

Sürdürülebilirlik Raporu 2017





YARINLARI
BUGÜN YAPTIKLARIMIZLA
ŞEKİLLENDİRİYORUZ.

Nadir Tütüncü

Başlarken	4
Rapor Hakkında	8
Kurumsal Profil	10
Rakamlarla Nadir	12
Nadir Şirketler Grubu	13
Dünden Bugüne	14
Ürünlerimiz	16
Operasyon Haritası	17
Altın Bankacılığı	18
Sorumlu Altın ve Tedarik Zinciri	20
Ulusal/Uluslararası Uyumluluk	22
Üyelik ve Akreditasyonlar	22
Üretim	24
Çevresel Sorumluluk	26
Atık Yönetimi	28
Enerji Yönetimi	30
Karbon Ayakizi ve İklim Değişikliği	32
İş Sağlığı ve Güvenliği Konuları	34
Laboratuvar	38
Sosyal Sorumluluk	40
Paydaş Katılımı	42

Nadir Metal Rafineri'nin kurucusu ve Yönetim Kurulu Başkanımız sayın Nadir Tütüncü, 81 yaşında hakkın rahmetine kavuştu.

Yaşamının her anında ailesi ve işini birincil öncelik olarak gören ve liderlik eden Nadir Tütüncü, ilerlemeyi, gelişmeyi ve bunun beraberindeki başarıyı bir yaşam şekli olarak benimsedi. Sektöre kattığı katma değer ve öncülük ettiği konularla iş dünyasının haklı takdirini kazandı.

16 metrekarelik bir alanda kurduğu Nadir Metal Rafineri, Türkiye'nin en büyük 100 firması listesinde yer alan, sektöre öncülük eden, çalışanları ve paydaşlarıyla büyük bir aile olma başarısı gösterdi.

Hayırseverliği, insani değerleri ve dünya vizyonu ile ailesine ve çalışanlarına her zaman güç verdi, ilham kaynağı oldu.

Sevgi, saygı ve şükranla anıyoruz.

Nadir Ailesi

NADİR TÜTÜNCÜ
1936 - 2017





Şeffaf, hesap verebilir ve sadece işimize değil topluma karşı sorumlüğümüzün bilincinde yolumuza devam ediyoruz. Bu nedenle bizim için neyi başardığımız kadar bunu nasıl gerçekleştirdiğimiz de çok önemlidir.

Değerli Paydaşlarımız,

50 yıl önce atölye ekibi ile yola çıktığımızda, 50 yıl sonrasında şu anki noktada olacağımızı bilerek hareket ettik. Hayallerimiz oluşturduğumuz gerçeklerin alt yapısını oluşturdu.

Ülkemizdeki ve dünyadaki gelişmeleri en net biçimde yorulmayarak gerçekleştirdiğimiz piyasa istikrarı ve istihdam hareketliliği ülkemizin ekonomik bazda ileriliği ile paralellik sağladı.

Oluşturduğumuz profesyoneller ile beraber saha içi ve saha dışı çalışmalarımız, ülkemizin büyüme hızına endeksli olarak hareket ediyor, ekonomik ivmeyi bir üst noktaya taşıyarak sağladığımız katkı, ülkemiz ve firmamız adına değer taşıyor. Bu açıdan genel çerçeveye baktığımızda yanılmamış olmak bizleri mutlu ve gururlu kılmaktadır.

1967' den bu yana durağan bir hayalciliğin değil, an be an bir sonraki adımı düşünerek hareket edip oluşturduğumuz gerçeklerin temsilcileri olmaya çalıştık ve çalışmaya devam ediyoruz.

Her zaman birinci hedefimiz paydaşlarımız için sürdürülebilir değer üretmek oldu. Bu hedefe ulaşmanın ilk şartı olan iş etiği değerlerimizi her zaman taviz vermeden, kesin bir kararlılıkla uyguluyoruz.

Şeffaf, hesap verebilir ve sadece işimize değil topluma karşı sorumlüğümüzün bilincinde yolumuza devam ediyoruz. Bu nedenle bizim için neyi başardığımız kadar bunu nasıl gerçekleştirdiğimiz de çok önemlidir.

Sektörde söz sahibi olduğumuz güçlendirici ekonomiyi arttırmak ve her gün daha iyiyi yapabilecek olmanın verdiği heyecan ve gayretle çalışıyoruz.

Dünden bugüne ekip olmaktan ziyade firma içerisinde oluşturduğumuz iş anlayışı, aile olmayı başarmamızdan kaynaklanmaktadır. Geçmişte olduğu gibi, bugünde misyonumuzun bilincindeyiz. Ardımızda bıraktığımız her bir yıl bizlere kendimizi yenilememiz açısından eşsiz fırsatlar sunuyor.

Sürdürülebilirlik anlayışımızı şekillendiren bu değerler doğrultusunda, yaptıklarımızı nasıl yaptığımızı ve sonucundaki performansımızı bu sürdürülebilirlik raporuyla sizlere sunuyoruz.

Yönetim Kurulu Başkanı
Abdullah Tütüncü

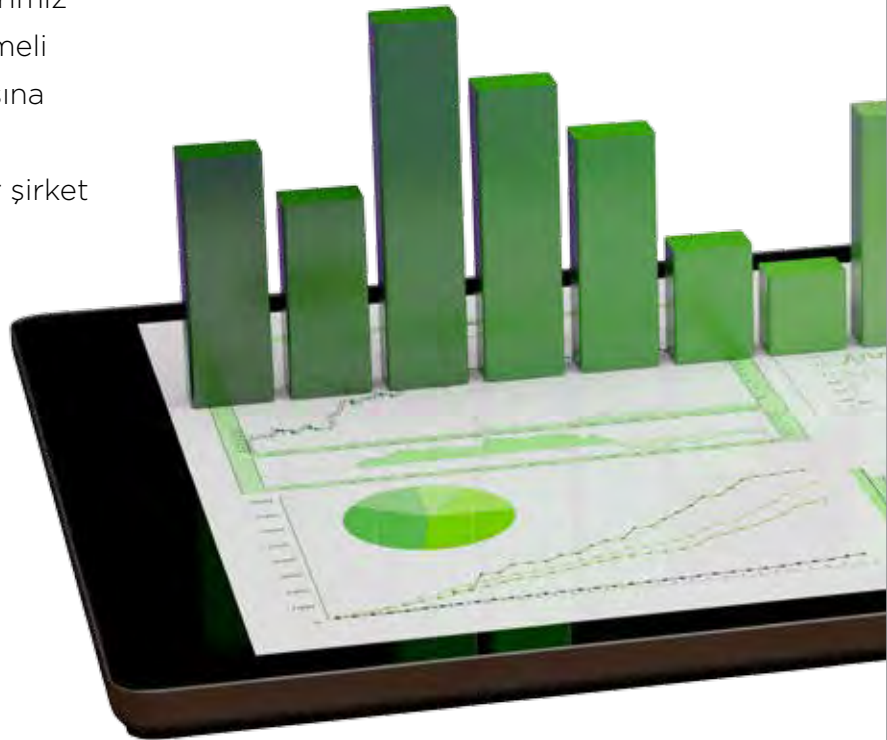




Sürdürülebilirlik çalışmalarımızın temeli, Nadir Metal Rafineri'nin kuruluş günlerine; kurucumuz Nadir Tütüncü'nün "İsrafsız ve kaliteli şirket modeli"ne dayanıyor.

Sürdürülebilirlik çalışmalarımızın temeli, Nadir Grup'un kuruluş günlerine; kurucumuz Nadir Tütüncü'nün "İsrafsız ve kaliteli şirket modeli"ne dayanmaktadır. Nadir Tütüncü, insanın emeğini israf etmeyen ve kaliteden ödün vermeyen bir şirket kültürü oluşturmuş ve bunu kendinden sonraki kuşaklara miras olarak bırakmıştır. Nadir ailesi olarak, bu mirası, O'ndan aldığımız güçle geliştirip, sonraki kuşaklara emanet etmek için gayret etmekteyiz.

Birlikte büyümenin verdiği güçle doğal kaynaklarımızı korumak, tüm paydaşlarımız için değer yaratmak ve varlığımızın temeli olan ülkemizin sürdürülebilir kalkınmasına katkıda bulunmak için her alanda tüm olanakları zorluyor ve sürdürülebilir bir şirket olmanın gururunu yaşamaktayız.



Rapor Hakkında

Dünyamızın sınırlı kaynaklarını bilinçli kullanarak, kalite politikamızdan ödün vermeden, kaynaklarımızı doğru yöneterek, kaynakları gittikçe daha da sınırlanan dünyamıza ve tüketicilerimize yanıt vermeyi öncelikli sorumluluklarımız arasında görmekteyiz. Çünkü, sektördeki liderliği, sürdürülebilirlik alanında da öncü ve örnek olmayı gerektiriyor.

1967 yılında kurulan Nadir Grup'un 50. yaşını kutladığımız 2017 yılında, bu yolda sağlam adımlarla ilerlememiz bizim 60. yılımızı kutlayacağımız 2027 yılında öncelikli hedeflerimize ulaşmamız için cesaretlendiriyor.

2017 yılı içindeki ve 2027 yılına kadar ulaşmayı öngördüğümüz hedeflerimiz, Nadir Grup Sürdürülebilirlik Raporu 2017'de detaylı bir şekilde hazırlanmıştır.

Bu vesileyle, 2017 yılında sürdürülebilirlik çalışmalarına katkısı olan paydaşlarımızı ve çalışanlarımızı tebrik eder, teşekkür ve takdirlerimizi sunarız.

*1967 yılında kurulan Nadir Grup'un
50. yaşını kutladığımız 2017
yılında, bu yolda sağlam adımlarla
ilerlememiz bizim 60. yılımızı
kutlayacağımız 2027 yılında öncelikli
hedeflerimize ulaşmamız için
cesaretlendiriyor.*



Vizyonumuz

Türkiye kuyum ve maden sektörlerinde en hızlı ve en çağdaş hizmeti vermek, ulusal düzeydeki liderliğinin yanı sıra uluslararası düzeyde ilk 10 rafineriden biri olmak.



