



GSM2 İnovasyon Sistemleri ve Teknoloji A.Ş.

Yatırımcı Sunumu

Mayıs 2025

GSM2 Hakkında



GSM2, DİAS Şirketler Grubunun çeşitli sektörler için geliştirdiği ürün takip platformunu uygulayan, geliştiren ve işleyişini takip eden bir grup şirkettir.



GSM2, grubun projeleri kapsamında hem dijital hem de fiziksel izleme ve takip operasyonlarını yönetmek amacıyla 2020 yılında kurulmuştur.



GSM2, yüksek güvenliqli ürün takip ve izleme sistemleri geliştirerek kayıt dışı ekonomiyle mücadeleye yardımcı olarak yılda 35 milyardan fazla ürünün özel mürekkepler, güvenli kağıtlar ve ileri baskı teknolojileri kullanılarak izlenmesini sağlamaktadır.

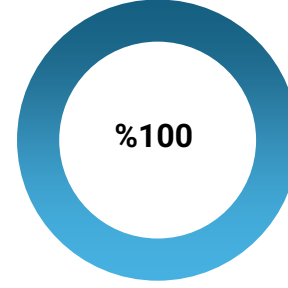


Yeni nesil bandroller Grubun 75 milyon dolarlık yatırımıyla İzmir'de bulunan ve yaklaşık 10.000 metrekarelik alanda yer alan yüksek güvenliqli üretim tesisinde üretilmektedir.



İzleme ve takip sistemlerinin 7/24 işlemesi, sürekli izleme ve kontrolün sağlanması için esastır. Kesintisiz operasyonlar vergi gelirini korurken, sektöre yeni oyuncuların girişı ve rekabet dinamikleri açısından GSM2'yi avantajlı bir konuma getirmektedir.

Ortaklık Yapısı



DİAS
Şirketler
Grubu

Personel Sayısı
(Ara-24)



512

GSM2 Tarafından Yürütölen Stratejik İşler:

T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı Darphane ve Damga Matbaası Genel Müdürlüğü (Darphane) adına yürütölen izleme sistemi faaliyetleri



Bandrollü Ürün
İzleme Sistemi



Depozito
Yönetimi Sistemi



İnşaat Demiri
İzleme Sistemi



Kıymetli Maden
Takip Sistemi

GSM2 Yönetim Kurulu

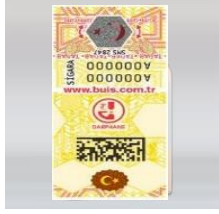
- »» **Metehan Oğuz, Başkan,** Türkiye, Avrupa ve Amerika Birleşik Devletleri arasındaki iş ilişkilerini kolaylaştırma konusunda kanıtlanmış bir geçmişe sahip, başarılı bir uluslararası iş adamı ve girişimcidir. İyi derecede İngilizce ve Almanca bilmekte olup şu anda takip ve izleme teknolojisi konusunda uzmanlaşmış DİAS Bilgi ve Teknoloji Hizmetleri A.Ş.'nin kurucusu ve CEO'su olarak görev yapmaktadır.
- »» **Murat Çeçen, Başkan Vekili,** Bakü Heydar Aliyev Kültür Merkezi ve Flame Towers gibi mimaride dönüm noktası niteliğindeki projelerde önemli bir rol oynamıştır. 2007 yılında CCN Holding'in kurucusu olarak, Avrupa'nın en büyük hastanesi Ankara Bilkent Şehir Hastanesi ve Türkiye'de kamu-özel iş birliği modelinde finansman anlaşması imzalanan ilk proje olma özelliği taşıyan Mersin Şehir Hastanesi gibi önemli projelere imza atmıştır.
- »» **Mehmet Burak Vardan,** CCN İnşaat ve DİAS Teknoloji'de **Yönetim Kurulu Üyesidir.** Romanya'daki en büyük hastane projesinin geliştirilmesinde önemli bir rol üstlenmiştir. Liderliği ve uzmanlığı, CCN Holding'in inşaat ve sağlık sektörlerindeki güçlü itibarına katkı sağlayan Kamu-Özel Ortaklığı (PPP) projelerinin başarısında önemli bir rol oynamıştır.

GSM2 Üst Yönetim

- »»» **Burak Elitaş, Grup Takip ve İzleme Sistemleri Başkanı**, Ödeme Sistemlerinde 5, Güvenlik Çözümlerinde 12, Akıllı Kart Sistemlerinde 7, Teknoloji Çözümlerinde 5 olmak üzere Takip ve İzleme Sistem Teknolojileri alanında toplam 29 yıl tecrübe sahibi
- »»» **Ali Onur Yavuz, Genel Müdür**, Risk Yönetimi, Yatırım ve Operasyon Yönetimi alanlarında toplam 24 yıl tecrübe sahibi
- »»» **Alper Gökner, Üretim ve Operasyon Koordinatörü**, Takip ve Güvenlikli Baskı üretimi alanında toplam 26 yıl tecrübe sahibi
- »»» **Melek Karagöz, Projeler Çözüm ve Uygulama Koordinatörü**, Mühendislik ve Proje Yönetimi alanında 24 yıl tecrübe sahibi

Temel Faaliyetler

Yürütülen Stratejik İşler:



Bandrollü Ürün İzleme Sistemi (BÜİS) 2007 yılından bu yana Gelir İdaresi Başkanlığı tarafından regüle edilen ürünlerin işaretlenmesi ve izlenmesi için kullanılmaktadır. Bu sistem, vergi gelirlerini izleyip kontrol etmeye yardımcı olur, kayıpları önler ve yasadışı ticaretle mücadele eder.



Depozito Yönetimi Sistemi (DYS), tek kullanımlık pet, cam ve alüminyum ambalajların geri dönüşümünü teşvik eder. DYS logosu ile işaretlenen ürünler, iade edildiklerinde geri ödenebilir bir depozito ücretine tabidir. DYS, ham madde ithalatı yerine iç pazarda geri dönüşümü teşvik ederek ekonomiye ve çevreye katkı sağlar.



İnşaat Demiri İzleme Sistemi (İDİS) paydaşların demirin üretim ve ithalatından inşaat sahalarında kullanımına ve laboratuvar testlerine kadar tüm aşamaları izlemesini sağlar. İDİS, faturasız işlemlerden kaynaklanan vergi kayıplarını ve fatura sahtekarlıklarını önlemeye yardımcı olur ve inşaat demirlerinin standardizasyonuna katkı sağlar.



Kıymetli Maden Takip Sistemi (KMTS) Türkiye'deki artan altın talebini karşılamanın yanı sıra sahte ürünler ve yasadışı üretimle mücadele eder. KMTS, standart işlenmemiş kıymetli madenleri ve basılmış olanları seri numaralarıyla işaretler ve üretici, üretim detayları, ağırlık ve saflık gibi temel bilgileri kaydederek piyasanın düzenlenmesine katkı sağlar.

**+10
milyar**

Her yıl 10 milyardan fazla ürün BÜİS bandrolleri ile işaretlenmektedir.

Her yıl 450'den fazla üreticiden gelen 25 milyardan fazla içecek ambalajı sisteme entegre edilmektedir.

**+25
milyar**

**+20
milyon
ton**

Türkiye'nin yıllık inşaat demiri üretim kapasitesi 20 milyon tondur.

Türkiye'nin bir yılda ürettiği altın miktarı 30 ila 40 ton arasında değişmekte olup bu miktarın ekonomik değeri 3 milyar ila 3,5 milyar USD arasındadır.

**+30
ton**

Bandrollü Ürün İzleme Sistemi (BÜİS)

Düzenleyici Kurum

T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı Darphane ve Damga Matbaası Genel Müdürlüğü (Darphane), sistemin sahibi kamu otoritesidir.

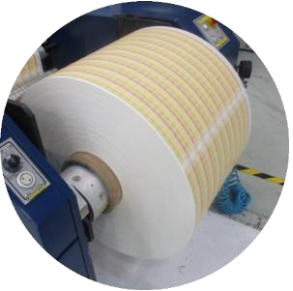
Ürün Kapsamı

Yerli üretim ve ithal olmak üzere regüle edilen ürünler BÜİS bandrolleri ve güvenlik sembolleri ile işaretlenmektedir.

Hacim

Her yıl 10 milyardan fazla ürün BÜİS bandrolleri ile işaretlenmektedir.

GSM2, BÜİS entegre yazılım platformunun geliştirilmesinde ve yönetilmesinde uzmanlaşmış olup, Veri Yönetim Merkezinin işletilmesini de sağlamaktadır.



Kayıtlı 328 üretici ve 199 ithalatçı firmayı kapsayan sistemde, şu anda seri üretim tesislerinde faaliyette olan 420 aktivasyon ve kontrol sistemi bulunmaktadır.

Vergi Geliri

Son 5 yıllık ortalamada, ÖTV gelirlerinin yaklaşık üçte biri BÜİS tarafından işaretlenen yaklaşık 11 milyar üründen elde edilmektedir.

