



Erasmus+

STK'lar ve KOBİ'ler için Geri Dönüşüm Teknikleri ve Enerji Verimliliği Önlemleri

"GreenPath - Çevresel Sürdürülebilirlik ve Dijital Dönüşüm için KOBİ'lerin ve STK'ların Güçlendirilmesi" Projesi
2023-1-EL02-KA210-YOU-000157218





Bu kaynağın amacı, "GreenPath - KOBİ'leri ve STK'ları Enerji Verimliliği için Güçlendirmek" kapsamında STK'lar ve KOBİ'ler için geri dönüşüm teknikleri ve enerji verimliliği önlemleri sunmaktır.

Çevresel Sürdürülebilirlik ve Dijital Dönüşüm" projesi, Avrupa Birliği Erasmus+ Programı tarafından KA210-YOU - Gençlik alanında küçük ölçekli ortaklıklar kapsamında finanse edilmektedir.

2024 - 2025

Proje Numarası

2023-1-EL02-KA210-YOU-000157218





1 - Akadimia Ethelontismou Amke



2 - BeKnown S.P.C.



3 - Yabancı Dil Egitimcileri Derneği



4 - Instytut Rozdzińskiego



Tablo İçindekiler



Erasmus+

• Giriş	1
• Proje Ortakları	2
• İçindekiler	3
• Önsöz	4
• STK'lar ve KOBİ'ler için Geri Dönüşüm Teknikleri ve Enerji Verimliliği Önlemleri	5
• Doğa ve Çevrenin Önemi	6
• Geri Dönüşümün Önemi	7
• AB'de Geri Dönüşümle İlgili Yasal Yükümlülükler	8
• Atık Türleri	10
• Atıkların Sınıflandırılması	11
• Atık Toplama ve Ayrıştırma Süreçleri	12
• Atıkların İşlenmesi ve Yeni Ürünlere Dönüştürülmesi	13
• Atık Yönetim Planı Oluşturma	14
• Ofiste Geri Dönüşüm ve Atık Azaltma Stratejileri	15
• STK'lar için Kamu Farkındalığı	16
• Diğer Kuruluşlarla İşbirliği ve Geri Dönüşüm Projeleri için Fon Toplama	17
• Geri Dönüşüm Teknolojileri ve İnovasyon	18
• Geri Dönüşüm Hakkında Daha Fazla Bilgi İçin Kaynaklar ve Kılavuzlar	19
• Başarı Hikayeleri ve İyi Uygulamalar (Bölüm 1)	20
• Başarı Hikayeleri ve İyi Uygulamalar (Bölüm 2)	21
• Başarı Hikayeleri ve İyi Uygulamalar (Bölüm 3)	22
• Başarı Hikayeleri ve İyi Uygulamalar (Bölüm 4)	23
• Başarı Hikayeleri ve İyi Uygulamalar (Bölüm 5)	24
• Başarı Hikayeleri ve İyi Uygulamalar (Bölüm 6)	25
• Başarı Hikayeleri ve İyi Uygulamalar (Bölüm 7)	26
• Sorumluluk Reddi	27
•	
•	
•	



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Önsöz



Günümüzün hızla gelişen dünyasında sürdürülebilirlik artık sadece moda bir sözcük değil; sorumlu iş uygulamalarının kritik bir bileşenidir. Küçük ve orta ölçekli işletmeler (KOBİ'ler) ve sivil toplum kuruluşları (STK'lar) olarak bu değişimi yönlendirmede benzersiz bir role sahibiz. Sürdürülebilir uygulamaları benimsemeye yönelik kolektif çabalarımız gezegenimizin sağlığını önemli ölçüde etkileyebilir ve geri dönüşüm bu yolculuğun önemli bir parçasıdır.