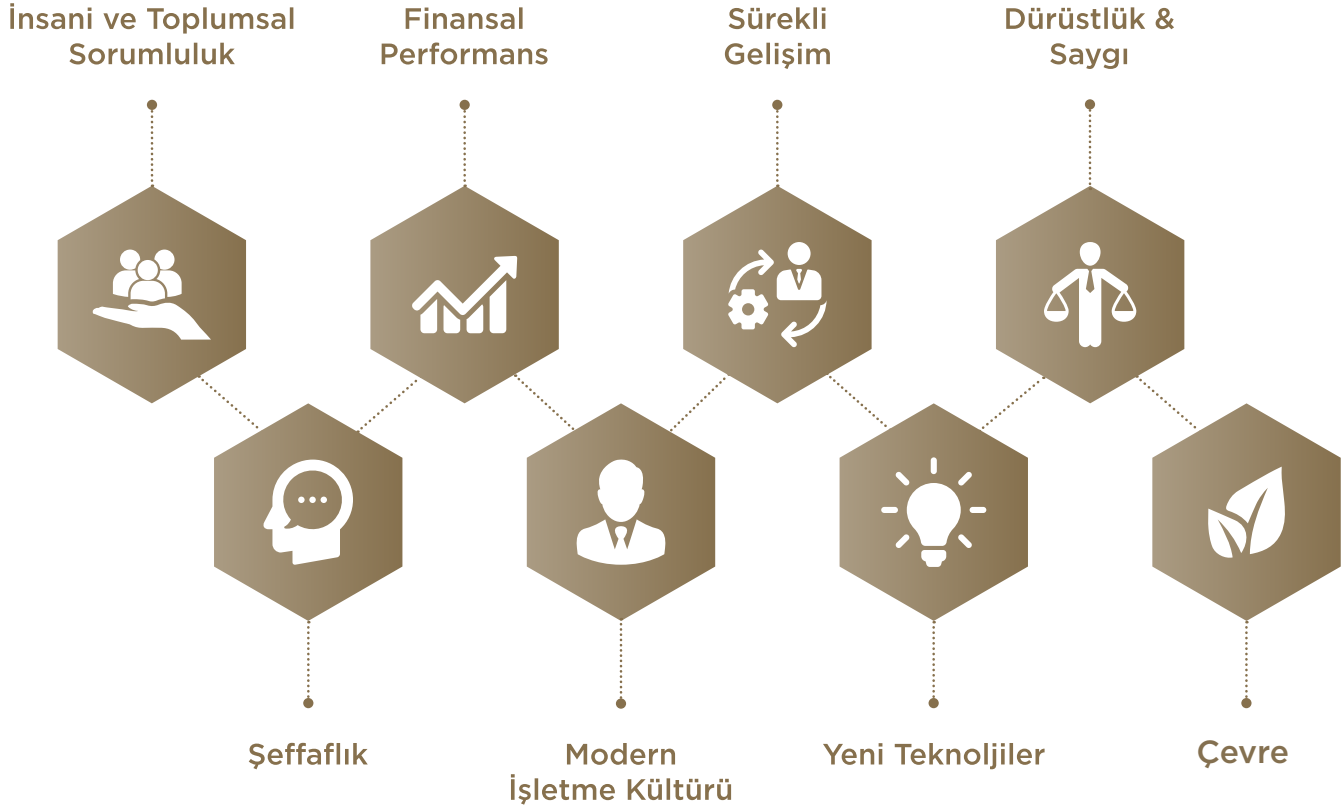
Misyonumuz

Ulusal ve uluslararası lider rafinerilerden birisi olmak

- Değerlerimize sahip çıkmak,
- Yeni teknolojilerle sürekli gelişerek,
- Üretim kapasitemizi artan bir ivme ile yükselterek,
- Sürdürülebilirlik kapsamında çevresel etkilerimizi azaltarak,

Soy metal geri kazanımı ve rafinasyon hizmeti vermek.

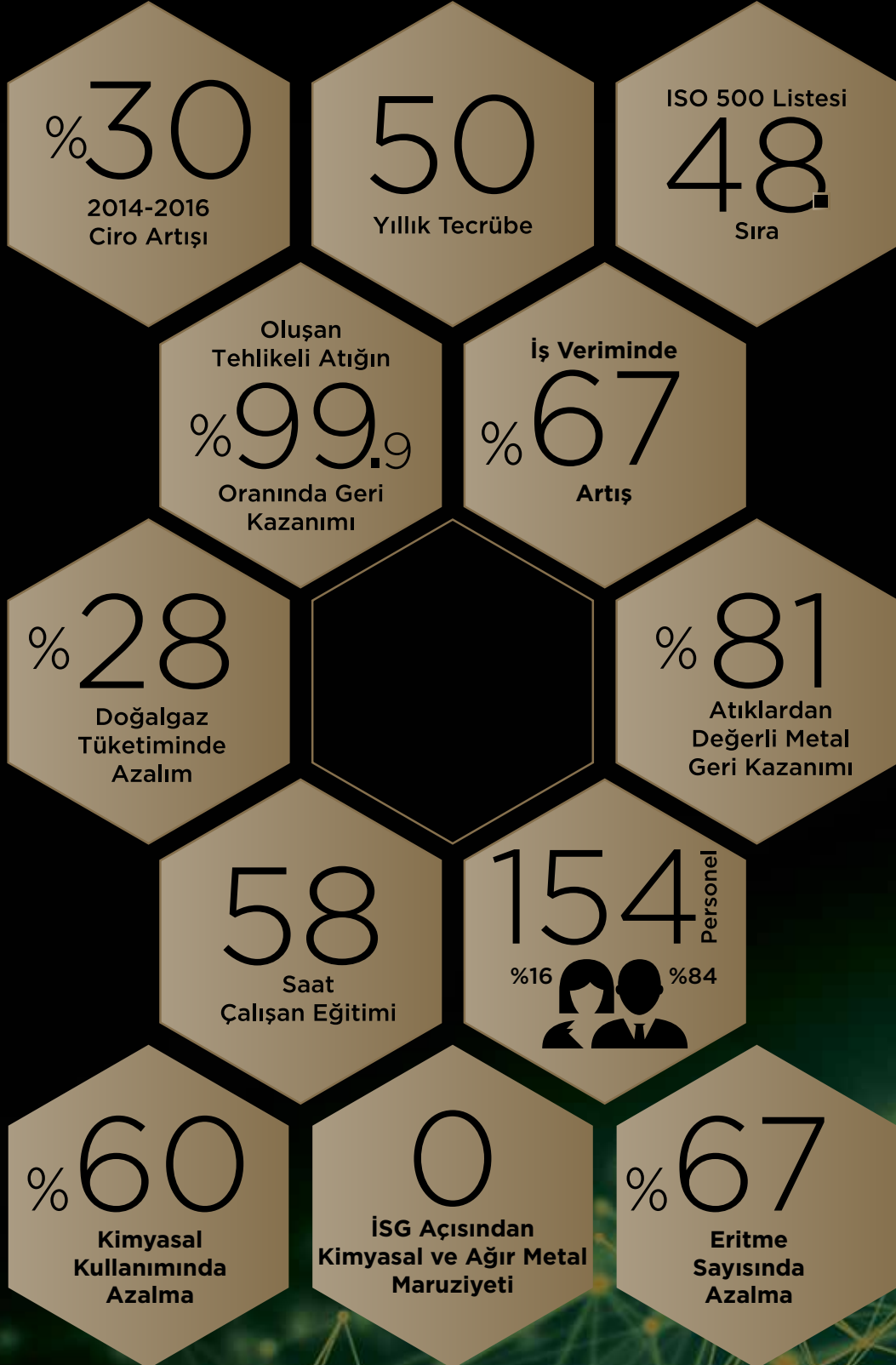
Değerlerimiz



LBMA – Londra Külçe Piyasası Birliği’nde altın ve gümüş rafinasyonunda akredite olan Türkiye’nin ilk ve tek firması olarak; müşteri şartlarına en uygun ve en yüksek kalitede, kıymetli maden rafinasyonu gerçekleştirerek altın, gümüş, platin ve paladyum üretiyoruz.



Rakamlarla **NADİR**



NADİR Şirketler Grubu

NADİR DÖVİZ

Nadir Döviz ve Kıymetli Maden Ticareti A.Ş.

1997 yılında faaliyete başlayan, İstanbul Altın Borsası'nın 076 nolu üyesi ve ISO 9001 belgeli Türkiye 'deki ilk döviz bürosudur. Borsa İstanbul'daki işlem hacmini sürekli arttıran Nadir Döviz, son beş yıl göz önüne alındığında altın ve gümüşte ilk dört arasında yer almıştır. Nadir Metal tarafından üretilen ürünlerin Türkiye geneline satışını ve dağıtımını yapmaktadır.

NADİR GOLD ITALY

Nadir Metal Rafineri'nin 2011 yılında altın, 2012 yılında gümüş LBMA – Londra Külçe Piyasası Birliği'ne akredite olmasıyla birlikte Avrupa bölgesindeki çalışmalar hız kazanmış, aynı yılın sonunda da Nadir Gold Italy faaliyete başlamıştır.

NMR Hediyeelik Eşya

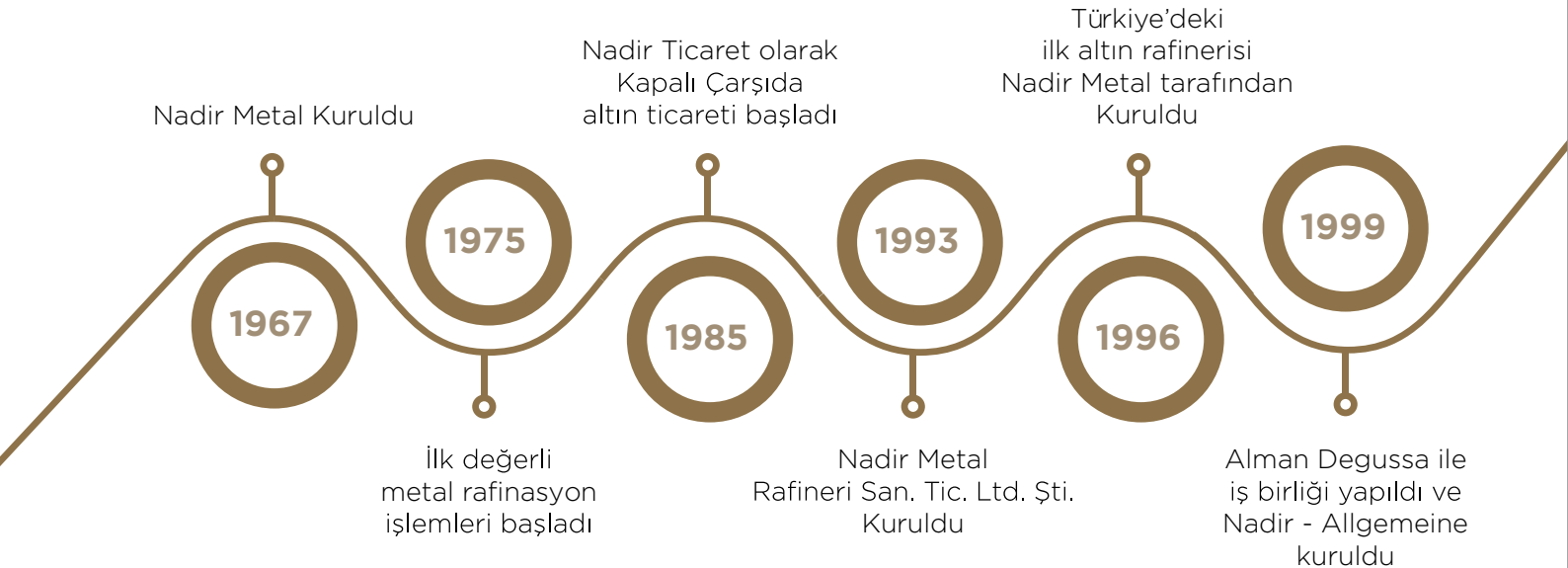
nadirgold.com online satış sitesi ile “Nadir” markalı gram altın ve gümüş ürünlerin satışını yapan NMR Hediyeelik Eşya Tic. ve San. Ltd. Şti. 2013 yılında faaliyete başlamış, bugün internet üzerinden gram altın alımı yapan internet kullanıcıları için güvenilir bir kaynak konumuna gelmiştir.

