



AMACI

Gelecek nesillere yaşanabilir çevre bırakmak, atık oluşumunun engellenmesi, azaltılması, atıkların kaynağında ayrı toplanarak geri dönüşüme kazandırılması, depozito bilincinin oluşması, toplumda geri dönüşüm kültürünün yaygınlaştırılması, farkındalık yaratmak ve kaynakların lüzumsuz kullanımının önüne geçmek amacı ile düzenlenmektedir.

BİLİYORUZ...

- Türkiye’de çöp miktarının yaklaşık % 30’unun organik atık işleme yöntemiyle geri kazanılabilir nitelikte olduğunu,
- Evsel katı atıkların % 65’inin organik atıklar, kalan kısmının ise kâğıt, karton, tekstil, plastik, deri, metal, ağaç, cam ve kül gibi maddelerin oluşturduğunu,
- Ülkemizde günde yaklaşık 65 bin ton çöp üretildiğini,
- Geri dönen her bir ton cam için yaklaşık 100 litre petrolden tasarruf edilebileceğini,
- Bir ton kullanılmış kâğıt, geri kazanıldığında 17 adet çam ağacının, bir ton kullanılmış gazete kâğıdı kullanıldığında ise 8 adet çam ağacının kesilmesinin önlenebileceğini,
- Bir cam şişenin doğada 4000 yıl, plastiğin 1000 yıl, cikletin 5 yıl, teneke kutununun 10-100 yıl, sigara filtresinin 2 yıl süre ile yok olmadığını,
- Yeni üretime kıyasla, metal ve plastik geri kazanımı ile % 95 enerji tasarrufu sağlanabileceğini,
- Plastiklerin doğada parçalanma süresi en uzun olan madde olduğunu,
- Plastik ambalaj atıkları yıkanıp granül haline dönüştürülerek ikincil ürün üretiminde hammadde olarak, sera örtüsü, plastik torba, marley, pis su borusu, elyaf ve dolgu malzemesi, araba yedek parçası gibi bir çok malzemenin yapımında kullanıldığını,
- Bir bilgisayar ve ekranının imalatı için en az 240 kg fosil yakıt, 22 kg kimyasal madde ve 1,5 ton suya ihtiyaç duyulduğunu,
- Her yıl tonlarca tehlikeli atık evsel atıklarla beraber çöpe atılmakta ve depolama alanlarında bu atıkların birlikte depolanması sonucu yer altı sularının kirlendiğini,
- Evsel tehlikeli atıkların yere dökülmesi sonucu yüzeysel su kaynaklarında kirlilik meydana geldiğini,
- 1 litre atık yağın 1 milyon litre içme suyunu kirletebildiğini, ayrıca sudaki balıkların ve diğer canlıların yaşamını tehdit ettiğini biliyoruz...



NEDEN TÜRKİYE?

Türkiye’de çevre teknolojileri ve yenilenebilir enerji sektörü için cesaret verici bir yatırım ortamı bulunmakta. Atık yönetimi, su arzı ve çevre danışmanlığı alanlarındaki mevcut yatırım olanaklarının yanısıra, hava kirliliği ve kontrolü, deniz kirliliği alanlarında da gelecekte büyüme beklenmektedir.

Türkiye, kentleşme oranı ve kişi başına düşen gelir seviyesi, 80 milyona yaklaşan nüfusu, genç nüfus yapısı ile kentsel atık üretiminde, mevcut sanayi tesisleri ve sanayileşme oranı ile endüstriyel atık üretiminde bölge rakamlarının üzerinde yer almaktadır.

**Çevre, Şehircilik ve
İklim Değişikliği Bakanı
Murat Kurum**



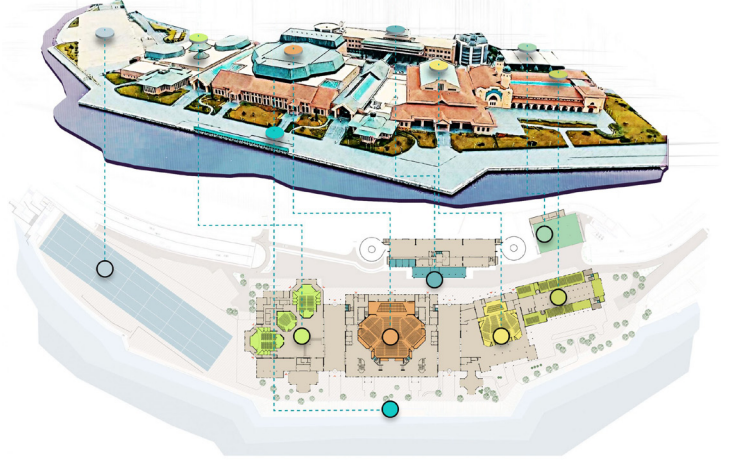
“Bizim en önemli kaygımız geleceğimiz. Geleceğimizi emanet edeceğimiz çocuklarımız. Çocuklarımıza çok güzel, daha yeşil, daha temiz bir dünya bırakabilme adına da bu yeşil dönüşümü sanayide ve her alanda gerçekleştirmek durumundayız. Ortak evimiz dünyamıza hep birlikte sahip çıkmak zorundayız. Bu alanda hemen hemen tüm sektörlerimizi ilgilendiren adımları da hep birlikte atmak zorundayız. Bu bir bayrak yarışı. Biz de bu yarışta Türkiye Cumhuriyeti olarak inşallah en önde gideceğiz.

