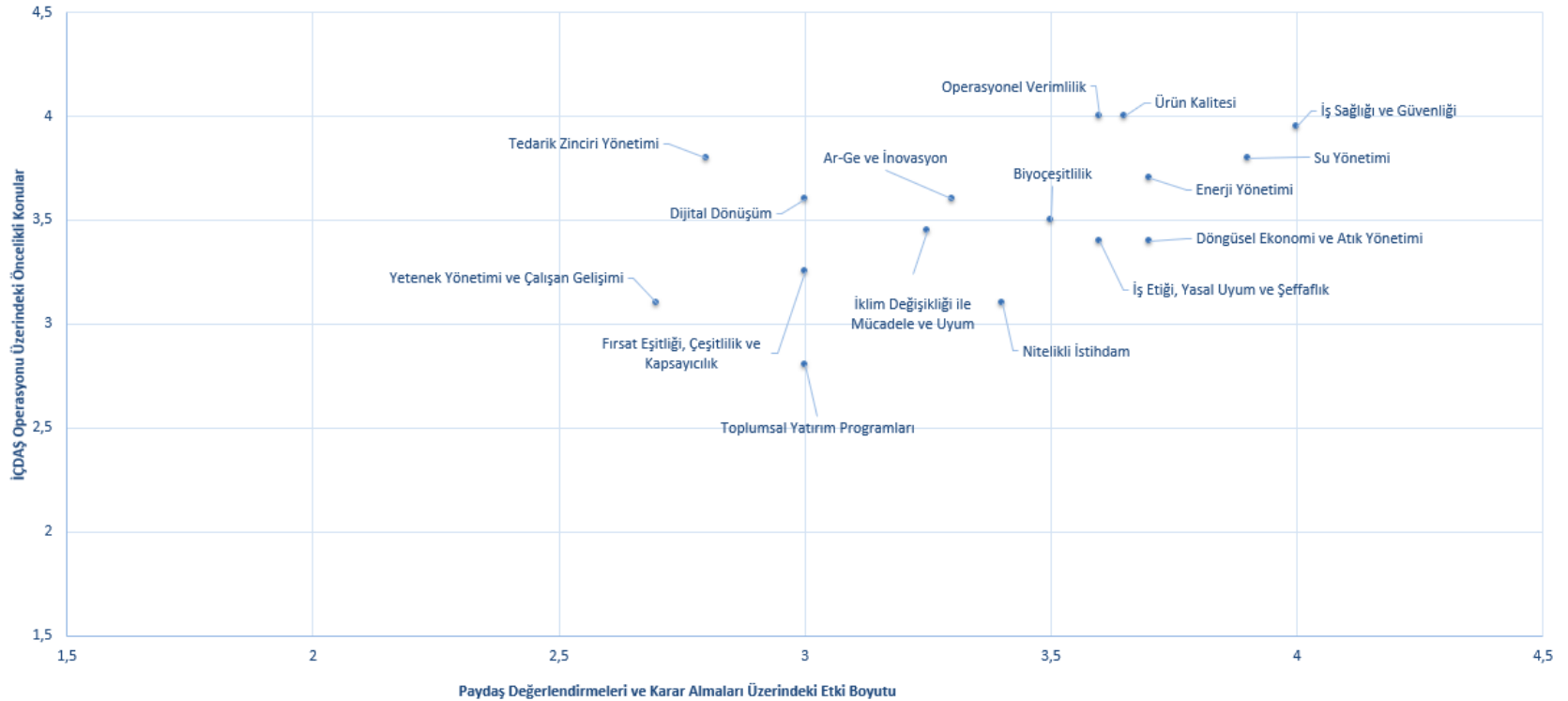
**İÇDAŞ A.Ş. 2003 yılından bu yana sera gazlarını izliyor ve
ve azaltmak için projeler hayata geçiriyor.**

İÇDAŞ Paydaş Haritası



İÇDAŞ Stratejik Sürdürülebilirlik Unsurları Matrisi

Stratejik sürdürülebilirlik konularımızın, paydaşlarımız ve şirketimiz üzerine etkisini ve önemini belirledik. Bu unsurları belirli aralıklarda gözden geçiriyoruz ve izliyoruz.