Nadir Metal Rafineri Hakkında

Nadir Metal Rafineri'nin temelleri ilk olarak 1967 yılında firma kurucusu olan Nadir Tütüncü tarafından kuyumcu ramatı işlemek üzere atılmıştır. 1975 yılından itibaren piyasa için kıymetli metal rafinasyonuna başlamış ve 1985 yılına dek bu faaliyetleri ile birlikte büyümeye devam etmiştir.

1985 yılında Nadir Ticaret kurulmuş ve Kapalıçarşı'da kıymetli metal ticaretine başlamıştır. 1993 yılında ise Nadir Metal Rafineri San. Tic. Ltd. Şti. kurulmuştur. Talebin hızla artması firmayı yatırıma yöneltmiş, 1996 yılında ülke toprağı üzerindeki ilk altın rafinerisinin temelleri atılmıştır. 1999 yılında Alman Degussa firması ile ortaklık karşılığı teknoloji “know-how” iş birliği yapılmış ve Nadir – Allgemeine şirketi kurulmuştur.

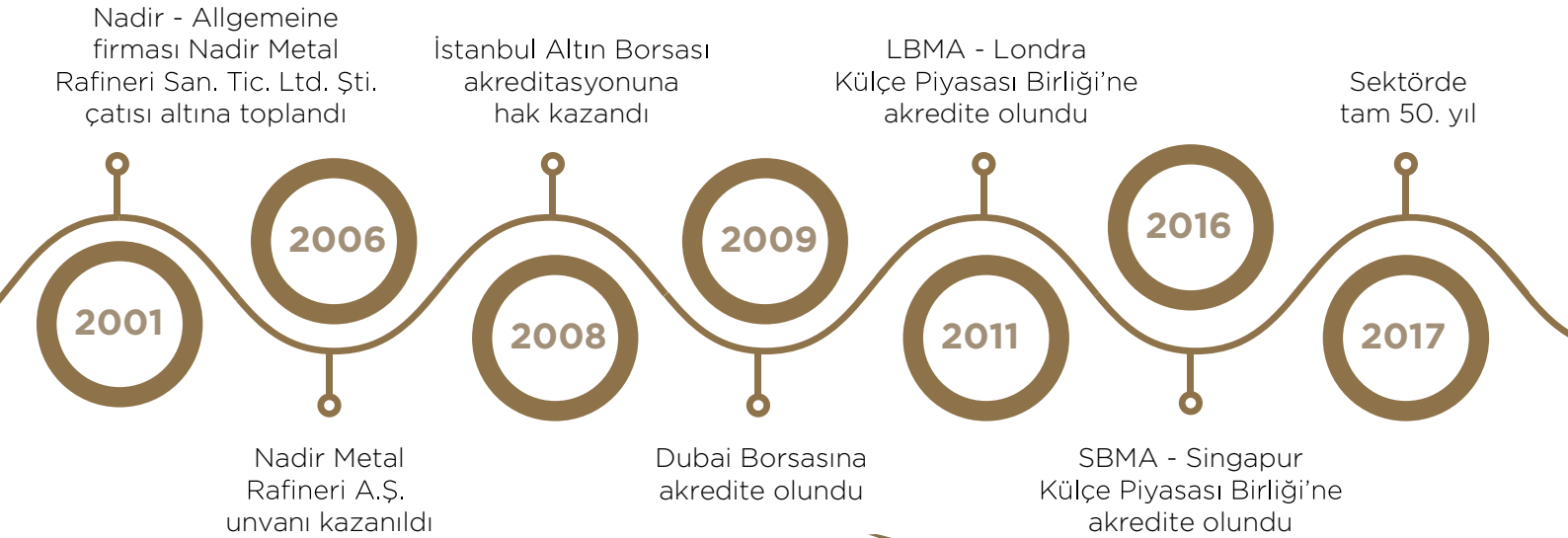
2001 yılında şirketin tamamını satın alarak faaliyetine Nadir Metal Rafineri San. Tic. Ltd. Şti. olarak devam etmiştir. 2001 yılında Nadir Metal Rafineri büyüme kararı almış ve 2002 yılı içerisinde tüm temel yatırımları tamamlamıştır.



Altını kıymetli yapan **NADİR** olmasıdır.

Nadir Metal Rafineri San. Tic. Ltd. Şti. 2006 yılında Nadir Metal Rafineri A.Ş. unvanını almış, 2008 yılında İstanbul Altın Borsası'na, 2009 yılında Dubai Borsası'na, 2011 yılında LBMA - Londra Külçe Piyasası Birliği'ne ve 2016 yılında da SBMA - Singapur Külçe Piyasası Birliği'ne akredite olmuştur.

Bugün, rafinasyon, ramat, atık geri kazanımı ve laboratuvar hizmetlerinin yanı sıra, kıymetli metallerin (altın, gümüş, platin, paladyum, rodyum) üretimini, alım-satımını yapmaktadır. Bunlara ilave olarak Nadir Metal ve NadirGold markalı gramlık altın, gümüş ve platin ürünleri ile özel koleksiyon ürünleri üretmektedir.



Ürünlerimiz

“Ürün yüzeyindeki özel güvenlik noktaları ve parçalanmadan açılmayan sertifikanın özel PVC yapısı ile sahtecilik ve taklit ürün yapımını engellemiş bulunmaktayız.”

Yarım asırdır kusursuz ve mükemmele ulaşmak için ilk günkü heyecanı ile çalışan Nadir Metal Rafineri, kurumların ihtiyaçları ve müşterilerinin kişisel talepleri doğrultusunda, zengin ürün çeşitliliğiyle ihtiyaçları karşılamayı hedefliyor.

Ürün güvenliği en az ürün kalitesi kadar önemli bir husustur. Sertifikalı gram bar ve coins ürünler hologram ve lazer basım tekniği ile paketlenip ambalajlanabilmekte ve farklı güvenlik noktaları ile kalitesi ve saflığı güvence altına alınmaktadır. Uluslararası standartlarda, kredikartı boyutlarındaki sertifikalar içindeki gram bar ve coins ürünler, yüzey üzerine uygulanan hologram ve şifreleme tekniği, eşleşme seri numarası, etiket hologram, UV basım tekniği gibi pek çok güvenlik kriterlerinde üretilebilmektedir.



Operasyon Haritası

Global pazarın tümüne hitap eden, sertifikasyonlar ve uluslararası akreditasyonlar ile kıymetli madenlerde aranan bir marka konumuna gelmiş olan Nadir Metal Rafineri, ürün ve hizmetleriyle ülke sınırları dışında pek çok ülkede faaliyetini sürdürmektedir. Dünya pazarında yaklaşık 30 ülkede ve İtalya'da kurduğu Nadir Gold İtaly ile Avrupa bölgesinde en iyi hizmeti verme gücüne sahiptir.



Altın Bankacılığı

Altın Bankacılığı fiziksel altının finans sistemine katılımını sağlayan sürece verilen isimdir. Altın rafinerileri fiziksel altının finans sisteminde kullanılabilmesine olanak sağlayan dönüşüm ve üretim yapma fonksiyonunu yerine getirmektedir. Nadir Metal Rafineri, uluslararası akreditasyonları ve sürdürülebilirlik prosedürleri sayesinde finans sisteminin ihtiyaç duyduğu fiziksel altın hizmetlerini en güvenilir ve süratli şekilde gerçekleştirmektedir. Böylece milli ekonomimizin gelişiminde önemli bir fonksiyonu yerine getirmektedir.

Nadir Metal Rafineri'nin Altın Bankacılığı hizmetleri 2 ana başlıkta ifade edilebilir;

1. Yastık altındaki altının milli ekonomiye kazandırılması
2. Finans sisteminin ihtiyaç duyduğu uluslararası standartlarda külçe dönüşümü ve üretiminin yapılması.

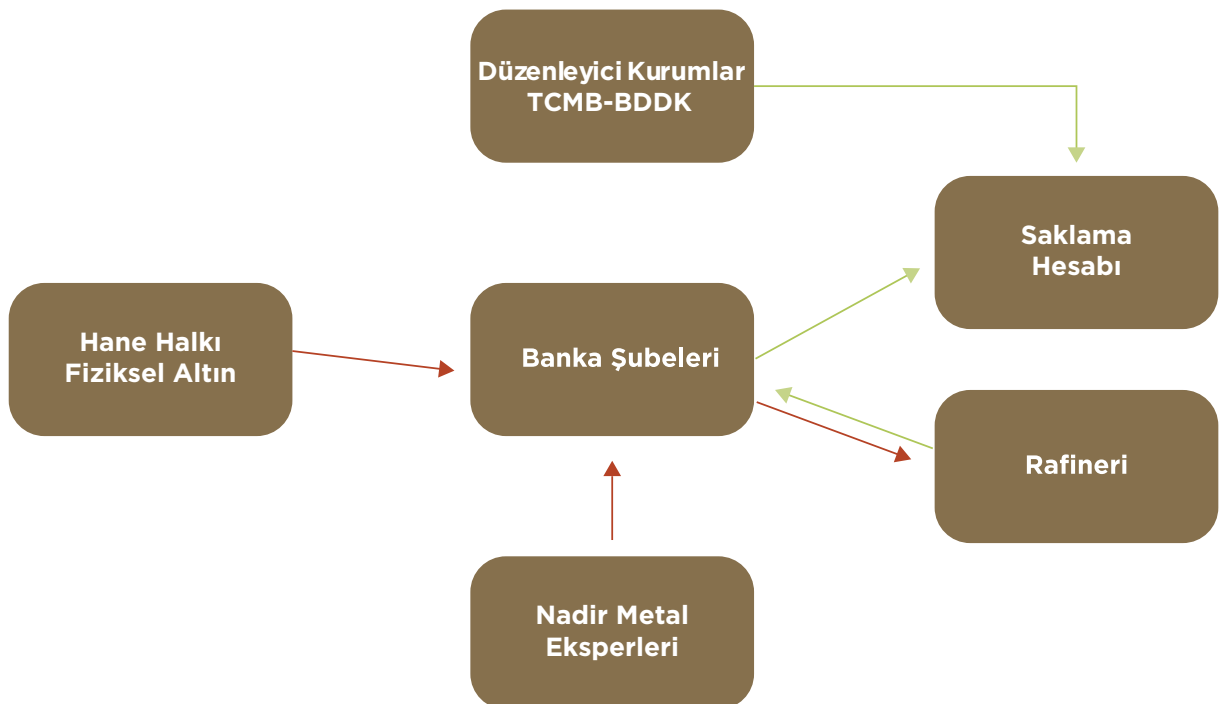


1. Yastık altı altın hane halkının fiziki olarak satın aldığı sikke ve muhtelif formlardaki mücevheratın banka kasalarında ya da evlerinde saklanan kısmına verilen isimdir. Türkiye’de yastık altında tutulan altın miktarında resmi bir çalışma olmamakla birlikte tahmin edilen miktar aralığı 3 -5 bin ton arasındadır. Bu miktar 120 - 200 milyar USD aralığına karşılık gelmektedir.