Depozito Yönetimi Sistemi (DYS)

Düzenleyici
Kurum

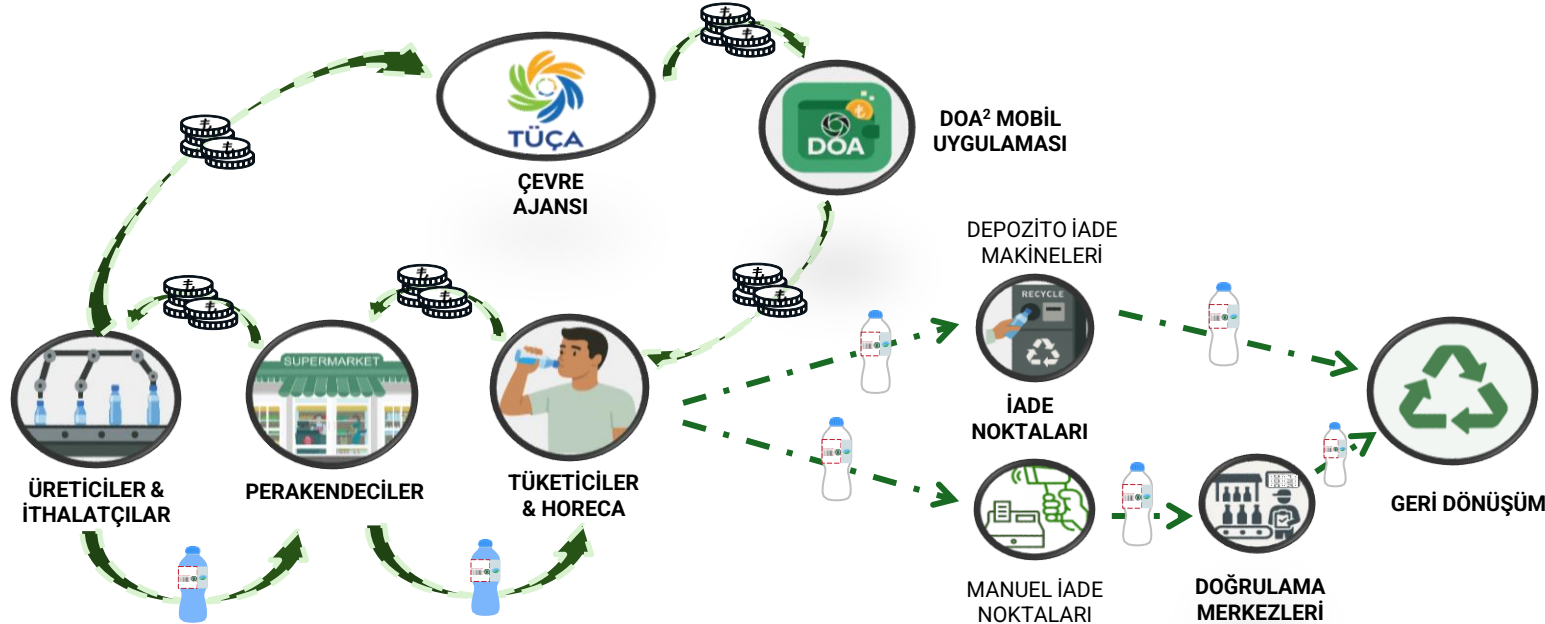
Türkiye Çevre Ajansı (TÜÇA)¹ içecek şişeleri ve kutuları için Depozito Yönetimi Sisteminden sorumlu resmi kurumdur.

Ürün
Kapsamı

Tek kullanımlık pet, cam ve alüminyum içecek ambalajları, gazlı içecekler, fermente içecek, mineralli ve normal suların 0,1 litreden 3 litreye kadar olan paket hacimlerinin tamamı Depozito Yönetimi Sistemine dahildir.

Hacim

Yıllık hacmi 25 milyar şişe ve kutuyu aşan 450'den fazla farklı içecek üreticisi ile 4.000'den fazla farklı ürün.



Geri Dönüşüm

Tüketiciler, boş içecek şişelerini/kutularını iade noktalarına iade edecek ve ilk satın alma sırasında ödemiş oldukları depozito ücreti kendilerine iade edilecektir. Toplanan boş şişe/kutular geri dönüştürülerek ekonomiye kazandırılacaktır.

Not: Bu sayfada görselleştirilen döngü, nihai sistem tasarımını yansıtmayabilir. Süreç bileşenlerinde ve akışta ilerleyen aşamalarda değişiklikler olabilir.

- (1) Türkiye Çevre Ajansı (TÜÇA) T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ilişkili kuruluşudur.
- (2) Depozitosu olan ambalajlar uygulaması, tüketicilerin iade süreçlerinde kullanacağı mobil uygulamadır.

İnşaat Demiri İzleme Sistemi (İDİS)

Düzenleyici
Kurum

Ürün
Kapsamı

Hacim

T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı Darphane ve Damga Matbaası Genel Müdürlüğü (Darphane) sistemin sahibi kamu kurumudur.

Uygulama üzerinden yerli ve ithal inşaat demirlerinin tüm hareketleri izlenebilmekte ve takip edilebilmektedir.

Türkiye'nin yıllık inşaat demiri üretim kapasitesi 20 milyon ton'dur.



Mali ve Sismik
Güvenlik

Girişim, faturasız işlemlerden kaynaklanan vergi kayıplarının ve diğer fatura sahtekarlıklarının önlenmesini sağlayarak deprem riskine karşı hazırlığın artırılmasına da önemli katkılar sağlamaktadır.

Kıymetli Maden Takip Sistemi (KMTS)

Düzenleyici
Kurum

T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı Darphane ve Damga Matbaası Genel Müdürlüğü (Darphane) sistemin sahibi kamu kurumudur.

Ürün
Kapsamı

Rafineriler tarafından piyasaya sürülen standart işlenmemiş kıymetli metaller (Altın, Gümüş, Platin ve Paladyum) ve baskılı kıymetli metaller

Hacim

Türkiye yılda 30 ila 40 ton arasında altın üretmekte olup bunların ekonomik değerinin 3 milyar ila 3,5 milyar USD arasında olduğu tahmin edilmektedir.



Standardizasyon

KMTS, üretilen ürünleri standartlaştırarak rafineri üretiminin izlenebilmesini ve kontrol altında tutulmasını sağlar.



DİAS Şirketler Grubu

Genel Bilgiler

DİAS Şirketler Grubu Hakkında

Stratejik Kamu-Özel (PPP) Ortağı Türkiye'nin dijital dönüşümünün itici gücü



Teknoloji alanında ekosistem anlayışıyla öncü



Yıllık ~40 milyar adet ürün işaretleme ve platform yönetimi



Alanlarında uzun yıllar tecrübeli ve profesyonel üst yönetim



Hızlı büyüyen yapı, deneyimli ve uzman kadro



Güçlü gelir artışı, yenilikçi iş alanlarında büyüme potansiyeli

Yetenek Havuzu



1.209
profesyonel
(Ara-24)

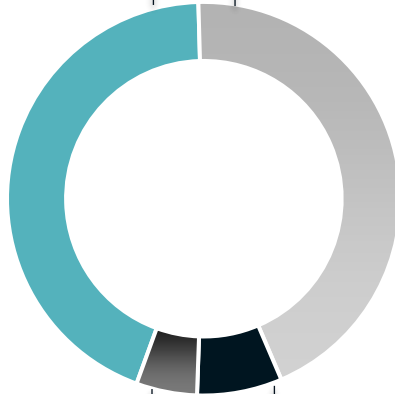
Ortaklık Yapısı

Metehan Oğuz
%44

Murat Çeçen
%44

%5
Fatih Yağar

%7
M. Burak Vardan



DİAS Çözümleri



Bandrol Üretimi



Bandrollü Ürün Takip Sistemi



Yazılım ve Donanım Çözümleri



Güvenlikli Mürekkep Üretimi ve Geliştirilmesi



Mobilite Çözümleri: Elektrikli Araç Şarj Ağı

İzmir'de ~10 bin metrekare alanda yer alan yüksek güvenlikli üretim tesisi

75 milyon USD tutarında yatırım

Banknot matbaaları için zorunlu olan, yüksek güvenlikli baskı standartlarını belirleyen ISO 14298 sertifikasına sahip



DİAS

DIAS Üst Yönetim



Metehan Oğuz, Genel Müdür, Teknoloji alanında 16, girişimcilik projeleriyle toplamda 25 yıl tecrübe sahibi

Hakan Arıkan, Proje Geliştirme, Ürün Güvenliği ve İzleme alanında 37 yıl tecrübe sahibi



Burak Elitaş, Takip ve İzleme, Takip ve İzleme sistem teknolojileri alanında 29 yıl tecrübe sahibi

Ertan Kirez, Finans, Finans alanında 29 yıl tecrübe sahibi



Serkan Öztürk, Bilgi Teknolojileri, Bilgi Teknolojileri alanında 26 yıl tecrübe sahibi

Ataç Tansuğ, Dijital Servisler, Bilgi Teknolojileri alanında 25 yıl tecrübe sahibi



Öykü Gencay, Program ve Operasyon, Teknoloji alanında 25 yıl tecrübe sahibi

Serhat Demir, Hukuk, Hukuk ve danışmanlık alanında 25 yıl tecrübe sahibi



Alper Ergenekon, Pazarlama, Pazarlama alanında 22 yıl tecrübe sahibi

Hüseyin Çakmak, İK, İnsan Kaynakları alanında 18 yıl tecrübe sahibi



Ömer Köker, Bilgi Güvenliği, Bilgi Teknolojileri alanında 30 yıl tecrübe sahibi

Çok Yönlü Uzmanlık Portföyümüz

Güvenli Takip ve İzleme Sistemleri

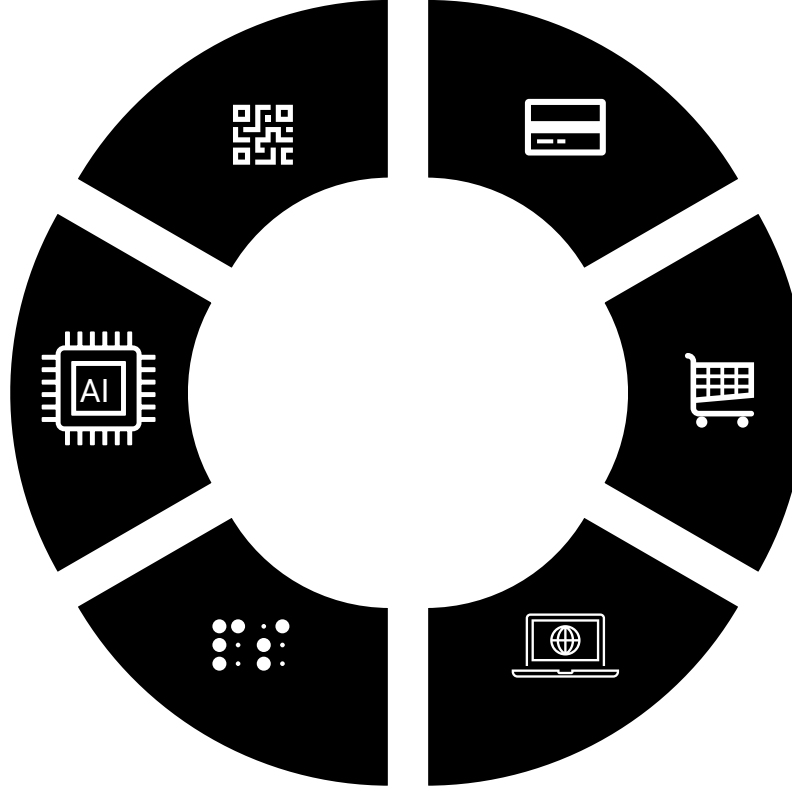
Güvenlikli mürekkep üretimi, bandrol üretimi ve bu ürünlerin izlenebilirliği