Geri dönüşüm sadece atık yönetimi ile ilgili değildir; kaynak kullanımına yaklaşımımızı yeniden düşünmek, çevresel ayak izimizi azaltmak ve başkalarının takip etmesi için bir örnek oluşturmakla ilgilidir. Ancak, birçok KOBİ ve STK için etkili geri dönüşüme giden yol zorlu olabilir. Sınırlı kaynaklar, uzmanlık eksikliği ve düzenleyici ortamların karmaşıklığı genellikle başarılı geri dönüşüm programlarının uygulanmasının önünde engel teşkil etmektedir.

Bu eğitim içeriği kitabı, bu zorlukları ele almak için özenle hazırlanmıştır. KOBİ'ler ve STK'lar için kapsamlı bir rehber olarak tasarlanmış olup, geri dönüşüm girişimlerinizi oluşturmanıza ve geliştirmenize yardımcı olacak pratik araçlar, uygulanabilir bilgiler ve adım adım talimatlar sunmaktadır. İster yeni başlıyor ister mevcut uygulamaları optimize etmek istiyor olun, bu kitap ihtiyacınız olan bilgi ve desteği sunmaktadır.

Geri dönüşümün faydaları atık azaltmanın çok ötesine uzanmaktadır. KOBİ'ler için maliyet tasarrufu, verimlilik artışı ve marka itibarında iyileşme sağlayabilir. STK'lar için ise sosyal sorumluluk ve çevre yönetimi gibi temel değerlerle uyumludur ve aynı zamanda destekledikleri topluluklar için bir model teşkil eder.

Bu kitabı hazırlarken, geri dönüşümü faaliyetlerinin ayrılmaz bir parçası haline getirmiş sektör liderlerinin, çevre savunucularının ve başarılı kuruluşların deneyimlerinden ve uzmanlıklarından yararlandık. Kitapta yer alan vaka çalışmaları, şablonlar ve en iyi uygulamalar sadece teorik değildir; bunlar gerçek sonuçlar veren kanıtlanmış stratejilerdir.

KOBİ'lerin ve STK'ların bu kitapta özetlenen ilke ve uygulamaları benimseyerek sürdürülebilirlik yönündeki küresel harekete anlamlı bir katkıda bulunabileceklerine inanıyoruz. Her küçük eylem, birçok kişi tarafından çoğaltıldığında, önemli bir değişim yaratma gücüne sahiptir. Birlikte atıkları azaltabilir, kaynakları koruyabilir ve herkes için daha iyi bir gelecek inşa edebiliriz.

Sürdürülebilirlik yolunda attığınız bu önemli adım için teşekkür ederiz. Bu kitabın, daha sürdürülebilir ve sorumlu bir kuruluş yaratma yolculuğunuzda değerli bir kaynak olacağından eminiz.

Yeşil Yol - Proje Ekibi



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



III
INSTYTUT
ROZDZIENSKIEGO



Erasmus+

STK'lar ve KOBİ'ler için Geri Dönüşüm Teknikleri ve Enerji Verimliliği Önlemleri

Azaltın. Yeniden kullan. Geri Dönüştür.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Doğanın Önemi ve Çevre



Erasmus+

Doğa, gezegenimizin can damarıdır ve her yaşamını sürdürmesini sağlayan hassas bir dengedir. Havamızı temizleyen yüksek ağaçlardan bize tatlı su sağlayan nehirlere kadar doğal dünya, bizi sayısız şekilde destekleyen ve besleyen karmaşık bir yaşam ağıdır.

Her bitki, her hayvan, her ekosistem çevremizin sağlığının korunmasında hayati bir rol oynamaktadır. Ormanlar, karbondioksiti emerek ve soluduğumuz oksijeni salgılayarak Dünya'nın akciğerleri gibi hareket eder. Okyanuslar iklimimizi düzenler, ısıyı emer ve dünyanın dört bir yanına dağıtır. Sulak alanlar suyu filtreler ve sayısız canlı türü için yaşam alanı sağlar.

Ancak doğa bizi fiziksel olarak beslemekten daha fazlasını yapar. Bize güzellik, ilham ve merak duygusu sağlayarak hayatlarımızı zenginleştirir. Doğada zaman geçirmek stresi azaltır, ruh halimizi iyileştirir ve genel refahımızı artırır. Bize yaşamın basitliğini ve karmaşıklığını hatırlatır, etrafımızdaki dünyayı takdir etmeye teşvik eder.

