

SU YÖNETİM POLİTİKASI

1. AMAÇ VE KAPSAM

Bu Politika, Çimsa Çimento Sanayi ve Ticaret A.Ş. ve bağlı ortaklıklarının ("Şirket") suyun yönetimine yönelik stratejileri, hedefleri ve taahhütleri tanımlayarak, su tüketimini azaltmak, su ayak izimizi minimize etmek ve tüm operasyonlarımızda sürdürülebilir su yönetimini teşvik etmeye yönelik temel prensipleri açıklar.

Politika, tüm iklim senaryolarında Şirket'in karşı karşıya kalabileceği en büyük fiziksel risklerden biri olan akut kuraklık ve kronik su stresini yönetmeye odaklanır. Çimsa, su yönetimindeki sorumluluklarını yerine getirirken, yerel ve uluslararası su yönetim standartları, yasal düzenlemeler ve en iyi uygulamalara uygun hareket etmeyi benimser.

2. TANIM VE KISALTMALAR

Su Stresi: Bir bölgedeki su kaynaklarının, o bölgedeki insanların ve ekosistemin ihtiyaçlarını karşılayamayacak kadar yetersiz olduğu durumu ifade eder.

WASH (Su, Sanitasyon ve Hijyen): İnsanların temiz içme suyuna erişimini, güvenli sanitasyon hizmetlerini ve iyi hijyen uygulamalarını kapsayan bir kavramdır. WASH, bireylerin ve toplulukların sağlığını korumak ve yaşam kalitesini artırmak için temel bir unsurdur. Güvenli su, insanların temel ihtiyaçlarını karşılamak, hastalıkların önlenmesi ve genel halk sağlığının iyileştirilmesi için kritik öneme sahiptir. Sanitasyon, atıkların güvenli bir şekilde toplanması ve bertaraf edilmesini içerir, bu da çevresel sağlığı korur ve su kaynaklarının kirlenmesini önler. Hijyen ise, el yıkama gibi basit ama etkili uygulamalarla hastalıkların yayılmasını önlemeye yardımcı olur. WASH, özellikle gelişmekte olan ülkelerde, su kaynaklarının kısıtlı olduğu ve sanitasyon altyapısının yetersiz olduğu durumlarda hayati önem taşır.

GRI(The Global Reporting Initiative): Sürdürülebilirlik raporlaması için dünya çapında kabul gören standartları geliştiren bağımsız bir kuruluştur. GRI, şirketlerin çevresel, sosyal ve ekonomik etkilerini anlamalarına ve raporlamalarına yardımcı olur. Bu standartlar, şirketlerin sürdürülebilirlik performanslarını şeffaf bir şekilde raporlamalarını sağlar ve stratejik kararlar almalarına destek olur.

GCCA(Global Cement and Concrete Association): Küresel Çimento ve Beton Birliği

CDP(Carbon Disclosure Project): Karbon Saydamlık Projesi

3. TARAFLAR VE SORUMLULUKLAR

3.1. Şirket

Bu Politika'nın sponsoru en üst seviyede Şirket Genel Müdürü olup, politikanın hayata geçirilmesi, şirkete yayılımının geliştirilmesi, takibi ve raporlanmasından İnsan Kaynakları ve Sürdürülebilirlik Departmanı sorumludur.

Şirket, değer zincirinde yer alan tedarikçileri ve iş ortakları da dahil olmak üzere ilgili tüm paydaşlarını bu Politika hakkında bilgilendirir.

3.2. Tedarikçiler ve İş Ortakları

Tedarikçiler ve iş ortakları bu politikada belirtilen taahhüt, ilke ve prensipler ile uyumlu çalışmaktan sorumludur. Politika'ya dair ek bilgi, uygulama ve ortak çalışma ihtiyacı olması durumunda Çimsa yetkilileri ile gerekli iletişimi sağlar.

Şirketin tedarikçileri, yalnızca Çimsa ile aralarındaki sözleşme uyarınca izin verilmesi durumunda alt yüklenici kullanılabilirler. Tedarikçiler, Çimsa'ya verecekleri hizmet kapsamında işe aldıkları alt yüklenicilerin bu Politika hakkında bilgilendirilmesinden sorumludur.

3.3. Çalışanlar

Çimsa Çimento San. ve Tic. A.Ş. olarak faaliyet gösterdiğimiz farklı ülkelerdeki tüm iştiraklerimizle beraber, yurtiçi bağlı ortaklıklarımız çatısı altındaki tüm çalışanlarımız bu politikanın benimsenmesinden ve uygulanmasından sorumludur.