Yapay Zekâ Teknolojileri

Yapay zekâ tabanlı çözümler ve teknolojilerde yenilikçi çalışmalar

Altyapı Projeleri

Taşıt tanıma ve sürdürülebilirlik odaklı ulusal sistemler



Finansal Teknolojiler

Yeni nesil ödeme sistemleri ve finansal altyapı çözümleri

E-Ticaret Sistemleri

Sorunsuz çevrim içi alışveriş deneyimi sunan entegre platformlar

Dijital Uygulamalar

Kamu ve özel sektör ihtiyaçlarına yönelik özel yazılım çözümleri

DİAS Şirketler Grubu Ekosistem Yaklaşımı



Grup projelerinde dijital ve fiziksel izlenebilirlik çözümlerini yönetmekte, ürün dijitalleştirme ve izlenebilirlik için kapsamlı bir platform işletmektedir.



Türkiye'de ticari araçlar ve akaryakıt istasyonlarında kullanılmak üzere RFID tabanlı ulusal taşıt tanıma sistemi projesini geliştirmekte, projeyi yürütmekte ve işletmektedir.



Ulusal Taşıt Tanıma Sistemi için dijital altyapıyı tasarlamaktadır.



Grup projeleri için dijital platformlar oluşturmakta ve teknolojik bileşenler ile donanımlar tasarlamaktadır.



Depozito Yönetimi Sistemi için kullanıcı arayüzü ve pazar yeri tasarlamakta ve geliştirmektedir.



Depozito Yönetimi Sistemini dijitalleştirmek için gömülü finansal hizmetlere odaklanan, yeşil fintech öncüsü bir elektronik para ve ödeme hizmetleri şirkettir.



Kullanıcı etkileşimini ve yeniliği artıran, müşteri odaklı yeni nesil finansal ürün yazılımları geliştirmektedir.



Kurumsal girişim ve danışmanlık faaliyetlerini yürütmektedir.

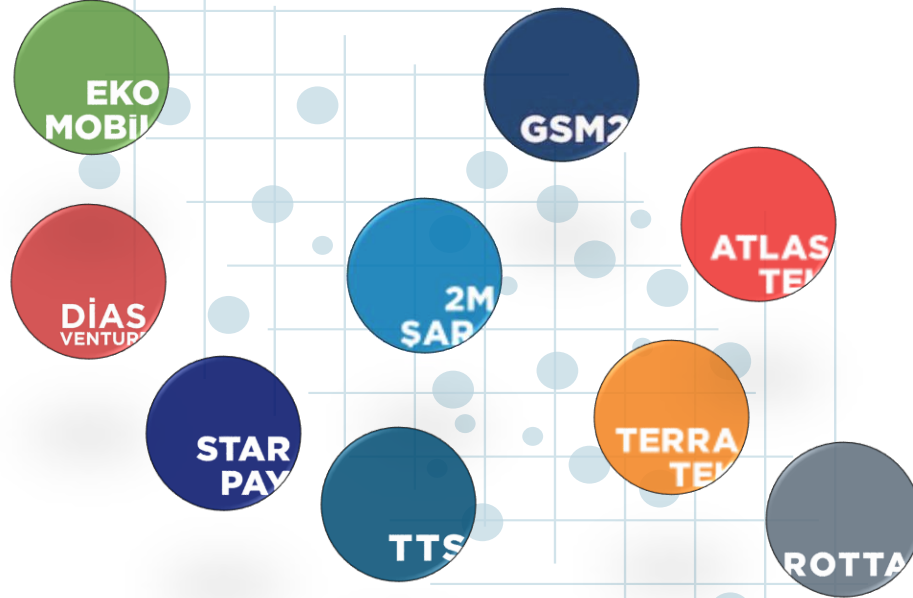


Elektrikli araçlar için şarj istasyonu ağı geliştirmekte ve bu ekosisteme yönelik yeni çözümler sunmaktadır.

DIAS Grup Şirketleri ve Stratejik Temeller

Ana Faaliyeti Geniřletmek ve Sürdürmek

Yeni projelerin entegre olmasıyla hacim olarak büyümeye devam eden Takip ve İzleme operasyonları
BÜİS ile başlayıp DYS, KMTS, İDİS ile genişleyen ve en son UTTS'nin dâhil olduğu süreç



Sağlıklı Finansal Yapıyı Sürdürmek

Takip ve İzleme'de dirençli iş modeli sayesinde güçlü FAVÖK üretimi

Yatırımlar tamamlandıkdça ve yeni projeler başlatıldıkça katlanarak artması beklenen gelirler

Sağlam bilanço yapısı ve ihtiyatlı yönetim

Ölçeklenebilir Büyüme Alanlarına Odaklanmak

Mevcut projelerden türetilen yeni platform tabanlı girişimler

DYS ve UTTS kapsamında oluşturulan platformlar aracılığıyla milyonlarca kullanıcı ve B2B iş birliği fırsatları

Entegre ödeme ve cüzdan çözümleri

Kurumsal girişim sermayesi (VC) iş birlikleri yoluyla yenilikçi yatırımlar

Anahtar teslim çözümlerle kusursuz uluslararası ölçeklenebilirlik

Hissedar Değerini Maksimuma Çıkarmak

Sağlam ciro artışı, sürdürülebilir ve yüksek kârlılık için geniş alan

En iyi kurumsal yönetim uygulamalarının benimsenmesi

Yerel ve uluslararası piyasalarda kapsamlı sermaye piyasası stratejileri

Yatırımcı topluluğuna bağlılık, sermaye piyasalarındaki (DCM ve ECM) aktiviteyi artıracak iş birliklerinin teşvik edilmesi

Küresel Sürdürülebilirlik Hedefleri ile Stratejik Uyum

DİAS, **takip ve izleme sistemlerindeki yenilikleriyle**, ürün yaşam döngüsündeki **şeffaflığı ve hesap verebilirliği** artırarak döngüsel ekonomiye geçişi desteklemektedir.

DİAS, çevresel etki odaklı çalışmaları kapsamında, tek kullanımlık ambalajların iade edilmesi ve yönetilmesine ilişkin **Depozito Yönetim Sistemi'nin (DYS) kurulması ve yönetilmesinde kilit bir rol üstlenerek**, geri dönüşüm ve atık azaltımına katkı sağlamaktadır.



DİAS, **döngüsel ekonomi prensipleri ve sürdürülebilir kalkınma ile uyumlu teknolojiler** geliştirme yönünde kararlı adımlar atmaktadır.

DİAS, **çevresel açıdan sorumlu uygulamaların hayata geçirilmesi** için hükümetler, STK'lar ve sektör liderleriyle iş birlikleri kurmaktadır.

**DİAS Şirketler Grubu BM
Küresel İlkeler Sözleşmesi ve**

**BM Kadının Güçlenmesi
Prensipleri imzacılarından**



**United Nations
Global Compact**





GSM2

Depozito Yönetimi Sistemi

Depozito Yönetimi Sistemi (DYS)



Türkiye'nin En Büyük ve Öncü Atık Yönetimi ve Geri Dönüşüm Projesi

Artan atık üretimi sorunuyla mücadele etmek için tasarlanan DYS, geri dönüşüm oranlarını artırmak ve atık depolama bağımlılığını azaltmak için en son teknolojiyi ve yenilikçi süreçleri bir araya getiriyor.

DYS veya bilinen adıyla Depozito İade Sistemi (DİS) dünya çapında 50'den fazla ülkede uygulanmakta veya uygulanması planlanmaktayken, yalnızca birkaç tane ülke iade sistemi hususunda tamamen entegre olmuş dijital yapılara sahiptir.

Türkiye, Depozito Yönetimi Sistemi için baştan sona dijital bir sistemi hayata geçirecek adımları atmaktadır. Bu yenilikçi yaklaşım; tahsilat, işleme ve iade süreçlerini kolaylaştırmak için gelişmiş dijital teknolojileri entegre edecek ve tüketiciler için daha verimli ve kullanıcı dostu hale getirecektir. Sistem, geri ödemeleri kolaylaştırmak için dijital cüzdan ve mobil uygulamalardan yararlanarak kusursuz ve modern bir geri dönüşüm deneyimi sağlayacaktır.



Hacmi 0,1 ile 3,01 litre arasında değişen pet, cam ve alüminyum içecek kutuları Depozito Yönetimi Sistemi (DYS) kapsamına girmektedir.