Yine de gezegenimiz eşi benzeri görülmemiş zorluklarla karşı karşıya. Kirlilik, ormansızlaşma ve iklim değişikliği ekosistemlerimizin hassas dengesini tehdit ediyor. Türler tehlike altına giriyor, yaşam alanları yok ediliyor ve gezegenimizin sağlığı risk altında.

Ama çok geç değil. Ne kadar küçük olursa olsun her eylem bir fark yaratabilir. Bir ağaç dikin, plastik kullanımınızı azaltın, koruma çabalarını destekleyin ve çevremizi koruyan politikaları savunun. Birlikte dengeyi yeniden kurabilir ve gelecek nesiller için sağlıklı, gelişen bir gezegen sağlayabiliriz.

Doğa bizim en büyük müttefikimiz, en değerli kaynağımızdır. Ona değer verelim, onu koruyalım ve sürdürülebilir bir gelecek yaratmak için birlikte çalışalım. Çünkü gezegenimizin sağlığı insanlığın sağlığıdır.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



IIEP
INSTYTUT
ROZDZIENSKIEGO

Geri Dönüşümün Önemi



Erasmus+

Her gün muazzam miktarda atık üretiyoruz. Plastik şişelerden karton kutulara kadar çöplerimiz birikerek çevremizi ve sağlığımızı tehdit ediyor. Ancak büyük bir fark yaratabilecek basit bir çözüm var: geri dönüşüm."

Geri dönüşüm yapmadığımızda, atıklarımız çöplüklerde son buluyor, değerli alanı kaplıyor ve havaya ve toprağa zararlı kimyasallar salıyor. Bu sadece çevremizi kirletmekle kalmıyor, aynı zamanda iklim değişikliğine de katkıda bulunuyor.

Geri dönüşüm, atık maddelerin yeni ürünlere dönüştürülmesi sürecidir. Geri dönüştürülebilir malzemelerimizi normal çöplerimizden ayırdığımızda başlar. Bu malzemeler daha sonra toplanır, ayrıştırılır ve işlenerek yeni ürünlere dönüştürülür, böylece hammadde ihtiyacı azaltılır.

Geri dönüşüm sayesinde kereste, su ve mineraller gibi doğal kaynakları korumuş oluruz. Örneğin, bir ton kağıdın geri dönüştürülmesi 17 ağaç ve 7.000 galon su tasarrufu sağlar. Alüminyum kutuların geri dönüştürülmesi, aynı miktarda alüminyum hammaddeyi üretmek için gereken enerjinin %95'inden tasarruf edilmesini sağlar.

Geri dönüşüm aynı zamanda yaban hayatımızın korunmasına da yardımcı olur. Plastikler ve diğer atık maddeler genellikle okyanuslarımıza karışarak deniz yaşamına zarar verir ve ekosistemleri bozar. Geri dönüşüm sayesinde, hayvanlara ve yaşam alanlarına zarar verebilecek atık miktarını azaltıyoruz.

Ancak geri dönüşüm sadece kaynakları korumak ve vahşi yaşamı korumakla ilgili değildir. Aynı zamanda kendimiz ve gelecek nesiller için sürdürülebilir bir gelecek yaratmakla da ilgilidir. Geri dönüşüm yaptığımızda yeni malzemelere olan talebi azaltıyoruz, bu da daha az enerji tüketimi, daha az sera gazı emisyonu ve daha küçük bir karbon ayak izi anlamına geliyor.

Dünyanın dört bir yanındaki toplumlar geri dönüşümü ve sürdürülebilir yaşamı teşvik etmek için bir araya geliyor. Okullar, işletmeler ve hükümetler geri dönüşüm programları uygulayarak herkesin katılımını kolaylaştırıyor. Birlikte çalışarak geri dönüşümü günlük hayatımızın bir parçası haline getirebiliriz.

