

2020-2022
**SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK
RAPORU**



VinylPlus®
Supplier
Certificates

Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

Rapor Hakkında

Akdeniz Chemson, PVC'nin kullanıldığı her sektöre ürün ve hizmet sunan, beş farklı kıta ve altı farklı ülkede üretim tesisi olan bir şirket olarak; stratejimizin merkezine sürdürülebilir büyümeyi koyuyoruz. Faaliyet alanlarımızda ve operasyonlarımızın bulunduğu bölgelerde pek çok riskle karşılaşılıyor, bu riskleri minimize etme yönünde çaba göstermenin yanı sıra risklerden doğan fırsatları da görerek kendimizi bu doğrultuda geliştirmeye devam ediyoruz. Bu yıl ilk kez yayınladığımız bu rapor ile operasyonlarımız kaynaklı çevresel, sosyal ve ekonomik etkilerimizi, bunları nasıl yönettiğimizi ve gelecek döneme ilişkin hedeflerimizi paydaşlarımızla paylaşıyoruz.

Rapor Kapsamı

Akdeniz Chemson Türkiye, Akdeniz Chemson Avusturya, Akdeniz Chemson Brezilya, Akdeniz Chemson USA, Akdeniz Chemson Çin ve Akdeniz Chemson Avustralya tesislerini kapsamaktadır.

Rapor İçeriği

Küresel Raporlama Girişimi'nin (GRI) önceliklendirme prensibine uygun olarak hazırladığımız bu raporda; öncelikli konular, izlenecek yaklaşım, uygulamalar ve planlamalar kapsamlı bir paydaş katılımı ile beraber belirlenmiştir. Operasyonlarımızın sosyal ve çevresel boyutlarının doğru değerlendirilmesi için yönetim yaklaşımları, politikalar, stratejiler, hedef, taahhütler ve performans verileri üzerine çalışmalar ile risk ve fırsat temelli değerlendirmeler yapılmıştır. Aksi belirtilmediği sürece raporda yer alan nitel ve nicel veriler Akdeniz Chemson Şirketlerinin tamamını kapsamaktadır. Raporda yer alan karbon ve su hesaplamaları haricindeki veri ve bilgiler herhangi bir bağımsız dış denetim sürecine tabi tutulmamıştır.

Sorumluluk Reddi

Akdeniz Chemson Sürdürülebilirlik Raporu, Akdeniz Chemson Kimya San. Tic. A.Ş. tarafından GRI; TCFD ve BM SKA referans alınarak hazırlanmıştır. Beyan edilen veriler dışında rapordaki bilgi ve veriler bağımsız bir kuruluş tarafından doğrulanmamış olup bilgilendirme amaçlı olarak yayınlanmıştır. Bir dizi değişken nedeniyle gelecekteki ticari faaliyetlerimizin öngörülerini ve sonuçları rapordaki verilerden farklı olabilir. Bu kapsamda, paylaşılan veriler, bilgiler ve öngörüler yatırım kararı için temel oluşturulmamaktadır. Akdeniz Chemson hiçbir sorumluluk kabul etmez. Bu beyanların altında yatan tahminler, beklentiler ve varsayımlar da dahil olmak üzere ileriye dönük beyanların doğru veya eksiksiz olduğuna dair hiçbir garanti vermez. Raporun kullanımından kaynaklanabilecek herhangi bir zarar söz konusu olursa Akdeniz Chemson hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.

Rapor Dönemi

Raporda yer alan bilgiler aksi belirtilmediği sürece 1 Ocak 2020-31 Aralık 2022 tarihleri arasında yürütülen faaliyetleri kapsamaktadır. Paydaşlarımızın Akdeniz Chemson ile ilgili daha net bir değerlendirme yapabilmesi amacıyla, raporda belirtilen dönem dışındaki faaliyetlere ilişkin bazı önemli bilgiler ve metrikler de yer almaktadır.

Başvurulan Kılavuzlar

Rapor, GRI tarafından yayınlanan Sürdürülebilirlik Raporlama Standartlarına uyumlu olarak hazırlanmıştır. Ayrıca, her bir konu başlığı, yönetim, strateji, risk yönetimi, metrik ve hedefler olmak üzere 4 ana başlıkta, Task Force on Climate Related Disclosure (TCFD) tavsiyelerine uyumu göz önünde bulundurularak değerlendirilmiştir. Raporun Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (BM SKA) uyum durumu ilgili bölümlerde paylaşılmıştır.

Sorularınız için

Akdeniz Chemson Kimya San. Tic. A.Ş.

Adres:

Kemalpaşa O.S.B. Mah. İzmir-Kemalpaşa Asfaltı Cad. No:45
35735 Kemalpaşa - İzmir / Türkiye

Telefon

+(90) 232 877 01 44

Fax

+(90) 232 877 01 50

Rapora ilişkin görüş, öneri ve geri bildirimlerinizi sustainability@akdenizchemson.com adresine iletebilirsiniz.

AKDENİZ CHEMSON

YÖNETİM KURULU BAŞKANI MESAJI	4
GENEL MÜDÜR VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK KOMİTESİ MESAJI	8
GEÇMİŞTEN BUGÜNE AKDENİZ CHEMSON	10
AKDENİZ CHEMSON 2030 VİZYONU	12
AKDENİZ CHEMSON ÜRÜN PORTFÖYÜ	22
PVC VE PVC STABİLİZATÖR SEKTÖRÜNE BAKIŞ	26

AKDENİZ CHEMSON'DA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK YÖNETİMİ

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK POLİTİKASI	32
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK YOLCULUĞU	34
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HEDEFLERİ	36
ÖNCELİKLENDİRME ANALİZİ	38
SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARINA KATKILARIMIZ	40
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK YÖNETİŞİM YAPISI	42

AR-GE, İNOVASYON VE DİJİTALLEŞME

SÜRDÜRÜLEBİLİR İNOVASYON VE AR-GE	46
SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRÜNLER	48
DİJİTALLEŞME	52

İKLİM VE ÇEVRE YÖNETİMİ

ÇEVRESEL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	56
YAŞAM DÖNGÜSÜ DEĞERLENDİRMESİ	58
İKLİM BAĞLANTILI RİSK VE FIRSAT YÖNETİMİ	60
SU VE KARBON AYAK İZİ ÇALIŞMALARI	66
SU YÖNETİMİ	68
ATIK YÖNETİMİ	70
ENERJİ YÖNETİMİ	72
DÜŞÜK KARBON EKONOMİSİ	74
BIYOÇEŞİTLİLİK	76

SORUMLU OPERASYON YÖNETİMİ

SÜRDÜRÜLEBİLİR TEDARİK ZİNCİRİ	80
İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİ	82
ULUSLARARASI GİRİŞİMLER VE SERTİFİKALAR	88

İNSAN ODAĞI VE PAYDAŞ İLİŞKİLERİ

İNSANA DEĞER VE PAYDAŞ İLİŞKİLERİ	92
ETİK VE ŞEFFAFLIK	98
ÜYELİKLER VE İŞ BİRLİKLERİ	100

PERFORMANS GÖSTERGELERİ	102
GRI ENDEKSİ	104
TCFD ENDEKSİ	106

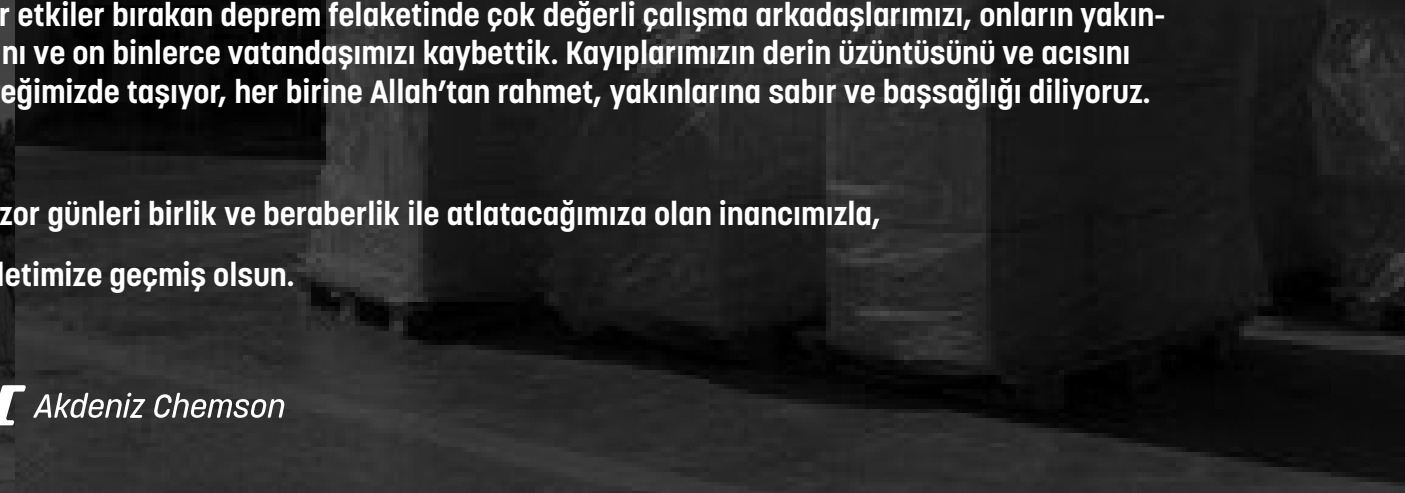


Saygıdeğer Paydaşlarımız,

6 Şubat 2023 tarihinde ülkemizde merkez üssü Kahramanmaraş olan ve çevre illerinde de ağır etkiler bırakan deprem felaketinde çok değerli çalışma arkadaşlarımızı, onların yakınlarını ve on binlerce vatandaşımızı kaybettik. Kayıplarımızın derin üzüntüsünü ve acısını yüreğimizde taşıyor, her birine Allah'tan rahmet, yakınlarına sabır ve başsağlığı diliyoruz.

Bu zor günleri birlik ve beraberlik ile atlatacağımıza olan inancımızla, Milletimize geçmiş olsun.

 Akdeniz Chemson





Akdeniz Chemson
WE ARE THE FORMULA

AKDENİZ CHEMSON

Yönetim Kurulu Başkanı Mesajı
Genel Müdür ve Sürdürülebilirlik Komitesi Mesajı
Geçmişten Bugüne Akdeniz Chemson
Akdeniz Chemson 2030 Vizyonu
Akdeniz Chemson Ürün Portföyü
PVC ve Stabilizatör Sektörüne Bakış

Yönetim Kurulu Başkanı Mesajı



“Akdeniz Kimya ve Chemson Group şirketlerinin birleşmesinin yarattığı sinerjiyi DNA’sında taşıyan Akdeniz Chemson olarak, demografik çeşitliliğe sahip, fırsat eşitliğine önem veren, kapsayıcı kültür yapısını benimseyen ve farklı seslere kulak veren global bir şirketiz.”

Eren Ziya Dik
Akdeniz Chemson
Yönetim Kurulu Başkanı

PVC stabilizatörleri sektöründe dünyanın en büyük şirketi Akdeniz Chemson olarak, PVC’nin kullanıldığı her sektöre ürünlerimizi sunuyor, beş farklı kıtada üretim gerçekleştiriyoruz. Avrupa, Kuzey Afrika, Türkiye, ABD, Çin, Brezilya ve Avustralya’da faaliyetlerimize ve yatırımlarımıza devam ederken, kaliteli ve inovatif ürünlerimizi dünyada 110’dan fazla ülkeye ulaştırıyoruz.

İşletmelerin çevresel, ekonomik ve sosyal konularda dengeli bir şekilde hareket etmelerini ve gelecek nesiller için kaynakları korumalarını ve yönetmelerini ifade eden “sürdürülebilirlik” kavramı, dünyada en önemli gündem maddelerinden biri. Akdeniz Chemson olarak, OYAK Genel Müdürümüz Süleyman Savaş Erdem’in yön verdiği sürdürülebilirlik hedefleri doğrultusunda,

düşük karbonlu üretime yönelik dönüşüm ve değişimleri proaktif biçimde takip ediyor; gerekli aksiyonları hızla alarak sektörümüzde öncü rol oynuyoruz. Attığı her adımda çevreyi ve ekosistemi ön planda tutan şirketimiz, tüm süreçlerini ve iş yapış şekillerini sürdürülebilirlik doğrultusunda iyileştirmeye odaklanıyor.

Sürdürülebilirlik risk ve fırsatlarını durmaksızın değerlendiren Akdeniz Chemson, OYAK Sürdürülebilirlik Politika ve Stratejisi ile uyumlu olan uluslararası gözetim standartları sayesinde performansını artırmaya devam ediyor. Sürdürülebilirlik anlayışımızı sadece çevre ile sınırlamıyor; çalışanlarımız, paydaşlarımız ve müşterilerimiz için geliştirdiğimiz ürün, hizmet, süreç ve iş modellerimizi aynı bakış açısı ile şekillendiriyoruz.

Somut hedefler belirledik

2030 yılına dair belirlediğimiz hedefleri şöyle özetleyebiliriz:

- Sürdürülebilir bir gelecek için öncelikle farkındalık yaratmak gerektiğine inanıyoruz. Bu doğrultuda, sürdürülebilirlik konusunda verilen kurum içi eğitimlerin artırılmasını ve çalışanlarımıza bu konuda gerekli eğitimlerin verilmesini taahhüt ediyoruz.
- Sürdürülebilirlik konusundaki çalışmalarımızın en önemli unsurlarından olan yenilenebilir enerji kaynaklarına büyük önem veriyoruz. Bu çerçevede, mevcut yenilenebilir enerji kaynaklarımıza önümüzdeki dönemde GES projemizi de eklemeyi amaçlıyoruz. GES projemiz devreye girdiğinde, elektrik enerjisi ihtiyacımızın yüzde 61’ini yenilenebilir enerjiden sağlamayı ve böylece 13.094 tCO2e’lik emisyonu önlemeyi hedefliyoruz.
- 2030 yılına kadar, ürün başına global karbon ayak izi değerimizi yüzde 35 oranında düşürmeyi hedefliyoruz.
- Pazardaki artan talebe paralel olarak, 2030 yılına kadar yüzde 5 ciro katkısı sağlayan sürdürülebilir ürün portföyünün oluşturulmasını hedefliyoruz.
- Biyo bazlı ürün grubu oluşturulması kapsamında ise 1-3 yıllık dönemlerde sırasıyla 2 ve 4 adet yeni ürünün ürün grubumuza eklenmesini planlıyoruz.

Değişime ayak uyduruyor, dönüşüme hızla cevap veriyoruz

Özellikle kimya ve plastik sektöründe hem sağlık hem de çevresel hassasiyetler nedeniyle mevzuat değişimleri hız kazanmış durumda. PVC stabilizatörleri sektöründe dünyanın en büyük şirketi Akdeniz Chemson olarak biz de kullandığımız ham maddelerden ürettiğimiz ürünlere kadar bu mevzuat değişimlerinden etkileniyoruz. Küresel bazda öncü olduğumuz sektörde; mevzuat değişimlerine çevik yönetim yapımızla uyum sağlamak ve sürdürülebilir inovasyon anlayışını benimsemek şirketimizin varlığı için vazgeçilmezdir. Değişime ayak uyduran ve dönüşüme hızla cevap veren şirketlerin rekabette bir adım önde olacağını ve sürdürülebilir kârlılığı sağlayabileceğini öngörüyoruz. Bu doğrultuda, müşterilerimizin talepleri ve yasaların dönüştürücü etkisi ile yeni ürün geliştirme çalışmalarımızda yenilikçi ve sürdürülebilir ürün geliştirme yaklaşımımızı kararlılıkla sürdürüyoruz.

Çizdiğimiz Stratejik Yol Haritamızı; sürdürülebilirlik, inovasyon, yetenek yönetimi, artan rekabet ve dijitalleşme gibi makro eğilimler üzerine kurduk. Küresel makro eğilimler güncellendikçe, geliştikçe ve değiştikçe; en güçlü yönlerimizi de yanımıza alarak, stratejik önceliklerimizi geliştirmeye ve şirket hedeflerimizi belirlemeye devam ediyoruz. Bugünün dünyasında değişim kaçınılmaz bir gerçek; bu değişime ayak uydurmak ve fırsatları en iyi şekilde değerlendirmek için durmaksızın çalışıyoruz.

Büyüme stratejimizde sürdürülebilirlik ve inovasyonun rolünün farkındayız. Güçlü kaslarımız olan; müşteriye yakınlığımız, güçlü finansal yapımız, geliştirdiğimiz yeni ürünlerimiz, çevik insan kaynağımız ve dikey entegre üretim şeklimizle dünyadaki gelişmelerin parçasıyız. Demografik çeşitliliğe sahip, fırsat eşitliğine önem veren, kapsayıcı kültür yapısını benimseyen, farklı seslere kulak veren global bir şirket olarak, her geçen gün ürün portföyümüze ve ürün grubumuza yenilerini ekliyoruz.

2023 yılında açılışını gerçekleştirdiğimiz Çin'deki yıllık 30 bin ton üretim kapasitesine sahip tesisimiz, OYAK'ın son yıllarda ortaya koyduğu vizyon ve sürdürülebilir büyüme stratejisinin somut örneklerinden biri. Bu güç ve güven duygusu ile şirket hedeflerimizi gerçekleştirmek için üzerine stratejimizi inşa ettiğimiz sürdürülebilirlik ve inovasyonun geniş dünyasından faydalanmaya devam ediyoruz.

Sürdürülebilir kalkınma, şirketimizin misyonunun temelinde bulunuyor. Birleşmiş Milletler'in "Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları" rehberliğinde, gelecek için atılacak adımlarda lider olmayı kendimize görev sayıyoruz. Etki alanımızı genişletmek ve olumlu değişim sağlamak için çalışmaya devam ediyoruz.

Kimya sektöründe yenilikçi teknolojiler geliştirerek katma değeri yüksek ürünlere odaklanan şirketimiz, kaliteli ve yenilikçi ürünleri ile müşterilerine en iyi hizmeti sunuyor. Ar-Ge çalışmalarına büyük önem veren şirketimiz, sürekli olarak yeni teknolojiler geliştiriyor; çevreye duyarlı üretim teknikleri kullanarak sürdürülebilir bir gelecek için çalışıyor. Önümüzdeki dönemde çevre dostu malzemelerin kullanımını teşvik eden ve endüstriyel faaliyetlerin çevresel etkilerini azaltan yeni ürünler üzerinde yoğunlaşacağız. Bu bağlamda, geri dönüştürülebilir ve çevre dostu ham maddelerin kullanımıyla üretilen ürünlerin geliştirilmesi öncelikli hedeflerimiz arasında yer alıyor. Bu sayede, doğaya verilen zararı en aza indirerek sürdürülebilir bir üretim modeline geçiş sağlayacağız.

Pazarın ihtiyaç ve beklentilerini doğru analiz ederek yatırım yapan şirketimiz, hedef pazarlarında tesis yatırımlarını sürdürerek, pazar payını ve küresel gücünü artırmayı sürdürecektir.

Lider pazar payı ile kullanıcıların ilk tercihi olmayı hedeflediğimiz PVC sektöründe, en son teknolojiye sahip ekipmanlar ve uzman kadromuz ile yüksek kaliteli ürünler üretiyoruz. Müşterilerimizin ihtiyaçlarına en uygun çözümleri sunarak sektördeki rekabet gücümüzü güçlendirdiğimiz PVC sektöründe, sektörün talep ve beklentileri doğrultusunda ürünler geliştirmeyi sürdüreceğiz.

Yarınlara güvenle ilerliyoruz

Sürdürülebilir kalkınma taahhüdümüz, küresel öneme sahip sorunlara çözüm üreten girişimlerin öncüsü olmamızı sağlıyor. Geri dönüşüm yoluyla ham su kullanımını azaltmaktan çevre dostu ürünler geliştirmeye kadar farklı uygulamalarla hedeflerimize ilerliyoruz. Daha gidecek çok yolumuz, yapacak çok işimiz var. Toplum ve çevre üzerinde dönüştürücü bir etki yaratabilmek için çalışmaya devam ediyor; iş ortaklarımız ve paydaşlarımızla birlikte daha sürdürülebilir bir geleceğe öncülük etme misyonumuzla yarınlara güvenle yürüyoruz.

Bu yıl ilk kez yayınladığımız Akdeniz Chemson Sürdürülebilirlik Raporu aracılığıyla; sürdürülebilirlik yaklaşımımızı, operasyonlarımızı sürdürülebilirlik odağında ne şekilde yürüttüğümüzü ve sürdürülebilir başarılarımızı etkileyen önemli unsurları paylaştığımız için gurur duyuyorum. Bu başarının mimarı tüm çalışma arkadaşlarıma ve paydaşlarımıza sonsuz teşekkürlerimi sunuyorum.

Sevgi ve Saygılarımla

Eren Ziya Dik

Akdeniz Chemson
Yönetim Kurulu Başkanı

Genel Müdür ve Sürdürülebilirlik Komitesi Mesajı



Ersin İzmirlioğlu
Akdeniz Chemson
Genel Müdür

“Biz, demografik çeşitliliğe sahip, fırsat eşitliğine önem veren, kapsayıcı kültür yapısını benimseyen, farklı seslere kulak veren, global bir şirketiz.”

Dünyanın önde gelen polimer katkı maddesi üreticilerinden biri ve PVC stabilizatör ürünlerinin dünya pazarındaki lideri olarak, faaliyetlerimizi kalite, inovasyon ve sürdürülebilirlik odaklı yürütüyoruz. Müşterilerimizin tüm formülasyon ihtiyaçlarını karşılayabilmek amacıyla dünyanın dört yanında “tek durak noktası” olarak faaliyet gösteren şirketimiz, kimya sektöründe “küresel ve güçlü oyuncu” olma vizyonu doğrultusunda hareket ediyor.

İşletmelerin stratejik planlarının merkezinde olan “sürdürülebilirlik” konusunda önemli atılımlar gerçekleştiren şirketimizde sürdürülebilirlik yönetimi, üst yönetimimizin yanı sıra çalışanlarımızın da katılımıyla sağlanıyor.

Akdeniz Chemson olarak işimizin her adımında; çalışanlarımızın, müşterilerimizin, son kullanıcılarımızın ve toplumun sağlığını göz önünde bulunduruyoruz. Tüm faaliyetlerimizde daha az kaynak tüketerek daha fazla değer yaratmayı amaçlayan şirketimiz, emisyon ve atıkları azaltmak ve enerji kaynaklarını verimli kullanmak için çalışıyor.

Kimya sektörü yenilenme ihtiyacı ile karşı karşıya

Kimya sektörü, günümüzde hem teknolojik değişimler ve dijitalleşme hem de sürdürülebilirlik gereksinimleri ve hedefleri doğrultusunda yenilenme ihtiyacı ile karşı karşıya kalmış durumda.

Farklı coğrafyalardaki politik ve ekonomik belirsizliklerin etkisiyle dinamik pazar koşulları, bir taraftan günün ihtiyaçlarını kaliteli, rekabetçi ve kesintisiz karşılamayı gerektirirken, diğer taraftan şirketlerin uzun vadeli stratejik planlarına bağlı kalmasını önemli hale getiriyor. Ürün portföylerini sürdürülebilir, çevreci kaynaklar ve girdiler ile beslemek, değişen pazar ihtiyaçlarını

önceliklendiren Ar-Ge çalışmaları ile çeşitlendirmek, zenginleştirmek; üretim teknolojilerini verimli ve etkin kılmak hem parçası olduğumuz kimya endüstrisinin hem de Akdeniz Chemson olarak şirketimizin önemli fırsatları arasında.

