



KUTES
THE NEW
IRON AGE

DEMİR GİBİ BİR MARKAYIZ.

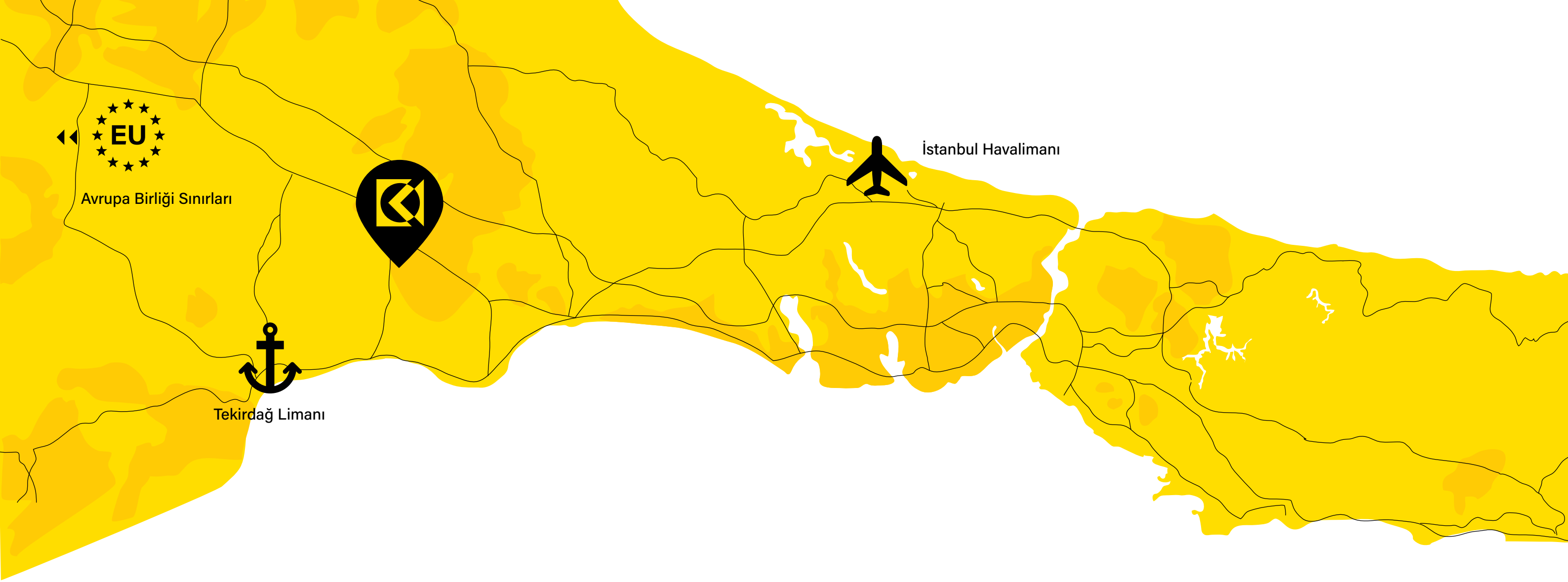
Hiçbir koşulda özümüzü kaybetmeyiz. Demirin sıvı hâli gibi esnek, hareketli ve gelişime açığız. Katı hâli gibi kesin, kararlı ve güven vericiyiz.

Kalıplarımızı korurken sürekli yenilerini de ararız, ekleriz. Hayatın her alanında yer alırız. Kendimizi değil, işimizi ve yarattığımız değeri önemseriz, öne çıkarırız.

Kutes'te biz işimizi, pik ve sfero parçaların dökümü, işlenmesi ya da üretiminden çok daha fazlası olarak görüyoruz.

Müşterilerimize, gelecek nesillere, işimize ve dünyaya duyduğumuz sorumlulukları yerine getirmek için **Tekirdağ orlu'daki** üretim tesislerimizde, **30 yılı aşan tecrübemiz** ve **350'nin üzerinde çalışanımızla** birlikte yeni demir çağını başlatmak için çalışıyoruz.