2025 Yılı Değerlendirmesidir.

İÇDAŞ Stratejik Sürdürülebilirlik Unsurları Matrisi

İç Paydaş	İklim Değişikliği ile Mücadele ve Uyum	Enerji Yönetimi	Su Yönetimi	Biyçeşitlilik	İş Etiği, Yasal Uyum ve Şeffaflık	Ar-Ge ve İnovasyon	Tedarik Zinciri Yönetimi	Döngüsel Ekonomi ve Atık Yönetimi	Ürün Kalitesi	Dijital Dönüşüm	Operasyonel Verimlilik	Yetenek Yönetimi ve Çalışan Gelişimi	İş Sağlığı ve Güvenliği	Fırsat Eşitliği, Çeşitlilik ve Kapsayıcılık	Toplumsal Yatırım Programları	Nitelikli İstihdam
Çok Yüksek Öncelikli	239	278	295	251	239	232	193	236	323	217	255	229	322	236	175	224
Yüksek Öncelikli	188	194	172	182	189	206	198	215	175	202	180	194	171	176	195	193
Öncelikli	125	120	123	145	145	146	166	137	119	154	150	146	120	153	174	158
Öncelikli Değil	19	5	11	15	23	14	19	17	9	17	15	33	15	34	25	28
Fikrim Yok	214	252	265	232	220	213	176	216	292	199	233	213	295	221	161	209

Dış Paydaş	İklim Değişikliği ile Mücadele ve Uyum	Enerji Yönetimi	Su Yönetimi	Biyçeşitlilik	İş Etiği, Yasal Uyum ve Şeffaflık	Ar-Ge ve İnovasyon	Tedarik Zinciri Yönetimi	Döngüsel Ekonomi ve Atık Yönetimi	Ürün Kalitesi	Dijital Dönüşüm	Operasyonel Verimlilik	Yetenek Yönetimi ve Çalışan Gelişimi	İş Sağlığı ve Güvenliği	Fırsat Eşitliği, Çeşitlilik ve Kapsayıcılık	Toplumsal Yatırım Programları	Nitelikli İstihdam
Çok Yüksek Öncelikli	39	45	50	42	46	39	36	44	42	32	33	29	56	38	36	40
Yüksek Öncelikli	22	21	16	24	19	23	23	22	24	26	23	30	12	23	17	19
Öncelikli	11	6	6	7	8	10	9	5	6	12	11	11	4	8	16	14
Öncelikli Değil	1	1	0	0	1	0	1	0	0	2	1	2	0	2	3	2
Fikrim Yok	2	2	2	2	1	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	0

Sürdürülebilirlik Neler Kazandırıyor?

- ❑ Tehditleri azaltıp, fırsatları çoğaltıyor...
- ❑ Daha...



- ❑ Geleceğe hazırlıyor...

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK POLİTİKASI

- İÇDAŞ Sürdürülebilirlik Politikası ile ilgili taahhütlerini web sayfasında tüm paydaşları ile paylaşmaktadır.
- <https://www.icdas.com.tr/PageGalleryFiles/PdfFiles/S%C3%BCrd%C3%BCr%C3%BClebilirlik%20Politikas%C4%B1.pdf>

İÇDAŞ ETİK İLKELER POLİTİKASI

- İÇDAŞ Etik İlkeler Politikası ile ilgili taahhütlerini web sayfasında tüm paydaşları ile paylaşmaktadır.
- <https://www.icdas.com.tr/PageGalleryFiles/PdfFiles/Etik%C4%B0lkeler%20Politikas%C4%B1.pdf>

İÇDAŞ TEDARİK ZİNCİRİ UYUM POLİTİKASI

- İÇDAŞ Tedarik Zinciri Uyum Politikası aracılığıyla; tedarikçilerden beklentileri ile ilgili taahhütlerini web sayfasında tüm paydaşları ile paylaşmakta ve periyodik olarak tüm tedarikçiler ile paylaşılmaktadır.
- <https://www.icdas.com.tr/PageGalleryFiles/PdfFiles/Tedarik%20Zinciri%20Uyum%20Politikas%C4%B1.pdf>

İÇDAŞ ETİK İLKELER POLİTİKASI

- İÇDAŞ Birleşmiş Milletler İş ve İnsan Hakları ilkeler rehberliğini amaç edinmiş ve tüm paydaşları kapsayacak şekilde tasarlanmış "İç ve Dış Şikayet Prosedürümüz" ve "Öneri ve Şikayet Formumuz" mevcut olduğunu belirtmek isteriz.