Küresel ekonomik büyüme ve jeopolitik faktörlere bağlı olarak, kimyasal ham madde piyasaları için önümüzdeki süreç istikrarsız bir dönemi işaret ediyor. Düşen kapasite kullanım oranlarının ve kesintiye uğrayan tedarik zincirlerinin üretimde aksamaya sebep olması bekleniyor.

Akdeniz Chemson olarak, dikey entegre üretim tesisleri ile kendi ham maddesini üretebilen; bu sayede küresel dalgalanmalardan, jeopolitik durumlardan asgari düzeyde etkilenen tek PVC stabilizatör üreticisi konumundayız.

Ar-Ge projelerimizle ürün portföyümüzü zenginleştiriyoruz

Ürün portföyümüzün merkezinde bulunan PVC stabilizatörleri ve PVC katkı maddeleri sektöründe global anlamda liderlik konumumuzu sürdürmek ve “kimya portföy şirketi olma” vizyonumuzu ulaşmak üzere; devam eden Ar-Ge projelerimizle ürün portföyümüzü zenginleştiriyor, sürdürülebilirlik odağıyla öne çıkan kimyasallara odaklanıyor, sanayi iş birlikleri ile PVC'nin geri dönüşümüne dair projelere katkı sağlıyoruz.

Üretim teknolojilerine yaptığımız yatırımlar ile enerji verimi yüksek tesisler tasarlıyor, kuruyor ve enerji ihtiyaçlarımızı yenilebilir kaynaklardan karşılayacağımız projeler geliştiriyoruz. Diğer taraftan tedarik zincirimizi güçlendirmek adına, hem farklı üretim lokasyonlarımızdan esnek ve daha güvenli hizmet amaçlayan bir yapılanmaya evriliyor, hem de dikey entegre üretim tesisleri yatırımlarına odaklanıyoruz.

Stabilizatör sektöründe beş farklı kıtada üretim yapabilme ve ürün geliştirme yetkinlikleri ile kendisini müşterilerine yakın konumlandırarak, esnek ve hızlı teknik destek sağlayan, müşteri ihtiyacına özel ürün tasarlayabilen, dikey entegre üretim tesislerinde tek bir noktadan çözüm üreten ve sürdürülebilirliğe kendini adanmış global lider bir şirkettir. Dinamik pazar koşullarının, her geçen gün zorlaşan rekabetin, kimya endüstrisindeki sürdürülebilirlik hedeflerinin, Akdeniz Chemson olarak bizi daha da güçlendireceğini biliyoruz. Kararlı ve istahlı çalışma kültürümüz ile geleceğin getirebileceği zorluklara hazırız.

Ürün portföyümüzü plastik katkı maddeleri dünyasında sürdürülebilir ve yenilikçi projeler ile çeşitlendirmek, üretim süreçlerimizde iş sağlığı ve güvenliğini ön planda tutarak, verimli ve yenilenebilir kaynaklar ile beslenen bir operasyon yapısına ulaşmak hedeflerimiz arasında yer alıyor.

Şirketimizin beş yıllık hedeflerini şu şekilde özetleyebiliriz:

- Yenilikçi teknolojiler üreterek katma değeri yüksek ürün dizaynı yapma kabiliyetine ulaşan kimya portföy firması olmak.
- Yurt dışı hedef pazarda üretim tesisi kurarak operasyonlarımızı genişletmek.
- Geliştirilecek yeni ürün ve iş birlikleri ile sürdürülebilir yeni ürün portföyü yaratmak.
- Lider pazar payı ile PVC kullanıcılarının ilk tercihi olmak.

Tüm bu hedeflere koşarken, üzerinde çalıştığımız ve yayınlama gururunu taşıdığımız Sürdürülebilirlik Raporumuz; şirketimizin önündeki beş yıllık döneme dair vizyonunun, sürdürülebilirlik hedeflerinin, projelerin ve yol haritasının belirlendiği kapsayıcı bir çalışma olarak hedeflerimize ışık tutuyor.

Saygılarımızla

Akdeniz Chemson Genel Müdürü Ersin İzmirlioğlu ve
Akdeniz Chemson Sürdürülebilirlik Komitesi

Geçmişten Bugüne Akdeniz Chemson

1942

1942 yılında, İngiltere'de Newcastle-upon-Tyne yakınlarındaki Wallsend kentinde, Cookson esnek PVC'ye stabilizatör üretmeye başladı.

1986

Alman üretici Chemetall ve İngiliz Grup Cookson birleşerek Chemson adı altında Frankfurt'ta üretime başladı.

1976

1976'da İzmir'de Akdeniz Kimya kuruldu.

2000-2001

Chemetall, stabilizatör faaliyetlerini Brezilya'daki iştirakine taşıdı. Chemson ise 2001 yılında Çin'in Dalian şehrinde Çin Pazarı'na ilk adımı attı.

2020

İki büyük şirket Ekim 2020'de Akdeniz Chemson adı altında birleşerek PVC stabilizatörleri sektöründe lider konumuna geldi.

2012-2013

Akdeniz Kimya, 2012 yılında OYAK Grup Şirketleri arasına katıldı. Bir yıl sonra Chemson, OYAK tarafından satın alındı.

**PVC Stabilizatörleri Sektöründe
Dünya Devi Akdeniz
Chemson**

Akdeniz Chemson

2030 Vizyonu

Daha yaşanabilir bir gelecek hayali ile karbon ayak izi azaltımı, enerji verimliliğinin arttırımı, su geri kazanımı çalışmaları yaparak doğal kaynakların korunması ve atık yönetimi ile operasyonel verimliliğimizi üst seviyeye çıkarıyoruz. Bunun için mevcut teknolojiler ve döngüsel ekonominin bize sunduğu fırsatlardan yararlanıyoruz. Süreçte yaşanabilecek risklere karşı önlemlerimizi alarak yolumuza daha kararlı bir şekilde devam ediyoruz.

Operasyonlarımızın çevresel ve toplumsal açıdan potansiyel etkilerini çok yönlü analiz ederek çevreyle uyumlu, ayak izimizi azaltan ürünler geliştiriyoruz. Bu sorumluluk bilinci ile sürdürülebilir karlılık ve sürdürülebilir büyümeyi hedefliyoruz.



Değişimi Öngörmek ve Doğa Temelli Çözümler Üretmek

İnsana ve çevreye olan yatırımlarımız, şirketimizin başarısında ve hedeflerimize ulaşmamızda en temel kriter olarak karşımıza çıkıyor. Çalışanlarımız yeteneklerinin yanı sıra sahip oldukları tutku ve dinamikleriyle şirketimizin başarısına önemli katkılar sağlıyor. Farklı kıtalarda operasyonlara sahip olmanın getirdiği kültürel farklılıkların ve çeşitliliğin şirketimizin vizyonunun önemli bir parçası olduğuna inanıyoruz.

Farklı bakış açıları ve deneyimlerin Akdeniz Chemson'un yaratıcılığını ve inovasyon kabiliyetini üst seviyeye taşıdığını görüyoruz. Yeteneklerin bir araya gelmesiyle elde edeceğimiz sinerji, şirketimizi güçlü ve sürdürülebilir bir geleceğe taşıyacak. Güvenli bir geleceğe yatırım yaparken, insana ve çeşitliliğe verdiğimiz önemle sektörümüzde örnek bir lider olmayı hedefliyoruz.

Güvenli Geleceğe Yatırım Yapmak ve Marka Değerini Güçlendirmek

2020 yılında Akdeniz Chemson adı altında birleşen markamız, dünyanın önde gelen polimer katkı maddesi üreticilerinden biri ve PVC stabilizatör ürünlerinin dünya pazarındaki lideri haline gelmiştir. Aynı faaliyet kolunda hizmet sunan iki şirketin ortak yönetim anlayışı sinerji yaratmış ve şirketlerin kârlılıkları olumlu yönde etkilenmiştir. Dünyanın 110'den fazla ülkesine ulaşan ürünlerimizi Akdeniz Chemson mirası ile gelecekte de gururla sürdürmek en büyük hedeflerimizden biridir.

1942 yılından bugüne ürünlerimizi döneminin en yüksek teknolojisini kullanarak üretmeye gayret ediyoruz. Geldiğimiz noktada, her geçen gün olumsuz etkisini artıran iklim koşulları en başta geleceğimizi tehdit ederken operasyonlarımızda da etkisini göstermektedir.

Bu bilinçle, operasyonlarımızın çevresel etkisini en aza indirerek çevreyle uyumlu, döngüsellik en üst seviyede değerlendirildiği çözümler üretiyoruz ve "Önceliğimiz Çevre ve İnsan" diyoruz. Tüm faaliyetlerimizde, verimlilik ve çevresel sorumluluk bilinciyle, daha az kaynak tüketerek daha fazla değer yaratmayı amaçlıyoruz.

Akdeniz Chemson

Hikayemiz; 1942 yılında, İngiltere’de Newcastle-upon-Tyne yakınlarındaki Wallsend kentinde, Cookson’ın esnek PVC’ye stabilizatör üretmesiyle başladı. Kısa bir süre sonra Cookson, Avustralya’nın Sidney şehrinde bir üretim tesisi açtı. 1976 yılında ise Akdeniz Kimya, PVC stabilizatörleri ve diğer endüstriyel kimyasalları üretim ve satışını gerçekleştiren bir şirket olarak İzmir’de kuruldu. 1986 yılında, Alman stabilizatör üreticisi Chemetall ve İngiliz Cookson Group ortak bir teşebbüsle Chemson adı altında faaliyetlerini birleştirdi ve genel merkezlerini Almanya’nın Frankfurt am Main bölgesine taşıdılar. Şirket; Almanya, İngiltere ve Avustralya’daki tesislerinde faaliyete başladı.

2000 yılında, bir şirket satın alması sonucunda, Chemson Polymer-Additive AG şirketi Avusturya’nın Arnoldstein kentinde kuruldu.

1976’da İzmir’de faaliyetlerine başlayan Akdeniz Kimya, 2012 yılında, Türkiye’de OYAK Grup Şirketlerinin arasına katıldı. Bir yıl sonra, Chemson Group da OYAK’ın bir parçası oldu.

Sağlam kurumsal yapısı, şeffaf yönetim anlayışı, güçlü finansal altyapısı ve kimya konusunda büyümeye olan bağlılığı sayesinde OYAK, iki şirketin de inovatif çözümler geliştirmesine ve üretmesine büyük katkıda bulundu.



Türkiye



Avustralya

Ekim 2020’de, bu iki güçlü marka Akdeniz Chemson adı altında birleşerek dünyanın önde gelen polimer katkı maddesi üreticilerinden biri ve PVC stabilizatör ürünlerinin dünya pazarındaki lideri haline geldi.

Kalite, inovasyon ve sürdürülebilirliğe odaklanan Akdeniz Chemson, müşterilerinin tüm formülasyon ihtiyaçlarını karşılayabilmek amacıyla, dünyanın dört bir yanında “tek durak hizmet noktası” olarak faaliyet göstermektedir.

PVC stabilizatörlerinde bir dünya lideri olan Akdeniz Chemson, ham maddelerinin birçoğunu kendi üreten, son teknoloji üretim tesislerinde dikey entegre üretim yapan bir şirkettir. Akdeniz Chemson, hem yerel hem de uluslararası pazarlarda, ürünlerinin kalitesi sayesinde büyük güven kazanmıştır. Yılların deneyimi ile, üretim kaynağını ve alt yapısını sürekli olarak güncellemektedir.



Brezilya

Akdeniz Chemson, ürün portföyünü dünyadaki artan PVC kullanımını karşılamak için geliştirmiş ve günümüzde stabilizatörlerin yanı sıra ilgili katkı maddelerini de üretmektedir. Kalite, insan kaynakları ve sürdürülebilirlik alanlarında sürekli gelişim gibi geniş bir vizyonun peşinde olan Akdeniz Chemson, yatırımlarıyla da sektörün lideridir.

Bugün, Akdeniz Chemson, faaliyetlerini Türkiye, Avusturya, Brezilya, Amerika, Çin, Avustralya, Almanya ve İngiltere'de sürdürmekte olup güçlü bir küresel hizmet ağına sahiptir. Dün hayal bile edilemeyecek teknolojiler, bugün şirketlerin başarısı için kritik öneme sahip hale gelmiştir. Teknik imkanlar, çevresel düzenlemeler ve PVC endüstrisinin ekonomik koşullarının değişimi, yeni ve giderek daha yenilikçi stabilizatör sistemlerinin geliştirilmesini zorunlu kılmaktadır. Günümüz dünyasında yenilik bir lüks değil, kurumlar için hayatta kalmanın temel taşıdır. Bu yolda, Akdeniz Chemson ürünlerini ve üretim süreçlerini yenilemek ve geliştirmek için PVC katkı maddeleri sektöründe öncü bir firma olarak endüstriyel kimyasallar üreten ve tüm dünyada tercih edilen bir kimya portföy şirketi olma vizyonu ile hareket etmektedir.



ABD



Çin



Avusturya

Bir Bakışta Akdeniz Chemson

Akdeniz Chemson olarak, beş kıtada gerçekleştirdiğimiz operasyonla PVC stabilizatörleri alanında dünyanın en büyük şirketi konumundayız.

PVC'nin kullanıldığı her sektör için üretim yapıyoruz. Türkiye, Avrupa, Brezilya, ABD, Kuzey Afrika, Orta Doğu, Çin ve Avustralya'da faaliyetlerimizi sürdürürken yaklaşık 110 ülkeye satış gerçekleştiriyoruz.



PVC stabilizatörlerinde dünya lideri **Akdeniz Chemson** 110'dan fazla ülkeye satış yapmaktadır.

412 bin ton PVC polimer kimyasal katkı malzemesi üretim kapasitesi ile PVC endüstrisinde 2020 yılından bu yana dünya lideri konumundayız.



Akdeniz Chemson PVC Stabilizatörleri Sektöründe Bir Dünya Lideri

PVC stabilizatörlerinde bir dünya lideri olan Akdeniz Chemson, ham maddelerinin çoğunu kendi son teknoloji üretim tesislerinde üreten dikey entegre üretim yapan bir şirket olarak faaliyetlerini sürdürmektedir.

Yerel ve uluslararası pazarlarda, ürünlerimizin kalitesi sayesinde edindiğimiz güçlü ve güvenilir markamız ve çevre ve insan odaklı yaklaşımımız sayesinde sürdürülebilir bir iş modelini başarı ile uygulamaktayız.

Geçmişten gelen bilgi birikimi ve çevik yönetim yapısı ile üretim kaynağımızı ve altyapımızı çağın gereklerine göre sürekli geliştirmekteyiz. Akdeniz Chemson olarak ürün portföyüne stabilizatörlerin yanı sıra çeşitli katkı maddelerini de ekleyerek, her geçen gün artan küresel PVC talebinin karşılanmasına katkı sağlıyoruz.

Sürdürülebilir büyüme ve karlılık üzerine kurulu iş modelimiz, müşteriye yakınlığımız, güçlü finansal yapımız, kaliteden ödün vermeyen dikey entegre üretimimiz, çevik insan kaynağımız, inovatif bakış açısı ve tecrübemiz ile sektörde var olmaya devam ediyoruz.

Akdeniz Chemson, son teknoloji ile faaliyet gösteren tesislerinde dikey entegre üretim gerçekleştirmektedir.

**Akdeniz Chemson,
son teknoloji ile faaliyet
gösteren tesislerinde
dikey entegre üretim
gerçekleştirmektedir.**

Misyon

Akdeniz Chemson ürettiği endüstriyel kimyasallar ve geniş dağıtım ağıyla yaşama değer katan, tüm paydaşlarıyla yaratıcı çözümler geliştiren, teknolojisi ile fark yaratan, canlılara ve dünyaya saygılı global bir şirkettir.

Vizyon

PVC katkı maddeleri sektöründe öncü bir firma olarak endüstriyel kimyasallar üreten ve tüm dünyada tercih edilen bir kimya portföy şirketi olmak.



Makro Trendler



Akdeniz Chemson Öncelikli Hedefler



Stratejik Öncelikler

Şirket Hedefleri



Akdeniz Chemson'un Ürün Portföyü

PVC gibi hayatımızın pek çok alanında karşımıza çıkan ve modern yaşamı daha konforlu kılan bir malzemenin üretiminde kullanılan katkı maddelerinin de ve çevreci ve sürdürülebilir olması kritik öneme sahiptir. Akdeniz Chemson olarak ürün portföyümüzü oluşturan PVC stabilizörleri ve katkı maddeleri; PVC'nin işlenmesi için yeterli ısı stabilitesi sağlayan, ürünü ısı, UV ışınları ve darbelerin neden olduğu etkilerden koruyan ve bu sayede nihai ürünlerin ömrünü uzatan malzemeler olduğu için olmazsa olmaz kimyasallardır.

Dünyanın önde gelen polimer katkı üreticilerinden biri ve küresel PVC stabilizatörleri pazarının lideri olarak; kaliteye, yeniliğe ve sürdürülebilirliğe odaklanıyoruz. Müşterilerimizin tüm taleplerini karşılayan, yüksek kaliteli ürünlere sahip portföyü ve son teknoloji üretim sistemleri ile partnerlerimize özel çözümler sunuyoruz.



AVUSTRALYA TÜRKİYE AVUSTURYA BREZİLYA



Stabilizatörler

One-pack stabilizatörler; dış cephe siding uygulamalarından pencere profillerine, esnek ambalaj uygulamalarından masa kenarı bantlarına, kablo uygulamalarından parke yer döşemelerine, pvc membranlarından boru ve bağlantı elemanlarına, ahşap kompozit uygulamalardan daha nice PVC uygulamalarında kullanılan karışım ürünlerdir.



Metal Sabunları

Akdeniz Chemson metal sabunları ürün grubu; PVC formüllerinde ister tek başına ister sinerjik karışımlar içerisinde, co-stabilizatör, iç veya dış kaydırıcı olarak kullanılmaktadır.



Plastifiyanlar

Polimerlerin camsı geçiş sıcaklığını (Tg) düşürerek kullanılabilirliği ve esnekliğini arttıran, geniş uygulama alanları sunan uçucu olmayan bileşiklerdir.

Ftalat içermeyen, yenilenebilir doğal kaynaklardan üretilen benzoat bazlı plastifiyanlar; Optimum maliyet-performans oranı ve kolay işlenebilirliği sayesinde farklı işleme teknolojileri ile geniş bir uygulama alanına sahiptir.



Kaydırıcılar

Kaydırıcı grubu; polimerlerin akışkanlığını arttırarak nihai üretimin artmasını sağlayan ürünlerdir. Bu ürün grubunda iç kaydırıcılar ile birlikte, işleme sıcaklıklarında PVC bileşenleri ile işleme ekipmanının metal yüzeyleri arasında bir ara yüzey görevi gören ve erimiş PVC'nin işleme ekipmanına yapışmasını engelleyen dış kaydırıcılar bulunmaktadır.



Co-Stabilizatörler

Akdeniz Chemson, PVC'ye istenen spesifik özellikler ekleyen, özel kimyasallar üretmektedir. Co-stabilizatörler adı verilen bu gruba dahil olan tipik ürünler, betadiketonlar ve hidrotalsitlerdir.



Akrilik Darbe Mukavemet Artırıcılar

Akrilik Darbe Mukavemet Artırıcı olan DMA 650, PVC uygulamalarında PVC'ye yüksek darbe dayanıklılığı kazandırıp mekanik özellikleri iyileştirirken, aynı zamanda farklı üretim hızlarında homojen erime akışı sağlar. Bu ürün grubuna ait bir diğer ürün olan DMA 707 ise DMA 650 ve CPE'nin akıllı ve sinerjik bir kombinasyonudur.



Yapı Kimyasalları

Çimento üretiminden betonarme yapılara, devasa barajlardan köprülere, her gün milyonlarca insanın kullandığı tünellerden havalimanlarına, Akdeniz Chemson çimento ve beton kimyasalları ürün gruplarıyla da hayatın her alanında yer almaya devam etmektedir.



Akrilik Proses Yardımcıları

Isı ve sıcaklık etkisi ile bozulan PVC, proses yardımcılarının kullanımı ile işlenebilir hale gelir. Akrilik proses yardımcıları, düşük kullanım oranlarıyla termoplastik üretimlerinde erime akışını kolaylaştıran ve düzenleyen polimer katkı maddeleri grubuna dahil edilmektedir.



Anti-Korozyon Pigmentler

Krom bazlı anti-korozyon pigmentlerine iyi bir alternatif olmasının yanı sıra, çinko fosfat (ZNP 50) aynı zamanda doğaya ve insan sağlığına daha uyumludur. Çinko fosfat içeren boyalar otomotiv, hava-uzay ve denizcilik sektörü gibi yüksek korozyon dayanıklılığı gerektiren pek çok endüstri alanında kullanılmaktadır.



Alev Geciktiriciler

Çinko Borat (ZNB-35) ve Melamin Siyanurat (MCN-11) Halojenli alev geciktiricilere alternatif çevre dostu kimyasal yapılardır. Yanma sırasında zehirli/aşındırıcı gazlar oluşturmayan, alev geciktirici ve duman bastırıcı olarak işlev gören kimyasallar; plastik, kauçuk, tekstil, boya, yapıştırıcı, pigment ve seramik gibi geniş bir uygulama alanına sahiptir.



Diğer Ürünler

Akdeniz Chemson, müşteri ihtiyaçlarını gözeterek portföyünde Titanyum Dioksit, Stearik Asit, Epoksi Soya Yağı ve Klorlanmış Polietilen gibi birçok ürünü de barındırmaktadır.

PVC ve PVC Stabilizatör Sektörüne Bakış

Polivinil klorür (PVC), küresel olarak en çok kullanılan üçüncü emtia plastiğidir ve çeşitli sektörlerde geniş bir uygulama yelpazesine sahiptir. İnşaat ve yapı malzemelerinden ambalaj ve sağlık hizmetlerine kadar, çok yönlülüğü ve dayanıklılığı PVC'yi popüler bir seçim haline getirmektedir. PVC, çok dayanıklı, yağ/kimyasal dirençli, alev geciktirici ve uzun ömürlü bir malzemedir, uygun bir maliyetle sert veya yumuşak olarak çeşitli uygulamalarda kullanılabilir. VinylPlus® tarafından sağlanan bilgilere göre, Batı Avrupa'daki toplam PVC üretim ve dönüşüm endüstrisi, 21.000'den fazla şirket, 500.000'den fazla iş ve 80 milyar Euro'dan fazla ciroya sahiptir.

Polivinil klorür (PVC), esnek ve sert formlarıyla inşaat ve yapı (borular ve boru bağlantı parçaları, kablolar, zemin kaplamaları, pencere profilleri, duvar kağıdı, çatı kaplama, diğer sert profiller), elektrik ve elektronik ekipmanlar (kablolar), sağlık hizmetleri (tıbbi uygulamalar), plastik ürünler (ambalaj, oyuncaklar), tekstil, deri ve kürk (giyim), diğer çeşitli tüketici eşyaları ve araçlar (otomotiv iç mekanları ve kablolar) gibi çeşitli sektörlerde kullanılmaktadır. AB'de 2021 yılında compound edilmiş PVC'nin yıllık satış hacmi toplam 6,8 milyon tondur. PVC'nin yaklaşık %70'i inşaat ve yapı sektöründe kullanılmakta olup, en büyük kullanımlar borular, zemin kaplamaları, kablolar ve pencere profilidir.

