

KOZA ALTIN İŞLETMELERİ A.Ş.

ÇEVRESEL DURUM DEĞERLENDİRME RAPORU 2024

KOZA
ALTIN İŞLETMELERİ

Önce
Çevre

Şubat 2025

ANKARA

İÇİNDEKİLER

Çevre Politikası	1
Rapor Hakkında Genel	2
Günümüze Kadar Çevresel Yönetim Faaliyetleri	3
2024 Yılı Çevresel Faaliyetler ve Performans Göstergeleri	5
Su Yönetimi	5
Atık Yönetimi	6
Çevresel Faaliyet Harcamaları	8
Resmi Denetim ve Raporlamalar	8
Rehabilitasyon ve Doğaya Yeniden Kazandırma Faaliyetleri	9
Çevresel Eğitimler	9
Çevresel Göstergelerin Karşılaştırılması	10
Tamamlanan/Dönem İçerisinde Başlanan Diğer Çevresel Faaliyetler	11
2025 Yılı Planlamaları	12

2024 ÇEVRESEL DURUM DEĞERLENDİRME RAPORU

Çevre Politikası

Koza Altın İşletmeleri A.Ş. olarak çevre politikamızın amacı; ulusal ve uluslararası standartlara göre Türkiye'nin önde gelen altın üreticisi olmak, bilinen en iyi teknolojiyi kullanarak altın madenciliği endüstrisinin gelişmesine ve ülkemiz ekonomisine katkıda bulunarak, dünyada mevcut en yüksek çevre standartlarını başarılı bir şekilde uygulamaktır.

Koza Altın İşletmeleri A.Ş. kalıcı, başarılı ve etkin bir altın madenciliği faaliyetinin, sorumlu bir çevre yönetimi ve üstün bir çevre performansı ile bir bütün oluşturduğunun bilincindedir. İşletme sahalarının bulunduğu yörelerde ekonomik, sosyal ve kültürel faydalar, etik unsurlar, insan ve doğa sağlığı paydaşlarının, aynı çerçevede bir bütün olarak çevresel önlemlerin içerisinde değerlendirilerek, sürdürülebilirliğin sağlanmasını amaçlamaktadır.

Koza Altın İşletmeleri A.Ş. tüm faaliyetlerini Çevre Politikası ile bütünleştirerek çevresel hedeflerini gerçekleştirebilmek adına, aşağıda belirtilen hususları göz önünde bulundurmaktadır:

- Çevreyle ilgili meri mevzuat, şirket politika hükümleri ve etik unsurlara bağlı kalmak, yapılan değişikliklere uyum sağlamak,
- Çevresel amaç ve hedefleri sürekli geliştirmek, iyileştirmek, ulaşılabilir tutmak,
- Şirket çalışanlarını, taşeronları ve tedarikçileri Çevre Politikasına uyum sağlamaları konusunda bilinçlendirmek, düzenli olarak denetlemek ve bunun için gerekli imkân ve eğitimleri sağlamak,
- Çevresel faktör ve riskleri tanımlayan, değerlendiren ve etkin şekilde kontrol eden bir çevre yönetim sistemini oluşturarak, uygulamak, kontrol etmek ve sürdürülebilirliğini sağlamak,
- Madencilik faaliyetleri esnasında ve sonrasında mevzuat uyarınca arazilerin rehabilite edilerek, doğaya yeniden kazandırılması çalışmalarını yürütmek,
- Etkin karar ve önlemler alabilmek amacıyla çevresel konular ve sosyal etkiler hakkında yöre halkı ve tüm ilgili taraflar ile açık bir iletişim kurmak, sonuçlarını takip etmek,
- Verimlilik artışı ve yeni teknoloji kullanımının teşviki ile su, enerji ve diğer doğal kaynakların tasarrufunu sağlamak,
- Atıkların kaynağında azaltımı, yeniden kullanımı, geri kazanımı ve son noktada bertarafı için gerekli çalışmaları yapmak,
- Tedarik zincirinde kullanılan malzemelerin ve alınan hizmetlerin meri mevzuat ve Çevre Politikasına uygun olmasını kontrol etmek, geliştirici olmak,
- Çevresel performansı şeffaf bir şekilde kamuya aktarma yükümlülüğünü sergilemek.