Geri dönüşümün faydaları açıktır. Kaynakları korur, enerji tasarrufu sağlar, kirliliği azaltır ve gezegenimizi korur. Ama her şey bizimle başlıyor. Her birimiz sadece geri dönüşüm yaparak bir fark yaratma gücüne sahibiz."

Bu nedenle, bir dahaki sefere bir içeceği bitirdiğinizde veya bir paketi açtığınızda, çöpe atmadan önce iki kez düşünün. Bunun yerine geri dönüştürün. Bu, büyük bir etkiye yol açabilecek küçük bir eylemdir. Birlikte daha temiz, daha sağlıklı ve daha sürdürülebilir bir dünya inşa edelim.

Daha İyi Bir Yarın İçin Bugün Geri Dönüştürün



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



7



AB'de Geri Dönüşümün Yasal Yükümlülükleri

Geri dönüşüm çevre için çok önemlidir, ancak bunun aynı zamanda Avrupa Birliği'nde yasal bir gereklilik olduğunu biliyor muydunuz? Bu makalede, AB içinde geri dönüşümün temel yasal yükümlülüklerini ve bunların işletmeleri ve kuruluşları nasıl etkilediğini inceleyeceğiz.

Avrupa Birliği, uygun geri dönüşüm uygulamalarını sağlamak için çeşitli direktifler ve yönetmelikler uygulamaya koymuştur. Şimdi en önemlilerine bir göz atalım.

Atık Çerçeve Direktifi, AB atık politikasının temel taşıdır. Atık yönetimi, geri dönüşüm ve geri kazanım ile ilgili temel kavram ve tanımları belirler. Direktif, üye devletlerin atıkların önlenmesi, geri dönüşümü ve diğer geri kazanımlarını teşvik etmek için uygun tedbirleri almasını zorunlu kılmaktadır.

Ambalaj ve Ambalaj Atıkları Direktifi, ambalaj ve ambalaj atıklarının çevre üzerindeki etkisini azaltmayı amaçlamaktadır. Bu direktif, üye devletlerin ambalaj atıklarının en aza indirilmesini ve önemli bir kısmının geri dönüştürülmesini veya geri kazanılmasını sağlamasını gerektirmektedir." Düzenli Depolama Direktifi, düzenli depolama sahalarına gönderilen atık miktarının azaltılmasına odaklanmaktadır. Biyolojik olarak parçalanabilen belediye atıklarının azaltılmasına yönelik hedefler belirlemekte ve üye devletlerin atıkların düzenli depolama alanlarından uzaklaştırılmasına yönelik ulusal stratejiler oluşturmasını gerektirmektedir.

Şimdi bu direktiflerin bazı AB ülkelerinde nasıl uygulandığını görelim.

Yunanistan'da Ulusal Atık Yönetim Planı ülkenin geri dönüşüm yükümlülüklerini ana hatlarıyla belirlemektedir. AB Atık Çerçeve Direktifi ile uyumlu olan Yunanistan, belediyelerin kağıt, metal, plastik ve cam için ayrı toplama sistemleri uygulamasını şart koşturmaktadır. 2020 yılına kadar evsel atıkların en az %50'sinin geri dönüştürülmesi hedeflenmiştir.

Yunanistan ayrıca, üreticilerin geri alma, geri dönüşüm ve nihai bertaraf dahil olmak üzere ürünlerinin tüm yaşam döngüsünden sorumlu olduğu anlamına gelen Genişletilmiş Üretici Sorumluluğu ilkesini de takip etmektedir. Buna ambalaj, elektrikli ve elektronik ekipman ve piller de dahildir.

Polonya'nın Atık Yönetimi Yasası geri dönüşüm için birincil yasal çerçevedir. Bu yasa, atıkların kaynağında en az beş parçaya ayrılmasını zorunlu kılmaktadır: kağıt, metaller, plastikler, cam ve biyolojik olarak parçalanabilir atıklar.