PVC, çok yönlü ve dayanıklı bir malzeme olmasına rağmen, ısı, ışık ve hava koşullarının etkisiyle bozulmaya karşı hassastır. Bu noktada devreye giren PVC stabilizatörleri kritik öneme sahiptir. Bu önemli katkı maddeleri, PVC ürünlerinin stabilitesini artırarak kullanım süresi boyunca istenen özelliklerini korumasını sağlamaktadır.

PVC stabilizatörleri, polimer zincirlerinin parçalanmasını önleyerek çalışır, böylece PVC renk bozulması, kırılabilirlik ve fiziksel mukavemet kaybına karşı direnç gösterir. Bu, gelişmiş performans, daha uzun ürün ömrü ve üretimde atık miktarını düşürme yoluyla daha düşük çevresel etkiye dönüşmektedir.



PVC ve Sürdürülebilirlik: Büyüyen Bir Ortaklık

PVC endüstrisi, PVC'nin çevresel etkileri nedeniyle eleştiri ve incelemelerle karşı karşıya kalmaktadır. Ancak, son yıllarda bu endişeleri gidermek ve PVC değer zinciri boyunca sürdürülebilirliği teşvik etmek için önemli adımlar atılmaktadır. Başlıca adımlar:



- **Artan Geri Dönüşüm Oranları:** Temel odak alanlarından biri, geri dönüşüm çabalarını artırmaktır. Avrupa PVC endüstrisi girişimi olan VinylPlus® gibi girişimler, 2025 yılına kadar yılda 800.000 ton PVC'yi geri dönüştürmeyi hedefliyor. Bu, yalnızca atığı azaltmak ve kaynakları korumakla kalmaz, aynı zamanda bakir PVC üretimine olan ihtiyacı da en aza indirir.



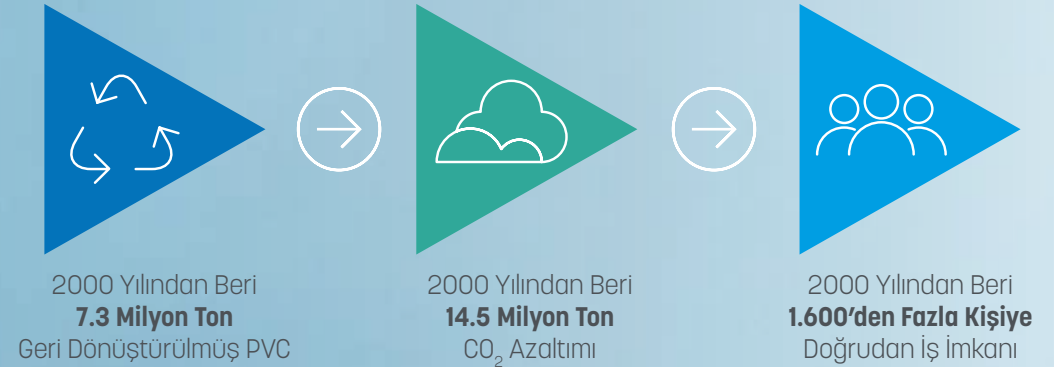
VinylPlus®
Supplier
Certificates

Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

- **Sürdürülebilir Katkı Maddelerinin Geliştirilmesi:** AR-GE çalışmaları daha güvenli ve çevre dostu katkı maddeleri oluşturmaya odaklanmaktadır. Bu, biyo-bazlı plastikleştiriciler, ftalat içermeyen katkı malzemeleri ve daha düşük çevre ayak izine sahip alev geciktiricilerin kullanılması bu başlık altında önce çıkan çalışmaların başında gelmektedir.
- **Yaşam Döngüsü Analizine Odaklanma:** Hammadde işleme aşamasından PVC'nin kullanım ömrünün sonuna kadar PVC ürünlerinin çevresel etkisini değerlendirmek için yapılan yaşam döngüsü değerlendirmesi (LCA) her geçen gün önem kazanmakta ve bu çalışmalar endüstri tarafından benimsenmektedir. Bu çalışmalar PVC için hedeflenen geliştirmelere ve etkilerin optimizasyonu için kritik noktaların belirlenmesine olanak sağlamaktadır.
- **Sürdürülebilir Hedefler Belirleme:** Önde gelen PVC üreticileri, karbon nötr olmak ve çevresel ayak izlerini azaltmak da dahil olmak üzere iddialı sürdürülebilirlik hedefleri belirlemiştir. Bu zorlayıcı hedefler, sürekli iyileştirme ve PVC endüstrisi için daha sürdürülebilir bir gelecek yaratma konusundaki kararlılığı göstermektedir.
- **İş Birliği ve Şeffaflık:** Endüstri, en iyi uygulamaları paylaşmak ve değer zinciri boyunca şeffaflığı teşvik etmek için hükümetler, sivil toplum kuruluşları ve bilim camiası gibi paydaşlarla aktif bir şekilde iş birlikleri yapmaktadır. Bu durum inovasyonun teşvik edildiği, güvenin güçlendirildiği ve genel olarak daha sürdürülebilir bir PVC endüstrisinin oluşturulduğu bir ortamın yaratılmasına katkıda bulunur.

Bu çabalar, PVC endüstrisinin sürdürülebilirliğe olan bağlılığını göstermektedir. Endüstri; araştırma, inovasyon ve iş birliğine yatırım yapmaya devam ederek, PVC için daha çevreci bir gelecek sağlamak için adımlar atmaktadır ve daha sürdürülebilir bir dünyaya katkıda bulunmaktadır.

PVC Sektöründe Sürdürülebilirlik



Sektörün 2030 yılına kadar yıllık 1 milyon ton PVC geri dönüşüm hedefi bulunmaktadır.



Akdeniz Chemson
WE ARE THE FORMULA

AKDENİZ CHEMSON'DA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK YÖNETİMİ

Sürdürülebilirlik Politikası

Sürdürülebilirlik Yolculuğu

Sürdürülebilirlik Hedefleri

Önceliklendirme Analizi

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına Katkılarımız

Sürdürülebilirlik Yönetişim Yapısı

Akdeniz Chemson Sürdürülebilirlik Politikası

Akdeniz Chemson olarak sürdürülebilirliği iş stratejimizin merkezine yerleştiriyor ve tüm faaliyetlerimizde yaşama değer katmayı hedefliyoruz. Yenilikçi ve sürekli geliştirdiğimiz ürün portföyümüzle, ulusal ve uluslararası pazarlarda sürdürülebilirliği küresel bir boyuta taşıyoruz. Faaliyette bulunduğumuz bölgelerdeki toplumlara ve çevreye pozitif bir etki yapmak için PVC stabilizatörleri üretiminden dağıtımına kadar olan süreçlerde çevresel etkileri azaltmayı ve enerji verimliliğini artırmayı taahhüt ediyoruz.

Sürdürülebilirlik odaklı çalışma prensibimizle, tüm paydaşlarımız için çözümler geliştiriyoruz. Çalışanlarımızın katılımını teşvik ederek, sürdürülebilirlik bilincini şirket içinde yaygınlaştırıyoruz. Tedarikçilerimizle iş birliği yaparak, çevre dostu ve etik uygulamaları destekliyor, onlarla uzun vadeli iş ilişkileri kuruyoruz. Müşterilerimize, çevre dostu ve yenilikçi ürünler sunarak, PVC stabilizatörlerinin sürdürülebilir kullanımını teşvik ediyoruz.

İş süreçlerimizi sürekli iyileştirmek ve daha etkin çözümler geliştirmek için Ar-Ge çalışmalarımızı önemli bir unsur olarak görüyoruz. Yenilikçi teknolojilerle, PVC stabilizatörlerinin çevresel etkilerini minimize etmek ve sürdürülebilirliğe katkı sağlamak için mevcut ürün portföyümüze sürdürülebilir ürün grupları ekleyerek portföyümüzü genişletiyoruz. OYAK'ın "daha az kaynakla daha çok değer yaratmak" sürdürülebilirlik vizyonu ile büyüme ve karlılık sağlamak için operasyonel verimliliğimizi artırıyoruz.

Yaşamın her alanında canlılara ve dünyaya saygı gösteriyoruz. İş süreçlerimizi doğal kaynakları koruyacak şekilde optimize ediyor ve çevreyle uyumlu uygulamaları teşvik ediyoruz. Atık yönetimi ve geri dönüşüm süreçlerine odaklanarak, üretim sürecinde oluşan atıkların azaltılması ve dögüsel ekonomi yaklaşımıyla geri kazanılmasıyla çevreye olan etkimizi azaltıyoruz. Ekosistemlerin ve biyolojik çeşitliliğin korunmasına yönelik sorumluluklarımızı yerine getirmek için çevre koruma projelerine katkıda bulunuyoruz.

Sürdürülebilirlik politikamızı küresel bir şirket olarak dünya çapındaki tüm tesislerimizde aynı kararlılıkla uygulamak, uluslararası platformlarda çevre bilincini ve sürdürülebilirlik kültürünü yaymak için katılımcı bir yönetim yapısı tesis ediyoruz. İlgili uluslararası standartları takip ediyor, gerekliliklerine en üst seviyede uyum sağlıyoruz. Şeffaf raporlamalarla bunları paydaşlarımızla açık diyaloglar kurarak paylaşıyoruz ve sürdürülebilirliği iş stratejimizin temel unsuru haline getiriyoruz.

**Sürdürülebilirlik politikamızla
gelecek nesillere daha temiz,
sağlıklı ve yaşanabilir
bir dünya bırakma misyonumuzu
daima ön planda tutuyoruz.**



Sürdürülebilirlik Yolculuğu

Değişen koşulların getirdiği fırsatları yakalamak, müşterilerimizin taleplerini ve paydaşlarımızın beklentilerini karşılamak ve oluşturduğumuz değer zincirinin her noktasına Akdeniz Chemson vizyonunu entegre etmek üzere çıktığımız yolda, sürdürülebilirlik yolculuğumuza başladık.

Bu yolculukta önceliklerimizi, hedeflerimizi belirledik ve sürdürülebilir kalkınma amaçlarına katkılarımızı değerlendirdik.

Akdeniz Chemson çatısı altındaki tüm paydaşların sürece dahil olduğu sürdürülebilirlik yönetim yapısında, çift yönlü geri bildirim süreci ile gelişim sürekli olarak sağlanmaktadır.

Öncelikli Konular ve Paydaş Katılım Süreci

Geleceği Birlikte Şekillendiriyoruz

Paydaş katılımı sürdürülebilir başarımızın temelini oluşturmaktadır. Bu yüzden, her bir fikir ve öneri kararlarımızda önemli bir yer tutmaktadır.

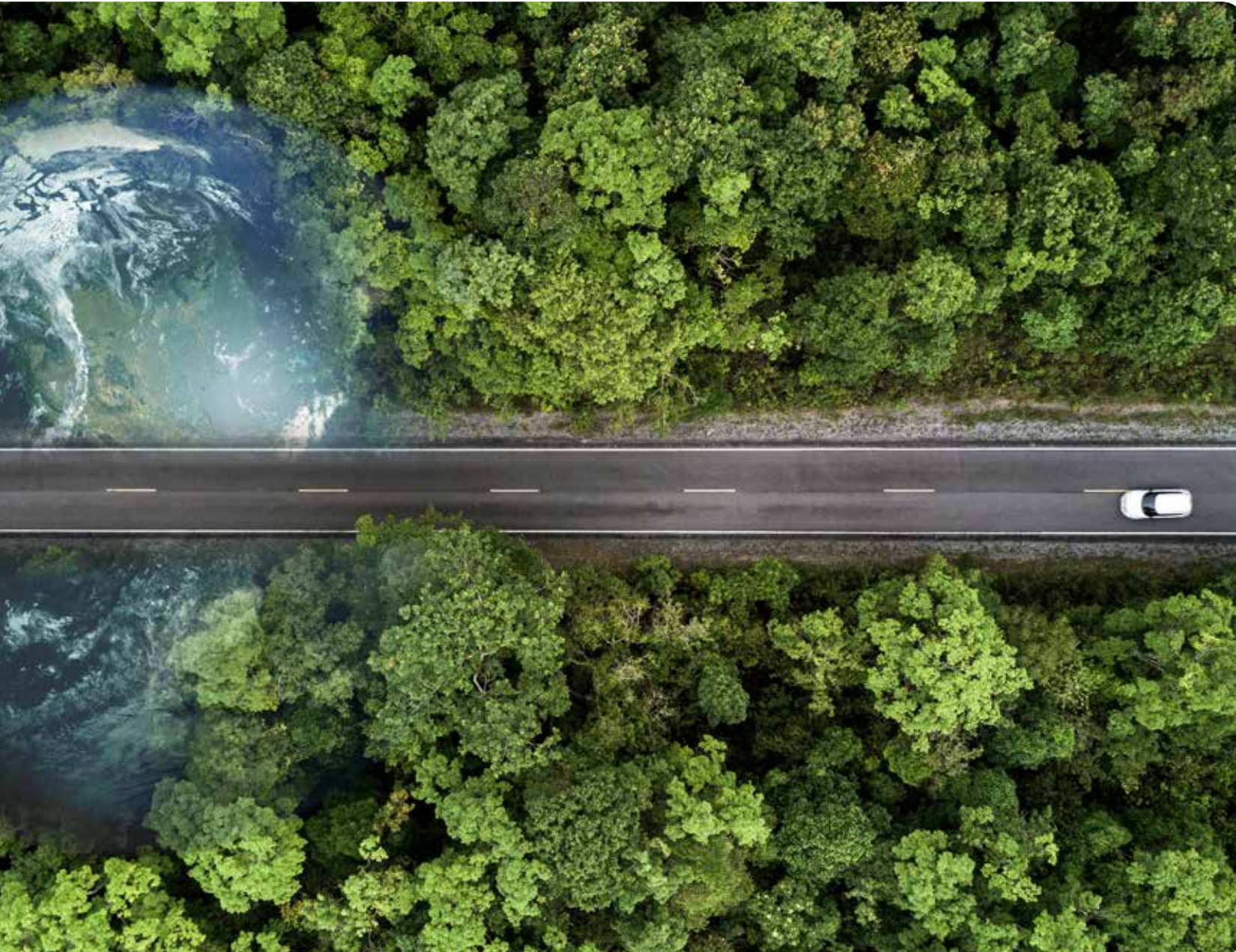
Açık ve şeffaf iletişim ile paydaşlarımızı süreçlere aktif bir şekilde dahil ederek kolektif bir vizyon benimsiyoruz.

Sürdürülebilir Başarı Paydaşlarımızla Mümkün

Sürdürülebilir büyüme hedeflerimize paydaşlarımızla birlikte ulaşmak için çalışmalar yapıyoruz. Stratejik paydaşlarımızla beraber yaratacağımız değerlerle daha sürdürülebilir toplumlar yaratmayı hedefliyoruz. Bu hedef doğrultusunda, onları bu yolculuğa dahil etmek için çeşitli çalışmalar yapmaya devam ediyoruz.

Benimsediğimiz "We are the Formula- Formül Biziz" yaklaşımını işimizin her anında esas kabul ederek küresel gelişmeler ve mega trendleri takip ediyor, paydaşlarımızın beklentilerini dikkate alarak rotamızı belirliyoruz. Akdeniz Chemson olarak tüm operasyonlarımızı sürdürülebilirliğin gereklilikleri ile uyumlu hale getirmeyi önceliklendiriyoruz. Tüm bu süreçte bir yandan paydaşlarımızın beklentilerini analiz ediyor, stratejimizdeki yeri ve etkilerini göz önünde bulunduruyoruz.

Akdeniz Chemson için 2022 yılını sürdürülebilir dönüşümün başlangıç yılı olarak görüyoruz. 2022 senesinde bu dönüşümün bir parçası olan paydaşlarımızı da sürece dahil ettiğimiz bir önceliklendirme anketi yaptık. Anket sonuçları ile, Akdeniz Chemson ve paydaşları açısından en büyük etkiyi ve değeri yansıtan öncelikli sosyal, çevresel, yönetsel ve ekonomik konuları belirledik.



Akdeniz Chemson Hedefler

İş Sağlığı Güvenliği

Nihai sıfır kaza hedefimize ulaşmak için kaza sıklık ve ağırlık oranlarını 2030 yılında %33 azaltmayı taahhüt ediyoruz.

Akdeniz Chemson olarak cinsiyet eşitliğini önemsiyoruz; bu kapsamda kadın çalışan ve yönetici sayısını 2022'deki 21,5 oranının üzerine çıkarmak için kariyer fırsatları yaratıyoruz.

Bugün 35 düzeyinde olan çalışan yaş ortalamamızı korumayı istiyor ve bu ortalamanın korunması için genç yetenekler istihdam etmeyi amaçlıyoruz.

İnsan Kaynakları

Sürdürülebilir bir gelecek için öncelikle farkındalık sağlanması gerektiğine inanıyoruz. Bu doğrultuda sürdürülebilirlik konusunda verilen kurum içi eğitim sayısının artırılması ve çalışanlara bu konuda gerekli eğitimlerin verilmesini taahhüt ediyoruz.

Enerji

Yenilenebilir enerji kaynaklarına önem veriyoruz. Mevcut yenilenebilir enerji kaynaklarımıza GES projemiz eklendiğinde, tüm enerji ihtiyacımızın %61'ini Akdeniz Chemson olarak güneşten sağlamayı ve böylece 13.094 tCO₂e'lik emisyonunu önlemeyi hedefliyoruz.

Çevre

2030 yılına kadar, ürün başına global karbon ayak izi değerimizi %35 oranında düşürmeyi hedefliyoruz.

Ar-Ge

Pazardaki artan talebe paralel olarak, 2030 yılına kadar %5 ciro katkısı sağlayan sürdürülebilir ürün portföyünün oluşturulmasını hedefliyoruz.

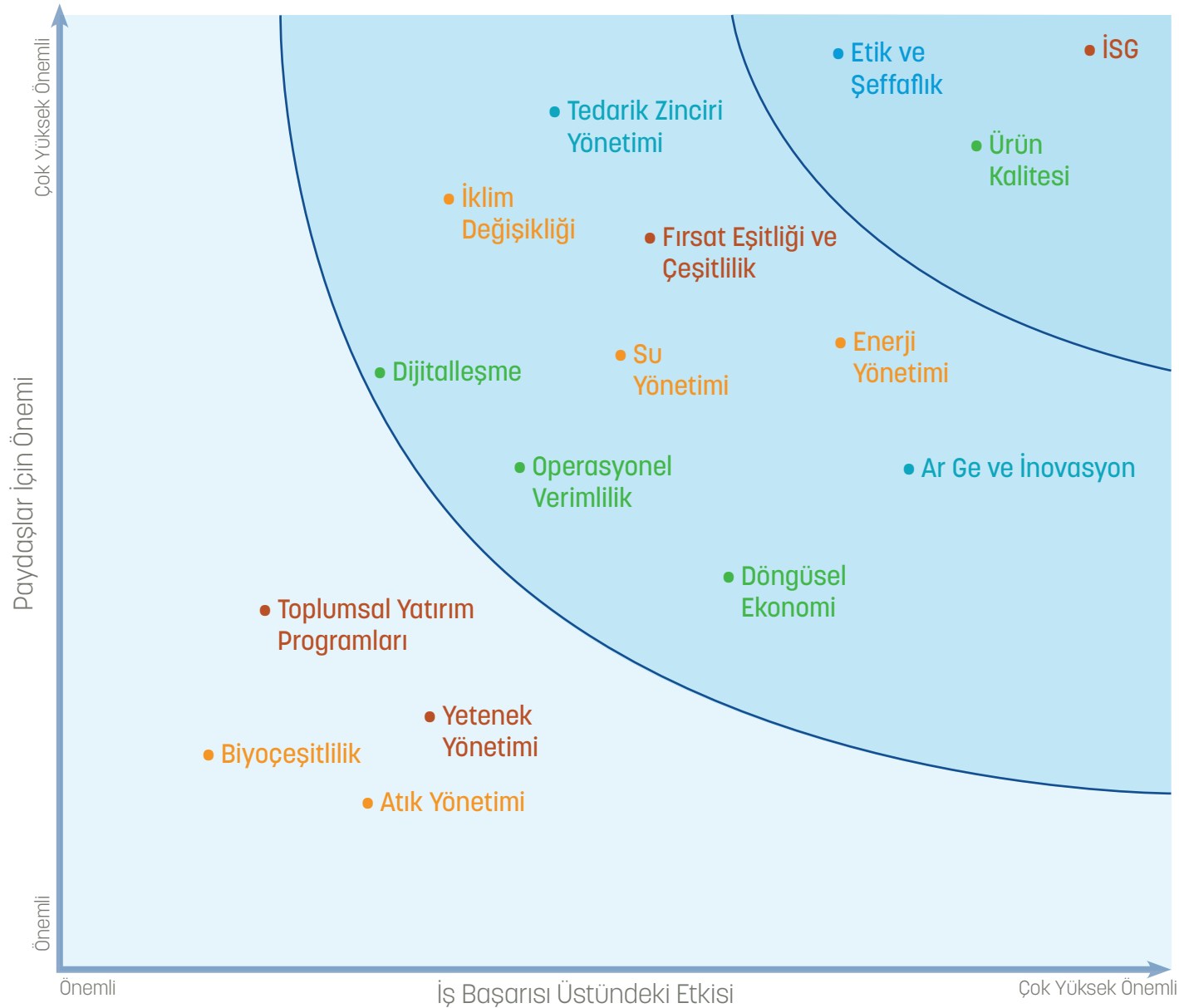
Bio bazlı ürün grubu oluşturulması kapsamında ise 1-3 yıllık dönemlerde sırasıyla 2 ve 4 adet yeni ürün grubunun eklenmesini planlıyoruz.

Önceliklendirme Analizi

Sürdürülebilirlik önceliklerini belirlemek için küresel eğilimler, sektörel öngörüler, uluslararası sürdürülebilirlik çerçeveleri (GRI, TCFD, SDG)* ile sürdürülebilirlik temelli derecelendirme kriterlerini inceledik. Belirlenen öncelikli konular, Akdeniz Chemson'un operasyonları ve faaliyetlerde olduğu bölgelerin dinamikleri göz önüne alınarak GRI Standardına uygun şekilde yapıldı.

Yapılan çalışmalar sonunda 16 konu başlığı belirlendi ve bu başlıkların her biri için paydaşların beklentileri ölçümlendi.

Değerlendirme; başta ana hissedarımız OYAK olmak üzere, tüm çalışanlardan tedarikçilere, müşterilerden finans kuruluşlarına kadar geniş bir yelpazede katılım ile yapıldı.



* GRI: Global Reporting Initiative
TCFD: Task Force on Climate-Related Financial Disclosures
SDG: Sustainable Development Goals



Çevresel

Akdeniz Chemson sadece bugünün ihtiyaçlarını karşılamayı değil, gelecek nesiller için de çevre dostu ve sürdürülebilir ürünler ve çözümler sunmayı hedeflemektedir. Karbon ayak izinin azaltılmasının yanında, üretim sürecinde oluşan atıkların azaltılması ve geri dönüşüm desteklenmektedir. Yenilenebilir enerji kaynakları kullanıp, enerji verimliliği programları uygulanarak enerji tüketimi düşürülmekte ve böylece çevreye olan etkimiz azaltılmaktadır.

Sosyal

İşimizi etik, şeffaf ve sosyal açıdan sorumlu bir şekilde yürüterek, çalışanlarımıza ve tüm paydaşlarımıza fayda sağlıyoruz. Çalışanların gelişimini destekleyip, çok uluslu yapımızın bir getirisi olan çeşitliliğe yönelik politikalar geliştiriyoruz. Faaliyette olduğumuz bölgelerdeki sosyo-ekonomik kalkınmaya katkıda bulunmanın, operasyonel ve vizyonel gelişimin bir parçası olduğuna inanıyoruz.