Çevre Politikamızda belirtilen hususların yerine getirilmesi, “Önce Çevre” sloganı ile Çevre Müdürlüğü ve tüm personelimizin sorumluluğu altındadır.

Yönetim Kurulu Üyesi – CEO
Mahmut ÇELİK

2024 ÇEVRESEL DURUM DEĞERLENDİRME RAPORU

Rapor Hakkında Genel

Koza Altın İşletmeleri A.Ş. olarak “Önce Çevre” sloganı ile yürüttüğümüz tüm faaliyetlerde; ülkemiz fayda ve menfaatlerini amaç edinerek, geleceğimiz için daha kuvvetli ekonomik şartlarda, sağlıklı, güvenli ve yaşanabilir bir çevreyi mümkün kılmak, ülkemizde lider, uluslararası platformda ise sektöründe söz sahibi olma hedefi ile çalışmaktayız.

Ülkemiz mevzuatı ve şirket politikamız uyarınca yürüttüğümüz madencilik faaliyetlerindeki Çevre Yönetimi çalışmalarımızın 2024 yılı kapsamını bu raporda değerlendirerek, şeffaf şekilde yayınlamaktayız.

Bu yayın ile hedeflenen; Kurumsal Yönetim Tebliği uyarınca kamuoyunun bilgilendirilmesi, ilgili gerekliliklerin karşılanması, ileriki süreçte yayınlanabilecek sürdürülebilirlik ilkeleri ile performans kıyası yapılması ve Koza Altın İşletmeleri A.Ş. olarak gösterilen çevresel performansın şeffaf olarak tüm paydaşlara ulaşması, uyum sağlanacak olan Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standardı (TSRS) ilgili bölümlerinin altlığının oluşması ve standarda kurumsal olarak hazırlanmaktır.

Rapor kapsamında, kurumumuz 2024 yılı çevresel durum değerlendirme bilgi ve verileri ile 2023 yılı verileri belirli bir şart veya koşula bağlı olmaksızın sonraki dönemlerde artıp-azalabilecek şekilde, kıyaslamalı olarak verilmiştir.

Rapor kapsamında sunulan yıllık bilgi ve veriler, **01.01.2024** ile **31.12.2024** tarihleri arasında, aksi belirtilmediği sürece faaliyette olan;

- İzmir - Ovacık Altın Madeni
- İzmir - Çukuralan Altın Madeni
- Eskişehir - Kaymaz Altın Madeni
- Kayseri - Himmetdede Altın Madeni
- Gümüşhane - Mastra Altın Madeni

işletme sahalarımız için belirtildiği şekilde münferit veya kümülatif göstergeleri ifade etmektedir. Bu bilgi ve veriler, sonraki dönemler için bağlayıcı veya şartlı bir husus ifade etmemekte olup, rapor yılına ait mevzuat ve Çevre Politikamız uyarınca yürütülen çevresel çalışmaların Çevre Müdürlüğü tarafından raporlanması bütünüdür.

2024 raporlamalarında; 2025 yılının 2. yarısında TSRS kapsamında raporlama yapılacağı ve sonraki yıllarda bu standart kapsamında devam edileceği için Çevresel Durum Değerlendirme Raporu yayınlanmayacak olup, bu rapor formatı ve içerikteki son çalışma olacaktır.

2024 ÇEVRESEL DURUM DEĞERLENDİRME RAPORU

Günümüze Kadar Çevresel Yönetim Faaliyetleri

Koza Altın İşletmeleri A.Ş. bünyesinde bulunan dört adet cevher işleme ve zenginleştirme tesisinde, yine kendine ait maden sahalarından üretilen cevher işlenmiş, ürün olarak altın-gümüş dore elde edilmiş, üretim faaliyetleri tamamlanan sahalarda rehabilitasyon çalışmaları yapılmıştır. Mevcut beş işletme sahasında, bu sahalarda üçünde cevher işleme ve zenginleştirme tesisi üretim faaliyetleri devam etmekte, bir adet maden sahasının ise yatırım-inşaat süreci yürütülmektedir.

Cevher üretim ve zenginleştirme faaliyetleri bulunan sahalara; İzmir Ovacık, Eskişehir Kaymaz, Kayseri Himmetdede ve Gümüşhane Mastra madenleri olmakla beraber, İzmir Çukuralan işletmesinde sadece cevher üretim madencilik faaliyeti gerçekleştirilmekte, Ağrı Mollakara altın madeni yatırım ve inşaat süreci devam etmektedir.