26.06.2021 tarihli ve 31523 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği'ne dayanarak TÜÇA tarafından yayımlanan «Zorunlu Depozito Yönetim Sistemi Uygulamalarına İlişkin Usul ve Esaslar» uyarınca, içecek üreticileri ambalajlarını bu sisteme uygun şekilde üretmekle yükümlüdür. DYS logosu bulunmayan tek kullanımlık içecek ambalajları piyasaya sürülememektedir.

Türkiye Depozito Yönetimi Sisteminin Oluşum Süreci

Faz I

Depozito Bilgi Yönetimi Sistemi

Depozito Bilgi Yönetimi Sisteminin geliştirilmesi ve işletilmesi

İçecek ambalajlarının güvenli işareti

DYS ekipmanlarının temini, işletimi ve teknik servisi

Depozito mobil uygulamasının geliştirilmesi ve işletilmesi

GSM2

+

**EKO
MOBİL**

**STAR
PAY**

Faz I kapsamındaki tüm süreçler **GSM2 tarafından yürütülmektedir**

Depozito Yönetimi Sistemi için kullanıcı arayüzü ve pazar yeri tasarlamakta ve geliştirmektedir

Depozito Yönetimi Sistemini dijitalleştirmek için entegre finansal hizmetler sunar

Faz I, DYS'nin Türkiye'de başarılı bir şekilde uygulanması için gerekli olan kapsamlı ve güvenli bir dijital altyapının temelini atmaktadır.

Faz II

Depozito Saha Yönetimi Sistemi

Depozito iade noktalarının oluşturulması ve işletilmesi

Depozito iade makinelerinin temini ve işletilmesi

Boş ambalajların toplanmasından geri dönüşüme kadar tüm lojistik süreçlerinin yönetilmesi

Faz II, Türkiye'deki DYS'nin teknolojik olarak sağlam ve operasyonel açıdan etkili olmasını sağlayarak ülke çapında sürdürülebilir geri dönüşüm ve atık yönetimi uygulamalarını teşvik etmektedir.

GSM2'nin DYS Kapsamında Türkiye'nin Sıfır Atık Vizyonuna Katkıları

Atık Yönetimini Dönüştürmek: Türkiye'nin Sıfır Atık ve Sıfır Karbon Emisyonuna Giden İddialı Yolu

GSM2, içecek ambalajları için özel mürekkepler geliştirmekten depozito iade makineleri için kimlik doğrulama sistemleri kurmaya kadar DYS kapsamındaki önemli görevlere öncülük etmektedir.

DYS'nin yasayla uygulanması, geniş katılımı teşvik ederek kapsayıcı bir geri dönüşüm ekosistemini teşvik etmektedir.

Tanınmış sürdürülebilirlik danışmanlarıyla iş birliği yaparak projenin emisyon azaltımına önemli katkısını değerlendirmekte ve bu projeyi ülkenin en kapsamlı atık yönetim sistemi olarak konumlandırmaktadır.

Toplanan temiz geri dönüşüm malzemeleri ekonomiye kazandırılacaktır.

Sıfır Atık ve AB Yeşil Anlaşma Hedeflerine uyum kolaylaştırılacaktır.

SAYILAR İLE DYS

25+ milyar adet ambalaj,
4.000+ ürün çeşidi,
450+ ambalaj üreticisi,
30.000+ iade noktası,
250.000+ HoReCa,
50+ milyon tüketici,
2.500+ lojistik aracı,
7/24 çalışan teknik servis.

Dijital Depozito Yönetimi Sisteminden Beklenen Faydalar*

Depozito Yönetimi Sistemi aracılığıyla ambalaj atıklarının toplanması sonucunda yıllık bazda;



Enerji Tasarrufu: 1,3 milyar kWh enerji



Sera Gazı Emisyon Azaltımı: ~37 bin ton sera gazı emisyonu



Depolama Alanı Azaltımı: 3,7 milyon m³ depolama alanı



Petrol Tasarrufu: 3,6 milyon varil petrol



Geri Dönüşüme Kazandırılan: ~1,3 milyon ton ambalaj

Sistemle ilgili daha fazla bilgi için Türkiye Çevre Ajansı'nın (TÜÇA) <https://tuca.csb.gov.tr/> ve Depozito Bilgi Yönetimi Sisteminin <https://www.dbys.gov.tr/> resmî sayfalarına göz atabilirsiniz.

* TÜÇA hesaplamaları kullanılmıştır.

Geri Dönüşümlü Malzeme Kullanımının Ekonomik Faydaları:

Birincil hammadde ihtiyacının azalması

+

Daha düşük enerji tüketimi

+

Yer ve atık toplama maliyet tasarrufu

=

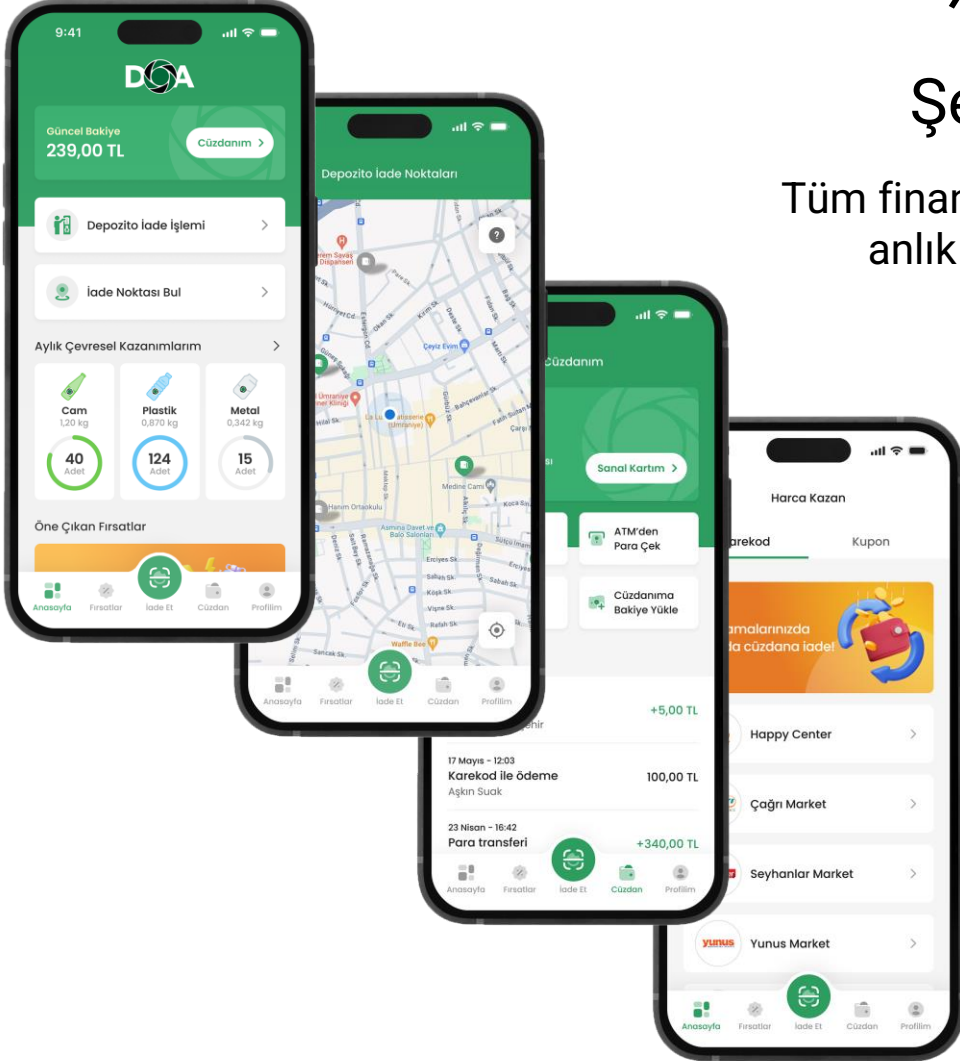
TOPLAM BEKLENEN TASARRUF: 360 Milyon € / 1 yılda

+

DYS kapsamında toplanacak ambalajlar, hurda bedeli olarak yıllık **~7,5 milyar TL** gelir yaratacaktır¹.

(1) 25 milyar adet yıllık ambalaj tüketimi ve %80 geri dönüşüm oranı varsayımıyla hesaplanmıştır. Hurda gelir hesaplamasında ambalaj malzemelerine ait ortalama piyasa fiyatları esas alınmıştır (PET: 22₺/kg, Cam: 2,7₺/kg, Alüminyum: 46₺/kg).

DYS'nin Dijital Avantajları



%100

Şeffaflık

Tüm finansal hareketlerde
anlık izlenebilirlik

0

Atık Kağıt

Bankacılık standartlarında
e-cüzdan, geleneksel
sistemlerdeki kâğıt
kullanımını ortadan kaldırır

7/24

Pazaryeri Erişimi

Kullanıcılar iade edilen
depozitoları uygulama
üzerinden doğrudan
harcayabilir

+

**Ekolojik Etkinizi
Görün**

Depozito iadeleri ile doğaya
bıraktığınız izi
uygulamamızdan
görüntüleyin

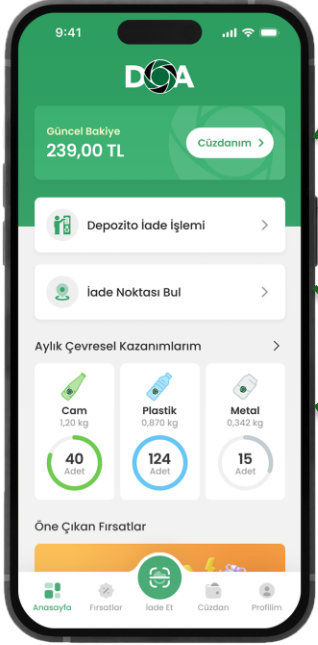
.&.