4. TAAHHÜT, İLKE VE PRENSİPLER

Çimsa Çimento Sanayi ve Ticaret A.Ş. olarak su yönetimi stratejilerimiz, çevresel sürdürülebilirlik ilkeleri çerçevesinde suyun yeniden kullanımı, geri kazanımı, atık suyun etkin arıtılması ve çevreye kazandırılmasına odaklanmaktadır. Su kaynakları üzerindeki etkilerimizi azaltarak hem bugünkü operasyonlarımızın sürdürülebilirliğini sağlamak hem de gelecek nesillerin suya erişimini güvence altına almak temel hedeflerimizdendir.

Özellikle su stresinin yüksek olduğu bölgelerde su tüketimini azaltmayı, yerel su kaynaklarını korumayı ve bunlara katkıda bulunmayı amaçlıyoruz. Bu doğrultuda, üretim süreçlerimizde suyun geri kazanımı ve yeniden kullanımı için yenilikçi teknolojilere yatırım yapıyor, projeler geliştiriyoruz. Geri kazanılan suyun kalite standartlarına uygun şekilde tekrar kullanılması için gerekli süreçleri uyguluyoruz.

Su yönetiminde sadece şirket içi uygulamalarla sınırlı kalmıyor, tedarik zincirimizde ve iş ortaklarımızla iş birliği yaparak, su kullanımında en iyi uygulamaları yaygınlaştırmayı hedefliyoruz. Su yönetim taahhüdümüz, yerel ve uluslararası su yönetim standartlarına uyum sağlamakla beraber toplumsal bilinç ve farkındalık oluşturmaya da kapsar.

Çimsa Çimento'nun su yönetimi stratejileri, aşağıdaki ilke ve prensipler çerçevesinde yürütülmektedir:

- **Sürdürülebilirlik:** Su kaynaklarını gelecek nesillerin ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde korumayı ve yönetmeyi esas alırız.
- **Verimlilik:** Su tüketimimizi sürekli olarak gözden geçirir, suyun etkin kullanımını sağlayacak süreçler geliştiririz.
- **Sosyal Sorumluluk:** Temiz suya erişimin temel bir insan hakkı olduğunu kabul ederiz ve bu doğrultuda su yönetimi konusunda toplumlara katkıda bulunuruz.
- **Şeffaflık ve Hesap Verebilirlik:** Su yönetimi uygulamalarımızda şeffaf olmayı, su tüketim verilerini ve iyileştirme hedeflerimizi düzenli olarak raporlamayı taahhüt ederiz. GRI ve GCCA raporlama prensipleri çerçevesinde verilerimizi açıklar, CDP su raporunu ISO 14046 Kurumsal Su Ayak İzi standardı çıktılarını da içerek şekilde yayımlarız.
- **Yasal Uyumluluk:** Su yönetimi süreçlerimizi ulusal ve uluslararası düzenlemelere uygun şekilde yürütürüz.

Bu kapsamda benimsediğimiz taahhütler;

- **Su tüketimini azaltmak:** Operasyonlarımızda su kullanımını minimize etmek amacıyla verimli su yönetim sistemleri uygulamak.
- **Su geri kazanımı ve yeniden kullanım:** Su geri kazanımı ve yeniden kullanım teknolojilerine yatırım yaparak, suyun döngüsel kullanımı için projeler geliştirmek.
- **Su stresini yönetmek:** Özellikle su stresinin yüksek olduğu bölgelerde, su kaynaklarına olan etkilerimizi en aza indirmek ve yerel su ekosistemlerini korumak.

- **Su kalitesini korumak:** Tüm faaliyetlerimizde çevreye bırakılan suyun kalitesini izlemek, arıtmak ve yerel ekosisteme zarar vermeyecek şekilde doğaya geri kazandırmak.
- **İnovasyon ve teknoloji kullanımı:** Su yönetimi projelerinde en yeni ve yenilikçi teknolojileri uygulayarak, su verimliliğini artırmak ve doğal kaynak tüketimini azaltmak.
- **Yerel topluluklarla iş birliği:** Su yönetiminde yerel topluluklar ve paydaşlarla iş birliği yaparak, su kaynaklarının korunması konusunda farkındalığı artırmak ve bilinçlendirme çalışmalarını yürütmek.
- **Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri (SKH'ler) ve Dünya Sürdürülebilir Kalkınma İş Konseyi'nin WASH Taahhüdü:** Bu doğrultusunda temiz suya erişim, sanitasyon ve hijyen koşullarının iyileştirilmesine yönelik küresel çabalara destek vermek