Türkiye'nin en büyük üçüncü sanayi bölgesinde, **30.000'i kapalı olmak üzere toplam 207.000 metrekarelik bir özel endüstri bölgesi** olarak İstanbul ve Avrupa Birliği arasında konumlanıyor; **deniz limanına 35,** dünyanın en büyük havalimanı olan **İstanbul Havalimanı'na ise 100 km uzaklıkta bulunuyoruz.**



35 km



100 km

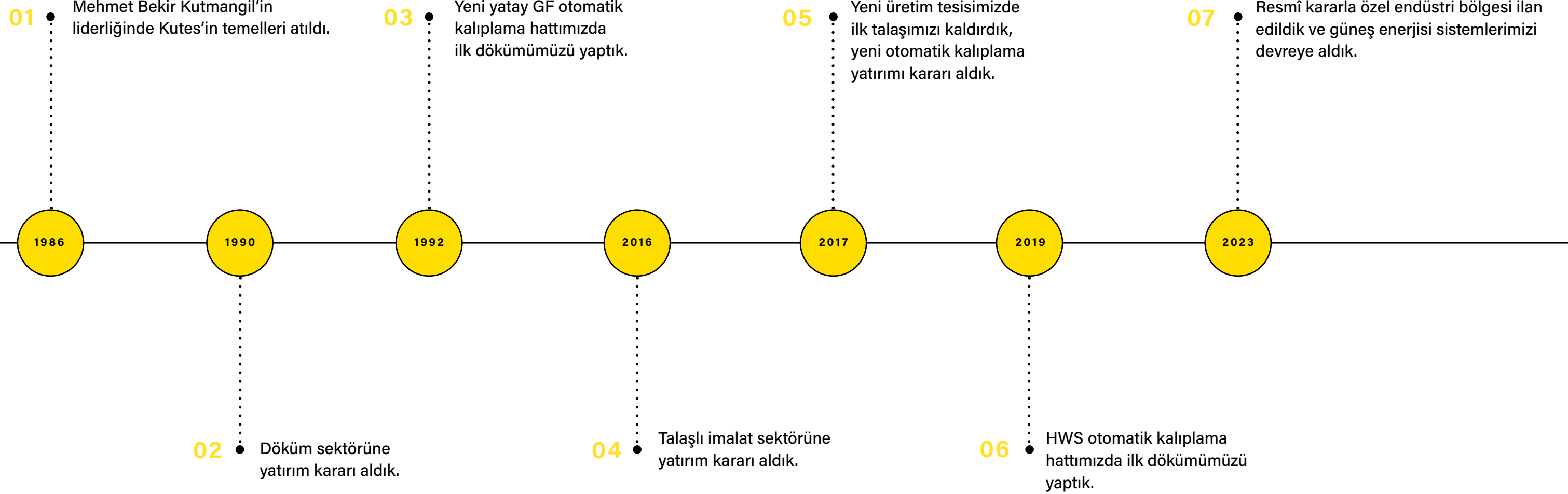


155 km



Finansal istikrarımız, çalışma performansımız ve geniş ürün yelpazemizle gurur duyuyoruz. Yenilikleri ve son teknolojileri hızla benimsiyor, 360° mühendislik yaklaşımımızla müşteri ve iş ortaklarımıza güven vererek onların ihtiyaçlarına ustalıkla karşılık veriyoruz.

30 YILI AŞAN TECRÜBEMİZ BİZE YOL GÖSTERİR. BAZEN DE BİZ YENİ YOLLAR AÇARIZ.



DEMİRE BİLE
ŞEKİL VEREN
İRADMİZLE
HER ŞEYİ BAŞARIRIZ.





30
YIL

Dökümde 30, talaşlı imalatta ise 5. yılımızı geride bıraktık.

9
SEKTÖR

Bu süre içerisinde 9 sektöre üretim yaptık.

12
SERTİFİKA

Tam 12 adet kalite sertifikasyonunu kalite güvence sistemimize kattık.

73 M
EURO

Son 6 yılda 73 milyon Euro'nun üzerinde yatırım tamamladık.

50.000
TON

Yıllık 50.000 ton döküm, 100.000 saatten fazla işleme kapasitesine ulaştık.

3
KITA

ABD, Çin, İtalya, Fransa, Almanya başta olmak üzere, 12'den fazla ülkeye ihracat gerçekleştirerek, ismimizi 3 kıtaya taşıdık.