Türkiye, Sıfır Atık Yönetmeliği'nin yürürlüğe girmesiyle atık yönetimi konusunda önemli adımlar atmıştır. Bu yönetmelik, 2019 yılından itibaren geçerli olmak üzere, kamu kurumları, belediyeler ve büyük işletmelerde Sıfır Atık Yönetim Sisteminin uygulanmasını zorunlu kılmaktadır.

Türkiye'deki belediyelerin geri dönüştürülebilir atıklar için ayrı toplama sistemleri kurmaları gerekmektedir. Kamuoyu bilinçlendirme kampanyaları ve eğitim programları da Türkiye'nin geri dönüşümü teşvik stratejisinin önemli bileşenleridir.





Almanya'da Döngüsel Ekonomi Yasası, geri dönüşümü ve geri dönüştürülmüş malzemelerin kullanımını teşvik ederek AB direktiflerine uyum sağlamaktadır. Ülke, Avrupa'daki en yüksek geri dönüşüm oranlarından birine ulaşmıştır.

İsveç'in Atık Yönetim Planı, 2025 yılına kadar belediye atıklarının en az %55'inin geri dönüştürülmesini sağlamaktadır. Ülke, atıktan enerji elde etme süreçlerinde lider konumdadır ve atıklarının büyük bir kısmını enerjiye dönüştürmektedir.

İtalya, farklı atık türleri için ayrı toplama sistemleri uygulayarak AB'nin geri dönüşüm hedeflerine uyum sağlamıştır. Bu sistem son yıllarda geri dönüşüm oranlarını önemli ölçüde artırmıştır.

Peki, bu AB'deki işletmeler ve kuruluşlar için ne anlama geliyor?

İşletmeler, etkili atık yönetim sistemleri uygulayarak bu düzenlemelere uymalıdır. Atıkları kaynağında ayırmalı, uygun şekilde bertaraf edilmesini sağlamalı ve atık oluşumunu azaltmayı hedeflemelidirler. Uyumsuzluk para cezalarına ve diğer yasal sonuçlara yol açabilir.

Geri dönüşüm sadece çevre için iyi değildir; Avrupa Birliği'nde yasal bir zorunluluktur. Bu düzenlemeleri anlayarak ve bunlara uyararak hepimiz daha sürdürülebilir bir geleceğe katkıda bulunabiliriz. Bilgilenin, uyumlu kalın ve doğru geri dönüşüm için birlikte çalışalım.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Atık Türleri



Atık yönetimi daha temiz ve sağlıklı bir gezegen için çok önemlidir. Bu yazıda, farklı atık türlerini inceleyecek ve her birine örnekler vereceğiz. Bu kategorileri anlamak, atıkları geri dönüştürmemize ve uygun şekilde bertaraf etmemize yardımcı olur.

İlk olarak organik atıklara bakalım. Organik atık, bitkilerden veya hayvanlardan gelen biyolojik olarak parçalanabilen malzemeleri içerir. Organik atıklara örnek olarak gıda artıkları, bahçe atıkları ve tarımsal atıklar verilebilir. Kompostlama, organik atıkları geri dönüştürerek bahçeler ve çiftlikler için değerli gübreye dönüştürmenin harika bir yoludur.

Sırada plastik atıklar var. Plastik atıklar, plastik polimerlerden yapılan maddeleri içerir. Örnek olarak plastik şişeler, torbalar, ambalaj malzemeleri ve tek kullanımlık mutfak eşyaları verilebilir. Plastik atıklar, uzun ayrışma süreleri nedeniyle çevre açısından büyük bir endişe kaynağıdır. Geri dönüşüm ve plastik kullanımının azaltılması, bu sorunu ele almak için kilit adımlardır.