Sayın Cumhurbaşkanımızın ortaya koymuş olduğu ‘Türkiye Yüzyılı’ vizyonuyla önümüzdeki yüzyıl, verimliliğin ve sürdürülebilirliğin yüzyılı olacak. Havamızı, suyumuzu, toprağımızı, çevremizi koruyan tesislerimize Yeşil Dönüşüm Belgesi vereceğiz... Yeşil OSB anlayışıyla bu dönüşümü gerçekleştirmiş olacağız. Enerji ve kaynak verimliliği, hava, su ve toprak için sıfır kirlilik prensibini gösteren tesislere sanayide Yeşil Dönüşüm Belgesi vereceğiz. Sanayi üretimimizin yüzde 45’ini oluşturan OSB’lerimiz inşallah yeşil dönüşümde öncü rol üstlenecekler.

Saygıdeğer Emine Erdoğan Hanımefendinin himayelerinde yürüttüğümüz sıfır atık hareketiyle okullardan kamu binalarına ve sanayi tesislerimize, yerel yönetimlerimizden, vatandaşımızın kullandığı her alanda geri dönüşümü de yaygınlaştıracacağız. Bu çerçevede sürdürülebilir döngüsel ekonomi anlayışını ülkemizin merkezine oturtacağız.”



**TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**



İstanbul'un deniz kıyısındaki tek kongre merkezi olan Haliç Kongre Merkezi, özgün mimarisi, sahile açılan ve tamamı gün ışığı alan geniş galeri ve fuayeleri ile organizasyonlara estetik, esneklik ve renk katmaktadır.



102.000 m²'lik bir alana kurulu olup 16.000 m² açık alana sahip olan Haliç Kongre Merkezi, 219 ile 3004 kişi arasında değişen oturma kapasiteli 5 teknoloji harikası oditoryum; birbiriyle bağlantılı ve toplam 9.172 m² olmak üzere fuaye ve galeri alanları; 50 ile 850 kişi arasında değişen oturma kapasiteli 23 adet çok amaçlı salondan oluşmaktadır.



OTURUMLAR

• YEŞİL MUTABAKAT

Dünyada yaşanan iklim krizini önlemek adına atılan en büyük adımlardan biri Yeşil Mutabakat'dır. İklim krizine sebep olan şiddetli salınımları ve çevre kirliliğini en aza indirmeyi hedeflemektedir.

• KARBON AYAK İZİ

Karbon Ayak İzi, insan faaliyetleri çevreye verdiği zararların ölçülmesi için kullanılmaktadır.

Kullanılan zararlı gazların, plastik ve kimyasal atıkların, enerji israfının önlenmesi ile Karbon Ayak İzi'nin azaltılması için atılacak adımlardandır.

• SUYUN ÖNEMİ

Her canlının temel ihtiyaçlarından biri olan su, dünyamız ve dünyada bulunan bütün canlılar için hayati önem taşımaktadır. Dünyada içilebilir su oranı %0,5 iken bu değer gün geçtikçe azalmaktadır. Fabrikaların kimyasal atıklarının temiz su kaynaklarına akıtması ve çöplerin denize dökülmesi temiz su oranını azaltmakla kalmayıp denizde bulunan türlerin çeşitliliğinin azalmasına sebep olmaktadır.



• **BIYOENERJİ**

Biyoenjerji, biyolojik kaynakların enerji olarak kullanılmasıdır. Çevre dostu olan bu sürdürülebilir kaynaklar; orman, tarım, evsel ve hayvansal atıklar gibi doğada bulunabilen organik maddelerdir. Biyoenjerji kullanımı; temiz hava, petrol kullanımının azalması, metan gazı salınımının ve iklim değışikliklerinin önüne geçmekte büyük rol oynamaktadır.

• **CAMIN GERİ DÖNÜŞÜMÜ**

Katı atıkların en yaygın olanlarından biri olan cam atıklar, günlük yaşantımızın en büyük parçasıdır. İçtiğimiz su şişesi, kullandığımız pencere, yemeklerimizi muhafaza ettiğimiz kavanozlar en basit örnekler arasındadır. Atıklardan toplanan cam; renk ayrımı, temizleme ve öğütme işlemlerinin ardından yüksek ısılarda eritilerek kalitesini kaybetmeden % 100 olarak geri dönüştürülür ve tekrardan kullanılabilir hale getirilir.