KALİTE SERTİFİKALARIMIZ



IATF 16949 2016
Otomotiv Kalite Yönetim Sistemi

ISO 45001 2018
İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi

ISO 14001 2015
Çevre Yönetim Sistemleri

ISO/IEC 27001 2017
Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi

ISO 9001 2015
Kalite Yönetim Sistemi

ISO 50001 2018
Enerji Yönetim Sistemi



Deutsche Bahn Ag Qualification
(Onaylı Alman Demiryolları Üreticisi)



AD 2000-W 0
(Basınçlı Kaplar Uygun İmalatçı Firma Sertifikası)
Ped 97/23 ec(ped)
(Basınçlı ekipman direktiflerine uygun kalite güvence sistemi)



Lloyd's Register
(Gri ve küresel demir döküm için onaylı üretici)



DNV
(Onaylı Gri ve Dökme Demir Üretici Sertifikası)

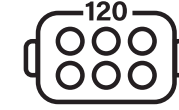


Sıfır Atık Sertifikası
T.C. Tekirdağ Valiliği Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği
İl Müdürlüğü

DÖKÜM İŞLETMEMİZDE:



ERGİTME KAPASİTESİ
16 ton/saat ergitme kapasitesi.



KALIPLAMA
Saatte 120 kalıp kapasiteli iki adet yatay kalıplama hattı.

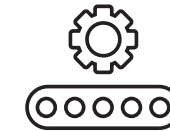


DÖKÜM KAPASİTESİ
50.000 ton/saat gerçekleştirdik.

TALAŞLI İMALAT İŞLETMEMİZDE:



TALAŞLI İMALAT HATTI
16 adet tezgâha sahibiz.



MONTAJ HATTI



KAPASİTE KULLANIM SAATİ
100,000 saat imalat kapasitesi



YEŞİL ENERJİ KULLANIMI
%60 yeşil enerji

TEKNİK DETAYLAR

Üretim Kalıplama

Kalıplama Hattı 01

Marka
Georg Fischer
Model
Impact Standard IM S 1
Kalıplama Hattı Ölçüleri
800 x 600 x 250/250
Kapasite
120 Kalıp/Saat
Döküm
Inductotherm Visipour
P3 Automatic Tundish
Kum Tesisi
Georg Fischer
Konveyör
Georg Fischer
Sarsak
Jöst

Kalıplama Hattı 02

Marka
HWS
Model
Seiatsu EFA SD
Kalıplama Hattı Ölçüleri
900 x 700 x 300/300
Kapasite
120 Kalıp/Saat
Döküm
HWS Döküm Ünitesi
Kum Tesisi
Eirich RV24 3000 Lt
Kum Kontrol Ünitesi
QualiMaster AT1
Konveyör
VHV
Sarsak
Jöst
Soğutma Tüneli
Jöst
Vibra Conveyors
Jöst
Kumlama
Wheelabrator

Üretim Ergitme

Ergitme Ünitesi 01

Brand
Inductotherm
Type
Dual Truck 2.250 KW
Capacity
3 tons each x 4 unit
2* Progelta LTS (Laddle Transport system)

- 16 Tons/ hours total melting capacity

Ergitme Ünitesi 02

Brand
Inductotherm
Type
Dual Truck 3.500 KW
Capacity
5 tons each x 4 unit
2* Progelta Magnesium Wire Treatment