Banka – Altın rafinerisi işbirliğiyle yürütülen altın bankacılığı sürecinde, yastık altı altınını bankaya getiren hane halkının altınları, konusunda uzman Nadir Metal Rafineri Eksperleri tarafından değerlendirilmekte ve has altın karşılıkları banka altın mevduat hesabına yatırılmaktadır. Bankalar tarafından toplanan fiziki yastık altı altınlar Nadir Metal Rafineri’ye teslim edilmekte ve rafineri de bu altınları uluslararası standartlara uygun külçelere çevirerek bankalara geri teslim etmektedir. Bankalar ise uluslararası standarttaki külçe altınlarını finans sistemi içinde değerlendirerek reel ekonomiye kaynak sağlamaktadırlar. Bugüne kadar Türkiye’de yastık altından toplanan altın miktarının 60 ton civarında olduğu tahmin edilmektedir. Bu süreçte ilerlenecek çok yol bulunmaktadır.

Nadir Metal Rafineri, milli ekonomimizi güçlendirecek ve ülkemizin rekabet gücünü arttıracak bu sürece maksimum katkı sağlamaya devam etmektedir.

2. Finans Sisteminde Altın Bankacılığı: TCMB’ nin zorunlu karşılık mevzuatında yaptığı değişiklik ile uluslararası standartlardaki Large Bar ve 1 kg’lık külçeler zorunlu karşılık olarak Merkez Bankası’na yatırılabilir. Nadir Metal Rafineri, bankalarla yaptığı dönüşüm anlaşmaları ile finans sisteminin bu ihtiyacını karşılamaktadır. 2017 yılında TCMB zorunlu karşılıklarda tutulan altın miktarı yaklaşık 360 ton (14 milyar USD) civarındadır.



Sorumlu Altın ve Tedarik Zinciri

Nadir Metal Rafineri, tedarik zincirinin herhangi bir noktasında değerli metallerin kara para aklamaya iştirak ve terörizmi finanse etme, çocuk işçi çalıştırma dahil insan haklarını ihlal etme ile ilişkilendirilmeme sorumluluğunun bilincindedir. Bu sorumluluk bilinci ile tedarik zinciri ve uyumlu altın proses süreçlerinin doğru bir şekilde uygulanması ve izlenmesi gerektiğine inanmaktadır. Nadir Metal Rafineri, tedarikten, ürünlerin müşterilerle buluştuğu noktaya kadar geçen tüm süreçlerde sorumlu tutum ve davranışlarını benimseyerek yaygınlaştırılmasını hedeflemekte olduğundan başta tedarikçi ve bayiler gibi iş ortakları olmak üzere ilgili paydaşlarıyla beraber hareket etmektedir. Müşteri/tedarikçilerin güveninin inşa edilmesinde şeffaflığın öneminin farkında olup tedarik zincirinin bütünlüğü ve sürdürülebilirliği konusunda gerekli bilgilendirmeleri yapmaktadır.

Tedarik zinciri yönetimi konusunda, öncelikle “Müşteri Tanı (Know Your Customer-KYC)” prensipleri uygulanarak tedarikçi/müşterilerden gerekli bilgi ve belgeler temin edilmektedir. Temin edilen belgelerin düzenli ve güvenilir bir şekilde saklanması için arşiv programı kullanılmaktadır. Bununla birlikte müşteri ziyaret raporları, müşteri/tedarikçi profilleri ve risk değerlendirmesi CRM sisteminde tutulmaktadır.

Müşteri ve mal kabul sistemi ile birlikte işlem bazlı risk değerlendirmesi ve işlemlerin izlenebilirliği sağlanarak tedarik zincirimizde bulunan müşteri/tedarikçilerin işlemlerinin takibi sağlanmaktadır. Tedarik zincirindeki uyumun sağlanması için önem arz eden 5 adım bulunmaktadır.



Tedarik zincirine ilişkin hem Nadir Metal Rafineri çalışanları hem de paydaşlar tarafından gizlilik prensibi çerçevesinde, olası kaygı ve risk durumlarını belirtmek için “etik@nadirmetal.com.tr” adresine e-posta ile söz konusu bildirimlerini iletebilmektedirler.

Nadir Metal Rafineri, faaliyetleri sırasında ortaya çıkabilecek riskleri devamlı değerlendirerek gerekli durumlarda politikalarda, prosedürlerde ve uygulamalarda değişiklikler yapmaktadır. Bu amaçla, ulusal ve uluslararası standart, kılavuz ve yönergelerde oluşan değişiklik ve yenilikleri yakından takip ederek şirket içi çalışmalarını sürekli güncellemektedir. Oluşan bu güncellemeler, tedarik zinciri ile uyum konularındaki prosesler ve iyileştirmeler dahil olmak üzere muhasebe, finans, hukuk müşavirliği, üretim ve satış gibi birimlerin iş birliği ve tüm çalışanların desteğiyle yürütülmektedir.



Risk değerlendirme kılavuzumuzda, risklerin tanımlanması ve belirlenen riske karşı alınacak önlemler ayrıntılı bir şekilde belirtilmektedir. Nadir Metal Rafineri'nin şirket politikasında "Yüksek Riskli Altın Tedarik Zincirlerine İlişkin Kriterler" başlığı altında yer alan olgu ve/veya olguların var olmasına ilişkin güçlü ihtimallerin varlığı uyum görevlisi ve gerekli durumlarda Risk Komitesi tarafından değerlendirilmektedir.

Uyum konusunda farkındalığı arttıracak eğitimler, uyum faaliyetlerinin temel bir parçasıdır. 2017 yılında Nadir Metal, farkındalığı yaratmak, arttırmak, desteklemek ve uygulamada karşılaşılan zorlukları yönetmek için tedarik zincirindeki bayilere ve değerli metal iç piyasa oyuncularına vaka çalışmaları üzerinden eğitimlerine devam etmiştir.



Ulusal/Uluslararası Uyumluluk

Nadir Metal Rafineri, tedarik zincirine ve iş uygulamalarına ilişkin risklerin bilincinde olup belirlenen ulusal ve uluslararası standart, kılavuz ve yönergelerle uygun olarak çalışmalarını sürdürmekte ve yapılan tüm güncellemeleri faaliyetlerine yansıtmaktadır.

- OECD Madenlerin İhtilaflardan Etkilenen ve Yüksek Riskli Bölgelerden Sorumluluk Bilinci ile Tedarik için Gerekli Özeni Gösterme Rehberi ve Altın Eki (OECD Due Diligence Guidance for Responsible Supply Chains of Minerals from ConflictAffected and High Risk Areas and the Supplement on Gold)
- Global Kıymeyli Metaller Kuralları (Global Precious Metals Code)
- Londra Külçe Piyasası Birliği Sorumlu Altın Yönergesi (LBMA Responsible Gold Guidance)
- Londra Külçe Piyasası Birliği Sorumlu Gümüş Yönergesi (LBMA Responsible Silver Guidance)
- Dubai Muhtelif Emtia Merkezi Altın ve Değerli Metaller Sektörü Uygulama Yönergesi (DMCC Practical Guidance for Market Participants in the Gold and Precious Metals Industry)
- Dünya Altın Konseyi İhtilaflı Altın Standardı (World Gold Council Conflict Free Gold Standard)
- Mali Suçları Araştırma Kurulu Yönetmeliği (Financial Crimes Investigation Board)
- Borsa İstanbul Sorumlu Altın Tedarik Zinciri Yönergesi

Üyelik ve Akreditasyonlar

Nadir Metal Rafineri, tedarik zinciri ve uyumlu altın konusunda üyeliği ve akreditasyonu bulunduğu kuruluşlar tarafından her sene düzenli olarak denetlenmektedir. Hazırlanan uyum ve bağımsız denetim raporları web sitemizde yayınlanmaktadır.

LBMA

Londra Külçe
Piyasası Birliği

BİST

Borsa
İstanbul

DMCC

Dubai Çoklu
Emtia Merkezi

SBMA

Singapur Külçe
Piyasası Birliği



1000 g

GOLD

999,9

ASSAYER

Üretim

Nadir Metal Rafineri’de verilen taahhütlerin yerine getirilmesi ve bunların devamının sağlanabilmesi için çabalarımızı sürdürürebilmemiz önemlidir.

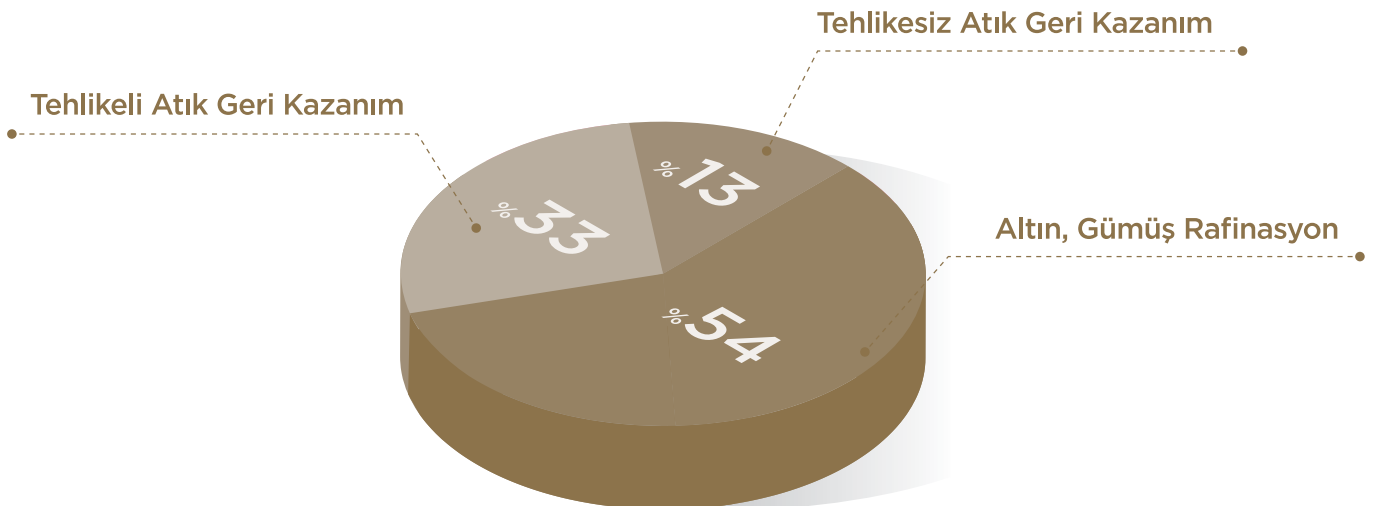
İçinde bulunduğumuz yüzyıl birçok teknolojik imkânı insanlığın hizmetine sunarken, bir yandan da insanlığın ortak değeri olarak kabul edilen çevreden geri kazanılması zor, hatta imkânsız olan varlıkları da alıp götürmektedir.