Yönetişim

Akdeniz Chemson olarak katılımcı yönetim yaklaşımını benimsiyoruz. Bu sayede her bir fikri değerli görerek, sürdürülebilir ve inovatif çözümler üretme yolunda emin adımlarla ilerliyoruz. Akdeniz Chemson, riskleri proaktif bir şekilde yönetmek ve fırsatları maksimize etmek için kapsamlı ve yenilikçi yönetim stratejileri uygulamaktadır. Değişen ihtiyaçlara hızlı ve etkin şekilde yanıt verebilecek esnek ve çevik yönetim yapımız ile başarının odağında yer almaktayız.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına Katkılarımız

Önceliğimiz Çevre ve İnsan



İklim Değişikliği

İklim değişikliği risklerinin tanımlanması, karbon ayakizi azaltılması ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılması

Su Yönetimi

Verimli su kullanımı ve su ayak izinin azaltılması

Biyoçeşitlilik

Canlı türlerinin ve ekosistemin korunması, faaliyetlerin canlı çeşitliliğine zarar vermeden gerçekleştirilmesi

Enerji Yönetimi

Verimli enerji kullanımı, enerji kaynaklarının çeşitlendirilmesi, yenilenebilir enerji kaynaklarına yatırım yapılması

Atık Yönetimi

Atıkların azaltılması, tekrar kullanılması ve geri dönüştürülmesi

Değişimi Öngörmek ve Doğa Temelli Çözümler Üretmek



Döngüsel Ekonomi

Üretim ve yönetim süreçlerinde doğal kaynakları en verimli şekilde kullanarak atıkların azaltılması ve tekrar kullanım uygulamalarının yaygınlaştırılması. Enerji ve su gibi doğal kaynakların korunması

Ürün Kalitesi

Rekabet avantajı sağlayacak ürün kalitesine ulaşmak için gereken süreç ve uygulamaların benimsenmesi

Dijitalleşme

Üretim ve yönetim süreçlerinin dijitalleşmesi, teknolojinin iş süreçlerine entegre edilmesi

Operasyonel Verimlilik

Üretim ve yönetim süreçlerinin en verimli şekilde gerçekleştirilmesi

Marka Değerini Güçlendirmek



Etik ve Şeffaflık

Çalışanlar başta olmak üzere tüm paydaşlarla iş etiği kuralları çerçevesinde ilişkilerin yürütülmesi ve şeffaf bir şekilde paylaşılması

Ar-Ge ve İnovasyon

Araştırma ve geliştirme alanına yapılan yatırımların artırılarak yenilikçi ürün ve süreçlerin geliştirilmesi

Tedarik Zinciri Yönetimi

Uçtan uca tedarik sürecinde ekonomik, çevresel, sosyal ve etik koşulların gözetilmesi

Güvenli Geleceğe Yatırım Yapmak



Yetenek Yönetimi

Yeteneklerin şirkete kazandırılması, elde tutulması ile kişisel gelişim ve kariyer planlaması uygulamalarıyla geliştirilmesi

İş Sağlığı ve Güvenliği

Tüm iş süreçlerinde çalışanın bedensel, zihinsel, ruhsal sağlığının korunması ve gerekli önlemlerin alınması

Fırsat Eşitliği ve Çeşitlilik

İş ortamında ayrımcılığın ortadan kaldırılarak eşitlik ve çeşitliliğin sağlanması

Toplumsal Yatırım Programları

Hem şirket hem de topluma fayda sağlayan stratejik ve uzun vadeli sosyal sorumluluk programlarının geliştirilmesi

Sürdürülebilirlik Yönetişim Yapısı

Sürdürülebilirlik konularında hedeflerimizi gerçekleştirmek için altı farklı lokasyonumuzu kapsayan toplam iki global ekip (G1-G2) oluşturuldu. Bu global ekipleri desteklemek ve çalışmalarını takip etmek için farklı departmanlardan oluşan Görev Güçleri ve bu Görev Güçlerinin faaliyetlerini koordine ederek, icra kurulundan oluşan Sürdürülebilirlik Komitesine raporlayan bir Koordinasyon Komitesi kuruldu. Tüm bu yapı Sürdürülebilirlik Komitesine veri sağlamanın yanında, mevcut durum analizi yapılması ve geleceğe yönelik, sürdürülebilirliğin her noktasına dokunan projeler geliştirilmesi konularından sorumludur. Görev güçleri, yıl boyunca yaptıkları çalışmaları ve yeni proje önerilerini Sürdürülebilirlik Komitesinin görüşüne sunarlar. Komite burada karar mercii olarak görev alır ve şirketin sürdürülebilirlik konularında stratejisini belirler. Tüm bu süreçlerdeki koordinasyon, data temini ve hedef önerileri gibi süreçleri ise Koordinasyon Ekibi tarafından yürütülmektedir.

Akdeniz Chemson Sürdürülebilirlik Komitesi, beş kıtaya yayılmış altı entegre tesisin sürdürülebilirlik vizyonunu operasyonlarına entegre etme ve iyi uygulamaları yaygınlaştırarak bütüncül bir bakış açısı sunma hedefi ile kurgulanmıştır. Komitenin esnek yapısı bir yandan kültürel ve bölgesel farklılıkları dikkate alarak çok sesliliği ve katılımı sağlarken, sitemin bütünleştirilmesi için de fırsatlar sunmaktadır.

Akdeniz Chemson Kurumsal Sürdürülebilirlik Komitesinin öncelikli amacı;

- Şirketin sürdürülebilirlik stratejisi, politika ve hedeflerinin belirlenmesi,
- Şirketin iş stratejisi, vizyon, misyon ve değerleri ile paralel, sürdürülebilirlik odaklı faaliyetleri için görev ve sorumlulukların belirlenmesi,
- Şirketin sürdürülebilirlik hedefleri ile uyumlu önceliklerinin belirlenerek iş planlarının oluşturulması,
- Sürdürülebilirlik performansını takip edip, ilgili risk ve fırsatları belirlerken kısa, orta ve uzun vadeli yol haritalarının oluşturulması

olarak belirlenmiştir.

Sürdürülebilirlik Komitesi





Akdeniz Chemson

WE ARE THE FORMULA

AR-GE, İNOVASYON VE DİJİTALLEŞME

Sürdürülebilir İnovasyon ve Ar-Ge

Sürdürülebilir Ürünler

Dijitalleşme

Sürdürülebilir İnovasyon ve Ar-Ge

İnovasyon odaklı Ar-Ge; şirketimizin stratejik önceliklerinden birisidir. Şirketimizde başta çalışanlarımız olmak üzere tüm paydaşlarımızı yenilikçi düşünmeye teşvik edecek adımlar atıyoruz. Akdeniz Chemson olarak "Formülümüzde İnovasyon Var" sloganıyla çıktığımız yolda katma değer sağlayan, sürdürülebilirlik hedefleriyle uyumlu yeni ürün ve hizmetler geliştirmeye devam ediyoruz. İnovasyon odaklı Ar-Ge'yi, stratejimizin temelini alınarak pazardaki rekabetçi konumumuza katkı sağlıyoruz.

Global ölçekli tüm lokasyonlarımızın yeni ürün geliştirme çalışmaları, Türkiye Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından tescilli Ar-Ge Merkezimiz bünyesinde yürütülüp yönlendirilmektedir. Tüm Ar-Ge faaliyetlerimizde fikirden pazara kadar uzanan süreci kapsayan Stage-Gate metodolojisi kullanılmaktadır.

İnovasyon anlayışımızın odağında bulunan farklı coğrafyalardaki farklı tüketici ihtiyaç ve beklentileri, giderek artan çevresel ve sosyal sorumluluk bilinci ve mevcut regülasyonlardaki sıkışma sürdürülebilirlik odaklı ürünlere olan talebi artırmaktadır. Çevre sorumluluğunun bilinciyle; doğal kaynakların etkin kullanımı, atık yönetimi ve faaliyetlerimizin çevre üzerindeki etkilerinin azaltılmasını kapsayan çevresel yaklaşımımız projelerimizin ayrılmaz bileşenidir.

Sürdürülebilir iş modelimiz ile sadece bugünün ihtiyaçlarını karşılamakla kalmayıp aynı zamanda gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakma sorumluluğuyla yenilikçi ürünler geliştirmeye odaklanıyoruz.

Stage-Gate ile İnovasyon Yolculuğu: Doğru Proje Doğru Kaynak

İnovasyon; rekabet avantajı elde etmek, müşteri beklentilerini karşılamak ve büyümeyi sürdürmek için kritik bir faktördür. İnovasyonun önemini görüyor ve bu temele dayanan bir şirket kültürü geliştirmek için çalışmalar yürütüyoruz. Yeni ürün ve hizmetler geliştirmek için disiplinli ve etkili bir yaklaşım olan "Stage-Gate" proje yönetim metodolojisine dayanan bir yazılım kullanıyoruz.

Stage-Gate proje yönetim sistemi ile tasarladığımız yeni ürünlerin inovasyon yolculuğunu düzenli bir şekilde izliyoruz. Bu sistemin bize sağladığı disiplin ve odaklanma, fikirlerin gerçekten müşterilere ve sürdürülebilirlik hedeflerimize değer katacak ürünlere dönüşmesine

olanak vermektedir. Fikirden pazara kadar olan bu yolculukta, her aşama (stage) bir öncekine bağlı şekilleniyor ve, projenin akıbeti için karar noktalarında (gate) alınan kararlar ile kaynakların doğru projeye yönlendirilmesi sağlanıyor.

Stage-Gate ile inovasyon stratejilerimizi tüm çalışanlarımıza genişletip farkındalık yaratarak inovatif yaklaşım konusunda yetkin hale getirmek için gerekli ortam yaratıyoruz.

Şirketimizde inovasyonun sadece bir kelime değil, bir iş yapış şekli olduğu bir çalışma ortamı oluşturarak "Formülümüzde İnovasyon Var!" diyoruz.

OUR FORMULA IS INNOVATION

AC IDEATION: "Her şey bir fikirle başlar"

2021 yılından beri her yıl "AC Ideation" adını verdiğimiz fikir toplama süreçlerini uyguluyoruz. Gönüllü katılım temelini dayanan bu duyurular sayesinde inovasyon kültürünün globalde tüm ekiplere yayılmasını, ekipler arası iş birliğinin kuvvetlenmesini, farklı ekiplerde oluşan inovasyon fikirlerinin fark edilip devreye alınabilmesini sağlıyoruz. Burada toplanan fikirler icra kurulunun da aralarında yer aldığı bir İnovasyon Kurulu tarafından değerlendirilerek, yeni ürün geliştirme projesi olarak sisteme alınır veya daha sonra kullanılmak üzere saklanarak kurumsal hafıza oluşturulmaktadır.

Projelendirme Endeksi

%28
2022

%31
2021

Sürdürülebilir Ürünler

PVC stabilizatörleri, plastiklerde ısı ve UV ışınlarının neden olduğu bozulmasını önleyerek PVC ürünlerinin ömrünü uzattığı için kritik bir bileşendir. PVC; inşaat, elektronik ve otomotiv sektörü gibi insana direkt etkisi bulunmayan çok çeşitli sektörlerde kullanıldığından, kullanılan stabilizatörlerin çevre dostu ve sürdürülebilir olması önem arz etmektedir.

Akdeniz Chemson olarak iklim değişikliği, sınırlı kaynakların tükenmesi, kirlilik gibi çevresel konuları iş modelimizin odağına alarak, sürdürülebilir ürünler geliştirmek için teknoloji ve bilimin tüm imkanlarından faydalanıyoruz.

Bu itibarla, müşterilere sürdürülebilir ürünler sunarak çevresel etkimizi en aza indiriyor ve daha sürdürülebilir bir geleceğe katkıda bulunmak için tüm üretim tesislerimize bu yaklaşımımızı entegre ediyoruz.

Ürettiğimiz sürdürülebilir ürünler ile kaynak kullanımımızı optimize ederken, atık oluşumu azaltarak üretim sırasında enerji tüketimini en aza indirmeye odaklanıyoruz. Kaynak verimli uygulamalarımız ile yarattığımız değer, maliyet tasarrufu sağlarken operasyonel verimliliğimizi de artırmaktadır.

**Sürdürülebilir yatırımlar yaparak
daha iyi bir dünya için çalışıyoruz.**



Alternatif Beta-Diketone Sentezi

Sürdürülebilir tüketim, çevreye uyumlu teknolojilerin üretimi ve geliştirilmesi kapsamında yeni bir β -ketoester türevi, Ca/Zn bazlı PVC co-stabilizatör formülasyonlarında kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Bu sürdürülebilir ürün ile ortalama 35-40 saat bandındaki reaksiyon süresi 5 saate düşürülmüştür. Yüksek performanslı ürünün en büyük katma değerlerinden biri proseste kullanılan aromatik kanserojen solventlerin ve bağımlı olduğumuz ham maddelerin kullanımının sonlandırılmasıdır.

Bisfenol-A (BPA) İçermeyen Ca-Zn Bazlı Kablo Stabilizatörlerinin Geliştirilmesi

Ca-Zn bazlı kablo stabilizatörlerinde antioksidan olarak kullanılan BPA'nın kullanımı, insan sağlığı üzerindeki olumsuz etkileri nedeniyle özellikle gıda ile temas eden plastik şişeler ve ambalajlarda yasaklanmıştır. İnsan sağlığını korumak ve Avrupa'ya ihracat yapan müşterilerimizin taleplerini karşılamak için BPA içeriğinin stabilizatörlerden uzaklaştırılması amaçlanmaktadır. Bu sayede hem insan sağlığı ve çevrenin korunmasına katkıda bulunmuş hem de ürün/müşteri portföyü zenginleştirilmiştir.

Benzoat Bazlı Plastifiyan Üretimi

Biyo bazlı plastifiyanlar, ftalat içermeyen yenilenebilir kaynaklardan elde edilmektedir. Bu ürün grubu ile doğal kaynaklardan üretilen ve kullanılan, çevre dostu, kimyasal üretim ve tüketim yönetmeliğine uygun, insan sağlığını etkilemeyen, maliyeti düşük plastifiyanlar üretilmesi sağlanmıştır.

PVC stabilizatörlerinin sürdürülebilirliği hem Akdeniz Chemson hem de tüketiciler için çok önemli bir konudur. Sürdürülebilir gelişmeye kendini adanmış olan Akdeniz Chemson çevre dostu stabilizatörler üreterek çevresel ve toplumsal pozitif katkısını artırmaktadır.



Melamin Siyanurat (MCN)

Son yıllarda, yangın güvenliğine olan yoğun talep, alev geciktirici polimerlerin tüketimini arttırmıştır. Sadece yangına karşı reaksiyon değil, aynı zamanda alev geciktirici sistemlerin çevrelere karşı reaksiyonları da kilit konular haline gelmiştir. MCN, çevrenin korunması konusundaki gereklilikleri karşılayan halojen içermeyen bir alev geciktiricidir. UL 94 V-0 elde etmek için esas olarak PA6 ve PA66 için kullanılmaktadır. 320°C'nin üzerinde, endotermik ayrışma geçirir ve buharlaşan melamin, yanma noktasında bulunan oksijeni ve yakıt gazlarını seyrelten inert bir gaz kaynağı olarak işlev görmektedir. Mükemmel alev geciktirici özellikler göstermektedir ve APP & MPP ile karşılaştırıldığında, çoğu taşıyıcı ile daha iyi uyumluluğa sahiptir. MCN renksiz, kokusuz, toksik olmayan beyaz kristal bir tozudur ve suda neredeyse çözünmez ancak etanol, metanol ve diğer organik çözücülerde çözünmektedir.

Çinko Borat (ZNB-35)

Halojenli alev geciktiricilere kıyasla doğa dostu bir bileşen olan ve yanma sırasında zehirli/aşındırıcı gazlar oluşturmayan Çinko Borat (ZNB-35) alev geciktirici ve duman bastırıcı olarak plastik, kauçuk, tekstil, boya, yapıştırıcı, pigment ve seramik gibi geniş bir uygulama yelpazesinde kullanılmaktadır.



Dijitalleşme

Akdeniz Chemson'da dijitalleşme sadece bir hedef değil, iş süreçlerinin ayrılmaz parçası olarak görülmektedir. Bu doğrultuda beş kıta üzerinde yayılmış tesislerimizde yalnızca operasyonel verimliliği artırmakla kalmayıp, aynı zamanda sürdürülebilirliği ve inovasyonu da güçlendirmeyi amaçlamaktayız.

Geliştirilen dijital altyapı ile tüm tesisler arasında gerçek zamanlı veri akışı sağlayarak, üretimden lojistiğe, Ar-Ge'den tedarik zincirine kadar her alanda sinerji oluşturulmaktadır.

Dijitalleşme çalışmalarımız sayesinde Akdeniz Chemson'un bir tesisinde iyileştirilen bir proses diğer tesislere de uygulanabilir. Bu sayede öğrenme eğrisi hızlanırken, verimlilik artmaktadır.

Bu entegrasyon, sadece makineler ve sistemler arasında değil, aynı zamanda çalışanlar arasında da gerçekleşmektedir.

Dijital platformlar sayesinde, tüm Akdeniz Chemson çalışanları birbirleriyle kolayca iletişim kurabilir, bilgi paylaşabilir ve en iyi uygulamaları birlikte geliştirebilirler.

Dijitalleşme ve global entegrasyon vizyonumuz, daha etkin ve uyumlu bir operasyonun yanında daha sürdürülebilir ve yenilikçi bir ekosistem yaratmayı hedeflemektedir. Bu vizyon, iklim değişikliği gibi küresel sorunlarla başa çıkabilmenin yanı sıra, müşterilerin ve paydaşların değişen ihtiyaçlarını da proaktif bir şekilde karşılamayı amaçlamaktadır.

Akdeniz Chemson'un dijital altyapısı, ürün kalitesi ve müşteri memnuniyeti konularında bir katalizör olarak görülmektedir. Dijitalleşme, sadece iş süreçlerini kolaylaştırmak değil, aynı zamanda müşterilerin beklentilerini aşmak için de bir fırsat alanı yaratmaktadır. Tüm çalışanlar için iletişim ve adres bilgilerini içeren QR kodlu dijital kartvizitler hazırlanmıştır. Uygulama ile fiziksel kağıt kullanımının önüne geçilip süreç dijital ortama aktarılmıştır. Akdeniz Chemson Türkiye tesisinde başlatılan uygulama diğer Akdeniz Chemson lojistik tesislerine de genişletilecektir.

Dijital Süreçler Kaliteli Ürünler

Geliştirdiğimiz dijital altyapı sayesinde üretim süreçlerinin her aşaması kesintisiz bir şekilde izlenmekte, hatalar minimuma indirilmekte ve optimal verimlilik için sürekli iyileştirmeler yapılabilmektedir. Bu uygulama Akdeniz Chemson müşterilerine istikrarlı ve yüksek kalitede ürünler sunma imkanı sağlamaktadır.

Akdeniz Chemson'da Dijitalleşme Konusundaki İyi Uygulamalar

- Akdeniz Chemson 60'dan fazla otomasyon noktasında olabildiğince insansız ve güvenli üretim yapmaktadır.
- Tüm satış ekibi Salesforce CRM ile ister dizüstü, ister tablet ya da cep telefonlarıyla, dünyanın her neresinde olursa olsun Akdeniz Chemson'a bağlı olarak çalışmaktadır.
- Bankalarla, tedarikçilerle ve müşterilerle dijital platformlar aracılığı ile iletişim kurularak veri alış verişi yapılmaktadır.
- Yeni ürünler "Stage-Gate" metodolojisi ile geliştirilmektedir.
- Akdeniz Chemson'un tüm lokasyonları arasında iletişim ortak bir yapı ile sağlanarak eş zamanlı veri ve bilgi aktarımı yapılmaktadır.
- Sürdürülebilir tedarik zincirini desteklemek amacıyla lojistik ağındaki tüm ürünler anlık olarak izlenmektedir.
- Operasyonların dijitalleşmesi ile olası arızalar önceden tespit edilerek operasyonel verimlilik sağlanmaktadır. Operasyon boyunca tekrarlayan ve emek yoğun süreçler yazılım robotuna aktarılmaktadır.
- Ürünün tesise girmesinden müşteriye ulaştırılmasındaki tüm süreç dijitalleştirilmiştir. Tüm satın alma işlemleri dijital platform aracılığıyla yapılmaktadır.
- İhracat ve ithalata konu olan tüm ürün konteynerleri dünyanın her yerinde anlık olarak takip edilmektedir.
- Gümrükleme işlemleri sırasında oluşan tüm belgeler dijital olarak takip edilmektedir.
- Yapay zeka ile iş kazalarında kök neden analizi yapılmaktadır.
- Akdeniz Chemson, dijital olgunluğunu arttırmak ve güncel gelişmeleri takip etmek için şirket çalışanlarının dijitalleşme ve yapay zeka konusundaki görüş ve önerilerini almaktadır. Şirket içinde oluşturulan teknik ekip geri bildirimleri değerlendirmektedir.



Akdeniz Chemson

WE ARE THE FORMULA

İKLİM VE ÇEVRE YÖNETİMİ

Çevresel Sürdürülebilirlik

Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi

İklim Bağlantılı Risk ve Fırsat Yönetimi

Su ve Karbon Ayak İzi Çalışmaları

Su Yönetimi

Atık Yönetimi

Enerji Yönetimi

Düşük Karbon Ekonomisi

Biyçeşitlilik

Çevresel Sürdürülebilirlik

Akdeniz Chemson olarak “Önceliğimiz Çevre ve İnsan” mottosuyla, iklim krizinin olumsuz etkileri ile mücadelede çevresel sürdürülebilirliği temel bir öncelik olarak görmekteyiz. Bu bağlamda iklim krizine bağlı değişikliklerin operasyonlarımızı ne şekilde etkileyeceğini değerlendirerek risk ve fırsatlarımızı belirliyoruz.

Şirketin çevresel sürdürülebilirlik yaklaşımını ve verimlilik ve çevresel sorumluluk bilinci ile oluşturuyoruz. Süreçlerimizi gözden geçirerek, enerji ve su tüketimini azaltmak için verimli teknolojiler kullanıyoruz. Kaynağında azaltım yaklaşımı ile oluşan atıkların azaltılmasına özen gösteriyoruz. Aynı zamanda, tedarik zincirinde iyi çevresel uygulamaları sürdürülebilir ürünlerle destekleyerek, doğal kaynakların korunmasına katkı sağlıyoruz.

Çevresel sürdürülebilirliğe olan taahhüdümüz, sadece kendi operasyonlarımızı daha iyi hale getirmekle sınırlı değil, aynı zamanda topluma ve paydaşlarımıza örnek olmayı da içeriyor. Akdeniz Chemson, iklim değişikliği ile mücadelede küresel iş birliğine inanan ve sürdürülebilir bir gelecek için sektörde liderlik yapmayı hedefleyen bir şirkettir. Çalışanların, müşterilerin ve tedarikçilerin de bu zorlu sürece katılımını teşvik etmeyi, çevresel sorumluluk bilincini yaygınlaştırmayı ve gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakmayı amaçlıyoruz.