Koza Altın İşletmeleri A.Ş. ilgili mevzuatlar uyarınca tüm işletmelerinde ÇED sürecinden başlayarak, gerekli izin & lisans ve ruhsatların alınmasına müteakip üretim faaliyetleri gerçekleştirmiş, sonlanan faaliyetlerde yine mevzuat ve ÇED taahhütleri uyarınca gerekli rehabilitasyon çalışmalarını tamamlamıştır.

Bu süreçteki tüm üretim projelerinde özetle;

- ❖ Projelere yönelik ÇED ve faaliyetler için ilgili izin & lisans çalışmaları,
- ❖ Tüm inşaat-işletme-kapatma süreçlerinde mevzuat ve Çevre Politikamız kapsamında ilgili izleme, kontrol ve düzeltme çalışmaları,
- ❖ Rapor dönemi itibarıyla Ankara Gıcık, Balıkesir Çoraklıktepe, Balıkesir Havran tüm işletme alanları, Kaymaz işletmesi Mermerlik, Kızılağıl ve Topkaya açık ocak, Mastra işletmesi açık ocak, Himmetdede işletmesi kuzey açık ocak sahalarda üretimin tamamlanmasına müteakip rehabilitasyon çalışmaları yapılmış ve devam etmektedir,
- ❖ Tüm yasal raporlama, beyan ve kayıt işlemleri,
- ❖ Rapor kapsamında verilen performans göstergelerinin, rapor dönemi öncesinde de izleme-kontrol-düzeltilme süreçleri,

Yürütülerek tamamlanmış, aktif faaliyetler için ise devam ettirilmektedir.

Koza Altın işletmeleri A.Ş. olarak yürütülen madencilik faaliyetlerinde ilgili sahalarda günümüze dek;

- **140.081 adet ağaç** dikimi,
- **315.000 m² alan** peyzaj ve çevre düzenlemesi,
- **2.155.000 m² alanın** rehabilitasyonu/kapatılması, gerçekleştirilmiştir.

Ayrıca yasal gerekliliklerin tamamlanması haricinde faaliyet gösterilen madencilik sahalarda, bölgeyle uyum ve fayda sağlanması yaklaşımı ile İzmir-Balıkesir bölgesinde zeytinlik ve bal üretimine uygun alanlar oluşturularak rehabilite edilmiştir. İlgili sahalardan düzenli olarak yıllık hasat yapılabilmektedir.



“Geleceğimiz ellerimizde!”

Onun için; **Önce insan, önce çevre** diyoruz

İzmir ilinde Bergama, Havran ve Çoraklık sahalarımızda yetiştirilen zeytinlerin hasatlarında 2021 yılı 3000 litre, 2022 yılı 6500 litre, 2023 yılı 1110 litre, 2024 yılında ise 30 ton zeytin, 10 ton zeytinyağı elde edilmiştir.



Tüm sahalarımızda ÇED ve kanuni gereklilikler takip edilmektedir. İşlettiğimiz tüm maden sahalarında toplamda 140.081adet ağaç dikimi, 315.000 m² alan peyzaj ve çevre düzenlemesi, 2.155.000 m² alanın rehabilitasyonu / kapatılması sonucu, doğa dostu madencilikğin mümkün olduğunu gösterdik.

KOZA
ALTIN İŞLETMELERİ
önce insan

2024 ÇEVRESEL DURUM DEĞERLENDİRME RAPORU**2024 Yılı Çevresel Faaliyetler ve Performans Göstergeleri****Su Yönetimi****Tablo.1** Su Kullanımı (m³/yıl)

Kullanım Amacı	Kaynak Türü		
	Yeraltı Suyu	Yüzey Suyu	Yeniden Kullanılan Su*
Evsel Nitelikli Kullanım	108.873	--	--
Endüstriyel Nitelikli Kullanım*	422.620	--	1.634.100

Tablo.2 Atıksu Arıtımı (m³/yıl)

Arıtım Türü	Kaynak Türü	
	Yeraltı Suyu	Yüzey Suyu
Evsel Atıksu Arıtımı	71.230	--
Endüstriyel Atıksu Arıtımı**	2.357.884	--

Tablo.3 Atıksu Deşarjı (m³/yıl)

Deşarj Arıtım Kaynağı	Deşarj Ortamı	
	Yeraltı Suyu	Yüzey Suyu
Arıtılmış Evsel Atıksu Deşarjı	-	71.230
Arıtılmış Endüstriyel Atıksu Deşarjı***	-	2.500.735

*Proses ihtiyacı için kullanılan sular, deşarj yapılmadan kapalı sistem çalışıldığından geri devir yaptırılarak yeniden kullanılmaktadır.