İÇDAŞ ETİK İLKELER POLİTİKASI

- İÇDAŞ Birleşmiş Milletler İş ve İnsan Hakları ilkeleri gereğince ;
- İç ve Dış şikayetlerin giderilmesi için bir mekanizma
- Şikayetlerin adil bir şekilde değerlendirilmesi ve önlemlerin alınması
- Aksiyonlar ile izlenebilir ve sürekli gelişimin amaçlanması
- Şeffaflık, adalet ve sosyal risklerin azaltılması.

İÇDAŞ ETİK İLKELER POLİTİKASI

- Şikayet sisteminde kanal çeşitliliğine ve ulaşılabilirliğine önem göstermekle birlikte;
 - Telefon
 - E-mail
 - Şikayet formları
 - İÇDAŞ Web sitesi üzerinden

Tüm paydaşlarımız ulaşabilmekte ve gerekli iletişimleri kurabilmektedirler.

İÇDAŞ ETİK İLKELER POLİTİKASI

Uygulama Alanı



Şikayetler Kayıt Altına Alınır



Şikayetler için görev ve sorumluluklar tanımlanır



Gerekli Aksiyonlar başlatılır



Sorumlu Yöneticiler Tarafından Sonuçlandırılır.

İÇDAŞ ETİK İLKELER POLİTİKASI



0 212 604 04 04



icdas@icdas.com.tr



Şikayet Formu



[İÇDAŞ A.Ş. İletişim Formu \(icdas.com.tr\)](http://www.icdas.com.tr)

İÇDAŞ ETİK İLKELER POLİTİKASI



İletişim Formu

* Bu alanlar zorunludur

Tarih	15.06.2023
Geri Bildirim Türü*	Şikayet
Ad Soyad	
İÇDAŞ Çalışanı mısınız?*	Seçiniz
E-Posta	
Telefon No	
Bildirim Notu*	

ÖNERİ VE ŞİKAYET FORMU

Tarih:

Adı & Soyadı :

☐ şikayetimi isim belirtmeden dile getirmek istiyorum

☐ onayım olmadan kimliğimin ifşa edilmemesini talep ediyorum

Not: Kimliğinizi izniniz olmadan üçüncü taraflara ifşa etmemeyi tercih edebilir ve/veya anonim kalabilirsiniz.

Hangi Yolla Cevap Almak İstersiniz?

☐ Posta ile:

Açık adres:

☐ Telefon ile:

☐ E-posta ile :

☐ İletişime geçilmesini istemiyorum.

* İletişim bilgilerinizi paylaşacağınız takdirde şikayetinizi gönderdikten sonraki 10 gün içinde şikayeti aldığınızı kabul eden bir yanıt alacaksınız.

* Şikayetinizin alınmasından sonraki 60 iş günü içinde kapatılması amaçlanmaktadır.

Şikayet Konusu:

☐ Tek seferlik olay / şikâyet (Tarih: _____)

☐ Bir kereden fazla oldu (kaç kez? _____)

☐ Devam ediyor (Ayrıntıları belirtiniz)

Şikayetleriniz:

--

- Şikayetleri 10 gün içinde kayıt alındığına dair yanıt verilir
- Şikayetleri 60 gün içinde sonuçlandırılması amaçlanmaktadır.

İÇDAŞ ETİK İLKELER POLİTİKASI

İÇDAŞ Etik İlkeler Politikası'nı temel alan etik ilkeler ve sosyal çalışma ilkelerine yönelik olumsuz bildirimlerin soruşturması için **Etik Hat** ve **Etik Kurul** oluşturulmuştur.

- Çalışanlarımız, etik kuralları benimsemeli, bu kurallara aykırı harekette bulunmamalıdır. Yürütülen tüm faaliyetlerde, alınan kararlarda İÇDAŞ Etik Kuralları'na uygunluk sorgulanmalıdır.
- Etik Kurallar'a uyum konusunda tereddüt yaşanması durumunda Etik Hat iletişim kanallarına başvurulmalıdır. Başvurularda gizlilik esastır.
- Etik Kuralların ihlali Etik Kurul ve gerekli hallerde Disiplin Kurulu'na değerlendirilir ve ihlal edenlerin işten ayrılmalarının istenmesine kadar varabilecek disiplin yaptırımları uygulanabilir.