Akdeniz Chemson’da sürdürülebilirlik sadece bir sorumluluk değil, aynı zamanda inovasyon ve liderliğin temelini oluşturan bir fırsat olarak görülmektedir. İklim değişikliği ve su krizleri gibi küresel zorluklarla başa çıkmak için karbon ve su ayak izini ölçmekte, bu verileri iş stratejileri ve karar alma süreçlerine dahil etmekteyiz. Buna ek olarak, bu verileri paydaşlarımız ve sektör ile paylaşarak sürdürülebilirlik konusunda daha geniş bir etki yaratmayı hedefliyoruz. Karbon ve su ayak izi azaltma konusunda atılan her adımın, sadece Akdeniz Chemson’u değil, aynı zamanda tüm paydaşları daha sürdürülebilir bir geleceğe götüreceğine inanıyoruz.



Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi

Yeni nesil tüketiciler ve iş ortakları, artık yalnızca ürünün kalitesini değil, aynı zamanda çevresel etkisini de değerlendirmektedir. Bizler de bu beklenti ve gereklilikleri karşılamak adına, 2022 yılında ortaya koyduğumuz sürdürülebilirlik vizyonunun gücüyle; ürün portföyümüzden seçtiğimiz dört farklı ürünümüz için ISO14040/44 standardına uygun, kapsamlı bir Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi (Life Cycle Assessment - LCA) çalışması gerçekleştirdik. LCA çalışmalarımız için akrilik proses yardımcı, metal sabunları, kalsiyum çinko bazlı stabilizatör gruplarından ürünler seçilerek analiz edilmiştir.

Akdeniz Chemson olarak, müşteri taleplerini, piyasanın ihtiyaçlarını ve rekabet dinamiklerini yakından takip ediyoruz.

LCA çalışmamız ile ürünlerimizin ham madde çıkarım ve tedariğinden fabrika çıkış kapısına kadar olan süreçlerini değerlendirerek ürünlerimizin çevreye olan etkilerini detaylı bir şekilde analiz ettik.

LCA yapılacak ürünleri seçerken, farklı lokasyonlarımıza ait ürünleri tercih etmeye özen gösterdik. Bu yaklaşım sayesinde bir yandan dünyanın dört bir yanındaki lokasyonlarımıza özgü çevresel etkileri ve fırsatları anlarken diğer yandan lokasyon bazlı sürdürülebilirlik stratejileri geliştirme yolunda adımlar attık.

LCA sonuçları bir yandan ürünlerimizin günümüze etkisini belirlemeye yardımcı olurken, bir yandan da artarak devam edecek sürdürülebilirlik hedeflerimizin temelini oluşturacaktır. Ürünlerin çevresel etkisini minimize etmek için süreç iyileştirmeleri, geri dönüşüm optimizasyonu ve yenilenebilir enerji kaynaklarına geçiş gibi önemli adımlar planlanmaktadır.

Yaptığımız LCA çalışması ile sürdürülebilirlik anlayışımızı bir üst seviyeye taşıyoruz. Yapılan değerlendirmeler ile tüm paydaşlarımızın daha bilinçli ve sürdürülebilir tercihler yapabilmesi için değerli bir rehber ortaya koyuyoruz.



İklim Bağlantılı Risk ve Fırsat Yönetimi

Akdeniz Chemson olarak öncelikli hedeflerimizden birisi, faaliyet gösterdiğimiz sektörde sürdürülebilirlik anlamında öncü olmaktır. Bunun sadece teknoloji ve inovasyon ile değil, aynı zamanda çevresel sorumluluklarımızı yerine getirerek mümkün olduğuna inanıyoruz. Bu bağlamda işbu rapor kapsamında sunduğumuz değerlendirme sektörümüzde bir ilk olma özelliği taşıyor. Hazırlanan raporda ana hissedarımız OYAK Grubu'nun vizyoner stratejileri ile uyumlu bir şekilde, küresel bir yaklaşım olan TCFD (Task Force on Climate-related Financial Disclosures) metodolojisi ile finansal risk ve fırsatları, iklim değişikliği bağlamında değerlendirilmektedir. Bu metodolojiyi temel alarak yapılan değerlendirme ile iklimle ilgili risk ve fırsatlarımız kapsamlı olarak ele alınmaktadır.

Akdeniz Chemson, iklim değişikliği ve sürdürülebilirlik konularında proaktif ve vizyoner bir yaklaşım sergileyerek sektör standardını yükseltmekte ve geleceğin sorumluluklarını bugünden üstlenmektedir. OYAK Grubu'nun başlattığı iklimle bağlantılı risk ve fırsatlarının TCFD (Task Force on Climate-related Financial Disclosures) metodolojisine göre değerlendirilmesi projesinde Akdeniz Chemson, bu öncü projenin bir parçası olarak, kimya sektörüne yepyeni bir bakış açısı getirmektedir. TCFD değerlendirmesi, şirketimizin iklim değişikliği konusunda nasıl pozitif bir etki yaratabileceğini ve olası riskleri nasıl minimize edebileceğimizi belirlememize yardımcı olmaktadır.

TCFD Tavsiyeleri

Yönetişim	İklimle ilgili risk ve fırsatların şirket yönetimi ve yönetim kurulu tarafından nasıl yönetildiğini açıklar	İklim bağlantılı risk ve fırsatlar konusunda yönetim kurulunun rolü, nasıl bir gözetim ve denetim yaptığını açıklar.	Yönetimin iklim bağlantılı konularını nasıl önceliklendirdiğini, stratejilere ve operasyonlara nasıl entegre ettiğini açıklar.
Strateji	İklim değişikliğinin şirketin iş stratejileri, ürünler ve hizmetler üzerindeki potansiyel etkilerini açıklar.	Kuruluşun iklimle ilgili risk ve fırsatlarının nasıl tanımlandığını açıklar.	İklimle ilgili risk ve fırsatlarının kuruluşun faaliyetleri, stratejileri ve finansal planlaması üstündeki potansiyel etkisini açıklar. Kuruluşun iklim senaryoları kapsamında nasıl bir performans göstereceğini farklı iklim senaryoları ile açıklar.
Risk Yönetimi	Şirketin iklimle ilgili riskleri nasıl tanımladığı, ölçtüğü ve yönettiği hakkında bilgi verir.	Kuruluşun iklimle ilgili risklerin iş modellerini nasıl etkileyeceğini açıklar.	İklimle ilgili riskleri belirleme, değerlendirme ve yönetme süreçlerinin kuruluşun genel risk yönetimine nasıl entegre edildiğini açıklar. Kuruluşun iklimle ilgili riskleri belirleme ve değerlendirme süreçlerini açıklar.
Metrik ve Hedefler	İklimle ilgili risk ve performansı ölçmek için kullanılan metrikler ve hedefler üzerinde durur.	Kuruluşun iklimle ilgili riskleri ve fırsatları değerlendirmek için kullandığı metrikleri açıklar.	Sera gazı emisyonları bağlantılı riskleri açıklar. Kuruluşun iklimle ilgili riskleri ve fırsatları yönetmek için belirlediği hedefleri ve bu hedeflere ilişkin performansını açıklar.

Akdeniz Chemson Risk ve Fırsat Yaklaşımı

Risk Tanımı	Emisyon ticaret sistemine tabi olma riski ve yüksek finansal giderlere maruz kalma riski	Emisyon ticaret sistemine (ETS) tabi olmak, özellikle karbon yoğun sektörlerde faaliyet gösteren şirketler için yüksek finansal giderlere yol açabilir. Bu durum, şirketin rekabetçiliğini olumsuz etkileyebilecek maliyet artışlarına sebep olabilir. Akdeniz Chemson bu durumu bir yenilik ve dönüşüm fırsatı olarak değerlendirmektedir.
Risk Vadesi	Orta	
Risk Kategorisi	Uyum	
TCFD Kategorisi	Geçiş	Şirketimizin yeni ürün ve hizmetlerin geliştirilmesine, enerji verimliliğinin artırılmasına ve karbon yönetimine yönelik çalışmaları hız kesmeden devam etmektedir. Yüksek finansal giderlerin minimize edilmesi için alternatif finansal araçlardan yararlanılmaktadır. Bu vizyoner yaklaşım, Akdeniz Chemson'un sadece kısa vadeli finansal zorlukları aşmasını değil, aynı zamanda iklim değişikliğiyle mücadelede lideri olmasını da sağlamaktadır.
TCFD Alt Kategorisi	Politika ve Mevzuat	Yenilikçi ve sürdürülebilir bir iş modeli, şirketin finansal performansını ve marka değerini artırırken, aynı zamanda gelecekteki yasal ve düzenleyici risklere karşı daha dirençli hale getirmektedir.
Risk Tanımı	Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizmasına tabi olma riski ve yüksek finansal giderlere maruz kalma riski	AB Yeşil Mutabakatı ve Sınırdaki Karbon Düzenlemesi Mekanizması, şirketler için ciddi geçiş riskleri oluşturabilir, özellikle enerji yoğun sektörlerde faaliyet gösterenler ve AB ile ticari ilişkileri olanlar için. Yüksek finansal giderler ve uyum maliyetleri, rekabet gücüne olumsuz etkiler yapabilir.
Risk Vadesi	Orta	
Risk Kategorisi	Uyum	
TCFD Kategorisi	Geçiş	Akdeniz Chemson bu yeni düzenlemeleri "yeşil dönüşüm" fırsatı olarak görürken, daha sürdürülebilir üretim metodları ve düşük karbonlu ürünler geliştirerek yeni düzenlemelere uyum sağlamanın ötesinde, bir pazar lideri olmasına olanak vermektedir. Yenilikçi çözümler ve sürdürülebilir ürünler, yasal yükümlülüklerin getirdiği maliyetleri dengelerken yeni pazar fırsatları yaratmaktadır.
TCFD Alt Kategorisi	Politika ve Mevzuat	
Risk Tanımı	Üretimde hidrokarbon kullanılan ürünlere uygulanan ek vergiler veya plastik ambalajlara ilişkin sınırlamalar gibi ortaya çıkan düzenlemelerin mevcut ürünlerin maliyetini artırması riski	Üretimde hidrokarbon kullanımına veya plastik ambalajlara yönelik ek vergiler ve düzenlemeler, şirketlerin mevcut ürünlerinin maliyetini önemli ölçüde artırabilir.
Risk Vadesi	Orta-Uzun	
Risk Kategorisi	Uyum	
TCFD Kategorisi	Geçiş	Bu tür düzenlemeler, rekabetçi pozisyonu zayıflatabilir ve kar marjlarını daraltabilir. Akdeniz Chemson üretim süreçlerinde enerji verimliliği uygulamaları, atık minimizasyonu, alternatif ve sürdürülebilir ham madde kullanımı gibi yollarla, hidrokarbon bağımlılığını azaltmaktadır.
TCFD Alt Kategorisi	Politika ve Mevzuat	Bu yaklaşımımız, yalnızca yasal uyuma değil, aynı zamanda sürdürülebilirlik ve inovasyon konusunda liderlik yapmaya da odaklanmaktadır. Öne çıkan bu yeşil inovasyonlar, yeni müşteri segmentleri ve pazarlara açılmaya olanak verirken yatırımcıların ve paydaşların desteğini kazanmamızı da sağlamaktadır.

Akdeniz Chemson Risk ve Fırsat Yaklaşımı

Risk Tanımı	Şirket müşterilerinin sürdürülebilirlik ve iklim konularındaki farkındalığı ve ürün/hizmetler açısından değişen beklentileri, yeşil pratikleri de dikkate almaya başlaması ve bunun tercihleri etkilemesi ile piyasadaki pazar payında düşüş olması riski	Müşterilerin iklim ve sürdürülebilirlik konusunda daha bilinçli hale gelmesi, şirketlerin pazar payı ve rekabetçi pozisyonu için bir risk oluşturabilir. Eğer şirket, değişen müşteri beklentilerine uygun hareket etmezse, pazar payında düşüş yaşanabilir.
Risk Vadesi	Uzun	Akdeniz Chemson yeşil ürün ve hizmetler geliştirerek, geniş sürdürülebilir ürün portföyümüştteri beklentilerini karşılamaya odaklanmıştır. Hali hazırda mevzutat tabi olmasa bile gönüllü olarak karbon ve su ayak izini uluslararası standartlara uygun bir şekilde hesaplayarak ürün bazlı yaşam döngüsü analizleri yapmaktadır. Bu tür vizyoner adımlar, Akdeniz Chemson'un sadece mevcut müşteri tabanını korumakla kalmayıp, aynı zamanda sürdürülebilirlik konusunda proaktif olduğu için yeni müşteri segmentlerine de hitap etmesini sağlamaktadır.
Risk Kategorisi	Finansal	
TCFD Kategorisi	Geçiş	
TCFD Alt Kategorisi	Piyasa	
Risk Tanımı	Mevcut kullanılan ham maddelerde yaşanacak kısıtlar veya fiyatlarındaki belirsizlik	Mevcut kullanılan ham maddelerde olası kısıtlar ve fiyat belirsizliği, şirketler için önemli bir risk oluşturmaktadır. Hammaddelerin sınırlı erişilebilirliği veya fiyat volatilitesi, ürün maliyetlerini yükseltebilir ve kar marjlarını olumsuz etkileyebilir. Bahse konu risk Akdeniz Chemson'da tedarik zincirinin dönüştürülmesi ve inovasyon yapması için bir fırsat olarak görülmektedir.
Risk Vadesi	Kısa	
Risk Kategorisi	Operasyonel	Alternatif veya yeniden kullanılabilir malzemelerle ürünlerini yeniden tasarlayarak sınırlı ham maddeler için bağımlılığın azaltılması sağlanmaktadır. Bu yaklaşım, Akdeniz Chemson'un kısa vadeli maliyet, hammaddeye erişim ve tedarik risklerini yönetmekle kalmayıp, uzun vadede sürdürülebilir ve rekabetçi bir iş modeli oluşturmasını da desteklemektedir.
TCFD Kategorisi	Geçiş	
TCFD Alt Kategorisi	Piyasa	
Risk Tanımı	Küresel enerji talebi ve yakıt karışım fiyatının uzun vadeli tahminlerine bağlı olarak yükselme potansiyelinden kaynaklanan operasyonel maliyetlerin artması riski	Küresel enerji talebi ve yakıt karışım fiyatlarının yükselme potansiyeli, artan operasyonel maliyetler anlamına gelmektedir. Bu durum, şirketlerin kar marjlarını etkileyebilir ve rekabetçi pozisyonunu zayıflatabilir.
Risk Vadesi	Kısa	
Risk Kategorisi	Finansal	Bu risk kapsamında Akdeniz Chemson enerji verimliliği projeleri geliştirerek yenilenebilir enerji kaynaklarını operasyonlarına entegre etmek için yatırımlar yapmaktadır.
TCFD Kategorisi	Geçiş	
TCFD Alt Kategorisi	Piyasa	Enerji verimli ekipmanlar ve akıllı üretim süreçleri ile enerji kullanımı optimize edilerek maliyet tasarrufu sağlanmaktadır.
Risk Tanımı	İklimle ilgili davalara veya diğer yasal yaptırımlara maruz kalma riski	İklim değişikliği kaynaklı davalara ve yasal yaptırımlara maruz kalma riski, şirketler için giderek daha büyük bir geçiş riski haline gelmektedir.
Risk Vadesi	Orta	Bu tür yasal sorunlar, şirketin finansal performansını olumsuz etkileyerek marka değerine zarar vermektedir. Akdeniz Chemson yasal uyumu sadece bir yükümlülük olarak değil, aynı zamanda sürdürülebilir ve yenilikçi iş uygulamalarını teşvik eden bir katalizör olarak görmektedir. Bu vizyonu hayata geçirmek için yapılan tüm çalışmalarda operasyonların çevresel ve sosyal etkiler belirlenmekte ve bu doğrultuda kararlar alınmaktadır. Raporlama döneminde iklimle ilgili herhangi bir dava veya regülasyonlara bağlı yaptırımlara taraf olunmamıştır.
Risk Kategorisi	Uyum	
TCFD Kategorisi	Geçiş	
TCFD Alt Kategorisi	Politika ve Mevzuat	

Akdeniz Chemson Risk ve Fırsat Yaklaşımı

Risk Tanımı	İklim değişikliği kaynaklı sigorta maliyetlerinin artmasıyla oluşacak riskler	İklim değişikliği kaynaklı olarak sigorta maliyetlerinin artması, operasyonel ve finansal bir risk oluşturabilir. Özellikle tesisler, lojistik ve tedarik zinciri gibi kritik iş alanları için sigorta maliyetlerinin yükselmesi, kar marjlarını olumsuz etkileyebilir. Akdeniz Chemson bu riski azaltmak için iklim değişikliği ile uyumlu iş stratejileri ve operasyonel uygulamalar benimsemektedir.
Risk Vadesi	Kısa	
Risk Kategorisi	Finansal	
TCFD Kategorisi	Geçiş	
TCFD Alt Kategorisi	Piyasa	Yenilenebilir enerji kullanımının değerlendirilmesi, enerji verimliliği ve diğer sürdürülebilir iş uygulamalarının sigorta maliyetlerine ve iş sürekliliğine pozitif katkı sağlaması hedeflenmektedir.
		Bu yaklaşım ile şirketimizin iklim değişikliği ve diğer çevresel risklere karşı daha dirençli hale gelmesi sağlanmaktadır.
Risk Tanımı	Kamuoyu ile veri paylaşımında raporlama beklentilerinin karşılanamaması, raporlar arasında tutarlılığın sağlanamaması	Kamuoyuyla veri paylaşımında raporlama beklentilerinin karşılanamaması veya raporlar arasında tutarlılığın sağlanamaması, ciddi bir reputasyon riski oluşturabilir. Bu tür bir risk, müşteri sadakati ve marka değeri üzerinde olumsuz etkiler yaratabilir.
Risk Vadesi	Kısa-Orta	
Risk Kategorisi	Uyum	
TCFD Kategorisi	Geçiş	
TCFD Alt Kategorisi	Politika ve Mevzuat	Bu yaklaşımımız şeffaflığı artırdığı gibi ESG performansımızı da geliştirmektedir. Yeni teknolojiler ve dijitalleşmenin sunduğu fırsatlar değerlendirilerek raporlama süreçleri otomatize edilirken herhangi bir tutarsızlık oluşmaması için detaylı kontroller yapılmaktadır.
Risk Tanımı	Yatırımcıların/kreditörlerin şirket tercihlerinde, o şirketin iklim değişikliklerine olan etkisi ve iklim değişikliği etkilerini azaltmaya yönelik çalışmalar doğrultusunda (yatırıma, ortak olmaya, iş birliği yapmaya) karar veriyor/verecek olması	Yatırımcılar ve kreditorlerin giderek daha fazla iklim değişikliğini ve sürdürülebilirlik çalışmalarını dikkate alması, finansman maliyetleri ve sermaye erişimi açısından bir risk oluşturmaktadır. Şirketin bu konuda yetersiz kaldığı algısı, finansman koşullarının sıkılaşmasına veya yatırımcı ilgisinin azalmasına yol açabilir.
Risk Vadesi	Kısa	
Risk Kategorisi	İtibar	
TCFD Kategorisi	Geçiş	
TCFD Alt Kategorisi	Piyasa	Yaptığımız tüm çalışmalar sadece mevcut riskleri azaltmakla kalmayıp, aynı zamanda gelecekte karşılaşılabileceğimiz iklimle bağlantılı finansal zorluklara karşı daha dirençli hale gelmemizi sağlayacaktır.

Akdeniz Chemson Risk ve Fırsat Yaklaşımı

Risk Tanımı	Aşırı hava olayları sonucunda meydana gelen felaketlere bağlı olarak faaliyetlerin durması ve tesislerin zarar görmesine neden olacak fiziksel riskler ve çalışanların etkilenmesi (sağlık sorunlarının artması, fiziksel çalışma koşullarının kötüleşmesi vb.) neden olacak fiziksel riskler	Aşırı hava olaylarının artmasıyla, tesisler ve faaliyetler ciddi fiziksel risklere maruz kalabilir. Bu tür olaylar, üretim kesintileri, tesis zararları ve çalışanların güvenliği için potansiyel tehditler oluşturabilir.
Risk Vadesi	Kısa	
Risk Kategorisi	Operasyonel	
TCFD Kategorisi	Fiziksel	
TCFD Alt Kategorisi	Akut	Akdeniz Chemson bu riskleri azaltmak ve dirençli bir operasyonel yapı oluşturmak için proaktif önlemler almaktadır.
		Tesislerin altyapısının iklim değişikliğine uygun hale getirilmesi, acil durum eylem planlarının güncellenmesi ve konuyla ilgili farkındalığın artırılmasına yönelik çalışmalar yapılmaktadır.
		Bu yaklaşımımız mevcut fiziksel risklere karşı hazırlıklı olmamızı sağlarken, çalışanlarımız için daha güvenli bir çalışma ortamı oluşturmamıza olanak vermektedir.
Risk Tanımı	Aşırı hava olayları sonucu ham madde tedarik zincirinde ve ürün/hizmet lojistiğinde kesintilerin meydana gelmesi riski	Aşırı hava olaylarının ham madde tedarik zinciri ve ürün/hizmet lojistiği üzerinde yıkıcı etkileri olabilir. Bu risk yalnızca üretim aksamaları değil, aynı zamanda müşteri ilişkileri ve gelirler açısından da ciddi riskler oluşturur.
Risk Vadesi	Kısa	
Risk Kategorisi	Operasyonel	
TCFD Kategorisi	Fiziksel	
TCFD Alt Kategorisi	Akut	Şirketimiz, tedarik zincirinin ve lojistik ağının kırılganlıklarını önceden tespit etmek ve uygun çözümler geliştirmek için çalışmalar yapmaktadır.
		Dünyanın farklı lokasyonlarında bulunan tesislerimiz tedarik zinciri kaynaklı kırılganlıklarda operasyonlarımızın kesintisiz devamlılığı için bir fırsat unsuru olarak görülmektedir. Tedarikçi çeşitlendirmesi, yerel tedarikçilerle iş birliği ve just-in-time (tam zamanında) yerine just-in-case (her ihtimale karşı) üretim modelleri ile riskler minimize edilmektedir.
		Bu yaklaşım Akdeniz Chemson sadece mevcut risklere karşı korunmakla kalmayıp, aynı zamanda tedarik zinciri ve lojistik süreçlerini daha sağlam, esnek ve sürdürülebilir hale getirmektedir.
		Şirketimizin uzun vadeli rekabet gücünü ve operasyonel etkinliği artırılırken müşteri memnuniyetini de yükseltmektedir.
Risk Tanımı	Yağış rejiminin değişmesi sonucu su stresi ve kuraklığın meydana gelmesi, su kıtlığı yaşanması sebebiyle üretimin etkilenmesi ve ilgili giderlerin artması riski	Yağış rejiminin değişmesi sonucu oluşabilecek su stresi ve kuraklık, üretim süreçlerini doğrudan etkileyebilir. Su, birçok sanayi sürecinin temel bir unsuru olduğu için, su kıtlığı hem üretim kapasitesini düşürebilir hem de suyun fiyatını artırarak operasyonel maliyetleri yükseltebilir.
Risk Vadesi	Orta	
Risk Kategorisi	Operasyonel	
TCFD Kategorisi	Fiziksel	
TCFD Alt Kategorisi	Kronik	Akdeniz Chemson su tasarrufu sağlayan teknolojilere yatırım yaparak su geri dönüşüm ve tekrar kullanım sistemleri kurma ve alternatif su kaynakları konusunda çalışmalar yürütmektedir.
		Operasyonel olarak kuru madde oranının artırılmasına yönelik süreç optimizasyonu çalışmaları devam etmektedir.
		Bu çalışmalar şirketimizin suya bağlı risklere karşı daha dayanıklı hale gelmesini sağlarken, şirketin sürdürülebilirlik hedeflerine de katkı sağlamaktadır.