**Kaymaz ve Mastra işletmelerinde endüstriyel atıksu arıtım tesisi bulunmamaktadır.

***Endüstriyel atıksu arıtımı; proses dışından kalan yardımcı faaliyetlerden (yeraltı işletmesi, araç yıkama, drenaj toplama suları gibi) kaynaklı oluşan ve arıtılarak deşarj edilen atıksu miktarlarını belirtmektedir. Bundan dolayı aynı sular için deşarj miktarı, kaynak kullanım miktarından daha yüksek bulunmaktadır.

Koza Altın İşletmeleri A.Ş., işletme sahalarında etkin bir su yönetimi uygulayarak doğal kaynakların kullanımını azaltmayı, doğaya yeniden kazandırma oranını arttırmayı hedeflemektedir.

Tesislerimizde üretim prosesi için gerekli olan su ihtiyacı, oluşan endüstriyel atıksuyun mümkün olan en fazla miktarda geri devir ile tekrar kullanılmasıyla karşılanmakta, böylelikle kaynak kullanımı minimumda tutulmaktadır.

2024 yılı için arıtılıp, deşarj limitleri sağlanarak deşarj edilen atıksular yaklaşık **2.500.735 m³/yıl** miktarındadır.

Doğal kaynaktan temin edilmeden, endüstriyel ihtiyaç için yeniden kullanılan su miktarı **1.634.100 m³/yıl** olup, TÜİK 2022 istatistikleri (229 lt/kişi-gün) göz önüne alındığında yıllık; **19.550 kişilik** eşdeğer nüfusun kullanım su miktarının tasarruf edildiği görülmektedir.

2024 ÇEVRESEL DURUM DEĞERLENDİRME RAPORU**Atık Yönetimi**

İşletme sahalarında yapılan atık yönetim faaliyetlerinde; tüm tehlikeli ve tehlikesiz atıklar türlerine göre ayrı toplanmakta ve depolanmaktadır. Toplama, depolama ve yönetim sistemi süreçlerinin tamamı gerekli onay, personel yeterliliği ve teknik usullere göre yürütülerek, yasal beyan ve bildirimler yapılmaktadır.

Tablo.4 Faaliyet Alanlarında Toplanan Atık Miktarları (kg/yıl)*

İşletme Sahası	Tehlikeli Atıklar	Tehlikesiz Atıklar
Ovacık	35.002	506.700
Çukuralan	136.840	811.447
Kaymaz	36.695	106.060
Himmetdede/Granit**	110.879	77.433
Mastra	42.559	2.950
Genel Müdürlük***	6	1.930
Toplam	361.981	1.506.520

*Atık yönetimi kapsamında; oluşan proses atıkları lisanslı Maden Atığı Depolama Tesislerinde depolanmakta, harici bir uygulama bulunmadığından tabloda yer verilmemektedir.

**Granit işletmesi Kayseri-Himmetdede mevkiinde olup, Himmetdede Altın Madeni İşletmesi için yardımcı ürün (agrega/mıcır) üretimi yapmakta, bu tesis bünyesindeki atıklar Himmetdede Altın Madeni imkanları ile yönetilerek ayrıca beyan edilmektedir.

***Şirket genel merkezi sıfır atık belgeli olup, beyan sistemine dahil bulunduğuundan buraya ait rakamlar da belirtilmiştir.