**İyi Hissetmenin
Gücü**

Bağış ve destek
mekanizmaları aracılığıyla
toplumsal faydaya katkı

Mobil Uygulamamızı Keşfedin

Ana Ekran



Güncel Bakiye

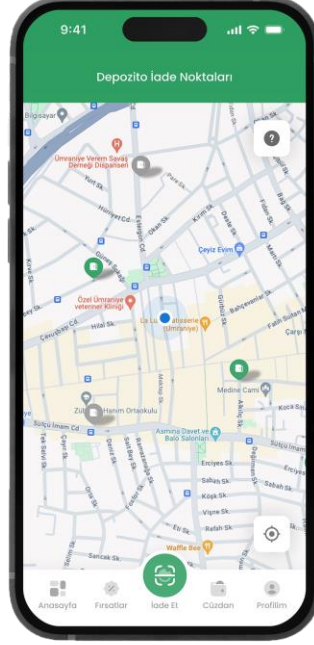
Depozito İade İşlemi

İade Noktası Bul

Aylık Çevresel Kazanımlarım

Cam, plastik ve alüminyum iade miktarınızı takip ederek **hem mevcut bakiyenizi hem de aylık çevresel katkınızı görüntüleyin**. Tüm özellikler arasında kolayca gezin.

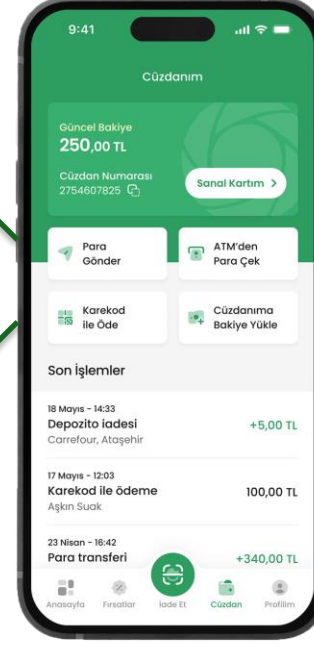
İnteraktif Harita



Size en yakın **Depozito İade Noktalarını** bulun.

Modüler uygulama ve ödeme altyapısı, farklı bölgelere kolayca uyarlanabilir

Finansal İşlemler



Para Gönder

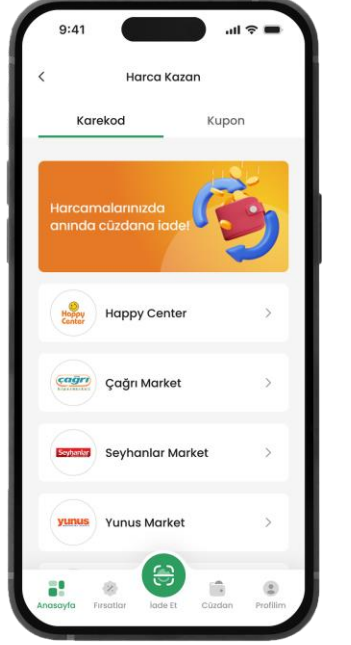
Karekod ile Öde

ATM'den Para Çek

Bakiye Yükle

Mali işlerinizi kolayca yönetin.

Pazaryeri



Anlaşılabilir markalarla tasarrufun ve ödüllerin keyfini çıkarın. Uygulama aracılığıyla kampanyaları kolayca kullanın, her alışverişte kazanç sağlayın

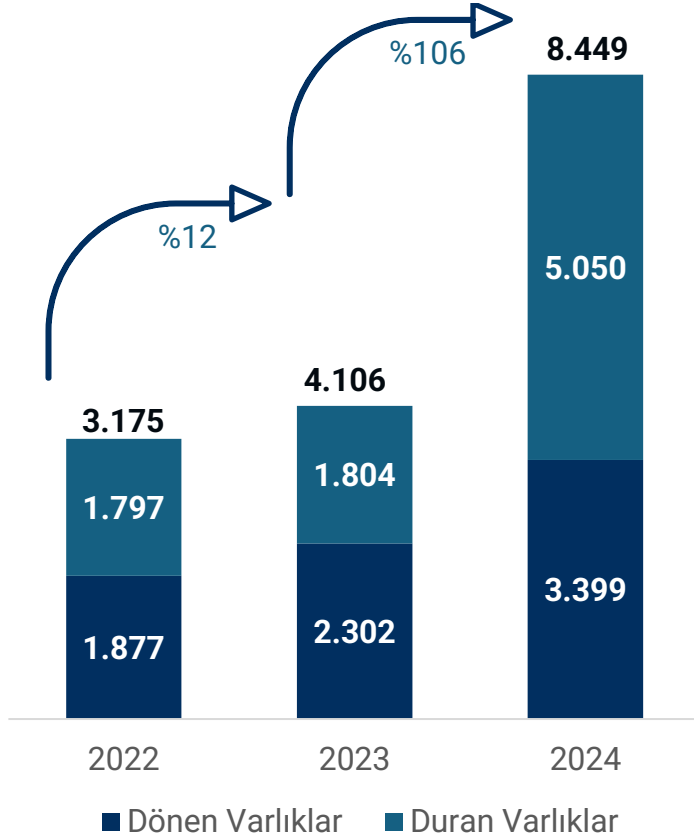


GSM2

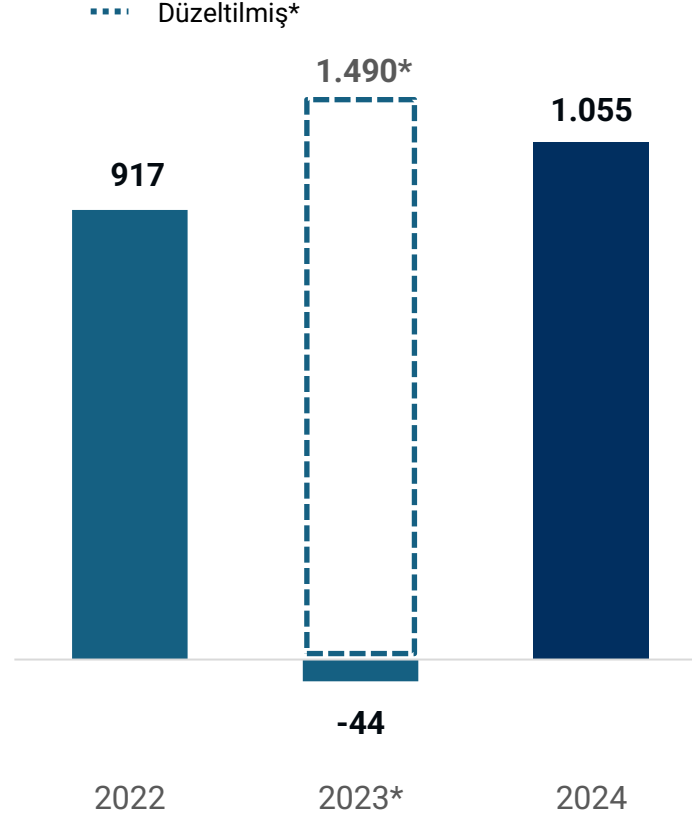
Öne Çıkan Finansal Veriler

Finansal Özet

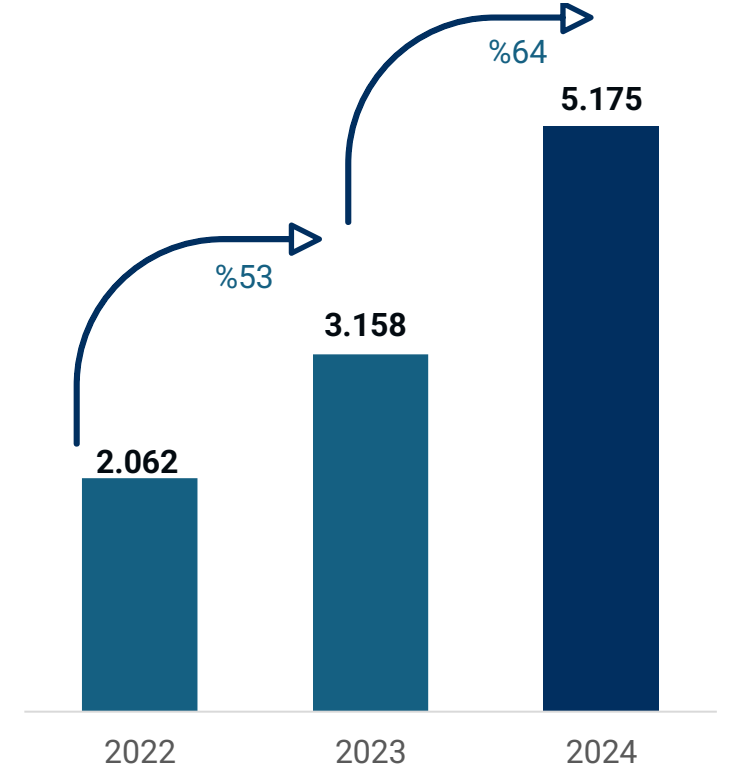
Toplam Varlıklar (milyon TL)



Özkaynak (milyon TL)