Şimdi kağıt atıkları ele alalım. Kağıt atıklar, kağıt veya kartondan yapılmış ürünlerden oluşur. Örnek olarak gazeteler, dergiler, ofis kağıtları ve karton kutular verilebilir. Kağıdın geri dönüştürülmesi ağaçların korunmasına yardımcı olur ve kağıt üretiminin çevresel etkisini azaltır. Metal atıklar bir diğer önemli kategoridir. Metal atıklar alüminyum, çelik ve bakır gibi metallerden yapılmış eşyaları içerir. Örnek olarak alüminyum kutular, eski aletler ve inşaatlardan çıkan metal hurdalar verilebilir. Metalin geri dönüştürülmesi doğal kaynakları korur ve hammaddeden yeni metal üretmeye kıyasla daha az enerji gerektirir.

Şimdi de cam atıklara bakalım. Cam atıklar şişe, kavanoz ve kırık cam camdan yapılmış eşyaları içerir. Cam %100 geri dönüştürülebilir ve kalitesini kaybetmeden sonsuza kadar geri dönüştürülebilir, bu da onu en sürdürülebilir atık malzemelerden biri yapar. Elektronik atıklar veya e-atıklar giderek daha önemli hale gelmektedir. E-atıklar akıllı telefonlar, bilgisayarlar ve televizyonlar gibi atılmış elektronik cihazları içerir. E-atıklar, geri kazanılabilecek değerli malzemeler ve dikkatle yönetilmesi gereken toksik maddeler içerir. E-atıkların geri dönüştürülmesi çevre kirliliğinin önlenmesine yardımcı olur ve kaynakları korur.

Son olarak, tehlikeli atıklarımız var. Tehlikeli atıklar, insan sağlığı ve çevre için tehlikeli veya potansiyel olarak zararlı olan malzemeleri içerir. Örnek olarak piller, kimyasallar, tıbbi atıklar ve boya verilebilir. Tehlikeli atıklar, güvenliği sağlamak ve kontaminasyonu önlemek için özel işleme ve bertaraf yöntemleri gerektirir.

Farklı atık türlerini anlamak, etkili atık yönetimi ve geri dönüşüm için çok önemlidir. Atıklarımızı uygun şekilde ayırarak ve bertaraf ederek çevresel etkiyi azaltabilir ve sürdürülebilir bir geleceği teşvik edebiliriz.

Unutmayın: azaltın, yeniden kullanın ve geri dönüştürün. Birlikte bir fark yaratabiliriz.





Atıkların Sınıflandırılması

Doğru atık ayrıştırma, etkili geri dönüşümün ve çevremizi korumanın anahtarıdır. Bu yazıda, atıklarınızı doğru şekilde ayırmanıza yardımcı olacak basit ipuçlarını paylaşacağız.

İpucu 1: Çöp kutularınızı tanıyın.

Farklı malzemeler farklı kutulara gider. Tipik olarak kağıt, plastik, cam, metal ve organik atıklar için ayrı çöp kutularınız olacaktır.

İpucu 2: Geri dönüştürülebilir malzemelerinizi temizleyin.

Yiyecek ve içecek kaplarını geri dönüşüm kutusuna koymadan önce durulayın. Temiz maddelerin işlenmesi daha kolaydır ve diğer geri dönüştürülebilir maddeleri kirletme olasılığı daha düşüktür.

İpucu 3: Kapakları ve kapakları çıkarın.

Şişelerin ve kavanozların kapaklarını çıkarın. Farklı malzemeler genellikle ayrı ayrı geri dönüştürülür ve kapakların çıkarılması doğru şekilde işlenmelerini sağlamaya yardımcı olur.

İpucu 4: Karton kutuları düzleştirin.

Karton kutuları düzleştirmek geri dönüşüm kutunuzda yer tasarrufu sağlar ve taşınmalarını ve işlenmelerini kolaylaştırır.

İpucu 5: Geri dönüştürülebilir malzemelerinizi poşetlemeyin.

Geri dönüştürülebilir maddeleri poşetlemeden doğrudan çöp kutusuna koyun. Plastik torbalar geri dönüşüm makinelerine dolanabilir ve sorunlara neden olabilir.

Bu basit ipuçlarını takip ederek geri dönüşümün daha verimli ve etkili olmasına yardımcı olabilirsiniz. Unutmayın: kutularınızı tanıyın, geri dönüştürülebilir malzemelerinizi temizleyin, kapakları çıkarın, kartonu düzleştirin ve geri dönüştürülebilir malzemelerinizi poşetlemeyin.