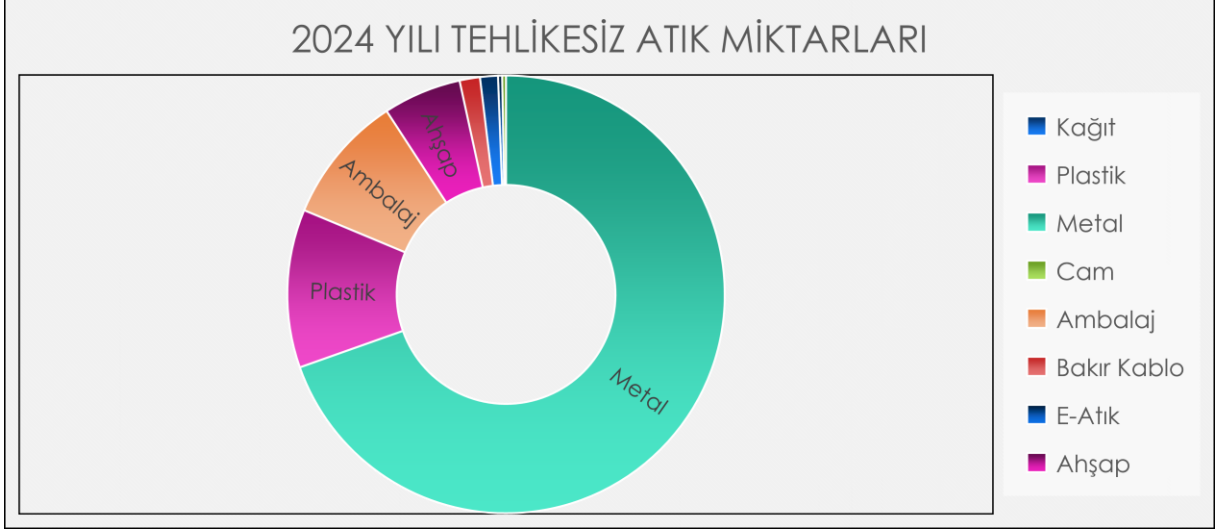
Koza Altın İşletmeleri A.Ş. bünyesindeki atık yönetim sisteminde; faaliyetlerde oluşan atıkların %19'u tehlikeli, %81'i tehlikesiz atık olarak ayrı toplanarak yönetilmiştir.

Bu şekilde toplam atık oluşumunun **%81'lik (1.506.520 kg)** kısmı tamamen geri kazanım/dönüşüm, %19'luk tehlikeli atık kısmının da ilgili prosese göre bir kısmı kazanım/dönüşüm ile yönetilerek, doğal kaynak tüketimi mümkün olduğunca azaltılmaya çalışılmaktadır.

2024 ÇEVRESEL DURUM DEĞERLENDİRME RAPORU**Tablo.5 Tehlikesiz ve Geri Dönüşebilir Atık Miktarları (kg/yıl)**

Tehlikesiz Atıklar	Kağıt	Plastik	Metal	Cam	Ambalaj*	Bakır Kablo	E-Atık	Ahşap
Miktar	19.898	176.155	1.048.397	4.310	143.420	22.680	4.560	87100

*Ambalaj atıkları işletme bünyesinde beraber toplanarak, lisanslı firma tesislerinde ayrılmakta ve geri dönüşüm sağlanmaktadır. Bundan dolayı direk kazanımlarda hesaba katılmamaktadır.

**2024 yılı içerisinde toplanan tehlikesiz atıkların geri dönüşümü ile;**

19.898 kg kağıt ile; 3.521,95 kg sera gazı, 81.581,80 kWh enerji tasarrufu, 338,27 adet ağacın kurtarılması ve 49,74 m³ depolama alanı,

176.155 kg plastik ile; 7.222,36 kg sera gazı, 1.017.118,97 kWh enerji tasarrufu, 405,16 m³ depolama alanı kazancı ve 2.871,33 varil petrol,

1.048.397 kg metal ile; 1.362,92 ton hammadde tasarrufu, 99.597,71 kg sera gazı, 673.070,87 kWh enerji tasarrufu ve 3.145,19 m³ depolama alanı,

4.310 kg cam ile; 5,17 ton hammadde tasarrufu, 129,30 kg sera gazı, 181,02 Kwh enerji tasarrufu ve 6,46 m³ depolama alanı tasarrufu sağlanmıştır.



2024 ÇEVRESEL DURUM DEĞERLENDİRME RAPORU**Çevresel Faaliyet Harcamaları**

Koza Altın İşletmeleri A.Ş. üretim öncesi süreçten başlayarak, çevresel faktörlerin belirlenmesi ve örnekleme çalışmaları ile çevresel yatırımlara başlamaktadır. Bu yaklaşımla proje ve işletme sahalarının tamamında, inşaat-işletme-kapama dönemlerini kapsayacak şekilde yıllık çevresel gider ve sabit kıymet bütçeleri planlanarak, ilgili yıl içerisinde mümkün olan en düşük sapma payı ile uygulanmaktadır.