Akdeniz Chemson'da Su ve Karbon Ayak İzi Çalışmaları

Akdeniz Chemson'un altı farklı üretim tesisindeki ekip- lerinin özverili çalışmaları sonucunda 2020, 2021 ve 2022 yıllarını içerecek şekilde ISO 14064 Karbon Ayak İzi ve 14046 Su Ayak İzi standartlarına uygun hesapla- malar yapılmıştır. İlgili standartlar kapsamında hesap- lanan tüm veriler doğrulanmıştır.

İklim değişikliği ve su krizleri gibi küresel zorluklarla başa çıkmak için karbon ve su ayak izimizi ölçüyor, bu verileri iş stratejilerimiz ve karar alma süreçlerimizi de değerlendiriyoruz.

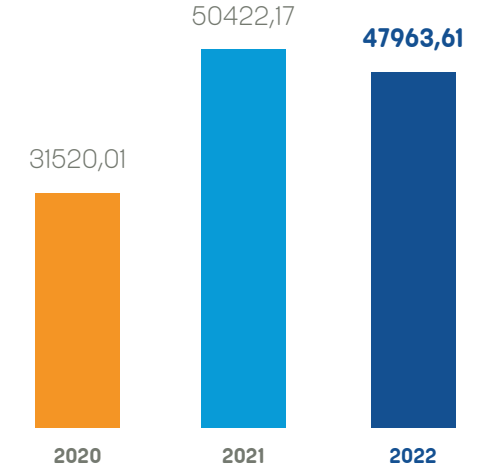
Hesaplama sonuçlarını, operasyonlarımızı daha etkin bir şekilde yönetmek, riskleri azaltmak ve yeni fırsatla- rı belirlemek için kullanıyoruz. Amacımız, tüm çalışan- larımız, iş ortaklarımız ve müşterilerimiz için daha yeşil ve sürdürülebilir bir gelecek inşa etmek. Karbon ve su ayak izini sadece ölçmekle kalmıyor, bu verileri strate- jik planlamamıza, ürün geliştirmelerimiz ve paydaşla- rımızla olan etkileşimimize aktif olarak dahil ediyoruz.

Sektörümüzde öncü bir yaklaşımla, bu verileri aynı za- manda paydaşlarımız ve sektörümüzle proaktif bir şe- kilde paylaşmayı, böylece sürdürülebilirlik konusunda daha geniş bir yelpazede etki yaratmayı hedefliyoruz. Karbon ve su ayak izimizi azaltma konusunda ataca- ğımız her adım, sadece Akdeniz Chemson'un değil, aynı zamanda tüm dünyanın daha sürdürülebilir bir geleceğe sahip olmasına destek niteliği taşıyor.

Tüm lokasyonlarımızda karbon ve su ayak izinin yıllar içinde trend dışı davranmasının bazı sebepleri bulun- maktadır. 2020 ve 2021 yılları arasında üretimdeki ar- tış, pandemi nedeniyle global ham madde krizinin sto- ğa yönlendirmesi gibi sebeplerle karbon ve su ayak izi artmıştır. 2021 ve 2022 arasında ise geliştirilen proje- ler, ulaşımda karayolu taşımacılığında alternatiflere geçilmesi, enerji etüt ve iyileştirmeleri ile ayak izinin düşürülmesi sağlanmıştır.

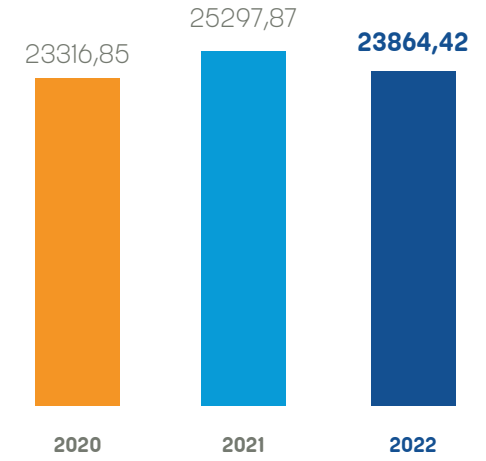
Doğrudan Emisyonlar (Kapsam 1)

t CO₂e



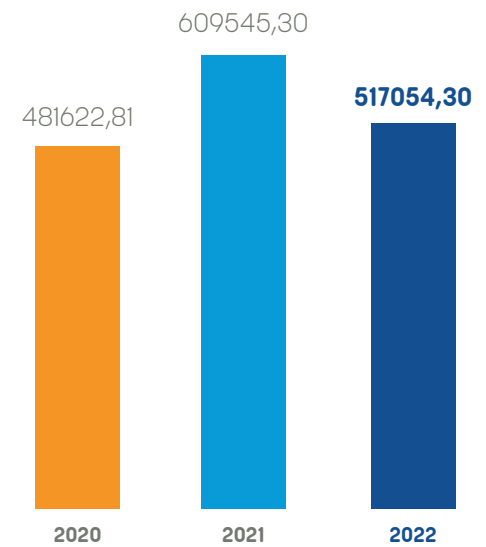
Dolaylı Emisyonlar (Kapsam 2)

t CO₂e



Dolaylı Emisyonlar (Kapsam 3)

t CO₂e



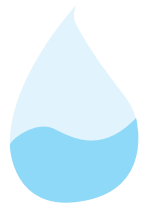
Karbon Ayak izi hesaplamaları Akdeniz Chemson Türkiye, Akdeniz Chemson Avusturya, Akdeniz Chemson Brezilya, Akdeniz Chemson USA, Akdeniz Chemson Çin ve Akdeniz Chemson Avusturya tesislerini kapsamaktadır.

Su Yönetimi

Akdeniz Chemson olarak önceliklerimizin başında, hayatın kaynağı olan su gelmektedir. Su tüketiminin kontrol altında tutulması, suyun etkin kullanılması konularında yenilikçi projeler geliştiriyoruz ve stratejik iş birlikleri kuruyoruz. Operasyonlarımız kaynaklı su tüketiminin azaltılması ve atıksu arıtma verimliliğinin artırılmasını hedeflemekteyiz. Bunun için proseslerimizdeki su kullanımını en aza indirecek teknolojilerden ve metodolojilerden faydalanıyoruz.

Su yönetimi konusunda kendimize hedefler koyuyoruz ve bu hedeflerin durumunu KPI'lar aracılığı ile takip ediyoruz.

Su yönetimi kapsamında atıkların, su ve enerji tüketiminin azaltılması ve yeniden kullanım olanaklarının artırılması amacıyla projeler geliştiriyoruz. Bu projeler ile kaynak verimliliğini, çevre korunmasını ve ekonomik büyümeyi destekliyoruz.



Raporlama döneminde gerçekleştirilen projelerle, Türkiye'de yaşayan yaklaşık 247 kişinin* bir yıllık su tüketimine eş değer, 20.297 m³/yıl su tasarrufu sağladık.

*TÜİK 2022 su tüketimi istatistikleri dikkate alınmıştır.

Verimlilik ve Tasarruf

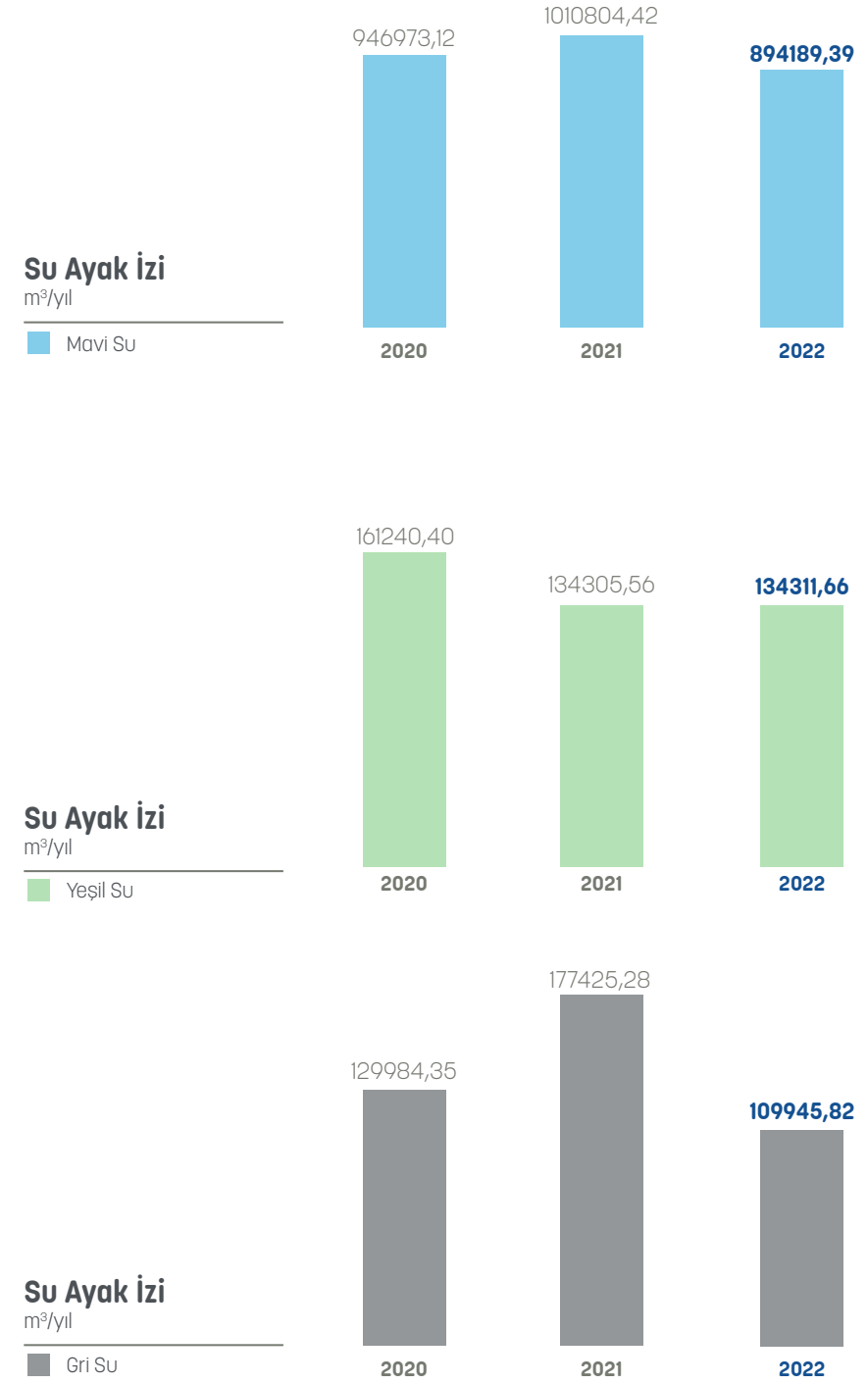
Operasyonlarımızı suyun verimli kullanılacağı şekilde tasarlamayı ve sürekli iyileştirme yapmayı hedefliyoruz.

Teknolojik Yenilik

Su tasarrufu sağlayan ve kaynakların daha etkin kullanımını mümkün kılan yenilikçi teknolojilere yatırım yapıyoruz.

Toplumsal ve Ekonomik Faktörler

Su yönetim stratejimiz bir yandan dünya su rezervlerinin korunmasına katkı sağlarken, diğer yandan kazandırdığı maliyet avantajı nedeniyle sosyo-ekonomik kalkınma avantajını da beraberinde getirmektedir.



Su Ayak izi hesaplamaları Akdeniz Chemson Türkiye, Akdeniz Chemson Avusturya, Akdeniz Chemson Brezilya, Akdeniz Chemson USA, Akdeniz Chemson Çin ve Akdeniz Chemson Avustralya tesislerini kapsamaktadır.

Atık Yönetimi

Akdeniz Chemson olarak atık yönetim stratejisi oluşturduk. Önleme ve azaltma faaliyetleri bu stratejinin başında gelirken, bunları yeniden kullanım ve geri kazanım takip ediyor. Oluşturduğumuz bu önceliklendirmeye göre atıklarımızı değerlendiriyoruz. Atık yönetimi kapsamında, atık oluşumunun nedenlerini anlamak için üretim süreçlerini titizlikle değerlendiriyor, verileri analiz ediyor ve bunlara uygun çözümler geliştiriyoruz.

Atık yönetimi yaklaşımımızın bir parçası olarak, ileri teknoloji ve en son yenilikler kullanıyoruz. Modern teknoloji ve otomasyon sistemleri, atık yönetimi süreçlerimizi daha etkin ve verimli hale getirirken, verilerin izlenmesi ve analiziyle daha akıllıca kararlar alabilmemizi sağlıyor.

Türkiye’de yerleşik tesislerimiz için Sıfır Atık Mevzuatına uygun şekilde atık yönetimi sistemi oluşturduk. Tesisimiz, Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından denetlenmiş ve Sıfır Atık Belgesi almaya hak kazanmıştır. Sıfır atık kapsamında yaptığımız çalışmalarını mevzuat gerekliliklerinin ötesine taşıyarak azaltımlarımızın çevresel etkisini analiz etmek, sıfır atık yaklaşımını yaygınlaştırmak ve iyi uygulama örneklerini geliştirmek çalışıyoruz.



Barkodlu Atık Yönetim Sistemi

Proje kapsamında kaynağında türlerine göre ayrılan atıkların tür ve miktarı bilgileri, el istasyonu vasıtasıyla sisteme girilerek bandrol çıktısıyla etiketlenmektedir. Barkodlanan atık, Geçici Atık Depo alanına geldiğinde atık koduna göre belirlenmiş bölgeye yerleştirilmektedir. Atık bölmelerindeki diğer barkodlar atıkla eşleninceye kadar okutulmuş doğru bölmeyle yerleştirilmektedir. Sistem sayesinde atıkların daha detaylı izlenmesi ve doğru bölmeyle yerleştirilmesi sağlanmaktadır. Sistem

ile atıkların türü ve miktarı hakkında doğru ve detaylı verilere sahip olunmaktadır. Her atık türüne farklı bir kod atanarak, atığın kaynağından son aşamaya kadar geçtiği tüm noktalar sistem üstünde takip edilmektedir. Veriler kullanılarak, atıkların geri dönüştürülmesi, miktarının azaltılması, prosese geri kazandırılması ya da yardımcı ham madde olarak kullanılması sağlanarak ekonomik değer yaratma potansiyeli değerlendirilmektedir.

Akdeniz Chemson’da Sıfır Atık Projesi



33,954
varil petrol
kullanımı önendi



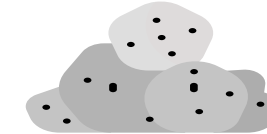
407.009 kg
sera gazı
salımı engellendi



10.874 m²
depolama alanı tasarrufu
yapıldı



22.456
ağaç kurtarıldı



1.213 kg
ham madde
tasarrufu sağlandı



18.034.509 kwh
enerji
tasarruf edildi

Sıfır atık projesi kapsamında sağlanan enerji tasarrufu 7333 ailenin bir yıllık elektrik tüketimine denk gelmektedir.

Atıkların önlenmesi ve azaltılması, kaynağında atık ayrımı yapılması, atıkların yeniden kullanımı ve geri dönüşümü ardından lisanslı bertaraf/geri kazanım tesisine gönderilmesi, atık yönetim yaklaşımımızın temelini oluşturmaktadır. Akdeniz Chemson’un tüm lokasyonlarını kapsayacak şekilde Sıfır Atık Projesi kazanımları değerlendirilmiştir.

Sıfır Atık projemizle israfın önlenmesi, doğal kaynakların verimli kullanılması, atık miktarının azaltılması, kaynağında ayrıştırılması ve geri dönüştürülerek ekonomiye katma değer sağlanmaktadır.

Akdeniz Chemson çevreye ve daha sürdürülebilir bir dünyaya katkı vermeyi hedeflemektedir. Bu misyon ile atıklar kaynağında ayrıştırılıp geri dönüştürülmektedir. Kağıt atıklar geri dönüştürülerek dünyanın akciğeri olan ormanların korunmasına katkı sağlanmaktadır.

Atıkların geri dönüştürülmesi sayesinde, depolama alanından tasarruf edilmektedir. Böylece dünyadaki doğal kaynakların korunmasına ve ekonomiye katkıda bulunmaktadır. Atıkların oluşumu önlenerek potansiyel çevresel etkimiz küçültülmüş ve enerji tasarrufu sağlanmıştır.

Akdeniz Chemson’da hayata geçirdiğimiz bu proje kapsamında atıklarımızı kaynağında ayrıştırılarak geri dönüşüm tesislerine gönderilmiştir. Proje kapsamında 2020-2022 yılları arasında Türkiye, Avustralya, Avusturya, Çin, Brezilya, ABD’deki lokasyonlarında geri dönüştürülen atıklar değerlendirilmiştir. Kağıt, plastik, cam ve metal atıkların geri dönüşümünden elde ettiğimiz katkıların gündelik yaşamımıza etkileri hesaplanmıştır.

Enerji Yönetimi

Akdeniz Chemson'da, sürdürülebilir üretim anlayışını benimseyerek, tüm lokasyonlarımızda enerji verimliliği ve teknolojik değişimleri proseslerimize entegre ediyoruz. Operasyonlarımızın sürdürülebilirliği için kaynakların daha etkili kullanılması ve çevresel etkilerin minimize edilmesi enerji verimliliği ile desteklenmektedir.

Şirket sürdürülebilir üretim alanındaki liderliğini daha da ileriye taşıması amacıyla tüm lokasyonlarında enerji verimliliği ve teknolojik değişimleri teşvik ederek verimli üretim anlayışını benimsemeye devam etmektedir. Bu yaklaşım operasyonların başarısını artırırken, şirketin gezegeni koruma taahhüdünü daha da güçlendirilmektedir.

Enerji, işletmelerin en değerli kaynaklarından biridir. Etkili enerji yönetimi, hem maliyetleri düşürmeye hem de çevresel etkisinin azaltılmasına yardımcı olmaktadır. Akdeniz Chemson, enerji yönetiminin stratejik bir öncelik olduğuna inanmaktadır. Enerji verimliliği uygulamaları proseslere entegre edilip, enerji tüketimi optimizasyonu ile sürdürülebilir üretim anlayışına uyumlu adımlar atılmaktadır.

Teknolojik değişimler, iş yapış şekillerini dönüştürerek daha verimli ve sürdürülebilir operasyonlar yaratmaya olanak tanımaktadır. Akıllı otomasyon sistemleri, enerji izleme ve kontrol teknolojileri gibi yenilikçi çözümleri benimseyerek enerji verimliliğini artıran Akdeniz Chemson, operasyonlarının sürdürülebilirliği için verimli enerji kullanımını kritik bir konu olarak değerlendirmektedir. Verimli enerji kullanımı, karbon ayak izini azaltmaya, doğal kaynakların korunmasına ve gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakmaya yardımcı olmaktadır. Bu vizyonla Akdeniz Chemson enerji yönetim stratejisini sürekli olarak gözden geçirmekte ve yeni teknolojilerin proseslerine entegrasyonunu sağlayarak daha verimli bir enerji kullanımına doğru ilerlemektedir.



Kondenstop Denetimi

Bu proje ile Akdeniz Chemson tesislerimizde bulunan tüm kondenstopların performansı kontrol edilerek buhar maliyetine bağlı enerji tasarruf miktarı hesaplanmıştır. Kontrolten sonra düzgün çalışması için aksiyonlar alınmış, performans denetimi yılda 4 kez gerçekleştirilerek verimliliğin devamlılığı sağlanmıştır.



Üretim Hattında Enerji Verimliliği

İlgili pota tasarımları değiştirilerek filtre torba sistemi yerine kapalı tip jet pulse toz toplayıcı yerleştirilmiştir. Proje ile proses verimliliğinin yanında %23 oranında enerji verimliliği sağlanmıştır.



Isı Transfer Sistemi Dönüşüm Projesi

İlgili işletmelerde kullanılan kızgın yağlı ısıtma sistemi yerine buharla ısıtma yöntemi kullanılmıştır. Bu sayede 4 saat süren ön ısıtma ve soğutma süresi 55 dakikaya düşürülmüştür. Aynı zamanda prosesin çevresel etkileri de azaltılmıştır.



Basınçlı Hava Kaçağı Tespit Etütleri

2022 yılında başlatılan proje ile basınçlı hava kaçak noktaları tespit edilip iyileştirilerek yıllık finansal ve enerji tasarrufu sağlanmıştır. Proje kapsamında 316 adet hava kaçağı tespit edilmiş ve bu kaçakların giderilmesi ile enerji ve maliyet tasarrufu sağlanmıştır.

Akdeniz Chemson'da Düşük Karbon Ekonomisi

Enerji yönetiminin en öncelikli konular arasında değerlendirilen Akdeniz Chemson, yeşil enerjiye erişim ve enerji tedarikinin sürdürülebilirliği için 2022 yılı sonunda Güneş Enerjisi Santrali (GES) yatırımı kararı almıştır.

Akdeniz Chemson 19,5 MW kapasiteli bir güneş enerjisi santrali yatırımı yaparak yaklaşık 28.275 MWh/yıl elektrik üretimini ülkemiz şebeke sistemine dahil etmeyi hedeflemektedir.

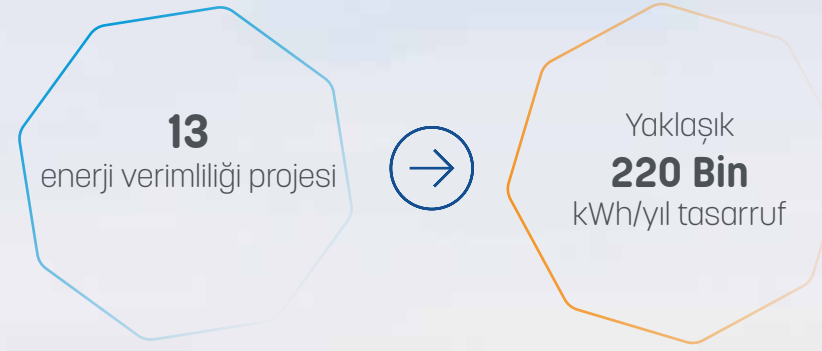
Proje Kazanımları

Türkiyede gerçekleşecek bu projemiz ile elektrik enerjisi kaynaklı 12.246 tCO₂ eşdeğerindeki emisyonu engelleyerek, 2030 yılına kadar karbon ayak izi düşürme hedefimize ve ülkemizin 2053 net sıfır taahhütüne katkı sağlamayı planlıyoruz.

Yenilenebilir enerji kaynaklarına önem veriyoruz ve mevcut yenilenebilir enerji kaynaklarımıza GES'te eklendiğinde tüm enerji ihtiyacımızın %61'ini Akdeniz Chemson olarak yenilenebilir enerjiden sağlamayı hedefliyoruz. Bu çevreci yaklaşımla 13.094 tCO₂e'lik emisyonu engelleyerek ülkemiz taahhütlerine katkıda bulunuyoruz. Kazandığımız bu değer bir yılda 467.653 ağacın absorbe ettiği karbona denk gelmektedir.

Enerji Verimliliği Projeleri

Rapor döneminde Akdeniz Chemson tesislerinde gerçekleştirilen enerji verimliliği projeleri ile 1270 tCO₂ eşdeğeri azaltım sağlanmıştır. Sadece gerçekleştirilen enerji verimliliği projeleri ile elde edilen emisyon azaltımı 2022 yılı boyunca iş seyahatlerimiz kaynaklı oluşan emisyonların 2,5 katından fazlasına denk gelmektedir.