Ülkemizde hızlı ekonomik büyüme ve refah seviyesinin yükselmesiyle kimyasal, elektronik, sağlık ve otomotiv endüstrilerinde giderek artan miktarlarda atık üretimine yol açmaktadır. Bu atıklar insan ve çevre sağlığı açısından potansiyel tehlike oluşturmakla beraber, atıkların çevreye zarar vermeden bertaraf edilmesi başta çevre ve insan sağlığı olmak üzere ekonomiyi de yakından ilgilendirmektedir.

Dünyadaki birçok ülkenin başlıca sorunu olan atık yönetimi, ülkemizde de özenle yürütülen çalışmaların başında yer almakta olup, bu çalışmalar toplumsal ve siyasi duyarlılığın artması ile birlikte son 10 yılda çok ciddi bir gelişme göstermiştir. Ülkemizin sürdürülebilir kalkınma hedeflerine daha büyük bir hızla ulaşması ve sanayi sektörümüzün uluslararası rekabet gücünün artması çevre dostu teknolojilere geçişi ile mümkün olabilecektir.

Nadir Metal Rafineri , 50 yılı aşkın bir süredir hurda altın ve gümüş geri kazanımı faaliyetlerini yüksek kalite standartlarında, yenilikçi uzman kadrosu ve yönetimi ile gerçekleştirmektedir. Hem bulunduğu coğrafyaya hem de operasyonlarından ve üretim zinciri boyunca her açıdan etkilenen tüm insanlara karşı her zamankinden daha güçlü bir sosyal sorumluluk duygusu taşımaktadır.

2017 yılı içerisinde üretimdeki proses dağılımı;





Nadir Metal Rafineri, temiz üretim ilkeleri çerçevesinde sıfır atığa ulaşmak adına atıkların geri kazanım oranının en üst seviyeye çıkarılması için atık yönetimi alanındaki çalışmalarını sürdürmekte olup 2017 yılı içerisinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından Tehlikeli Ve Tehlikesiz Atıkların Geri Kazanımı faaliyet konularında Çevre İzin ve Lisans Belgesi almıştır.

Alınan bu yetki belgesi ile saf değerli metaller, altın alaşımları, bileşenler ve platin grubu metalleri içeren tuzlar ve solüsyonlarla kimyasal, elektronik, sağlık ve otomotiv endüstrilerinde üretim sürecinde veya sonrasında oluşan atıkların geri kazanılması sağlanmaktadır.

Nadir Metal Rafineri, müşterilerine geniş bir yelpazede ürün ve hizmet sunmaktadır.

- Altın : Large Bar, Kilo Bar, Gram Bar, Gram Coins
- Gümüş : Large Bar, 15 kg, 5 kg, 100 oz, 10 oz, Kilo Bar, Gram Bar, Granül
- Platin : Gram Bar
- Paladyum : Gram Bar
- Rodyum Sülfat (Rodaj): Kuruluş Konsantresi (Rhodium N1, Rhodium N2, Rhodium PEN) ve Takviye Solüsyon (Rhodium N1-5, Rhodium N2-5)

Özel Ürünler:

- İZEV Koleksiyon Altın Serisi
- Kişiyi Özel Üretilmiş Sertifikalı Altın veya Gümüş



Sanayi için yarı mamul ürünler: saf değerli metaller, altın alaşımları, bileşenler ve platin grubu metalleri içeren tuzlar ve solüsyonlarla kimyasal, elektronik, sağlık ve otomotiv endüstrilerine tedarik edilmesi planlanmış olup mevcut teknoloji ile 2016 yılında üretiminin gerekli izinleri alınmış, 2017 yılında pilot üretimleri yapılmış, 2018 yılında bu çözeltilerin satışına geçilmesi planlanmaktadır.



Çevresel Sorumluluk

Hava



2872 sayılı Çevre Kanunu'un ilgili hükümleri gereğince 03.07.2009 tarih ve 27277 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren, Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği (SKHKKY) (Rev.20.12.2014 tarih, 29211 sayı), sanayi ve enerji üretim tesislerinin faaliyeti sonucu atmosfere yayılan is, duman, toz, gaz, buhar ve aerosol halindeki emisyonları kontrol altına almayı; insanı ve çevresini hava alıcı ortamındaki kirlenmelerden doğacak tehlikelerden korumayı; hava kirlenmeleri sebebiyle çevrede ortaya çıkan umuma ve komşuluk münasebetlerine önemli zararlar veren olumsuz etkileri gidermeyi ve bu etkilerin ortaya çıkmamasını sağlamayı amaçlamaktadır.

Nadir Metal Rafineri, yönetmelik gereği üretim içerisindeki emisyon azaltımı için tüm teknolojik yatırımları yapmış olup, belli periyotlarda mevcut bacaların ölçümlerini yaptırmakta ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile paylaşmaktadır.

Toprak

2872 sayılı Çevre Kanun'un ilgili hükümleri gereğince 08.06.2012 tarih ve 27605 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanan "Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik" (TKKNKKSDY) toprak kirliliğinin önlenmesi, kirlenmenin mevcut olduğu veya olması muhtemel sahaların ve sektörlerin tespiti, kayıt altına alınması, kirlenmiş toprakların ve sahaların temizlenmesi ve izlenmesine ilişkin teknik ve idari usul ve esasları düzenlemektedir.

Nadir Metal Rafineri, sorumluluklarının bilinciyle mevcut sahasının toprak ve yeraltı suyu kalitesini denetlemek amacıyla Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın yetkilendirdiği bağımsız firma tarafından numuneler aldırılmış, değerlendirmeler sonucunda hazırlanan ve Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nün oluşturmuş olduğu komisyona sunulan Saha Örneklem Analiz Planı (SÖAP) ve Saha Durum ve Risk Değerlendirmesi Ön Raporu uygun bulunmuş ve nihai rapor aşamasına geçirmiştir. Bu konudaki sürdürülebilirliği devam ettirmeyi taahhüt etmekteyiz.

Su

2872 sayılı Çevre Kanunu'na dayanılarak 16/01/2013 tarih ve 3 Sayılı Çevre Koruma ve Daire Başkanlığı Genel Kurulu Kararı ile yayınlanan İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi (İSKİ) Genel Müdürlüğü Atıksuların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliği, atıksu altyapı tesislerinin korunması, atıksuların boşaltım ilkelerinin belirlenmesi ve su kirliliğinin önlenmesi ile ilgili usul ve esasları belirlemeyi amaçlamaktadır.

Nadir Metal Rafineri, üretim faaliyetleri sonucu oluşan endüstriyel atıksuların arıtılmasını sağlayarak yükümlülüklerini yerine getirmektedir. Arıtma sonucu deşarj edilecek suyun yönetmelik gereği sağlaması gereken deşarj limitlerini sağlamış olup İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü tarafından 'Deşarj İzin Belgesi' ni almıştır.

Su kirliliğinin önüne geçilmesi ve bu konudaki sürdürülebilirliği sağlamak için firma dışındaki değerli metal içeren atık suları kabul etmekte ve geri kazanım işlemini sağlamaktadır.



Atık Yönetimi

Etkin çevre yönetimi gerçekleştirebilmenin bir numaralı bileşeni etkin ve sürdürülebilir bir atık yönetimidir. Atık yönetiminde stratejik, operasyonel ve finansal sorumlulukların farkında olup ve bu farkındalığa istinaden hareket etmek gerekmektedir.

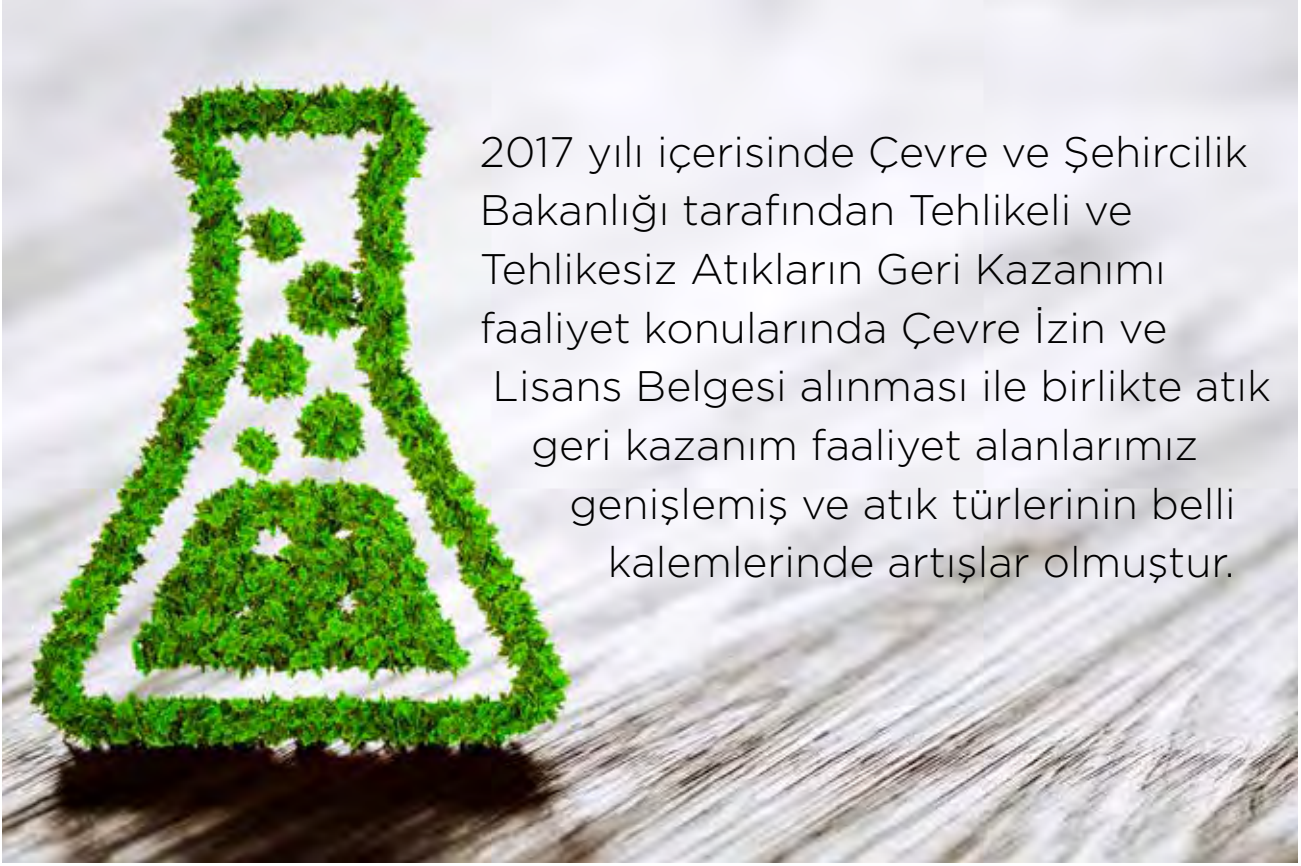
Sıfır atık prensibi, yaşam biçimini ve kaynak kullanımını hedef alan, atık oluşumunun önlenmesi, oluşan atığın kalitesinin artırılması, ayrı toplanması ve geri kazanımını içeren bir stratejidir. Sıfır atık prensibinin sağlayacağı avantajların farkında olarak, atıkların etkin bir şekilde yönetilmesi için sıfır atık prensibi esas alınmış, 2017 yılında etkin bir atık yönetimi izlenmiştir.