Üretim Maçahane

1 Birim DISA 40 L. Maça Makinesi

1 Birim Hottinger 25 L. Dikey Maça Makinesi

1 Birim Hottinger 20 L. Dikey Maça Makinesi

3 Birim Hottinger 12 L. Yatay Maça Makinesi

Laempe 9 ton/ saat Kum Mikseri

Laempe 5 ton/ saat Kum Mikseri

Laempe Kum Dozaj Ünitesi

Laempe Merkezi Amin Gazı Ünitesi

Lazyou Maça Boya Kurutma Fırını

Proservice Arena All-in-One DT10X10 Maça Boyama

Üretim Kumlama ve Taşlama

Kumlama

1 Birim Tambur Tipi Temizleme Kabini

1 Birim Wheelabrator Kontinü Askılı Kumlama Makinesi

1 Birim Georg Fischer Kontinü Tambur Tipi Kumlama Makinesi

2 Birim Endümak Askılı Temizleme Kabini

2 Birim Endümak Tambur Tipi Temizleme Kabini

Taşlama

2 Birim KOYAMA P.S. Otomatik Taşlama Makinesi 400TTi 50 kg

2 Birim KOYAMA P.S. Otomatik Taşlama Makinesi 400i 20 kg

2 Birim KOYAMA P.S. Otomatik Taşlama Makinesi 500TTi 120 kg

Manuel Taşlama Üniteleri

EURO EQUIP / YUATSUKI yolluk kırıcı

Üretim Talaşlı İmalat

2 Birim DMG MORI NHX 5500 Horizontal Machining Center

2 Birim DMG MORI NHX 6300 Horizontal Machining Center

1 Birim DMG MORI NZX 2000/800 Horizontal CNC Turning Machine

1 Birim DOOSAN PUMA GT2100MB Horizontal CNC Turning Machine

3 Birim DOOSAN PUMA V8300M Vertical CNC Turning Machine

1 Birim DOOSAN PUMA V8300 Vertical CNC Turning Machine

1 Birim DOOSAN DNM5700 Vertical Machining Center

2 Birim DOOSAN NHP6300 Horizontal Machining Center

3 Birim KITARUMA HX630G/800 Horizontal Machining Center

Mühendislik Hizmetleri

Model Dizaynı ve Simulasyonlar

Kutes Metal, Novacast simülasyon programı, Solidworks, Siemens NX programlarındaki yetkinliği ile yeni ürün tasarımlarında alternatif çözümler sunar.

-Novacast Simulasyon Programı

- Solidworks

- Siemens NX

Malzeme Kalitesi

Sfero Döküm

EN GJS 400 18

EN GJS 400 15

EN GJS 500 7

EN GJS 500 14

EN GJS 600 3

EN GJS 700 2

Pik Döküm

EN GJL 150

EN GJL 200

EN GJL 250

EN GJL 300

Kalite Laboratuvarları

Ölçüm Laboratuvarı

Zeiss Prismo 3D CMM

Zeiss Contura 3D CMM

Mitutoyo Yüzey tarama S4C3000-D

Mahr Yüzey Pürüzlülük Ölçüm Cihazı

DMG MORI UNO 20/70 Takım Ölçüm cihazı

Tesa Hite Magna 400 Gage

Boya Kalınlık Ölçüm Cihazı

Malzeme Laboratuvarı

ARL 4460 Optik Spektrometre

OBLF Optik Spektrometre

NCS Karbon Kükürt Cihazı

EMCOTEST Sertlik Ölçüm Cihazı Dura Vision 40, (5 750 HB)