Biyçeşitlilik

Çevresel sürdürülebilirlik ve ekosistemin devamlılığını için olmazsa olmaz yollarından birinin biyçeşitliliğinin korunması ve geliştirilmesi olduğunun farkındayız. Bu bilinçle, faaliyette olduğumuz bölgenin doğal kaynaklarına ve ekosistemine olan sorumluluğumuzu faaliyetlerimizin her aşamasında göz önünde bulunduruyoruz. Akdeniz Chemson olarak operasyonlarımızı daha verimli hale getirerek kaynak kullanımını ve faaliyetlerimizin çevresel olumsuz etkilerini azaltıp ekosistem sürdürülebilirliğine katkı sağlıyoruz.

5 Haziran 2020 Dünya Günü'nde Birleşmiş Milletlerin belirlediği temaya uygun olarak faaliyette olduğumuz bölgedeki biyçeşitlilik çalışmalarını desteklemek ve İzmir ili çevresindeki endemik bitki türlerine ilişkin yaptığımız çalışmalarla ilgili kurumu bilgilendirmek amacıyla Ege Üniversitesi Botanik Bahçesi ve Herbaryum Araştırma ve Uygulama Merkezi ile görüşme gerçekleştirdik. Türkiye'de faaliyette olduğumuz İzmir-Kemalpaşa bölgesine ait endemik bir tür olan İzmir Çanı (*Campanula leblebicii*) bitkisinin korunması için üniversiteye maddi destek vererek bulduğumuz bölgedeki biyçeşitliliğe katkı sağladık.



İzmir Çanı- *Campanula leblebicii*



Akdeniz Chemson

WE ARE THE FORMULA

SORUMLU OPERASYON YÖNETİMİ

Sürdürülebilir Tedarik Zinciri

İş Sağlığı Güvenliği

Uluslararası Girişimler ve Sertifikalar

Sürdürülebilir Tedarik Zinciri

PVC stabilizatörleri üretiminde kullanılan ham maddelerin, sürdürülebilir tedarik zinciri ilkelerine uygun şekilde tedarik edilmesi, sosyal ve çevresel etkinin azaltılmasına olanak tanımaktadır.

Dünyanın farklı kıtalarına yayılmış global bir şirket olan Akdeniz Chemson'da tesislerin dikey entegrasyonla birbirini desteklemesi stratejik bir yaklaşım olarak benimsenmektedir.

Akdeniz Chemson olarak operasyonel sürdürülebilirliği sağlamak için farklı lojistik yöntemlerini kullanıp, tedarik zincirindeki aksaklıkların önüne geçmek ve yerel tedarik süreçlerini desteklemek için ekipler kuruyor, çalışmalar yapıyoruz.

Dikey entegrasyonumuz; tedarik zincirimizi daha sağlam, etkin ve sürdürülebilir hale getirme amacıyla farklı işlevleri iç içe geçirerek tesislerimiz arasında koordinasyon ve iş birliği sağlıyor. Bu stratejik yaklaşım işletme verimliliğini artırırken müşterilerimize daha iyi hizmet sunarak Akdeniz Chemson'un global liderliğini güçlendirmesine katkı vermektedir.

Tesislerimizin dikey entegrasyonu, malzeme ve ürün akışını daha iyi yönetmemize olanak tanımaktadır. Üretimden başlayarak dağıtımına kadar olan süreçler denetlenerek, tedarik zinciri daha iyi kontrol edilmektedir. Bu yaklaşım ham madde tedarikini daha hızlı ve kesintisiz hale getirerek üretim süreçlerimizi optimize etmemizi sunmaktadır.

Tesislerimiz arasındaki bilgi akışı ve en iyi uygulamaların tesisler arası paylaşılması ile süreç dinamik bir şekilde yönetilmektedir. Deneyim ve uzmanlığın paylaşımı sayesinde, farklı lokasyonlardaki tesislerimiz benzer zorluklarla karşılaştığında bunlara karşı hızlı

çözümler geliştirmekte ve süreçler geliştirilmektedir. Tedarik zincirinin doğru bir şekilde kontrol edilmesi sayesinde, piyasa koşullarındaki değişikliklere karşı etkili önlemler alınmakta, yanıt verilmektedir. Bu sayede talep dalgalanmalarında süreç kontrol altında tutulurken müşterilere daha iyi hizmet sunulmaktadır.

Küresel pazardaki liderliğimiz ve uygulamalarımızla öncü olma konusundaki sorumluluğumuz tedarik zinciri boyunca da sürdürülmektedir. Tedarik zinciri sürdürülebilirliği vizyonumuz; çevresel etkileri en aza indirmeyi, kaynakları verimli kullanmayı ve paydaşlarımızla etkili ilişkiler kurmayı hedeflemektedir. Bu kapsamda, tedarik zinciri yönetiminde alternatif taşıma modelleri benimsenerek tedarik zincirimiz daha çevre dostu hale getirilmektedir.

Karayolu taşımacılığının beraberinde getirdiği çevresel etkileri en aza indirmek ve daha verimli kaynak kullanmak adına şartların el verdiği bölgelerde demir ve deniz yolu taşımacılığı seçenekleri değerlendirilmektedir. Bu geçiş emisyon salınımlarını azaltmamıza ve taşıma verimliliğini artırarak maliyetleri optimize etmemize olanak tanımaktadır. Intermodal taşıma, çevresel sürdürülebilirlik hedeflerimize ulaşmamızı sağlayacak temel adımlardan biri olarak görülmektedir.

Farklı taşıma modlarını entegre ederek daha etkili ve çevre dostu taşıma çözümleri sunulmaktadır. Bu strateji, enerji ve kaynak kullanımını optimize etmeyi amaçlarken aynı zamanda lojistik operasyonlarımızın daha esnek ve verimli olmasına da olanak tanımaktadır.

Elleçlemenin azaltılması, tedarik zincirinin verimliliğini artırmak ve çevresel etkileri minimize etmek adına yapılan bir diğer iyi uygulamadır. Otomasyon, dijitalleşme

ve en son teknolojileri kullanılarak, ürünlerin taşınması sırasında insan müdahalesi azaltılmaktadır.

Akdeniz Chemson ham madde tedarikinden ürünlerin müşteriye ulaşmasındaki tüm süreç boyunca, tedarik zinciri sürdürülebilirliğinde lider bir vizyon benimsemiştir. Bu vizyonla, hem operasyonların hem de dünyamızın daha sürdürülebilir bir geleceğe taşınması hedeflenmektedir.

Dikey entegrasyon, tedarik zincirimizi daha sağlam, etkin ve sürdürülebilir hale getirme amacıyla farklı işlevleri iç içe geçirerek tesislerimiz arasında koordinasyon ve iş birliği sağlamaktadır.





Akdeniz Chemson'da İş Sağlığı ve Güvenliği

Akdeniz Chemson'da iş sağlığı ve güvenliği (İSG) uygulamaları çalışanların sağlığını ve güvenliğini en üst düzeyde tutarak sıfır kaza hedefine odaklanmıştır. Bu hedef doğrultusunda İSG uygulamaları; küresel en iyi uygulamalar, standartlar ve ilgili mevzuat doğrultusunda sürekli olarak güncellenmekte ve iyileştirilmektedir.

Şirketimizde operasyonlarımız boyunca tüm süreçler titizlikle incelenir, risk analizleri ve değerlendirmeleri yapılarak olası tehlikeler önceden tespit edilir.

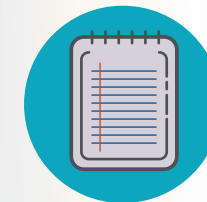
Akdeniz Chemson'un tüm tesislerinde ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Belgesi mevcuttur. Yönetim Sistemi ile İSG risk ve fırsatlarının yönetimi, çalışmaya bağlı yaralanma, hastalıkların engellenmesi ve güvenli ve sağlıklı iş yerleri oluşturulması için gerekli önlemler alınmaktadır.

Akdeniz Chemson, OYAK Grup Şirketlerinde İSG faaliyetlerinin takibi ve performansın ölçülmesi amacıyla başlatılan ODAK Projesine katılmıştır. Proje ile geliştirilen ODAK Uygulaması, İSG faaliyetlerinin değişen iş koşullarına kabul görmüş normlara uygun yürütülmesine ve performans ölçümü yapmaya olanak vermektedir.

Akdeniz Chemson'da çalışanlar arasında bir güvenlik kültürü oluşturmak ve var olanı pekiştirmek için Güvenlik Yürüyüşleri organize ettik. 2023 yılı içerisinde sadece İzmir lokasyonunda ayda 100'ün üzerinde güvenlik yürüyüşü yapmayı hedefliyoruz. Dahil olduğumuz ODAK projesi kapsamında bildirimlerde bulduk ve Sağlık, Emniyet ve Çevre (SEÇ) konularında mesajlar yayınladık.



Güvenlik Yürüyüşü Sayısı
2022 yılında **666**



Odak Bildirimi Sayısı
2022 yılında **1485**



SEÇ Mesajı Sayısı
2022 yılında **21**



ODAK Uygulaması, OYAK tarafından 2022 yılında hayata geçirilmiştir.

Bu uygulama; OYAK bünyesindeki tüm Şirketlerin iş sağlığı ve güvenliği süreçlerini kolayca yönetebilmelerini sağlayan, sahadan veri toplama ve geri bildirim almayı kolaylaştıran, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığının IBYS portalı ile doğrudan entegre çalışan bir uygulamadır. Hayata geçirilen ODAK sistemine tüm çalışanlar gördükleri tehlikeli durum ve davranışları bildirebilmektedir. Bu kapsayıcı uygulama iş sağlığı ve güvenliği konusundaki katılımı artırmakta ve gelişimi sağlamaktadır.

ODAK uygulaması kapsamında;

- Kaza Araştırmaları-Kök Neden Analizi
- Risk Değerlendirmesi
- Alt İşveren Yönetimi
- İş İzin Sistemi
- Bulgu-Bildirim Yönetimi
- Yasal Yükümlülük Takibi
- Kontrol Listeleri
- İSG Eğitim Süreçleri

yönetilmektedir.



Akdeniz Chemson Davranışsal İş Güvenliği (ACDIS) Projesi

Bu proje ile ortaya çıkan güvensiz davranışları olumluya çevirip, bunları birer alışkanlık haline getiriyoruz. Davranış odaklı iş sağlığı güvenliği projesi ile kültürel dönüşüm sürecinin oluşturulmasını, tüm çalışanların rol ve sorumluluklarına ilişkin bilgi edinmelerini, tutum ve davranış geliştirmelerini hedefliyoruz.

Akdeniz Chemson Güvenlik Kültürü – Güvenlik Yürüyüşleri

Güvenlik Yürüyüşleri; liderlerin mevcut güvenlik risklerini tespit etmelerini, koşulları sürekli geliştirmelerini, çalışanların doğru iş güvenliği yaklaşımları içerisinde ilişkiler kurmalarını, uygulanan standartlar hakkında sorular sorarak farkındalık yaratmalarını sağlamak için tasarlanmıştır. Uygulama güvenlik kültürü oluşumunu desteklemektedir. Ziyaret edilecek noktalar ve içeriği aylık periyotlarda planlanmıştır.



Acil Durum Planı ve Tatbikatları Eğitim ve Farkındalık Çalışmaları

Fabrikamızda üç vardiyayı da kapsayacak şekilde oluşturulan Acil Durum Ekipleri olası bir acil durumda müdahale etmek üzere İzmir İtfaiyesi'nden eğitim almışlardır. Ekip, sürekli eğitim ve tatbikatlara tabi tutularak acil durumlara müdahalelerde verimlilikleri ve hızları artırılmaktadır. Ek olarak deprem, sel gibi doğal afetlerde kurtarma görevlerini yerine getirecek bir ekip de oluşturulmuştur.

Afet ekibi, AFAD'dan eğitimler almış, deprem enkaz kaldırma çalışmalarında ihtiyaç duyulan malzeme ve ekipmanların temin edilmiştir. Yapılan deprem tatbikatlarıyla ekibin kurtarma kabiliyeti artırılmış, eksiklikler tespit edilerek bu eksiklerin giderilmesine yönelik aksiyonlar alınmıştır.

2023 yılı içerisinde sadece İzmir lokasyonunda ayda 100'ün üzerinde güvenlik yürüyüşü yapılması hedeflenmektedir.

Akdeniz Chemson Güvenlik Kültürü - Altın Kurallar

Akdeniz Chemson'da Altın Kurallar ile iş sağlığı ve güvenliğinde yeni bir dönem başlattık. Altın Kurallar, şirketimizin faaliyet alanı özelinde ortaya çıkması muhtemel riskler göz önüne alınarak oluşturulmuş, vazgeçilmez kabul ettiğimiz kurallar dizisidir.

Altın Kurallarımız...

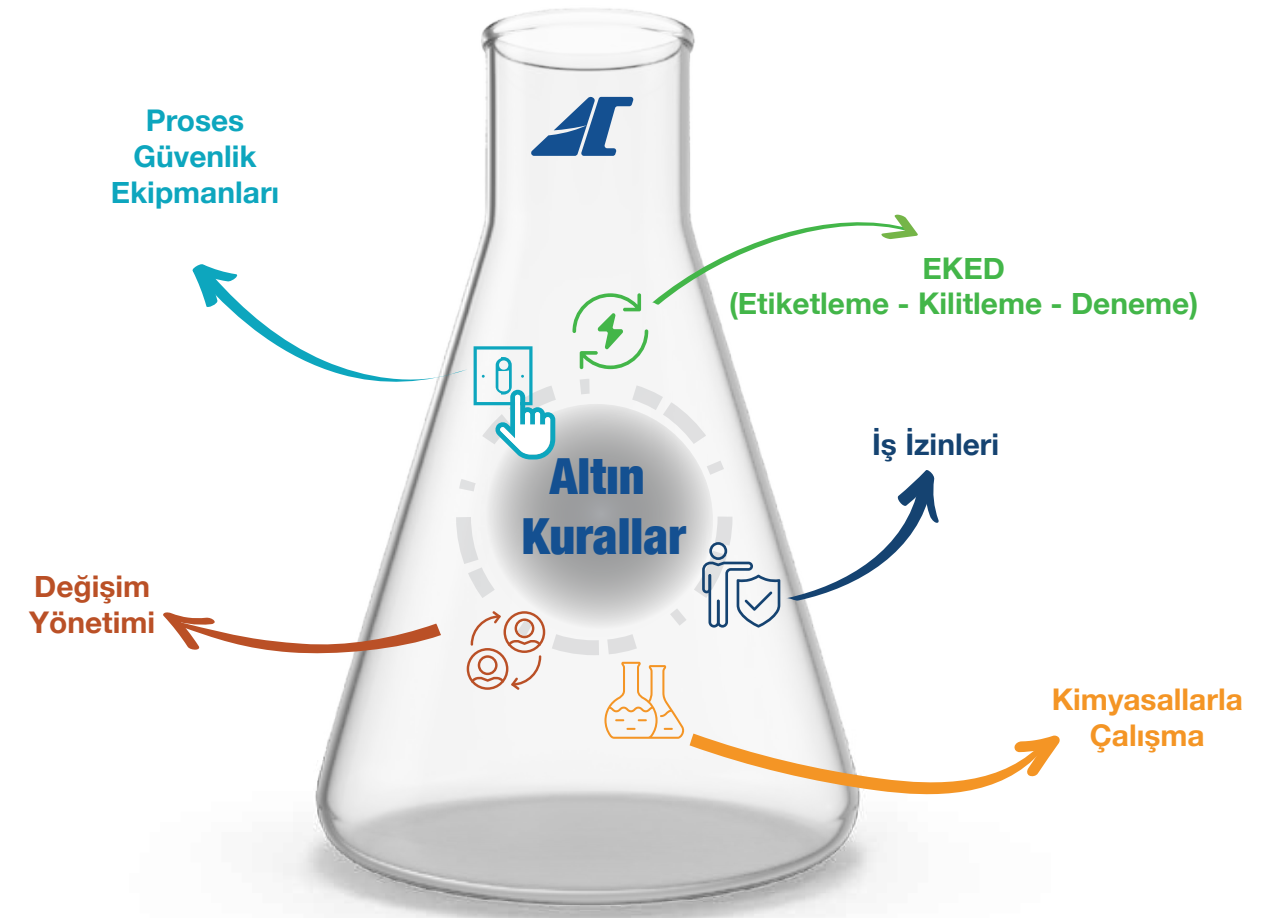
İhlali halinde ciddi yaralanma riskinin en yüksek olduğu, potansiyel riskli faaliyetler için belirlenen temel güvenlik kurallarıdır. Çalışanların sadece kendilerini değil takım arkadaşlarını da gözeterek şekilde kurgulanan sistem; iş sağlığı ve güvenliği kültürünü artırmak için kullanılmaktadır.



Neden Altın Kurallar?

Bu kurallar geçmişte deneyimlediğimiz, öğrenilmiş derslerden oluşturulmuştur. Kritik faaliyetleri gerçekleştirirken yaşanabilecek ciddi yaralanma ve ölüm risklerini azaltmak için tasarlanmıştır. Kurallar ek bir koruma önlemi sağlayarak, mevcut güvenlik kültürümüzü güçlendirir ve değerlerimizi sağlamlaştırır.

Altın Kurallar, Akdeniz Chemson tesislerindeki bulunan tüm çalışanlar ve alt işverenler için geçerlidir. Akdeniz Chemson tesislerinde görev alan her kişi, bu kuralların ihlali durumunda güvenli olmayan faaliyeti durdurma yetkisine ve sorumluluğuna sahiptir. Altın Kurallar evrenseldir ve tartışmaya kapalıdır. Bunların uygulanması ve takibi öncelikli konuların başında gelmektedir.



Uluslararası Girişimler ve Sertifikalar

Akdeniz Chemson sürdürülebilirlik ve kurumsal sorumluluk anlayışını, üçlü sorumluluk modeliyle somutlaştırmaktadır. Bu anlayışla, ekonomik başarı, sosyal fayda ve çevresel sürdürülebilirlik bir araya getirilerek, sektörümüzde ilk olma özelliği taşıyan bir yaklaşım sergilenmektedir. Geleceği şekillendiren bu modelle, sadece bugünün değil, yarının da lideri olmayı hedefliyoruz. Responsible Care, EcoVadis ve VinylPlus® sertifikaları, bu modelin taahhüdünü ve uygulamasını yansıtmaktadır.

Sektöre özgü EcoVadis, VinylPlus® sertifikaları ile sürdürülebilirlik raporları, ürün karbon ayak izi takibi ve düzenli enerji denetimlerinin tamamı Akdeniz Chemson'un sürdürülebilir kalkınmaya olan bağlılığını göstermektedir. Ürünlerimizin sürdürülebilirliği pek çok sertifika ile kanıtlanarak, çevresel etkilerin azaltılmasının yanı sıra PVC ürünlerinin ömürlerinin uzamasına da katkıda bulunmaktadır.



Akdeniz Chemson, Avrupa'da EcoVadis Gold derecesine sahip tek stabilizatör üreticisidir.

EcoVadis derecelendirmesi, sürdürülebilir kalkınma ve sosyal sorumluluğa kendini adanmış şirketler için bir onay olarak görülmektedir. EcoVadis derecesi alan şirketler, çevresel, sosyal ve yönetim uygulamalarına ilişkin kriterlerine göre değerlendirilmektedir.

Responsible Care ile iş süreçlerimizin hem insan sağlığına hem de çevreye olabilecek olumsuz etkilerinin minimize edilmesi hedeflenmektedir. Bu yaklaşım, çalışanlarımıza ve topluma olan sosyal sorumluluğumuzun bir parçası olarak görülmektedir.

EcoVadis sertifikası, etik ve sosyal performansı göstermektedir. Tedarik zincirinde sürdürülebilir ve etik uygulamaları teşvik ederek, sadece şirket operasyonlarının değil, etki alanındaki tüm paydaşların olumlu bir şekilde etkilenmesi amaçlanmaktadır.

VinylPlus® ile, plastik üretim ve kullanımı konusunda sürdürülebilir uygulamalara öncülük edilmektedir. Bu sayede ürünlerimizin yaşam döngüsü boyunca çevreye olan etkisinin azaltılması ve doğal kaynakların korunması hedeflenmektedir.

Akdeniz Chemson operasyonları, ISO standartlarına ve yasal gereksinimlere uyum sağlayarak iş süreçlerinin etkinliğini artırmaktadır.

Akdeniz Chemson Avusturalya en üst seviye olan EcoVadis Platinum, Akdeniz Chemson Türkiye ve Avusturya EcoVadis Gold, Akdeniz Chemson Brezilya EcoVadis Gümüş kategorisinde sertifikalanmıştır.



Responsible Care

Responsible Care kimya endüstrisinin küresel bir girişimidir. Bu inisiyatif; kimya şirketlerinin halkın ve çevrenin sağlığını, güvenliğini ve çevreyi koruma taahhüdünü geliştirmeleri ve somutlaştırmaları için bir çerçeve sağlamaktadır. Responsible Care sertifikası, bir kimya şirketinin bu girişimin prensip ve

uygulamalarını benimsediğini ve bu standartlara uygun olarak faaliyet gösterdiğini doğrulamaktadır. Sertifikasyon süreci, bir şirketin yönetim sistemlerinin, uygulamalarının ve performansının belirli kriterlere uygun olduğunu değerlendiren üçüncü taraf bir değerlendirme içermektedir.

Akdeniz Chemson Responsible Care girişiminin destekçisidir.

VinylPlus

VinylPlus® programı, PVC endüstrisinin sürdürülebilirlik taahhüdünü ifade eden Avrupa merkezli bir girişimdir. Bu girişim, PVC'nin yaşam döngüsü boyunca sürdürülebilir bir şekilde üretilmesi, kullanılması ve geri dönüştürülmesi için sektörün çabalarını bir araya getirmektedir. Girişim kapsamında 2000 yılından bugüne PVC üretiminde 7.3 milyon ton geri dönüştürülmüş ve bu uygulama ile 14,5 milyon ton CO₂ azaltımı sağlanmıştır. Girişimin 2030 yılına kadar yıllık 1 milyon ton geri dönüştürülmüş malzeme kullanım hedefi bulunmaktadır.



Akdeniz Chemson Avusturya tesisi VinylPlus® girişiminin üyesidir.

VinylPlus®, PVC'nin sürdürülebilirliğini teşvik etmek için çeşitli hedeflere ulaşmayı amaçlayan beş ana taahhütten oluşur:

- Döngüsellik içinde PVC üretiminde atık yönetimi
- Organik klor bileşiklerinin sınırlı kullanımı
- Kurşun, kadmiyum ve diğer ağır metallerin kullanımını durdurma
- PVC'nin sürdürülebilir kullanımını teşvik etme
- Enerji ve emisyonlarda sürekli iyileştirmeler



Akdeniz Chemson
WE ARE THE FORMULA

İNSAN ODAĞI VE PAYDAŞ İLİŞKİLERİ
İnsana Değer ve Paydaş İlişkileri
Etik ve Şeffaflık
Üyelikler ve İş Birlikleri

İnsana Değer ve Paydaş İlişkileri

Akdeniz Chemson, dünyanın farklı kıtalarında ve ülkelerinde faaliyet göstermenin getirdiği kültürel çeşitlilikleri bir zenginlik olarak görmektedir. Sahip olduğumuz güçlü insan kaynakları politikası ile hem çalışanların kültürel farklılıklarına saygı gösteriyor hem de ortak bir iş kültürü ve değerler sistemi oluşturmaya odaklanıyoruz. Farklı ülkelerdeki işgücü piyasasına uyum

sağlamak için yerel ihtiyaçları anlamaya ve özelleştirilmiş istihdam politikaları geliştirmeye önem veriyoruz. Çalışanların kültürel farklılıklarını şirketin gücüne dönüştürerek, yaratıcılık ve inovasyonu bu güçlü insan kaynağı ile destekliyoruz.