Üretim tesisi bünyesinde atık yönetimi için geçici atık depolama sahası oluşturarak plastik, karton gibi ambalaj atıkları teknik olarak mümkün olduğunda iç süreçlerimizde değerlendirilirken diğer durumlarda geri kazanılmak üzere çevreye zarar vermeden kontrollü şekilde tasnif edilmesi için Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yetkilendirilmiş lisanslı firmalara gönderilmektedir.



Bakım faaliyetleri esnasında ortaya çıkan atık makine yağları, kontamine bezler, koruyucu giysiler vb., numune alma işlemi sırasında çıkan metal parçaları ve numuneler değerli metal içerdiği için firma içinde geri kazanımı yapılmaktadır. Jeneratör ve forklift bakımı sırasında çıkan atık yağlar, kontamine ambalaj atıkları, metal parçalar, floresan lambalar gibi tehlikeli atık kategorisine giren atıklarımız ise sözleşmeli olarak çalıştığımız lisanslı firmalar tarafından bertaraf edilmektedir.





	Atık Türü	2016 (KG/YIL)	2017 (KG/YIL)	BERTARAF YÖNTEMİ
TEHLİKELİ	Flüoresan Lambalar	24	43	Depolama
	Atık Piller	1	1	Depolama
	Bitkisel Atık Yağ	280	140	Tekrar Kullanım
	Kontamine Ambalaj	460	4.420	Geri Dönüşüm
	Atık Çamur	264.080	595.320	Geri Dönüşüm
	Atık Yağlar	362	-	Geri Kazanım
	Sprey Kutular	2	64	Geri Dönüşüm
	Bakım Atık Yağları	5	5	Tesiste Geri Kazanım
	Kontamine Bez, Koruyucu Giysi vb.	600	720	Tesiste Geri Kazanım

TEHLİKESİZ	Kağıt Karton	500	7.200	Geri Kazanım
	Plastik	500	7.200	Geri Kazanım
	Cam	500	500	Geri Kazanım
	Rafineri Cürufırları	-	21.549	Geri Kazanım
	Katı Atık	30.780	30.780	Bertaraf
	Metaller	4.920	11.790	Geri Kazanım
	Değerli Metal İçeren Tozlar, Parçalar	300	450	Tesiste Geri Kazanım

Enerji Yönetimi

DOĞAL KAYNAK CİNSİ	2016	2017
Doğrudan Enerji Tüketimi (kWh)	3.691.014	3.998.340
Dolaylı Enerji Tüketimi (kWh)	3.626.347	3.303.910

2017 yılında çalışma faaliyet alanlarının genişlemesiyle ramat tehlikeli ve tehlikesiz atık geri kazanım işlemlerinde artış olmuştur. Bu artış ile kontrolsüz enerji kullanımının önüne geçmek için çalışmalar yapılmıştır.

Enerji yönetimi amaçlarımız doğrultusunda hareket ederek 2017 yılında ramat geri kazanım işlemlerinden biri olan pirometalurjik proseste yapılan Ar-Ge çalışması ile birçok alanda iyileştirmeler gerçekleştirilmiştir.

Faaliyet alanının genişlemesi ile üretimdeki işlemlerde % 46 oranında artış olmasına karşılık, enerji artışı sadece % 8 oranında kalmıştır.

Ar-Ge çalışmaları sonucunda elde edilen veriler:

- Doğalgaz kullanımında % 28 azalma
- Kimyasal kullanımında % 60 azalma
- Eritme sayısında % 67 azalma
- İş veriminde % 67 artma
- İSG kapsamında kimyasal ve ağır metal maruziyeti yaşanmamıştır.



Doğalgaz kullanımında

%28 azalma

Kimyasal kullanımında

%60 azalma

Eritme sayısında

%67 azalma

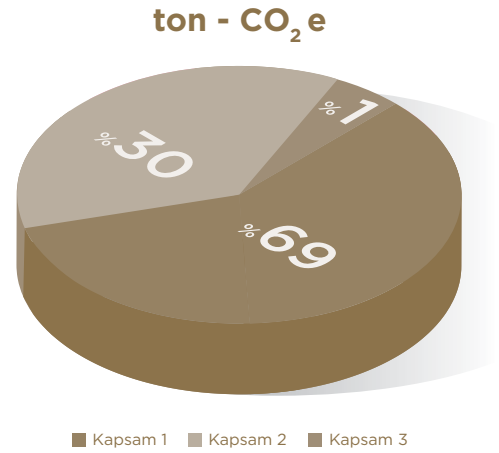
İş veriminde

%67 artma



Karbon Ayakizi ve İklim Değişikliği

Nadir Metal Rafineri, organizasyon bünyesinde açığa çıkan sera gazı emisyonlarının toplam karbondioksit eşdeğeri şeklinde hesaplanmasını amaçlayarak 2017 yılı Kurumsal Karbon Ayakizi Raporu hazırlamıştır.



Şekil 1: Fabrika Kapsam 1, Kapsam 2 ve Kapsam 3 emisyonlarının karşılaştırılması

Bu rapor Nadir Metal Rafineri tarafından hesaplanan ve yönetilen ikinci Kurumsal Karbon Ayakizi Raporlaması olmakla birlikte Türkiye rafinasyon sektöründeki tek rapordur.

Uluslararası Sera Gazı Emisyon Hesaplama metodolojisi olan ISO 14064-1 standardı ile uyumludur. 2017 yılı verileri ile hesaplanan karbon ayakizi miktarlarının sunulduğu bu rapor gelecek yıllardaki raporlar için bir başlangıç raporudur. 2017 Nadir Metal Rafineri raporu temel rapor olup, Nadir Metal Rafineri Karbon ayak izi çalışmalarının baz yılı 2017 olarak kabul edilmiştir. Firma bünyesindeki Esenyurt Fabrika, Kapalıçarşı Satış Ofisi ve Kuyumcu Kent yerleşkesindeki operasyon ve faaliyetlerin 1 Ocak 2017 ile 31 Aralık 2017 sürecindeki karbon ayakizi hesaplamalarını kapsamaktadır.

Kapsam 1 ve Kapsam 2 emisyon miktarlarımız ton karbondioksit eşdeğeri cinsinden hesaplanmıştır. Başlıca sera gazı emisyon kaynakları üretim kaynaklı sabit ve hareketli yanma dolaylı fosil yakıt tüketimi, soğutucu gaz sızıntısı ve satın alınan elektrik tüketimi kaynaklı olarak belirlenmiştir.

ISO 14064 - 1'e göre, Kapsam 3 Diğer Dolaylı emisyonların hesaplanması gönüllülük esasına dayanmaktadır. Ancak, şirketlerin doğrudan eylemleri ile ilişkili emisyonların yanı sıra, değer zinciri tarafındaki dolaylı emisyonları anlamak için gelecekteki sera gazı envanterleri açısından iyileştirilmiş kapsam 3 bildirimi önem arz etmektedir. Risk değerlendirmesi açısından, değer zinciri, doğrudan iklim değişikliği etkisine firmanın kendisinden daha fazla etki edebilmektedir. Kapsam 3 emisyon kaynaklarımız ise İş Seyahatleri ve Personel Servisleri olarak belirlenmiştir.

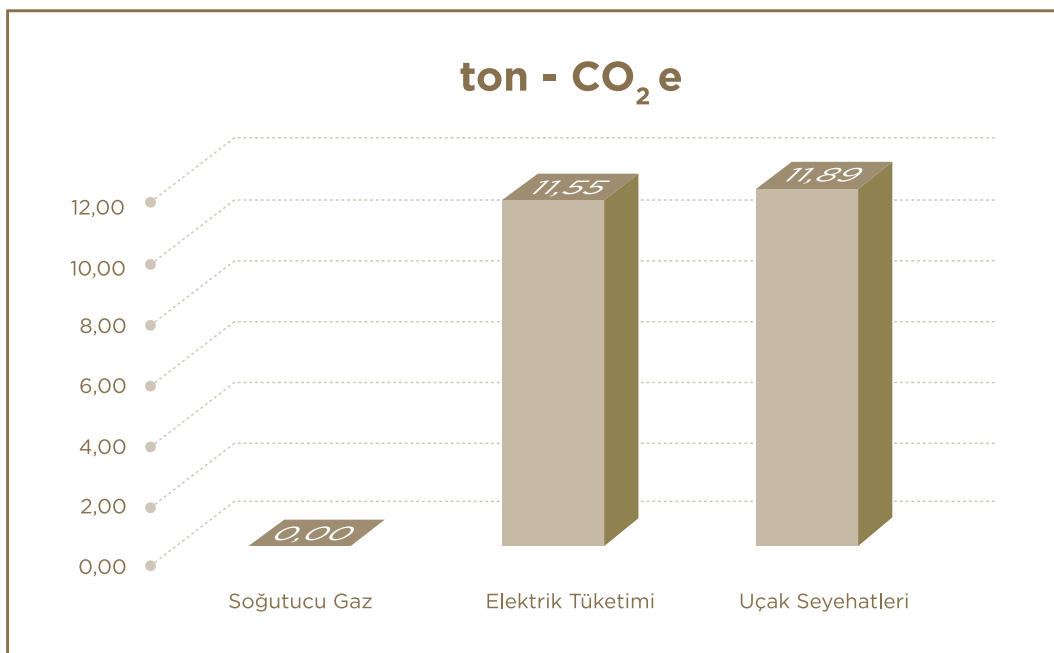
Sera gazı emisyon envanterini hesaplamak için, tüm ilgili sera gazı emisyon kaynakları ve ilgili servislerden alınan aktivite verileri tespit edilip; emisyon faktörlerini uygulayarak her kaynaktan gelen emisyonlar Doğrudan ve Dolaylı emisyonlar olarak hesaplanmıştır. Bu şekilde, Nadir Metal Rafineri toplam karbon ayak izi kurumsal seviyeye toplanmıştır.