• **YENİLENEBİLİR ENERJİ**

Günümüzde kullanılan çevreye zararlı enerji kaynakları arasında kömür, doğalgaz, petrol ve fosil yakıt bulunmaktadır. Güneş enerjisi, biyokütle enerjisi, jeotermal enerji, dalga enerjisi gibi enerji kaynakları doğada kolaylıkla bulunabilmelerinin yanı sıra

yenilenebilir olmaları ile doğada kolayca bulunabilmektedir. Çevreye zarar vermeyen bu kaynaklar, zararlı enerji kaynaklarına olan bağımlılığın azaltılmasında büyük rol oynamaktadır.

• YEŞİL EKONOMİ

Yeşil Ekonomi, gelecek nesiller temiz bir gelecek bırakmayı hedefleyen bir ekonomidir. İş dünyası ve endüstri sektörünün iş birliği ile doğaya verilen zararın en aza indirgenmesi ayrıca verilen zararların şirketlere faturalandırılması ile çevre bilincinin artırılması hedeflenmiştir. Yeşil Ekonominin uygulanması ile birlikte biyolojik çeşitliliği korumak ve sera gazı emisyonlarını azaltmak gibi çevreyi korumayı yönelik hareket ederken aynı zamanda sosyal haklarla işçi haklarını destekler.

• PLASTİK ATIKLAR

Günlük yaşantımızın her alanında kullanılan plastikler çevreye oldukça büyük zarar vermektedir. Plastik ambalajlarda, endüstriyel ürünlerde hatta kozmetik gibi birçok alanda kullanılan plastikler günümüzün en tehlikeli ürünleri arasındadır. Plastik kullanımını azaltmak için geri dönüşümden, tekrar kullanılabilir olan çevre dostu ürünlerden ve cam materyallerden yararlanarak çevreye olan sorumluluğumuzu yerine getirebiliriz.

• KAĞIT GERİ DÖNÜŞÜMÜ

Oksijen kaynağımız olan ağaçlarımızın içeriğinde bulunan selüloz sayesinde, kağıt üretilmektedir. Hayatın her alanında kullanılan ve tüketilen kağıtların bilinçsiz bir şekilde doğaya atılması sonucunda önlenemeyen çevre kirliliklerine sebep olmaktadır. Kağıt kullanımının ardından geri dönüştürülmesi sayesinde akciğerlerimiz olan ormanlarımız ve ağaçlarımızı koruyabilir çevre kirliliğinin önüne geçebiliriz.



ETKİNLİKLER

Sanat, geri dönüştürülmüş birçok malzemeden ve bulunan nesneden yansıtılabilir. Geri dönüştürülmüş malzemelerden sanatın modern olgusu, resimlerden ve duvar sanatından çok daha ileri gider ve bu, biraz sıradışı bir şey arayan insanlar için harika bir fırsat sunar.

Günümüzde geri dönüşüm ve kaynaklar konusunda bir farkındalık oluşturmak adına farklı sanat dallarında bir çok değerli emek ortaya çıkmaya başlamıştır. Bu alandaki çalışmalarını kolektif bir tutuma dönüştürmek isteyen sanatçıların ilgi çekici performanslarını Recycle Summit davetlilerine özel bir deneyim olarak sunmayı hedefliyoruz.

KATILIMCI PROFİLİ

- Analiz cihazları ve araştırma laboratuvarları
- Kompost makinesi üreticileri
- Atık Toplama ve Taşıma Araçları
- Atık bertaraf tesisleri
- Çamur, çürütme, kurutma, sterilizasyon
- Depolama firmaları
- Taşıma firmaları
- Enerji, yenilenebilir enerji ve biyogaz teknolojileri firmaları
- Güneş enerjisi teknolojisi ve ısı geri kazanım firmaları
- Katı ve Tehlikeli Atıklar için Yakma Tesisleri
- Geri dönüşüm teknolojileri
- Hava, toprak, gürültü kirliliği kontrol teknolojileri firmaları
- Atık su ve atık su teknolojileri
- Kentsel temizlik araçları, ekipmanları ve teknolojileri firmaları
- Altyapı hizmetleri
- Damla sulama firmaları
- Plastik hammadde satıcıları

ZİYARETÇİ PROFİLİ

- Kamu kuruluşları
- Belediyeler
- Atıktan mamul ve yarı mamul üreten sektör temsilcileri
- Makine araç ve ekipman üreticileri
- Sanayiciler
- OSB yetkilileri
- Finans ve leasing kuruluşları
- Mühendisler
- Medya kuruluşları



FOEM

FOEM FUAR ORGANİZASYON

DANIŞMANLIK HİZ. LTD. ŞTİ.

T +90 216 606 56 24

F +90 850 522 34 03



foem.com.tr