Not: Tüm detaylar ***İÇDAŞ Etik İlkeler Politikası*** içerisinde yer almaktadır.

İÇDAŞ ETİK İLKELER POLİTİKASI

Etik Hat

- ❑ Web Sayfasındaki Etik Bildirim Hattı: www.icdas.com.tr
- ❑ E-posta Adresi: etik@icdas.com.tr
- ❑ Whatsapp Etik Hattı: 533 790 19 19
- ❑ Etik Hat : 533 790 19 19
- ❑ Etik Hat Bildirim Kutuları

Etik Hattı yapılacak bildirimlerde kimlik belirtme zorunluluğu yoktur. **Bildirimi yapanın her durumda kimliği gizli tutulur, hiçbir şekilde açıklanmaz.**

İÇDAŞ ETİK İLKELER POLİTİKASI

Etik Kurul

İÇDAŞ Yönetim Kurulu'na bağlı olarak çalışan Etik Kurul bir başkan, 4 üyeden oluşmaktadır. Kurul üyeleri ve Başkanı Yönetim Kurulu tarafından atanır. Kurul Başkanı, İÇDAŞ Bağımsız Yönetim Kurulu olup, Vekili Hukuk Müşaviri olup, Etik Kurul aşağıdaki üyelerden oluşur:

- Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi
- Hukuk Müşaviri
- İnsan Kaynakları Müdürü
- Denetim, Risk Yönetimi ve İç Kontrol Müdürü

İÇDAŞ ETİK İLKELER POLİTİKASI

Etik Kurul

Etik Kurul'un başkanı ve üyeleri, görevlerini yerine getirirken bağlı oldukları Bölüm Yöneticiler'inden ve organizasyonun içindeki hiyerarşiden bağımsız ve etkilenmeden, dürüstlük, objektiflik ve gizlilik ilkelerine uygun şekilde yürütür. Etik Kurul'un çalışma usul ve yöntemleri yayımlanacak prosedür ile belirlenir. Etik Kurul'un görevleri şöyledir:

- ❑ Etik Kurallar kapsamında ortaya çıkan çıkar çatışmalarını çözümlemek,
- ❑ Etik Kuralların ihlal edildiğine dair Etik Hat üzerinden iletilen bildirimleri değerlendirmek,
- ❑ Etik Kural ihlallerinde takip edilmesi gereken yol, yöntem ve uygulamalarla ilgili tavsiyelerde bulunmak,
- ❑ Etik ihlaller ve alınan tedbirler konusunda Yönetim Kurulu'na 3 ayda 1 rapor sunmak, yıllık bazda da faaliyet raporu sunmak ve konu ile ilgili verilen talimatları takip etmek.

Etik İhlal Bildirimi



0533 790 19 19



0533 790 19 19



etik@icdas.com.tr



Etik Hat Bildirim Kutuları



İÇDAŞ – Etik Hat Bildirimi

SOSYAL SORUMLULUK EL KİTABI

- Şirketimizin sosyal sorumluk el kitabı, çalışanlarımızın farkındalığını arttırmak ve sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmak için hazırlandı.
- El kitaplarının tamamı doküman yönetimi için kullandığımız QDMS sisteminde tüm çalışanların erişimine açıktır.

İÇDAŞ

Çelik Enerji Tersane ve Ulaştırım San. A.Ş.



Sosyal Sorumluluk El Kitabı (ISO 26000:2010)

17950 Biga / ÇANAKKALE
Tel: 0 (286) 395 10 10 (Phx)
Faks: 0 (286) 364 58 76



2011 yılından buyana hazırlanan sürdürülebilirlik raporları web sayfamızda yayınlanmaktadır.

<https://www.icdas.com.tr/pages/2716/2716/f/tr-TR/Surdurulebilirlik.aspx>





**GELECEĞİ DEĞİŞTİRMeye
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK İLE BAŞLA...**

TEŞEKKÜRLER