Veriler doğrultusunda hesaplamalar sonucu elde edilen karbon ayak izi sonuçları;

2017	FABRİKA KARBONAYAKİZİ t CO ₂ e	ŞUBE SATIŞ KARBONAYAKİZİ t CO ₂ e	ŞUBE GRAM BAR KARBONAYAKİZİ t CO ₂ e	TOPLAM
KAPSAM 1	924,57	0,00	0,00	924,57
KAPSAM 2	2147,29	11,55	92,34	2251,18
KAPSAM 3	40,64	11,89	0,00	52,43
KAPSAM 1+2+3	3112,4	23,44	92,34	3228,18

Emisyon faktörleri karbondioksit eşdeğerini (CO₂e) temsil eder ve Kyoto Protokolü kapsamındaki altı adet sera gazının etkisini Küresel Isınma Potansiyeline (GWP) dayanan ortak bir ton CO₂e birimine dönüştürürler. GWP, İklim Değişikliği Hükümetler Arası Panel (IPCC) 100 yıllık GWP katsayılarına dayanılarak belirli bir zaman aralığında ilgili gazın atmosferde ne kadar ısı tutar olduğunu ölçen bir kavramdır.

Sektörde gönüllü olarak Karbon Ayakizi Hesaplaması ve Raporlaması yapan ilk firma olarak 2017 yılı içinde ilk kez gerçekleştirilen karbon ayakizi hesaplamasını gelecek yıllarda da devam edeceğini taahhüt eden Nadir Metal Rafineri, ISO 14064-1 standartlarını ve Sera Gazı Yönetim planı oluşturarak her yıl kurumsal seviyede karbon ayakizini hesaplayarak, kurum olarak iklim değişikliğine olan etkisini değerlendirecektir.



Şekil 2: Satış Şube Kapsam 1, Kapsam 2 ve Kapsam 3 emisyonlarının karşılaştırılması

İş Sağlığı ve Güvenliği Konuları

Nadir Metal Rafineri’de, sürdürülebilirliğin temel unsurlarından olan insan sağlığı ve iş güvenliği her zaman ön planda tutulmakta, çalışmalar bu prensip doğrultusunda sürdürülmektedir.

İş sağlığı ve güvenliği alanında yasal mevzuata uyuma büyük özen gösteren Nadir Metal Rafineri’de İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulu oluşturulmuştur. Her ay gerçekleştirilen İSG kurul toplantılarına; İşveren/Genel Müdür, İş Güvenliği Uzmanı, İşyeri Hekimi, İdari Müdür, İç Denetçi, Üretim Müdürleri, Teknik Sorumlu ve Çalışan Temsilcileri katılım göstermektedir. Bu konuda sorumluluk, en üst kademedен en alt kademeye kadar tüm çalışanlar tarafından paylaşılmaktadır.

Tüm çalışmalar, ÇSGB tarafından yayınlanmış olan yönetmelikler ve OHSAS 18001 İSG Yönetim Sistemi çerçevesinde yürütülmekte üst yönetim tarafından desteklenmektedir.

İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Politikamız;

- İş sağlığı ve güvenliği konusunda yasal ve diğer şartların gerekliliklerini yerine getirerek, sürekli iyileştirme için standartların ötesinde başarılı bir performans sergilemeyi,
- İş kazaları ile meslek hastalıklarına neden olabilecek tehlikeleri belirlemeyi, azaltmayı ve ortadan kaldırmayı,
- Eğitim ve diğer faaliyetler ile çalışanların, iyi bir iş sağlığı ve güvenliği bilincine sahip olmasını ve tüm personel tarafından ortak sorumluluk olarak benimsenmesini,
- Sağlıklı bir çalışma ortamı oluşturarak iş sağlığı ve güvenliğini en üst düzeye çekmeyi, Tüm çalışanlarla beraber stajyer, ziyaretçi ve alt yüklenici firma personelinin uygulama ve gelişimine katkı sağladığı, güçlü bir iş sağlığı ve güvenliği kültürü oluşturmayı,
- İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili hedeflerin belirlendiği yönetim gözden geçirme çalışmaları ile iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi performansının sürekliliğini sağlamayı hedeflemektedir.

OHSAS 18001 İSG Yönetim Sistemi politikaları çerçevesinde yürütülen çalışmaların amacı; işyeri ortamında muhtelif sebeplerden dolayı ortaya çıkabilecek tehlikeleri bertaraf ederek riskleri minimize etmek, böylece çalışanların ve iş ortamının güvenliğinin yanı sıra işyeri çevresinin de güvenli alanlar olarak kalmasını sağlamaktır.

Nadir Metal Rafineri’de iş sağlığı ve güvenliği uygulamalarının koordinasyonu, İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulu (İSGK) tarafından sağlanmaktadır. **Kurul tarafından; meydana gelebilecek acil durumlara hazırlıklı olmak, acil durum tedbirlerini gözden geçirmek, personelin acil durum hareket tarzlarını öğrenmesini sağlamak ve acil durum ekiplerinin olaya müdahale etme becerilerini geliştirmek maksatlarıyla tüm personele yaptığı işe uygun olan İSG eğitimlerinin verilmesi sağlanmaktadır.** Ayrıca her yıl planlı yangın ve bina boşaltma tatbikatları ve eğitimleri de icra edilmektedir.



2017 yılında fabrika bünyesinde çalışan her personele farklı konularda (Temel İSG, yüksekte çalışma, fiziksel ve kimyasal risk etmenleri, kimyasal maddeler ile çalışmalarda alınacak önlemler, yasal mevzuat, iş kazaları ve korunma yöntemleri eğitimi vb.) **toplam 16 saatlik İSG eğitimleri verilmiştir.**

İSGK tarafından gerekli görülen alanlarda ortam ölçümleri (toz, gaz, gürültü, termal konfor, aydınlatma vb.) yapılarak gerekli revize ve iyileştirmeler yapılmaktadır. İçme suları periyodik olarak analiz ettirilmektedir. Üretim alanları, tamirat, tadilat, test yapılan alanlar, laboratuvar vb. alanlarda ortam kontrolleri gerçekleştirilerek meydana gelmesi muhtemel iş kazalarının önüne geçilmesi hedeflenmektedir.

Hiçbir iş, insan sağlığı ve güvenliğinden daha önemli değildir. ”

Firma bünyesinde çalışmalarda kullanılan tüm araç, gereç ve teçhizatın bakım ve kontrolleri Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nın 25.04.2013 tarihli ve 28628 sayılı Resmi Gazetede yayınladığı “İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık Ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği”nde belirtilen kontrol periyotlarına uyularak ve OHSAS 18001 İSG Yönetim Sistemi kapsamında belirtildiği şekilde yaptırılmakta, sözü edilen tüm ekipmanlar uygunluk raporları ile çalıştırılmakta ve kullanılmaktadır.

Eğitim Konusu	Eğitimi Alanlar	Eğitimin İçeriği
Meslek hastalıkları ve Korunma Prensipleri	Tüm Çalışanları	Meslek Hastalıklarının Sebepleri, Hastalıktan Korunma Prensipleri ve Korunma Tekniklerinin Uygulanması, Biyolojik ve Psikososyal Risk Etmenleri, İlk Yardım
İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi	Tüm Çalışanları	Çalışma Mevzuatı ile İlgili Bilgiler, 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, Çalışanların Yasal Hak ve Sorumlulukları, İş Kazası ve Meslek Hastalığından Doğan Hukuki Sonuçlar
Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi	Tüm Çalışanları	Değerli Metallerin İşlenmesi İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği, Kimyasal, Fiziksel ve Ergonomik Risk Etmenleri, Elle Kaldırma ve Taşıma, İş Ekipmanlarının Güvenli Kullanımı-Makine, Tezgah ve Cihazların, El Aletlerinin Güvenli Kullanımı/Tehlike ve Riskler, İşyerlerinde Elektrik- Elektrik Tehlikeleri, Riskleri, Elektrik Kazaları ve Önleme Tedbirleri, Güvenlik ve Sağlık İşaretleri, Kişisel Koruyucu Donanımların Kullanımı ve Önemi
Yangın Eğitimi ve Yangın Söndürme Uygulaması	Acil Durum Ekipleri ve diğer personel	Parlama, Patlama, Yangın ve Yangına Karşı Alınacak Tedbirler-Söndürme ve Kurtarma Nasıl Yapılmalıdır? Tahliye ve Kurtarma / İşyerlerinde Acil Durumlar

Meydana gelen ve/veya gelebilecek olan bütün iş kazalarının temel nedenleri İSGK tarafından irdelenmekte ve alınabilecek önlemler tespit edilmektedir. Ayrıca; herhangi bir yaralanma veya mal hasarı gibi bir zarara neden olmayan olaylar (ramak kala olaylar) da, kayıt altına alınarak, ileride ortaya çıkabilecek iş kazalarının önüne geçilmeye çalışılmaktadır.

Nadir Metal Rafineri çalışanlarının işe giriş muayeneleri, periyodik muayeneler, Radyolojik analizler, tüm sağlık taramaları ile toksikolojik analizler, fizyolojik testler, poliklinik muayeneleri sürekli ve periyodik olarak yaptırılarak İş Yeri Hekimi tarafından kayıt ve kontrol altında tutulmaktadır.

Meydana gelen ve/veya gelebilecek olan bütün iş kazalarının temel nedenleri İSGK tarafından irdelenmekte ve alınabilecek önlemler tespit edilmektedir. Ayrıca; herhangi bir yaralanma veya mal hasarı gibi bir zarara neden olmayan olaylar (ramak kala olaylar) da, kayıt altına alınarak, ileride ortaya çıkabilecek iş kazalarının önüne geçilmeye çalışılmaktadır.

Nadir Metal Rafineri bünyesinde, ÇSGB'nin belirlediği işler/çalışmalar kapsamında çalışan tüm personele gerekli eğitimler sağlanmış ve mesleki yeterlilik sertifikaları aldırılmıştır. İSGK üyelerinin katılımı ile Nadir Metal Rafineri'de her alanda Risk Analizi çalışmaları yapılmaktadır. Risk analizi çalışmaları sayesinde; ilgili birimlerle işbirliği yapılarak, yapılan işe ve tesisin özelliğine göre, öncelikli olarak tehlikeleri kaynağında yok etme prensibine uygun şekilde İSG tedbirlerinin alınması sağlanmaktadır.

Çalışan tüm personele yaptığı işe uygun kişisel koruyucu donanımlar zimmet formlarına imza karşılığı verilmekte olup kullanımları da denetlenmektedir. Ayrıca; emek gücünün yoğun olarak kullanıldığı bölümlerde ise ergonomik risk analizi çalışmaları gerçekleştirilmektedir. Firmada yangın ve patlama risk analizi çalışmaları gerçekleştirilmiş ve "Patlamadan Korunma Dokümanı" ile desteklenmiştir.



Çalışanları bilgilendirmek amacı ile İş Sağlığı ve Güvenliği konularında hazırlanan her türlü belge ve doküman ilgi personelin ulaşımı ve haberdar olabilmesi için ilan panolarına asılmaktadır.