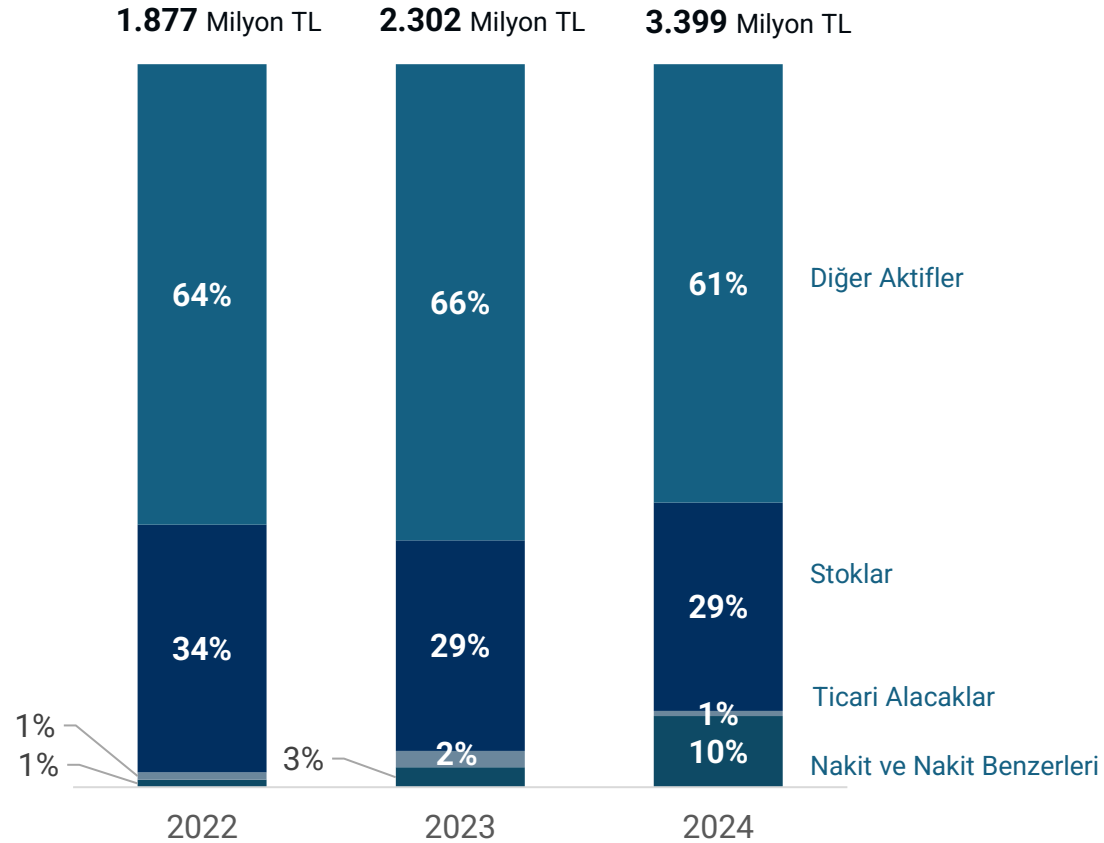
Toplam Satış Geliri (milyon TL)



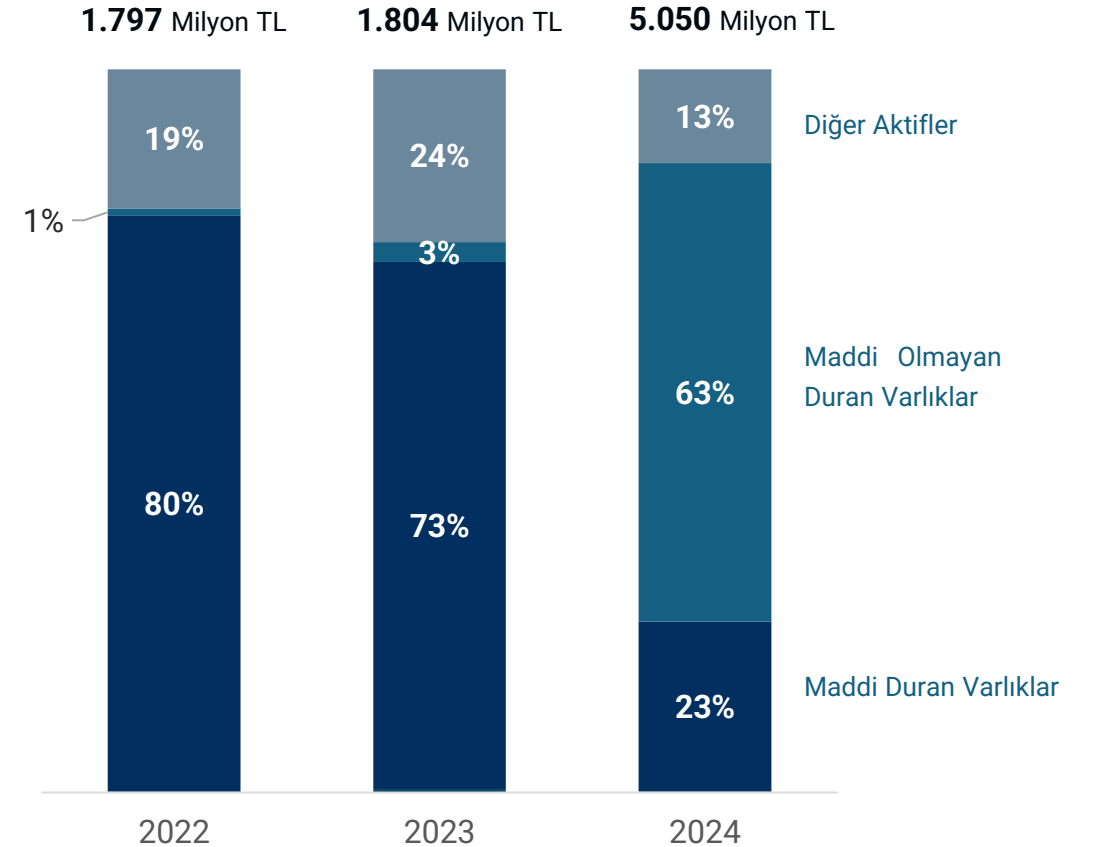
(*) 2023 yılı bilançosunda maddi olmayan duran varlık olarak sınıflandırılan işletme satın alımına ilişkin kayıt, muhasebe standartlarına uygun şekilde giderleştirilmiştir. Önceki hâliyle her dönem değer düşüklüğü testine tabi olarak dönem gideri yazılmasını gerektirecek bu kayıt, yapılan düzeltme ile geçmişe yönelik olarak doğrudan ilgili döneme yansıtılmıştır. Bu düzeltme, ilgili dönemde zarar yazılmasına ve özkaynakların negatife dönmesine neden olmuş olup tek seferlik bir muhasebe kaydı değişimidir.

Varlıkların Dağılımı

Dönen Varlıkların Dağılımı (%)

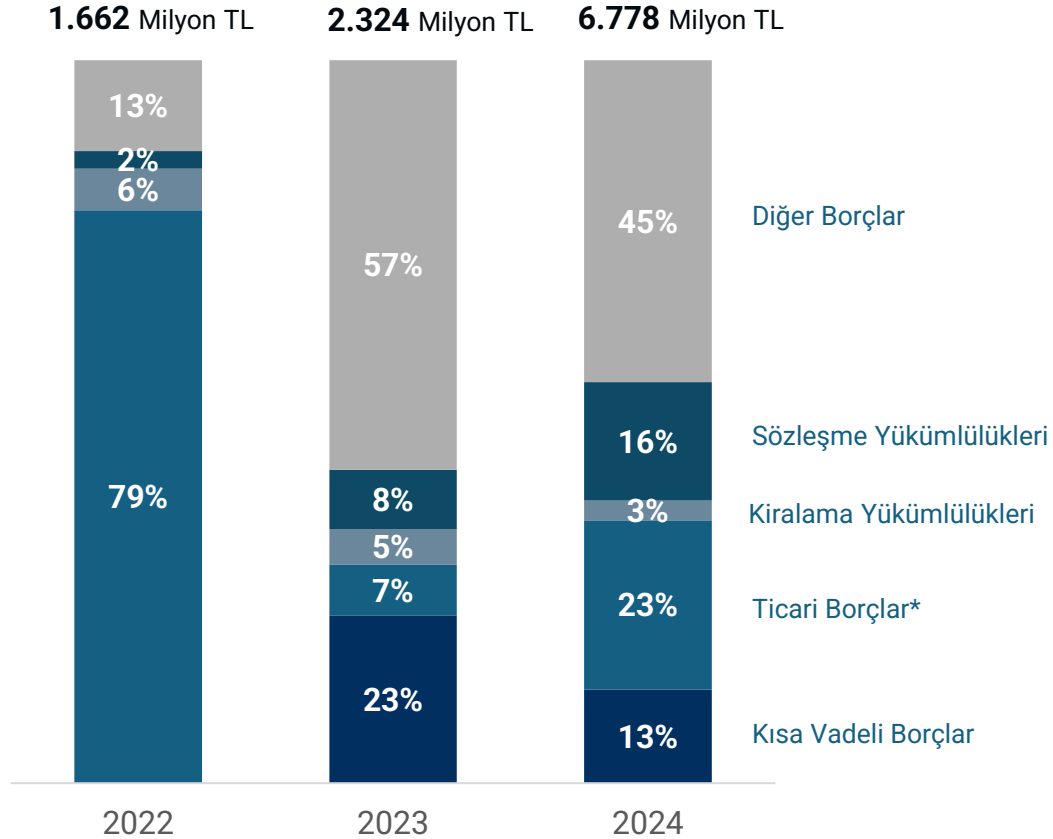


Duran Varlıkların Dağılımı (%)