Çalışanlarımız en büyük zenginliğimizdir.



Çalışanların şirketin başarısına olan etkisi, stratejik insan kaynakları politikasının merkezinde yer almaktadır. Çalışanlarımızın yetenekleri ve şirkete sağladıkları katkılar, şirketin büyümesini ve rekabet gücünü artırmak için kritik bir öneme sahiptir. Bizler de bu önemi görerek tüm çalışanlarımıza eğitim ve gelişim fırsatları sunuyor, onların potansiyellerini maksimize ederek liderlik becerilerini destekliyoruz. Aynı zamanda, şirket içi iletişim kanallarını güçlendirilerek çalışanların geri bildirimlerini dikkate aldığımız, katılımı teşvik eden bir sistem oluşturuyoruz.

Çalışanlarımızın refahını ve güvenliğinin ön planda tutarak; özel sağlık sigortası, hayat sigortası, işveren katkılı BES, yemek ve yol yardımı gibi yan haklar sunuyoruz. Akdeniz Chemson'da çalışanlarımızın iş tatmini ve bağlılığını artırmak için çağdaş performans değerlendirme ve ödüllendirme sistemleri uyguluyoruz.

Ekip çalışması ve iş birliği kültürünü teşvik ederek, farklı kıtalar ve ülkeler arasında sinerji yaratmak odak noktalarımızdan birisidir. Çalışanların memnuniyetini ve bağlılığını artırmak için şirket içi iletişim ve iş birliği platformları etkin bir şekilde kullanılmaktadır. Böylece, kültürel farklılıklara rağmen güçlü bir insan kaynakları politikası uygulayarak, çalışanların şirketin başarısına olan etkisi en üst düzeye çıkarılırken global bir şirket olarak sürdürülebilir büyüme hedefliyoruz.



İlk 100 Günüm

İlk 100 Günüm @ AC, Akdeniz Chemson bünyesinde yeni işe başlayacak çalışanların şirketin kurumsal kültür ve değerlerine, görev yapacağı bölüme, süreçlere ve çalışma arkadaşlarına uyumunun en kısa sürede, doğru bir şekilde tamamlanmasını hedefleyen bir işe uyum sürecidir. İşe alım sürecinde başarılı olan adayın, teklifi kabul ettiği andan başlayarak ilk 100 günün sonuna kadar devam eden dönemi kapsamaktadır. Programda, oryantasyon eğitimleri, üst yönetim tanışma toplantıları, tesis gezileri gibi dahiliyeti ve motivasyonu artırıcı pek çok uygulama bulunmaktadır.



Eğitim ve gelişim faaliyetlerinin markalaşması için hayata geçirilen, **BEYOND Development** öğrenme ve gelişim konsepti ile tüm gelişim faaliyetleri kategoriler altında sınıflandırılmıştır. BEYOND Development çatısı altında çalışanlara 2022 yılında 1096 saat eğitim sunulmuştur.

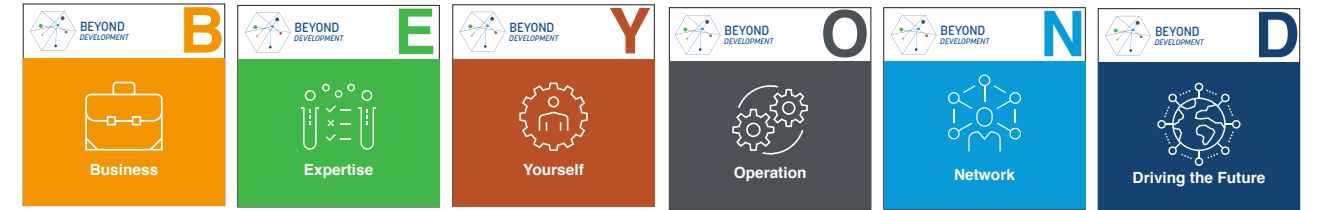
Yeteneği Tut
Çalışan bağlılığına katkıda bulunmak

Yeteneği Geliştir
Nitelikli iş gücünün geliştirilmesi

İşveren Markası

Çalışan bağlılığını desteklemek ve yeteneklerin çekilmesi ve tutulmasına katkı sağlamak amacıyla Akdeniz Chemson İşveren Markası Projesi 2020 yılında başlatılmıştır.

Projenin ilk adımı olarak "Great Place To Work @" anketi globalde tüm çalışanlara uygulanmış ve sonuçları detaylı bir şekilde analiz edilmiştir. Anket verileri ayrıca tüm Akdeniz Chemson lokasyonlarında oluşturulan odak gruplar ile yürütülen çalıştaylar ile detaylandırılmış ve işveren olarak Akdeniz Chemson'un güçlü yönleri ve gelişim alanları belirlenmiştir. Tüm bu detaylı analizler sonrasında İşveren Değer Önermesi (Employer Value Proposition – EVP) "Akdeniz Chemson - We are The Formula" olarak belirlenmiş ve global düzeyde lansmanı gerçekleştirilmiştir. İşveren Markası her yıl lokasyon bazında oluşturulan aksiyon planları ile desteklenmektedir.



Yönetimde Kadın Etkisi

Akdeniz Chemson olarak kadın gücünün öneminin farkındayız. Yönetimde söz sahibi olan kadın sayısının artırılmasının, farklı bakış açıları ve yeteneklerin yönetim kararlarında etkili bir şekilde değerlendirilmesinin şirketimizin insan sermayesine değer katacağına inanıyoruz. Yönetim kademesinde görev alan kadın çalışanlarımız; liderlik becerileri, inovatif yaklaşımları ve güçlü iletişim yetenekleriyle şirketin büyümesine ve gelişmesine önemli katkılar sağlamaktadır. Akdeniz Chemson'un yönetimde söz sahibi kadın çalışan sayısı, 2020 yılına göre 2022 yılında iki katına çıkmıştır. Bu artış şirketimizin yönetim kademesinde kadınlara daha fazla fırsat ve destek sunduğunun ve kadınların iş hayatında her düzeydeki rollerde aktif bir şekilde yer almasını desteklediğinin en önemli göstergesidir.

**Yeni Mezun İşe Alım Programı**

Sürdürülebilir geleceği ancak gençlerle inşa edeceğimizi biliyoruz. Şirketin sürdürülebilir gelişimi için genç yetenekleri kazanmaya, onları yetiştirmeye odaklanıyoruz. Bu doğrultuda genç yetenek istihdamını güçlü insan kaynakları politikamızın temeline yerleştiriyoruz.

Tüm Farklılıklarımızla Bir Aradayız

Akdeniz Chemson'da çeşitlilik ve kapsayıcılık, insan kaynakları politikamızın öneli bir parçasını oluşturur. Şirketimiz çeşitli kültürlere, dil, dünya görüşüne sahip çalışanları Akdeniz Chemson çatısı altında toplar, farklı yetenekleri ve perspektifleri çok yönlü bir şekilde değerlendirir. İşe alım süreçleri adil ve tarafsız bir şekilde yürütülerek her türlü ayrımcılığı önlemeye ilişkin önlemler alınır.



Akdeniz Chemson'da Etik ve Şeffaflık

Akdeniz Chemson'da çalışanlar en değerli varlığımızdır. Şirketimiz tüm çalışanlarına eşit mesafede durmayı ilke edinir; çalışanlarına ayrımcı olmayan, güvenli ve sağlıklı çalışma ortamı sağlayarak çalışma koşullarını sürekli iyileştirmeye yönelik çalışmalar yapmaktadır. Tüm süreçlerde şeffaf politika izlenmektedir. Çalışanların gerek mesleki bilgi ve becerilerinin, gerekse kişisel yetkinliklerinin geliştirilmesine yönelik eğitimleri eşitlik ilkesi çerçevesinde gerçekleştirilmektedir. Çalışanlara dürüst ve adil yaklaşılmaktadır. Tüm faaliyetlerimizi ve işlerimizi kanunlar, yönetmelikler ve talimatlar çerçevesinde yürütürken her türlü tutum ve davranışımıza yön gösteren Akdeniz Chemson Etik Kuralları oluşturulmuştur.

Dürüstlük, Doğruluk ve Güvenilirlik

Bütün faaliyetlerimizde, işlem ve ilişkilerimizde Akdeniz Chemson'u temsilen ilişkide bulunduğumuz tüm iç ve dış paydaşlarımıza karşı davranış, görev ve sorumluluklarımızı yerine getirirken; çevre ve toplum nezdinde doğruluk, güvenilirlik ve saygınlık simgesi olunması hedeflenmekte ve bu ilkelere göre davranılmaktadır.

Eşitlik ve Adalet

Tüm faaliyet, işlem ve ilişkilerimizde eşitlikçi ve adil davranmak önemli ve vazgeçilmez değerler arasında görülmektedir. Birbirimize adil ve saygılı davranır; din, dil, ırk, cinsiyet ve benzeri özelliklere dayanarak ayrımcı davranışlarda bulunmamayı bir ilke olarak kabul ederiz.

Yasalar, Yönetmelikler ve Kurallara Uyum

Yurtiçi ve yurtdışında gerçekleştirilen tüm faaliyetler, faaliyette bulunulan ülke mevzuatı ile uluslararası hukuka uygun biçimde yürütülmektedir. Yasalarla belirlenmiş düzenleyici kurum ve kuruluşlara doğru, tam ve anlaşılabilir bilgiler zamanında sunulmaktadır.

Sorumlu Davranışlar Geliştirme ve Sorumlulukları Yerine Getirme

Akdeniz Chemson'da öncü ve lider konumun getirdiği sorumlulukla toplumsal ve çevresel duyarlılık gözetilerek sorumlu davranışlar sergilenmektedir.

Akdeniz Chemson İsim ve İmajına Uygun Davranışlar Sergileme

Çalışanlarımız, Akdeniz Chemson'un bir parçası olarak "temsil" sorumluluğu taşırlar ve bu sorumluluğu Akdeniz Chemson'nın imaj ve ismine yakışır şekilde yerine getirmektedirler. Akdeniz Chemson politikaları, profesyonel standartlar, verilen taahhütler ve etik kurallar çerçevesinde yürütülmektedir.

Çevre Koruma, Güvenlik ve İş Sağlığı

Akdeniz Chemson her koşulda önceliği iş sağlığı ve güvenliğine vermektedir. İş güvenliğinin üst düzeyde sağlandığı, çevre ve doğal kaynakların korunduğu ve bilinçli bir şekilde kullanıldığı çalışma ortamımızda, bu değerlere sahip çıkmakta ve uygun davranış, iş ve işlemlerde bulunmaktadır. İş sağlığı ve güvenliği konusunda "önleyici yaklaşım" ve "sürekli iyileştirme" prensipleri uygulanmaktadır.

Gizlilik ve Ticari Sırların Korunması

Akdeniz Chemson, çalışanlarına ve tüm paydaşlarına ait gizli ve/veya özel bilgilerin korunmasına özen gösterir ve bu ilke tüm çalışanların ortak sorumluluğundadır. Bütün resmi açıklamalar, yetkilendirilen birimler tarafından açık, net biçimde ve tüm taraflara eş zamanlı olarak yapılmaktadır.

İş Etiği Kurallarını Destekleyen Uygulama Prensipleri

Akdeniz Chemson'da operasyonlar; eşitlikçi, şeffaf, hesap verilebilir ve sorumlu bir şekilde yürütülmektedir. Akdeniz Chemson bünyesinde konu ile ilgili yetkililerden oluşan "Etik Kurulu" yapılandırılmıştır.

Etik kurullarında etik kurul üyeleri hariç, çalışanlarla ilgili etik ihlalleri incelenmekte ve sonuçlandırılmaktadır.

Çalışanlar etik kuruluna bilgilerini paylaşmadan yazılı olarak ya da farklı iletişim araçlarıyla bildirimde bulunabilmektedir. Yapılan bu şeffaf uygulama ile çalışanların görüş, öneri ve beklentileri direkt olarak yönetime iletilmektedir.

Üyelikler ve İş Birlikleri

Sürdürülebilir başarının iş birlikleri ile geleceğine inanıyoruz. Bu doğrultuda, pek çok ulusal ve uluslararası üyeliğimiz sadece iş süreçlerimizi zenginleştirmiyor, aynı zamanda sürdürülebilirlik uygulamalarımızı paylaşmaya ve sürekli gelişime olanak vermektedir.

- Ege Bölgesi Sanayi Odası
- European Stabiliser Producers Association- ESPA
- European Chemical Industry Council - CEFIC AISBL
- Instituto Brasileiro do PVC
- Senai
- İzmir Ticaret Odası
- Türkiye Kimya Petrol Lastik ve Plastik Sanayii İşverenleri Sendikası - KIPLAS
- The European Petrochemical Association - EPCA
- Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği - TKSD
- VinylPlus®
- Australian Vinyl Council Product Stewardship Program

Kapsamlı iş birlikleri sayesinde, sürdürülebilirlikle ilgili en yeni uygulamaları ve teknolojileri yakından takip ediyor, küresel ölçekteki deneyim ve bilgi birikimini lokal uygulamalarla bütünleştiriyoruz. İş birliği, sadece ekonomik başarıya değil, sosyal ve çevresel taahhütlerimize de yansımaktadır.

Üye olduğumuz organizasyonları, sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmada stratejik paydaşlarımız olarak görüyoruz. İş birliği yaptığımız kurumlar ile çevresel etkiyi azaltma, etik iş uygulamaları ve toplumsal kalkınma gibi konularda projeler geliştiriyoruz.

Akdeniz Chemson, sürdürülebilir bir geleceği birlikte inşa etme amacıyla ulusal ve uluslararası paydaşlarıyla ortak çalışmalar yürütmektedir.

İş birliği ve üyelikler aracılığıyla, sadece şirketin sürdürülebilirlik performansının artırılması değil, aynı zamanda sektör standartlarının yükseltilmesi ve toplumların refahına katkıda bulunulması taahhüt edilmektedir.



Çevresel Performans

	2020	2021	2022
Çevresel Yatırımlar			
Çevre harcamaları (TL)	1.679.593	2.021.344	5.181.280
Çevre koruma yatırımları (TL)	1.051.225	744.550	3.089.850
Sera Gazı Emisyonları			
Doğrudan Emisyonlar (Kapsam 1) - t CO ₂ e	31.520,01	50.422,17	47.963,61
Dolaylı Emisyonlar (Kapsam 2) - t CO ₂ e	23.316,85	25.297,87	23.864,42
Dolaylı Emisyonlar (Kapsam 3) - t CO ₂ e	481.622,81	609.545,30	517.054,30

	2020	2021	2022
Su Ayak İzi			
Mavi Su (m ³ /yıl)	946.973,12	1010.804,42	894.189,39
Yeşil Su (m ³ /yıl)	161.240,40	134.305,56	134.311,66
Gri Su (m ³ /yıl)	129.984,35	177.425,28	109.945,82

Raporlama döneminde gerçekleştirilen su geri kazanım ve su kullanımını azaltmaya yönelik projeler ve girişimler	Sağlanan Azaltım (m ³ /yıl)
Monomer Tankı Duşlama Suyu Geri Kazanımı	300
Reçete Su Kullanımı Revizyonu	2.163
Reçete Su Kullanımı Revizyonu	502
Dispersiyon Su Tüketimi Revizyonu	19.332

Sosyal Performans

İŞÇÜ İstihdam Türüne Göre	Birim	2020	2021	2022
Beyaz Yaka - Kadın	Kişi	114	121	136
Beyaz Yaka - Erkek	Kişi	264	250	285
Mavi Yaka - Kadın	Kişi	9	1	12
Mavi Yaka - Erkek	Kişi	567	537	589
TOPLAM		954	909	1022

Eğitimler (kişi*saat)	2020	2021	2022
Mesleki Gelişim	4.100	4.710	5.210
Kişisel Gelişim	1.140	3.449	3.362
Liderlik	814	1.967	3.210
İSG-Dijital Gelişim-Sürdürülebilirlik	10.350	12.260	18.068
Toplam Eğitim Saati	16.404	22.386	29.850

Tedarikçi Yönetimi	2020	2021	2022
Yerel tedarikçi sayısı	601	634	672
Yerel tedarikçi oranı	60%	59%	60%

Çevresel ve Sosyal Kriterler Gözetilerek Denetlenen Tedarikçiler	2022
Çevresel ve sosyal kriterler açısından denetlenen tedarikçi sayısı	70
Raporlama döneminde çalışılmaya başlanmış ve çevresel kriterler açısından denetlenmiş tedarikçi sayısı	60

GRI Endeksi

GRI Standard	Açıklama	Rapor Sayfası
GRI 2: Genel Açıklamalar 2021	2-1 Organizasyon bilgileri	1
	2-2 Sürdürülebilirlik raporlamasına dâhil edilen kuruluşlar	1
	2-3 Raporlama dönemi, sıklığı ve iletişim noktası	1
	2-5 Dış güvence	1
	2-6 Faaliyetler, değer zinciri ve diğer iş ilişkileri	14-19
	2-7 Çalışanlar	92,93
	2-9 Yönetişim yapısı ve bileşenleri	42-43
	2-11 En yüksek yönetim organının başkanı	43
	2-12 Etkilerin yönetiminin denetlemede en yüksek yönetim organının rolü	43
	2-16 Kritik konuların iletişimi	38,39
	2-22 Sürdürülebilir kalkınma stratejisi hakkında açıklama	40,41
	2-23 Politika taahhütleri	32,33
	2-24 Politikaları içselleştirme	32,33
	2-27 Kural ve düzenlemelere uyum	99
	2-28 Üyelikler	100
2-29 Paydaş katılımı yaklaşımı	35	
GRI 3: Öncelikli Konular	3-1 Öncelikli konuların belirlenmesi süreçleri	35
	3-2 Öncelikli konular listesi	38
	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	39
GRI 201: Ekonomik Performans	201-2 İklim değişikliğinden kaynaklanan finansal sonuçlar ve diğer riskler ve fırsatlar	60-65
GRI 301: Malzemeler	301-1 Ağırlığına veya hacmine göre kullanılan malzemeler	48-51
	301-2 Kullanılan geri dönüştürülmüş girdi malzemeleri	48-51
GRI 302: Enerji	302-4 Enerji tüketiminin azaltılması	72-75
	302-5 Ürün ve hizmetlerin enerji gereksinimlerinde azalma	72-75



GRI 303: Su ve Atıksu	303-1 Ortak bir kaynak olarak suyla etkileşimler	66-69
	303-2 Atıksu ile ilgili etkilerin yönetimi	66-69
	303-3 Su çekme	69
	303-4 Su tahliyesi	69
	303-5 Su tüketimi	69
GRI 304: Biyoçeşitlilik	304-1 Korunan alanların sahip olduğu, kiraladığı, yönettiği veya bitişigindeki operasyonel alanlar ve korunan alanlar dışında biyolojik çeşitlilik değeri yüksek alanlar	76
GRI 305: Emisyonlar	305-1 Doğrudan (Kapsam 1) GHG emisyonlar	67,102
	305-2 Enerji dolaylı (Kapsam 2) GHG emisyonlar	67,102
	305-3 Diğer dolaylı (Kapsam 3) GHG emisyonları	67,102
	305-5 GHG emisyonlarının azaltılması	74,75
GRI 306: Atık	306-1 Atık oluşumu ve atık bağlantılı önemli etkiler	70,71
	306-2 Önemli atık kaynaklı etkilerin yönetimi	70,71
GRI 308: Tedarikçi Çevresel Değerlendirme	308-1 Yeni tedarikçilerin çevresel kriterlere göre değerlendirilmesi	80,81
	308-2 Tedarik zincirindeki negatif etkiler ve alınan aksiyonlar	80,81
GRI 401: Çalışanlar	401-1 Yeni çalışan alımları ve çalışan değişim oranı	92-94
GRI 403: İş Sağlığı ve Güvenliği	403-1 İş sağlığı ve iş güvenliği yönetim sistemi	83-87
	403-2 Tehlike tespiti, risk değerlendirmesi ve olay soruşturması	83-87
	403-3 Meslekleriyle ilgili hastalık görülme oranı veya riski yüksek olan çalışanlar	83-87
	403-5 İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili çalışan eğitimi	85,103
	403-7 Doğrudan iş ilişkileriyle bağlantılı iş sağlığı ve güvenliği etkilerinin önlenmesi ve azaltılması	83-87
	403-8 Bir iş sağlığı ve güvenliği yönetim sisteminin kapsadığı çalışanlar	83-87
GRI 404: Eğitim	404-1 Çalışan başına yılda ortalama eğitim saati	103
	404-2 Çalışan becerilerini yükseltmeye yönelik programlar ve geçiş desteği programları	92-97
GRI 405: Çeşitlilik ve Fırsat Eşitliği	405-1 Yönetim organlarının ve çalışanların çeşitliliği	92-97
GRI 414: Tedarik zincirindeki sosyal etkiler	414-1 Sosyal kriterler kullanılarak taranan yeni tedarikçiler	80-81
	414-2 Tedarik zincirindeki olumsuz sosyal etkiler ve alınan önlemler	80-81




TCFD Endeksi

TCFD Ana Başlıkları	Tavsiyeler	Rapor Sayfası
Yönetişim - Kuruluşun iklimle ilgili riskler ve fırsatlara ilişkin yönetişiminin açıklanması	A. İcra Kurulunun iklimle ilgili risk ve fırsatlara ilişkin gözetimi	60,61
	B. İklimle ilgili risklerin ve fırsatların değerlendirilmesi ve yönetilmesinde yönetimin rolü	60,61
Strateji - İklimle ilgili risklerin ve fırsatların kuruluşun işleri, stratejisi ve finansal planlaması üzerindeki gerçek ve potansiyel etkilerinin, bu tür bilgilerin önemli olduğu durumlarda açıklanması	A. İklimle bağlantılı fırsat ve risklerin tanımı	62-65
	B. İklimle ilgili risklerin kuruluşun işleri, stratejisi ve finansal planlaması üzerindeki etkisi	62-65
	C. Organizasyonel stratejinin esnekliği	61
Risk Yönetimi - Kuruluşun iklimle ilgili riskleri nasıl tanımladığı, değerlendirdiği ve yönettiğinin açıklanması	A. Kuruluşun iklimle ilgili riskleri belirleme ve değerlendirme süreçleri	62-65
	B. Kuruluşun iklimle ilgili riskleri yönetme süreçleri	62-65
	C. İklimle ilgili risklerin belirlenmesi, değerlendirilmesi ve yönetilmesine yönelik süreçlerin entegrasyonu, kuruluşun genel risk yönetimine entegre edilir	62-65
Metrik ve Hedefler - Bilgilerin önemli olduğu durumlarda iklimle ilgili riskleri ve fırsatları değerlendirmek ve yönetmek için kullanılan ölçümlerin ve hedeflerin açıklanması	A. Kuruluşun iklimle ilgili riskleri ve fırsatları değerlendirmek için kullandığı ölçümler	60,61
	B. Kapsam 1, Kapsam 2 ve Kapsam 3 sera gazı (GHG) emisyonlarının açıklanması	67
	C. Kuruluşun iklimle ilgili riskleri ve fırsatları yönetmek için kullandığı hedefler	36,37



 **Akdeniz Chemson**
Beyond Additives

 info@akdenizchemson.com
 www.akdeniz.com

 [/akdenizchemson](https://www.instagram.com/akdenizchemson)
 [/company/akdeniz-chemson](https://www.linkedin.com/company/akdeniz-chemson)
 [/akdenizchemson](https://www.youtube.com/akdenizchemson)