Tablo.6 2024 yılı rakamları ile çevresel harcama ve yatırım tutarları (TL)

Harcama Türü	Ovacık	Çukuralan*	Kaymaz	Himmetdede	Mastra**
Çevresel Giderler	11.177.962	17.576.709	5.788.259	3.161.719	2.488.618
Sabit Kıymet Yatırımları	438.275	1.260.301	22.000	--	--

*Çukuralan işletmesinde ileri atıksu arıtım ve terfi-iletim sistemleri sayısından dolayı yüksek enerji ve kimyasal maliyeti bulunmaktadır.

**Mastra ve Himmetdede işletmesi kesikli çalıştığından dolayı gider rakamları kısmen düşüktür.

Yürütülen faaliyetlerde sürdürülebilirliğin sağlanması adına; çevresel kontrol, izleme, iyileştirme ve geliştirme çalışmaları, izin-lisans vb. yasal harç ve giderler dahil olmak üzere 2024 yılı için yaklaşık **42.341.000 TL**'lik çevresel harcama gerçekleştirilmiştir.

Resmi Denetim ve Raporlamalar

Koza Altın İşletmeleri A.Ş. ülkemiz ilgili mevzuat gereklilikleri ile tam uyumlu olarak faaliyet gösterme gayesindedir. Bu kapsamda yürütülen faaliyetlere dair ilgili raporlamalar yapılmakta, resmi kurumlar tarafından mevzuat uyarınca denetimler gerçekleştirilmekte ve her tetkik tutanak altına alınmaktadır.

Tablo.7 İşletme Sahaları 2024 Yılı Resmi Kurum Denetimleri

İşletme Sahası	Ovacık	Çukuralan*	Kaymaz	Himmetdede	Mastra
Resmi Kurum Denetimi	15	4	28	9	28
Toplam (adet)	84				

*Çukuralan işletmesinde zenginleştirme tesisi bulunmadığı için kapsam ve çevresel faktör farklılığı bulunmakta, bundan dolayı yönetsel denetim daha nadir olmaktadır.

2024 yılı için tüm işletme sahalarında yapılan ani/planlı resmi denetim sayısı toplam **84 adettir**. Ayrım yapılmaksızın değerlendirildiğinde, işletme alanlarında her hafta resmi denetim işlem edilmiş olup, faaliyetlerde majör bir uygunsuzluk bulunmamaktadır.

2024 ÇEVRESEL DURUM DEĞERLENDİRME RAPORU**Tablo.8** Çevresel Raporlamalar (adet)

Rapor Türü	Ovacık	Çukuralan*	Kaymaz	Himmetdede	Mastra
Resmi Kurumlara Sunulan	20	-	17	34	12
İşletmede Mevcut Tutulan	25	13	25	25	37

*Çukuralan işletmesinde zenginleştirme tesisi bulunmadığı için kapsam ve çevresel faktör farklılığı bulunmakta, bundan dolayı yönetsel denetim daha nadir olmaktadır.

Tüm sahalarda yapılan izleme-kontrol ve düzeltme faaliyetleri, mevzuat uyarınca hazırlanarak resmi kurumlara sunulmakta, denetim ve talep edilmesi halinde beyan edilmek üzere işletme bünyesinde bulundurulmaktadır.

Mevzuata dair/resmi raporlamalar haricinde, şirket politikası uyarınca yapılan raporlama ve özet çalışmalar yine işletme bünyesinde, Koza Altın İşletmeleri A.Ş. kalite standartları kapsamında yayınlanmakta ve tutulmaktadır.

Rehabilitasyon ve Doğaya Yeniden Kazandırma Faaliyetleri

Koza Altın İşletmeleri A.Ş. olarak 2024 yılı içerisinde işletme sahalarında,

- 5.081 adet ağaç dikimi,
 - 254.000 m² peyzaj ve çevre düzen alanı,
 - 265.000 m² alanın doğaya yeniden kazandırılması (geri dolgu),
- çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

Çevresel Eğitimler**Tablo.9** Çevresel Eğitimler (kişi)

Eğitim	Ovacık	Çukuralan	Kaymaz	Himmetdede	Mastra
Çevre Eğitimi	126	821	126	625	158
Toplam *	1.856				

*İşletme sahalarında yapılan işe giriş, yıllık tekrar ve yüklenici eğitimleri toplam kişi sayısıdır.