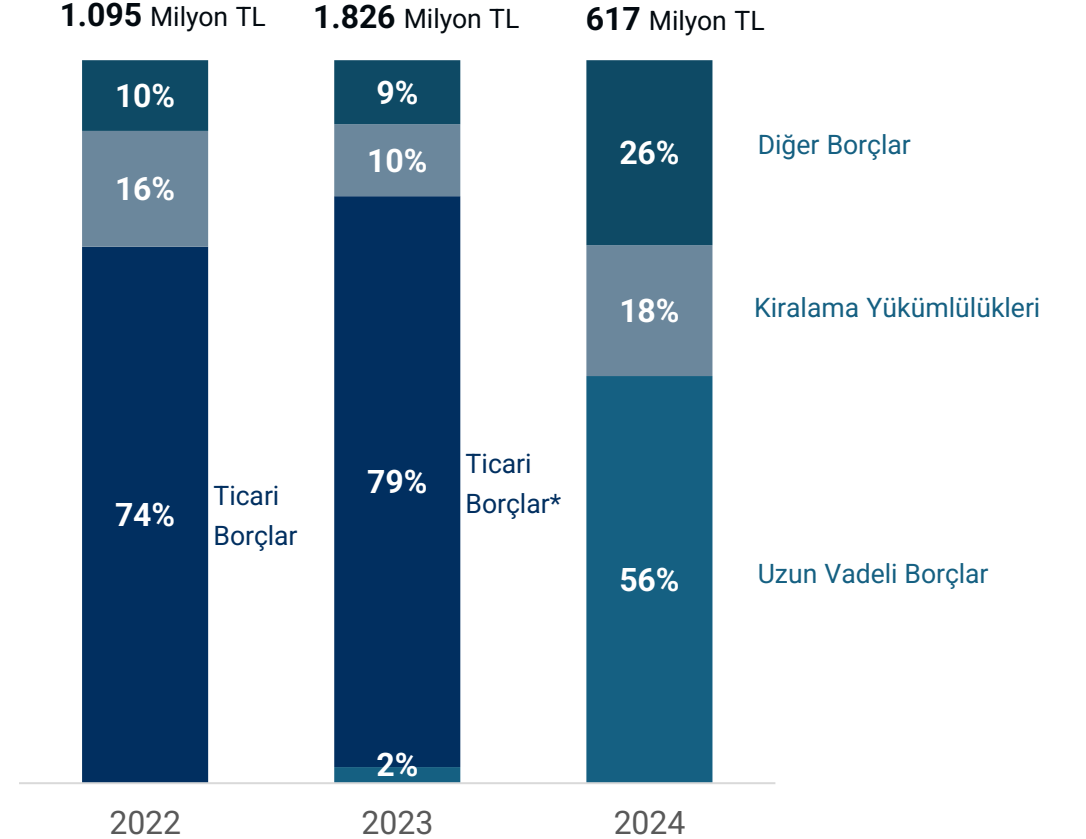


Yükümlülüklerin Dağılımı

Kısa Vadeli Yükümlülüklerin Dağılımı (%)



Uzun Vadeli Yükümlülüklerin Dağılımı (%)

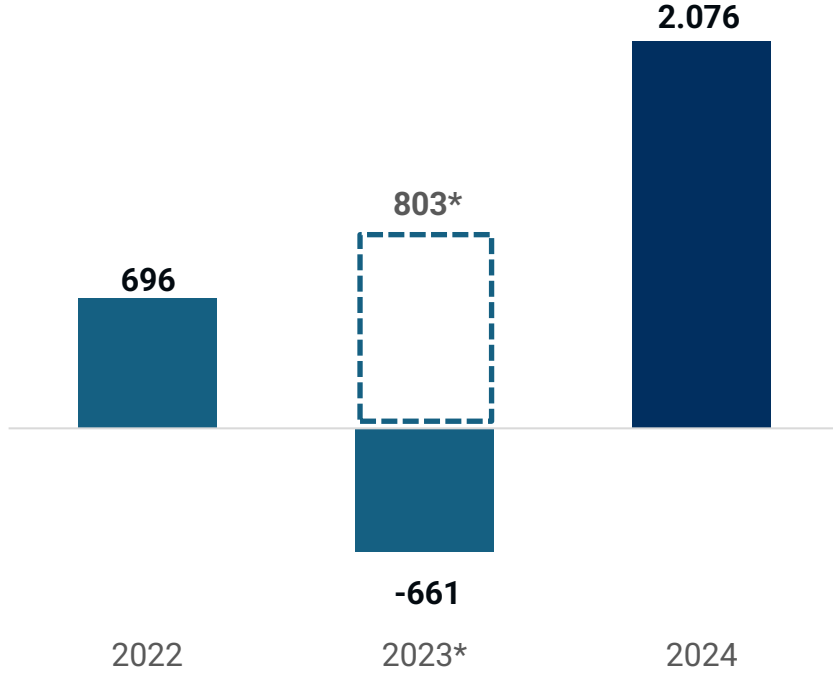


(*) Daha önce uzun vadeli yükümlülükler altında takip edilen ticari borçlar, vade değişimi nedeniyle 2024 yılında kısa vadeli ticari borçlar altında sınıflandırılmıştır.

Finansal Verimlilik

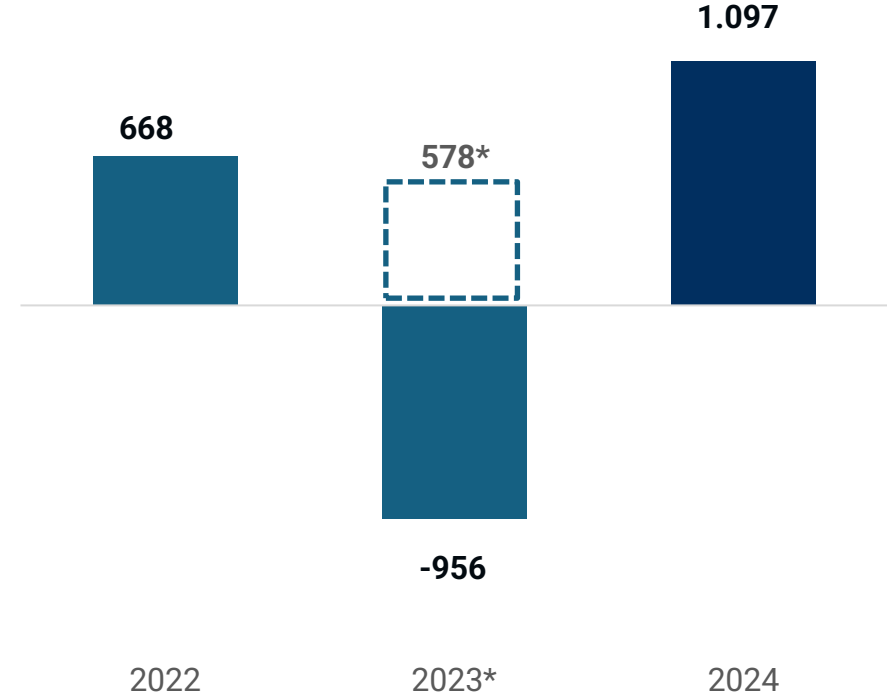
FAVÖK (milyon TL)

..... Düzeltilmiş*



Net Kâr (milyon TL)

..... Düzeltilmiş*

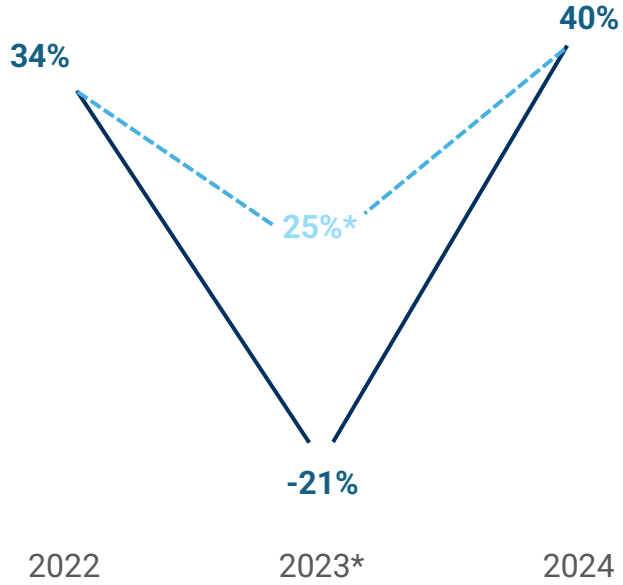


(*) 2023 yılı bilançosunda maddi olmayan duran varlık olarak sınıflandırılan işletme satın alımına ilişkin kayıt, muhasebe standartlarına uygun şekilde giderleştirilmiştir. Önceki hâliyle her dönem değer düşüklüğü testine tabi olarak dönem gideri yazılmasını gerektirecek bu kayıt, yapılan düzeltme ile geçmişe yönelik olarak doğrudan ilgili döneme yansıtılmıştır. Bu düzeltme, ilgili dönemde zarar yazılmasına ve özkaynakların negatife dönmesine neden olmuş olup tek seferlik bir muhasebe kaydı değişimidir.