5. UYGULAMALAR

Çimsa Çimento, su yönetimi konusunda aşağıdaki uygulamaları hayata geçirmektedir:

- **Su Yönetim Planları:** Tüm tesislerimizde, su tüketimini minimize etmek ve su verimliliğini artırmak amacıyla su yönetim planları oluşturuyoruz. Bu planlar, su tüketimi hedeflerini ve bu hedeflere ulaşmak için izlenecek yöntemleri içerir.
- **Su Risk Analizleri:** Tesis bazlı su risk analizleri yaparak, su stresinin yoğun olduğu bölgelerde risk yönetim stratejileri geliştiririz.
- **Geri Dönüşüm ve Yeniden Kullanım:** Üretim süreçlerinde kullanılan suyun geri dönüştürülmesi ve yeniden kullanımı için mühendislik projeleri geliştirir ve uygulamaya alırız.
- **Yağmur Suyu Hasadı:** Yağmur suyu yönetimi kapsamında, tesislerimizde yağmur suyu hasadı sistemlerini uygulamaya koyarak su kaynaklarının sürdürülebilirliğine katkı sağlarız.
- **Eğitim ve Farkındalık:** Çalışanlarımızın, tedarikçilerimizin ve toplulukların su yönetimi konusunda bilinçlenmesi için eğitim programları düzenleriz.

6. RAPORLAMA VE DENETİM

Şirketimizin su yönetimi performansını düzenli olarak izlemek ve şeffaf bir şekilde paylaşmak, sürdürülebilirlik taahhüdümüzün temel taşlarından biridir. Bu doğrultuda, yıllık entegre faaliyet raporlarımızda su tüketimi, su verimliliği ve su ayak iziyle ilgili veriler kapsamlı bir şekilde paylaşılmaktadır. Tüm faaliyetlerimizde, su kullanımımızı ve bu kullanımdan doğan çevresel etkileri ölçmeye yönelik kapsamlı bir izleme süreci uygulanmaktadır.

Kurumsal su ayak izimiz, doğrudan üretim süreçlerimizdeki su tüketimini içermektedir. Su ayak izi hesaplamalarımız, uluslararası kabul görmüş metodoloji olan ISO 14046 Kurumsal Su Ayak İzi standardına dayanarak yapılmakta ve mavi su (yüzey ve yeraltı suları), yeşil su (yağmur suyu), gri su (kirlenmiş suyun arıtılması için gerekli su) ve geri dönüştürülmüş su unsurlarını kapsamaktadır. Şirketimiz, bu verileri düzenli olarak izleyerek, su kullanımı azaltım hedeflerine yönelik performansını değerlendirmekte ve sürekli iyileştirme stratejileri geliştirmektedir.

Raporlama süreçlerimiz, sadece su tüketimi verilerimizi değil, aynı zamanda su kaynaklarının korunmasına yönelik alınan aksiyonları ve hedefleri de içermektedir. Özellikle su kullanımının yoğun olduğu bölgelerde, su riski analizleri gerçekleştirerek, su kaynaklarının sürdürülebilir yönetimi için proaktif adımlar atmaktayız. Bu raporlamalar, hem paydaşlarımızla şeffaf bir iletişim sağlamak hem de çevresel sorumluluklarımızı yerine getirmemiz için önemli bir rehber sunmaktadır.

7. YÜRÜRLÜK ONAYI VE GÖZDEN GEÇİRME

Politika, yayın tarihinden itibaren tüm ilgililer açısından bağlayıcıdır ve yürürlükte kaldığı müddetçe geçerli olmaya devam eder.

Politika'nın güncel gelişmelere göre yıllık olarak ilgili birimler ile görüşülerek güncellenmesi, gözden geçirilmesi ve duyurulmasından Sürdürülebilirlik ve İSG, Çevre Grup Müdürlüğü sorumludur.

Bu değişikliklerin gözden geçirilmesi ve önerilerin nihai hale getirilmesinden Sürdürülebilirlik Yönetim Komitesi sorumludur.

Bu Politika'nın yürürlüğe girmesi ve değişikliklerin onaylanmasından Şirket Genel Müdürü sorumludur.