İşletme sahalarında, işletmeye girecek, kısa-uzun süreli çalışma yapacak veya şirket bünyesine katılacak tüm gruplar için farklı kapsam ve sürelerde çevresel eğitimler verilmektedir. Görsel ve işitsel olarak yürütülen bu anlatımların tamamı kayıt altına alınmakta, sürekli güncellenmekte ve tekrar edilmektedir.

2024 ÇEVRESEL DURUM DEĞERLENDİRME RAPORU**Çevresel Göstergelerin Karşılaştırılması****Tablo.10 Su Yönetimi**

Yıllar	2023	2024	Yıllık Değişim
Gösterge			
Kaynak Kullanımı (m ³ /yıl)	625.451	531.493	%15 azalış
Deşarj Miktarı (m ³ /yıl)	2.525.009	2.571.965	%1,86 artım
Yeniden Kullanım (m ³ /yıl)	2.240.030	1.634.100	%27,05 azalış

Tablo.11 Atık Yönetimi

Yıllar	2023	2024	Yıllık Değişim
Gösterge			
Tehlikeli Atıklar (kg/yıl)	429.305	362.981	%15,45 azalış
Tehlikesiz Atıklar (kg/yıl)	1.825.758	1.506.520	%17,49 azalış

Tablo.12 Rehabilitasyon ve Doğaya Yeniden Kazandırma

Yıllar	2023	2024	Yıllık Değişim
Gösterge			
Dikilen Ağaç Sayısı (adt)	1.500	5.081	%238,73 artım
Peyzaj&Çevre Düzen (m ²)	2.000	254.000	%12600 artım
Rehabilitasyon (m ²)	140.000	265.000	%89,29 artım

Tablo.13 Resmi Denetim ve Raporlamalar

Yıllar	2023	2024	Yıllık Değişim
Gösterge			
Denetim Sayısı (adet)	87	84	Azalış
Resmi Raporlama (adet)	63	83	Artım

Tablo.14 Çevresel Eğitimler

Yıllar	2023	2024	Yıllık Değişim
Gösterge			
Kişi Sayısı	1.978	1856	Azalış

Çevresel performans göstergesi olarak belirlenen parametrelerin 2023-2024 yılları kümülatif olarak değerlendirmesi yukarıdaki tablolarda verilmiştir.

2024 ÇEVRESEL DURUM DEĞERLENDİRME RAPORU

Göstergeler özetlenecek olursa;

- Doğal kaynak-su tüketimi bir önceki yıla göre azalmış olup, üretim faaliyetleri ile doğru orantılı olarak tekrar kullanılan su miktarı da %27,05 dolayında azalmıştır.
- Tehlikeli ve tehlikesiz atık miktarları sürdürülebilir atık yönetimi uygulamalarımız ile geçen seneye oranla azalmıştır.
- Tüm rehabilitasyon çalışmaları, “Önce Çevre” politikamız kapsamında, tüm işletmeler dahilinde yıllık bazda önceki yıla göre arttırılmıştır.
- Direkt olarak tarafımıza bağlı olmayan resmi denetim sayısı sabite yakın, resmi raporlama sayısı artmıştır.
- Şirket içi verilen eğitimlerde hedef ve konu odaklı yaklaşım sergilenerek daha verimli bir süreç geçirilmesi sağlanmıştır. Bu uygulama ve hukuksal nedenler ile kesikli üretim faaliyetleri gibi etkenlerden dolayı yıllık bazda eğitim alan personel sayısı azalmıştır.

Değerlendirilmesi yapılan gösterge parametrelerine; üretim çalışma süreleri, arıza-bakım süreçleri, mevsimsel veya hukuksal-yasal şartlardan dolayı çalışamaması gibi hususların etkisi bulunmaktadır. Ancak bütüncül olarak değerlendirme yapıldığında, sürekli artan bir tüketim ve girdi ihtiyacı olmadığı, kaynak ve hammadde sürdürülebilirlik yaklaşımı ile mevzuat ve politikaya uygun faaliyet gösterildiği yorumlanmaktadır.