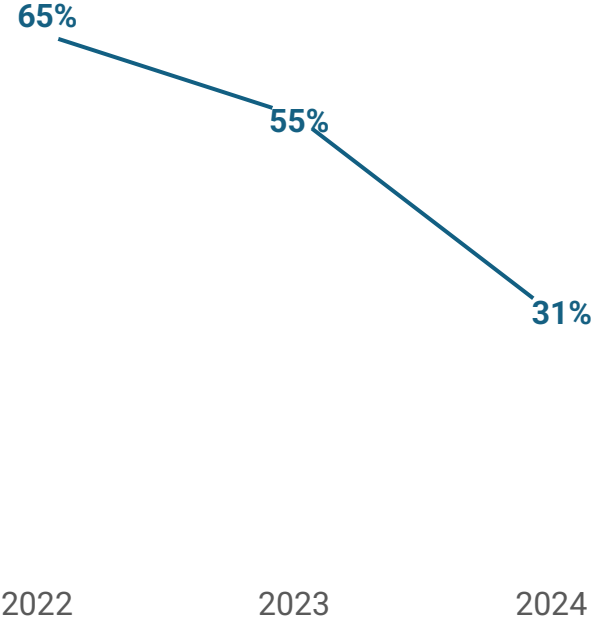
Finansal Verimlilik

FAVÖK Marjı

— Gerçekleşen
- - - Düzeltilmiş*

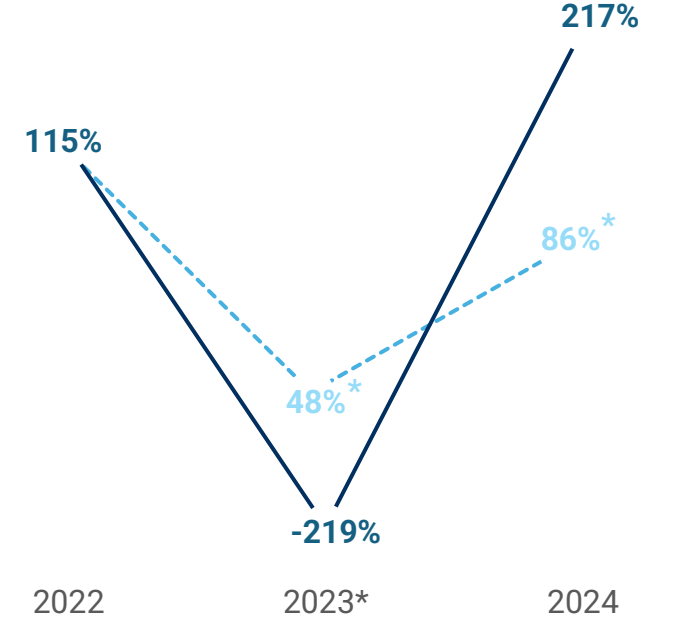


Maliyet / Gelir Oranı



Özkaynak Kârlılığı

— Gerçekleşen
- - - Düzeltilmiş*



(*) 2023 yılı bilançosunda maddi olmayan duran varlık olarak sınıflandırılan işletme satın alımına ilişkin kayıt, muhasebe standartlarına uygun şekilde giderleştirilmiştir. Önceki hâliyle her dönem değer düşüklüğü testine tabi olarak dönem gideri yazılmasını gerektirecek bu kayıt, yapılan düzeltme ile geçmişe yönelik olarak doğrudan ilgili döneme yansıtılmıştır. Bu düzeltme, ilgili dönemde zarar yazılmasına ve özkaynakların negatife dönmesine neden olmuş olup tek seferlik bir muhasebe kaydı değişimidir.



GSM2

Ek



Yeşil Kira Sertifikası İhraçları

Türkiye’de bir reel sektör şirketinin fon kullanıcısı rolüyle yer aldığı **en büyük yeşil kira sertifikası ihracı**

GSM2 İnovasyon’un Ziraat Yatırım Menkul Değerler A.Ş. aracılığıyla gerçekleştirdiği ve ZKB Varlık Kiralama A.Ş.’nin ihraççı kuruluş olarak yer aldığı ihraç **Global Banking & Finance Review** tarafından verilen ‘**Best Sukuk Issuance Turkey 2025**’ ödülüne layık görüldü.



300
mn.₺

İhraç Tarihi
18.12.2024

300
mn.₺

İhraç Tarihi
23.12.2024

100
mn.₺

İhraç Tarihi
18.02.2025

300
mn.₺

İhraç Tarihi
14.05.2025

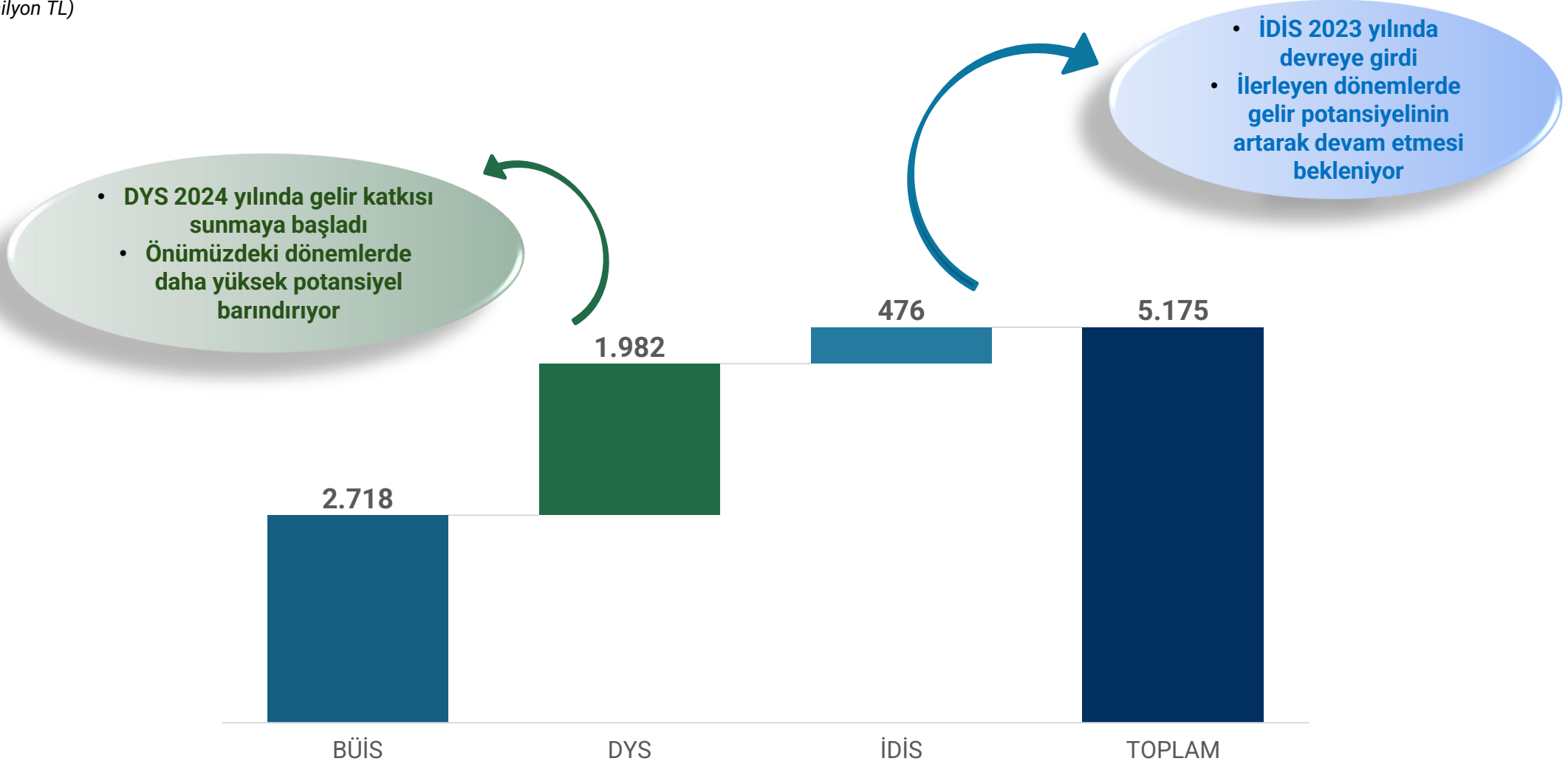
GSM2, yeşil kira sertifikası
ihracından sağlanan fonları:

DYS kapsamında sürdürülebilirlik ve çevre odaklı yatırımlar
Geri dönüşüm altyapısını güçlendirecek makine ve ekipman tedariki
İçecek ambalajlarının işlenmesi için sistem kurulumu, bakımı ve işletimi
Doğrulama süreçlerini destekleyecek ileri teknoloji teçhizat yatırımları
Geri dönüşüm ve çevre teknolojilerine yönelik Ar-Ge çalışmaları

alanlarında kullanacaktır.

Gelir Yaratan İşler

Gelir Dağılımı – 2024 (milyon TL)



Bilanço

(milyon TL)	2022	2023	2024
Nakit ve Nakit Benzerleri	19	63	335
Ticari Alacaklar	19	52	24
Stoklar	643	670	979
Diğer Dönen Varlıklar	1.196	1.516	2.061
Toplam Dönen Varlıklar	1.877	2.302	3.399
Uzun Vadeli Alacaklar	4	9	6
Maddi Duran Varlıklar	1.430	1.315	1.187
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	18	50	3.204
Diğer Varlıklar	346	431	654
Toplam Duran Varlıklar	1.797	1.804	5.050
TOPLAM VARLIKLAR	3.675	4.106	8.449
Kısa Vadeli Borçlar	0	539	876
Ticari Borçlar	1.317	162	1.588
Diğer Borçlar	345	1.622	4.313
Toplam Kısa Vadeli Yükümlülükler	1.662	2.324	6.778
Uzun Vadeli Borçlar	283	385	617
Ticari Borçlar	813	1.442	0
Toplam Uzun Vadeli Yükümlülükler	1.095	1.826	617
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER	2.758	4.151	7.394
Özkaynaklar	917	(44)	1.055

Gelir/Gider Tablosu

(milyon TL)	2022	2023	2024
Net Satışlar	2.062	3.158	5.175
Satışların Maliyeti	(1.275)	(1.510)	(2.189)
Brüt Satış Kârı	787	1.648	2.986
Faaliyet Giderleri	(514)	(909)	(923)
Diğer Faaliyet Gelirleri	14	52	33
Diğer Faaliyet Giderleri	(111)	(2.013)	(652)
Faaliyet Geliri	177	(1.221)	1.443
Finansal Gelirler	4	216	112
Finansman Giderleri	(31)	(192)	(361)
Net Parasal Kayıp/Kazanç	574	292	181
Vergi Öncesi Kâr	724	(905)	1.375
Vergi Karşılığı	(56)	(52)	(278)
Net Kâr	668	(956)	1.097

TEŞEKKÜRLER

Daha fazla bilgi için;
investorrelations@diasteknoloji.com