Microscope MP3 ADL OLYMPUS & Nikon Eclipse MA100

ALŞA Universal Tensile Çekme Dayanımı Ölçüm Cihazı

ALŞA Çentik Darbe Dayanımı Ölçüm Cihazı

GF Kum Test Ekipmanları

NOVACAST ATAS Metstar termal analiz sistemi

AXE-B11 – 3D tarayıcı

Filtrasyon Sistemi

Garant Dökümhane filtrasyon 570.000 m³

DISA Filtrasyon– Wheelabrator 15.000 m³

Nedermann OMF 5x4000+Combifab Yağ Buharı-Duman Toplayıcı

Bomaksan Filtrasyon 36.000 m³

Yenilenebilir Enerji

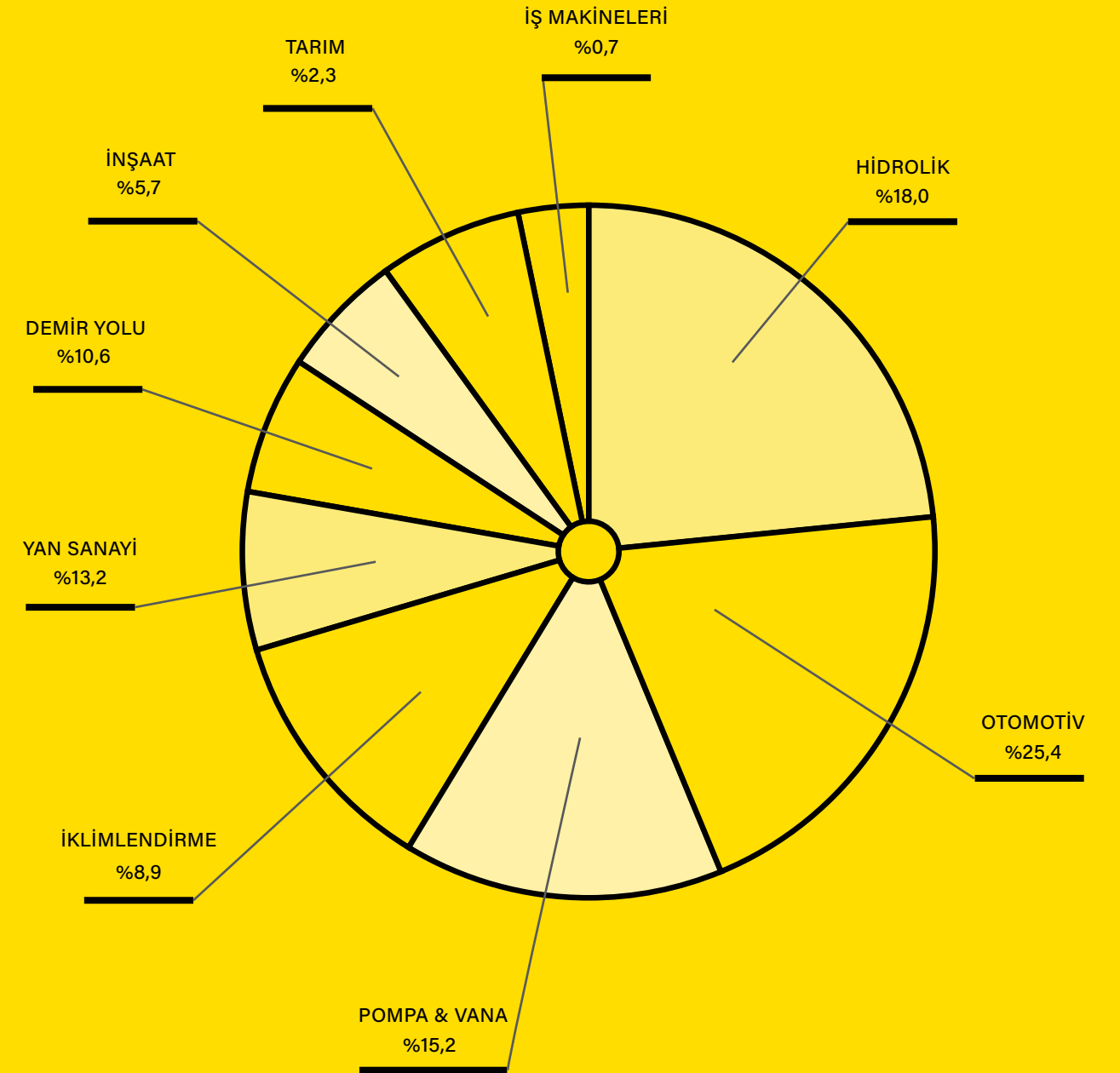
Çorlu Rooftop Solar Power Plant 200kWe /240kWp

Çorlu Rooftop Solar Power Plant

Kırklareli Land Solar Power Plant AC:9,28 MWe /13.13 MWp

Edirne Land Solar Power Plant AC:9,28 MWe /12.85 MWp

PAZAR DAĞILIMI 2022



Enerji ve doğal kaynakları bilinçli ve verimli şekilde kullanmak için sürdürülebilir adımlar atıyoruz. Teknolojiyi sürekli takip ediyor, sürdürülebilir yeniliklerin öncüsü olmayı hedefliyoruz.

Kutes olarak, gezegenimize ve çevremize saygı duyuyor ve dünyamız için her şirketin sorumluluk alması gerektiğine inanıyoruz. Sürdürülebilirlik yatırımlarında öncü olmayı hedefliyor, karbon ayak izimizi azaltmak için çalışıyoruz.