Bundan sonraki Çevresel Yıllık Değerlendirme Raporları, TSRS (Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları) kapsamına dahil edilecek olup, 2024 yılına ait çevresel gösterge ve alt başlıklar sunulacak yeni formatlı raporun içerisinde de yer alacaktır.

Tamamlanan/Dönem İçerisinde Başlanan Diğer Çevresel Faaliyetler

- Düzenlenen mevzuat uyarınca, TSRS kapsamına göre sürdürülebilirlik raporu hazırlanması çalışmalarına başlanılmıştır,
- Genel Müdürlük binası üzerine kurulan GES sistemi ile ofis toplam enerji tüketimi %50 mertebelerinde yenilebilir enerjiden karşılanmaya devam etmektedir.
- Kaymaz ve Himmetdede işletmelerinde açık ocak geri dolgu-rehabilitasyon çalışmaları planlanan düzeyde tamamlanmıştır.
- Çukuralan İşletmemizde yer alan iki adet endüstriyel arıtma tesisinde “Yapay Zeka Destekli Kimyasal Dozaj Ünitesi” planlaması ve kurulumu ile verim artışı sağlanmış, yıllık %60 oranında yaklaşık 8 milyon TL’lik iyileştirme gerçekleştirilmiştir.

2025 Yılı Planlamaları

- 2024 yılı raporlamalarının yeni düzenlenen mevzuat uyarınca, Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standardı (TSRS) kapsamında çalışılması ve yayınlanması,
- Faaliyetler için karbon ve sera gazı hesaplamalarının TSRS uyarınca yapılarak, ilgili raporda kullanılması,
- Faaliyetler için risk ve fırsatların TSRS uyarınca belirlenmesi, sonraki yıllar için raporlamada kullanılması,
- Doğal kaynak kullanımlarında özellikle yeraltı suyu yönetimi için geliştirici, tüketim ve arıtım miktarlarının azaltılması üzerine optimizasyon çalışmaları yapılması,
- Faaliyetlerde özellikle enerji tüketimi için yenilenebilir enerji kaynaklarının artırılması çalışmaları,

Planlamaları bulunmaktadır. Bu planlamalar gelecek çalışma koşulları için kesin bağlayıcı olmamakla beraber, mevcut faaliyet koşullarına göre yapılması planlanan çalışmalardır. Mevzuat, şirket politikası ve sürdürülebilirlik ilkeleri çerçevesinde gerçekleşme/gerçekleşmeme ihtimalleri bulunmaktadır.

2024 ÇEVRESEL DURUM DEĞERLENDİRME RAPORU

GENEL MÜDÜRLÜK

Uğur Mumcu Mah., Fatih Sultan Mehmet Bulvarı
(İstanbul Yolu) 10.Km No:310 Yenimahalle/ANKARA
0.312.587 1000 pbx - Faks: 0.312.587 1100

OVACIK ALTIN MADENİ

Çamköy Mahallesi, Çamköy Küme Evleri No:132 Bergama/İZMİR
0.232.641 8017 - Faks: 0.232.641 8019

ÇUKURALAN ALTIN MADENİ

Çukuralanı Mahallesi Çukuralanı Altın Sokak No: 34 Dikili/İZMİR
0.232.455 4300 - Faks: 0.232.455 4301

MASTRA ALTIN MADENİ

Demirkaynak Köyü, Merkez GÜMÜŞHANE
0.456.247 1001 - Faks: 0.456.247 1014

KAYMAZ ALTIN MADENİ

Kaymaz Mahallesi, Şükrü Tuncel Caddesi No: 51 26600 Sivrihisar / ESKİŞEHİR
0.222.721 2252 - Faks: 0.222.721 2251

HİMMETDEDE ALTIN MADENİ

Himmetdede Mahallesi Ankara Bulvarı No: 230 38090 Kocasinan / KAYSERİ
0.352.220 7000 - Faks: 0.352.220 7013

E-POSTA GRUPLARI

Şikayet ve Talepler: contactus@kozagold.com

Firma Tanıtımları: adv@kozagold.com

Genel İletişim: contactus@kozagold.com

Eğitim Duyuruları: edu@kozagold.com