Ayrıca Firma ziyaretine gelen tüm misafirler, firmanın ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi talimatlarında belirtilen prosedür ve talimatlar uyarınca İş Sağlığı ve Güvenliği Kurallarına uymaları konusunda bilgilendirilmektedir.

İSGK, her yılsonunda o yılki çalışmaları değerlendirmek ve elde edilen tecrübeye göre, ertesi yılın çalışma programında yer alacak hususları belirlemek maksadıyla bir rapor hazırlayarak üst yönetimin bilgisine sunmaktadır.

Laboratuvar

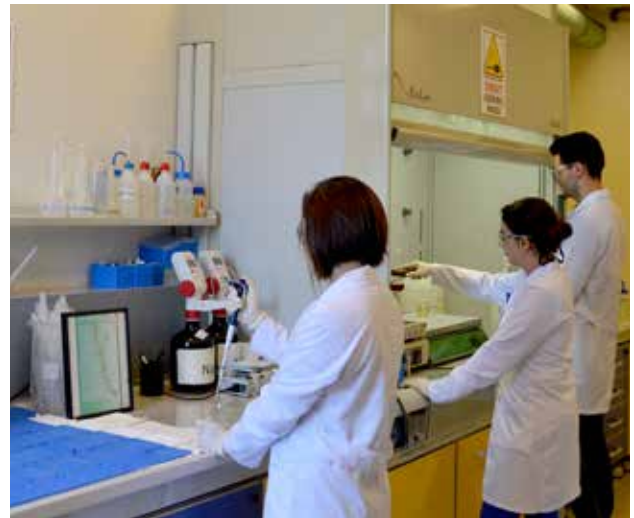
Nadir Metal Rafineri'nin üstün bir donanım ve uzman personele sahip, kalite kontrol ile ayar evi lisansına sahip iki laboratuvarı bulunmaktadır. İş süreçlerinde, yönetim sistemlerinde ve ürünlerde standardizasyonun sağlanmasında şirket içinde geliştirilmiş uygulamalar, dijital arşiv, üretim ile laboratuvar arasında izlenebilirliği sağlayan sistemler ile paydaşların tüm ihtiyaçlarının karşılanmasına odaklanılmıştır. Bunların yanında uluslararası kalite yönetim sistem standartları ve iş mükemmelliği modelleri benimsenmektedir.

Nadir Metal Rafineri Laboratuvarları 'ISO/IEC 17025 laboratuvar yeterliliği ve ISO 9001 Kalite Yönetim sistemi" standartları çerçevesinde oluşturulan sürekli iyileştirmelerle, bilimsel temellere dayalı, iyi mesleki ve teknik uygulamalar ile en kısa sürede, en doğru, en hassas şekilde kaliteli ve tarafsız olarak çalışmaktadır. Prosedür ve talimatlar ile yapılan işleri standartlara uygun olark yerine getirerek sürekliliğin sağlanması hedeflenmektedir.

Her yıl denetimlerini başarıyla tamamlayarak , TURKAK akreditasyonunu 2009 ve Türkiye Cumhuriyeti Hazine Müsteşarlığı'na bağlı Türkiye Cumhuriyeti Darphanesi tarafından verilen Ayar Evi yetkisini 2008 yılından beri sürdürmektedir.

Ayrıca laboratuvar LBMA tarafından her yıl düzenlenen yeterlilik testleri ile yeterliliğini kanıtlamakta ve teknik gözetimlerle denetlenmektedir.

Laboratuvarların amacı, yüksek nitelikli personellerle, tarafsızlık ilkesi içerisinde, gizlilik prensibine dayanarak ve uluslararası metotlar kullanarak en uygun şartlarda analizleri gerçekleştirmektir:



Nadir Metal Rafineri Laboratuvarları, yerel ve uluslararası standartları, yasal otoritelerin, çevre ve atık mevzuatlarının tüm uygulamalarını tam olarak yerine getirir ve kalitesiyle, insan sağlığına en üst düzeyde güvenli bir şekilde çalışılması sorumluluğunu benimsemektedir. Bu düzeydeki çalışmalarını iç/dış eğitimlerle sürekli, iyileştirerek sürdürülebilir bir kalite sistemi oluşturmakta, geliştirmekte ve çalışanlarına benimsetmektedir. Eğitimlerini, değişen ve yeni ortaya çıkan risklere uygun olarak sürekli yenilemek ve planlı olarak tekrarlamaktadır.

Ar-Ge vizyonu doğrultusunda, üretimin tam anlamıyla ihtiyaçlarını karşılayan ve çözüm odaklı bir ekiple laboratuvar bilgi birikimi geliştirmektedir. Ar-Ge stratejimiz, Nadir Metal Rafineri'nin hedeflerine ulaşabilmesi için birbirini besleyen ve geliştiren, laboratuvar çalışanlarının yeteneklerini artırmak ve tüm bunların sonucunda kendi bilgi, birikim ve teknolojisini geliştirebilir aşamaya gelmek üzerine kuruludur.



Laboratuvarlarda, platin grubu metal analizleri, toprak ve cevher analizleri yapılabilmektedir.

Üretimi yapılan Rodyum banyolarının, analizleri yapılarak uygun nitelikte ürünlerin üretilmesi garanti altına alınmaktadır.

Atıkları kaynağında azaltmayı ve mümkün olduğunca fazla geri kazanımı hedefleyerek çalışılmaktadır. Bu doğrultuda, malzeme kullanımının azaltılmasına, geri dönüştürülmüş ve geri dönüştürülebilir malzemelerin geniş ölçekte kullanılmasına, oluşan atık miktarının asgari düzeye indirilmesine ve tamamının geri kazanılmasına odaklanılmaktadır.

Laboratuvarın tüm faaliyetlerinde çevre kirliliğinin önlenmesi, atıkların azaltılması, enerjinin verimli kullanılması, emisyonların kontrol altına alınması ve doğal kaynakların sorumlu tüketimini sağlayan bir sürdürülebilir büyüme hedefi ile çevre politikası çerçevesinde yönetilmektedir.

Nadir Metal Rafineri, kimyasalların kullanımını ve bertarafını en uygun şekilde yaparak, çevresel sorumluluk bilinciyle çalışmalarını sürdürmektedir.

Kurumsal Sosyal Sorumluluk Projeleri

Kurulduğu günden bu yana sürdürülebilir değer yaratmaya odaklanan Nadir Metal Rafineri, sahip olduğu gücü, geleceğe, genç nesillere yönelik projelerde değerlendiriyor. Ürün ve hizmetleri, iş ve işçi politikaları, iş süreçleri ve desteklediği sosyal sorumluluk projeleri ile paydaşları ve gelecek nesillerin yaşam kalitesini artırmayı ve kalıcı kılmaya çalışmaktadır.

Bu anlayışla 2017 yılı içinde, “Farklıyız ama biz de varız”, “Sevgi paylaştıkça büyür ve engeller azalır” ve “Okuyan Çocuklar, Güçlü Yarınlar” sosyal sorumluluk projeleri gerçekleştirildi.

Farklıyız ama biz de varız

Farkındayız, biz de Nadir Ailesi olarak yanınızdayız

Sanat ve Biz adıyla, İstanbul Zihinsel Engelliler İçin Eğitim ve Dayanışma Vakfı (İZEV) tarafından hayata geçirilen projede, dünyaca ünlü 12 tablonun yüzlerine down sendromlu gençlerin yüzleri yerleştirildi. “Farklıyız ama biz de varız” mesajı verilen Sanat ve Biz adlı projeye katkı sağlamak amacıyla Nadir Metal Rafineri de “Farkındayız, biz de NADİR Ailesi olarak yanınızdayız” ana fikriyle bu eserlerden 6 tanesi için özel, 1 gram 24 ayar külçe altından oluşan “Koleksiyon Altın Serisi” oluşturdu. 500'er adet limitli üretilen sertifikaların satışından elde edilen tüm gelir İZEV vakfına aktarılarak bireylerin sosyalleşmelerine katkı sağlanması hedeflendi.

Sanat ve Biz etkinliklerinin daha fazla kitlelere ulaşması amacıyla Türkiye, Avrupa ve Amerika'da yapılan sergileri de destekleyen Nadir Metal Rafineri, “Farklıyız ama biz de varız” diyen down sendromlu bireylerle farklılık çalışmalarına devam ediyor..



Sevgi paylaştıkça büyür ve engeller azalır



“Sevgi paylaştıkça büyür ve engeller azalır” düşüncesiyle Bedensel Engellilerle Dayanışma Derneği’nde yaşamlarını sürdüren engelli bireylerin sosyal yaşama adaptasyonları için gerçekleştirilen etkinlik ile “Engelli dostlarımızın hayatlarında bir fark yaratmak” sloganıyla çalışmalarına devam etmektedir.



Okuyan Çocuklar, Güçlü Yarınlar

Nadir Metal Rafineri çalışanlarının çocuklarıyla düzenlenen etkinlikte, çocukların en büyük merak konusu olan anne ve babaların nerede ve nasıl çalıştıklarının cevabı verilmeye, bu vesileyle “Okuyan Çocuklar, Güçlü Yarınlar” hedefinde kitaplar hediye edildi. “Bilinçli bireyler, güzel nesiller” hedefinde devam edecek olan bu etkinliklerin planlamaları yapılmaktadır.



Paydaş Katılımı

Nadir Metal Rafineri, paydaşlarının beklenti ve ihtiyaçlarını karşılayarak değer üretmek amacıyla faaliyetlerini sürdürmekte, bu kapsamda paydaşlarla kurulan yapıcı ve şeffaf iletişim şekli büyük önem taşımaktadır.

Müşteriler, çalışanlar ve tedarikçiler Nadir Metal Rafineri'in sürekli iletişim içinde olduğu ana paydaşlardır. Kamu kuruluşları ve düzenleyici kurumlar ile STK'lar yine sürekli iletişim içinde olunan paydaş gruplarıdır.

Değer üreten olarak paydaşların takdirini alan Nadir Metal Rafineri, paydaşlardan gelen onururlandırıcı paylaşımlardan büyük bir memnuniyet ve gurur yaşamaktadır.

Kuyumculuk sektörüne 1967'den itibaren katma değer katan, öncü kuruluşlarımızdan birisidir. ”

Mustafa Atayık
İstanbul Kuyumcular Odası (İKO) Başkanı

İstikrar ve gelişim ekonominin ve ihracatın yükselmesi için vazgeçilmezdir, siz de kıymetli madenlerin vazgeçilmezisiniz. ”

Mustafa Kamar
Mücevher İhracatçıları Birliği (JTR) Başkanı

Nadir Metal, bölgenin değerli metaller sektörünün güçlü oyun kurucularından birisidir. ”

İlyas Gençoğlu
İstanbul Sanayi Odası (ISO) Meclis Üyesi



NADİR METAL RAFİNERİ

nadirmetal.com.tr