Çevresel, sosyal ve ekonomik olarak olumlu etkiler yaratmak amacıyla sürdürülebilirlik projeleri geliştiriyoruz. Üretimde sürdürülebilir malzemeler kullanmaya çalışıyor, sera gazı emisyonlarını azaltmak için tedarik zincirini optimize ediyor, elektrik ihtiyacımızın bir kısmını güneş enerjisinden üretilen elektrikten karşılıyoruz. Bu tutumumuzla sürdürülebilirlik taahhüdünde bulunarak, sürdürülebilirlik terimini günlük çalışmalarımız ve uygulamalarımızın bir parçası hâline getiriyoruz.

Kalite politikamızla iş ortaklarımızın memnuniyetini ön planda tutup, emeğimizi garanti altına alıyoruz.



YEŞİL DÖKÜMLE YEŞİL GELECEĞE

Enerji ve doğal kaynakları verimli şekilde kullanmak için sürdürülebilir adımlar atmak, bizim için bir seçenek değil, sorumluluk.

Sektörümüzde sürdürülebilir yeniliklerin öncüsü olmak ve döküm sektörünün çevre dostu olmadığı algısını yıkmak, bizim en büyük hedeflerimiz.

Halihazırda enerji ihtiyacımızı yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılamak, tesislerimizi doğayla uyum içinde işler şekilde donatmak ve sürdürülebilirlik bilinci olan personeller yetiştirmek gibi projeler üzerinde çalışıyoruz.

Yarınlarımız için de kendimize sürdürülebilirlik çerçevesinde hedefler belirliyoruz.

2033 yılına kadar karbon nötr olmayı hedefliyoruz.

Döküm tesislerimizde kullanılan enerjinin %90'ının yenilenebilir kaynaklarından sağlanması için adımlar atıyoruz.

2023 yılında ISO 14064 çalışmalarının ve ISO 50001 sertifikasyon sürecinin tamamlanmasını, 2024 yılında ise CDP Raporlamasını hedefliyoruz.

Peki bütün bunları neden mi yapıyoruz?

Çünkü dünyamızı da işimizi de çok seviyoruz.

Sürdürülebilirlik raporumuza ulaşmak için:



<https://www.kutes.com/media/u4ehnrjb/surdurulebilirlik.pdf>





**MÜŞTERİLERİMİZİ
ORTAĞIMIZ OLARAK
GÖRÜRÜZ.**

Kutes'te biz bugüne kadar
3 kıtada, 12'den fazla ülkede,
onlarca müşterimiz için üretim yaptık.

İçlerinde dünya devleri de var,
startup ekosisteminin yükselen yıldızları da.

Her biri bizim için önemli bir iş birliği ve
değerli bir referans. Ve müşterilerimizle aramızdaki
ilişki, bir sayfada anlatamayacağımız kadar köklü.

Müşterilerimizi bizden dinlemek isterseniz:
sales@kutes.com.tr

BUGÜNÜMÜZÜ ANLATTIK, ŞİMDİ YARINDAN BAHSEDELİM.

Demir çağı olarak belirlediğimiz gelecekte, Kutes Opsiyonel Mükemmellik Programı adı altında gerçekleştirmeyi hedeflediğimiz bazı projelerimiz var.

TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE

Total Productive Maintenance çalışmasıyla birkaç yıl içerisinde sistemlerimizi ve üretkenliğimizi planlı bir şekilde geliştirecek, her alanda verimliliğimizi artırıp yüksek başarıları kovalayacağız.

ENDÜSTRİ 4.0

Endüstri 4.0 hareketiyle, döküm imalat sektöründe liderliği ele alıp üretim esnekliğimizi artıracamız. Dijital saha ve kalite yönetimine ağırlık verip akıllı üretim hatları kuracağız.

İNOVASYON

“İnovasyon” mottosuyla ilerleyecek, ürün geliştirme süremizi yarıya indirip tedarik zincirinde paydaşlarımızın çözüm ortağı olacağız.

OPERASYONEL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Sürdürülebilirlik yaklaşımımızla kaynaklarımızı en verimli şekilde kullanacak, çevreyle uyum içinde çalışacağız.

DİJİTAL DÖNÜŞÜM

Dijital çözümlerle tüm süreçlerimizin izlenebilirlik, iyileştirilebilirlik ve yönetilebilirliğini güçlendirerek daha çevik bir işletme hâline geleceğiz.

kutes.com