Birlikte bir fark yaratabiliriz. Daha temiz, daha yeşil bir yarın için atıklarınızı bugünden doğru şekilde ayırmaya başlayın.



Atık Toplama ve Ayrıştırma Süreçler



Erasmus+

Atık toplama ve ayrıştırma süreçlerimiz her gün toplumlarımızın temiz ve sürdürülebilir kalmasında önemli bir rol oynamaktadır.

Her şey evde başlıyor, atıklarımızı farklı kutulara ayırıyoruz - genel atık, geri dönüştürülebilir ve kompostlanabilir.

Doğru ayrıştırma çok önemlidir. Plastikler, cam ve metaller geri dönüşüm kutusuna atılır. Gıda artıkları gibi organik atıklar kompost kutusuna atılır. Geri kalan her şey genel atığa gider.

Atıklar toplandıktan sonra, daha ileri işlemler için farklı tesislere taşınır. Geri dönüşüm tesisinde malzemeler ayrıştırılır, temizlenir ve işlenerek yeni ürünlere dönüştürülür. Bu da hammadde ihtiyacını azaltır ve doğal kaynakları korur.

Organik atıklar kompost tesislerine götürülür ve burada besin açısından zengin komposta dönüştürülür. Bu kompost daha sonra tarım ve bahçecilikte toprağı zenginleştirmek için kullanılır.

Geri dönüştürülemeyen ve kompostlanamayan atıklar düzenli depolama sahalarında son bulur. Çevresel etkiyi en aza indirmek için uygun depolama sahası yönetimi şarttır.

Atıklarımızı doğru şekilde ayrıştırarak kirliliğın azaltılmasına, kaynakların korunmasına ve gelecek nesiller için daha sağlıklı bir çevre yaratılmasına yardımcı oluyoruz.

Üzerinize düşeni yapın. Atıklarınızı ayırın. Birlikte bir fark yaratabiliriz.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



INSTYTUT
ROZDZIELNEGO



Atıkların İşlenmesi ve Yeni Ürünlere Dönüştürülmesi



Erasmus+

Her gün milyonlarca ton atık işlenmekte ve yeni ürünlere dönüştürülmektedir, daha sürdürülebilir bir gelecek inşa etmeye yardımcı oluyor."

Yolculuk ayrıştırma ile başlar. Atıklar dikkatlice farklı kategorilere ayrılır: plastikler, metaller, cam ve kağıt.

Bu malzemeler ayrıştırıldıktan sonra, daha ileri işlemlerden geçirecekleri özel tesislere gönderilir.

Örneğin plastikleri ele alalım. Bunlar temizlenir, parçalanır ve eritilerek yeni plastik ürünler için hammadde görevi gören peletler haline getirilir.

Kağıt atıkları kağıt hamuruna dönüştürülür ve ardından yeni kağıt ürünlerine dönüştürülerek taze kereste ihtiyacı azaltılır.

Metaller eritilip yeniden yeni teneke kutulardan otomobil ve inşaat parçalarına kadar her şey üretilir.

Cam kırılır, eritilir ve kalite kaybı olmaksızın sonsuza kadar geri dönüştürülebilen yeni şişe ve kavanozlara kalıplanır.

Sonuç mu? Geri dönüştürülmüş malzemelerden üretilen ve tekrar kullanılmaya hazır olan yeni ürünler, malzemelerin yaşam döngüsündeki döngüyü kapatıyor.

Malzemelerin geri dönüştürülmesi ve yeniden kullanılması sadece doğal kaynakları korumakla kalmaz, aynı zamanda enerji tasarrufu sağlar ve sera gazı emisyonlarını azaltır.

Geri dönüştürülmüş malzemelerden üretilen ürünleri tercih ederek döngüsel bir ekonomiye ve daha sağlıklı bir gezegene katkıda bulunuyoruz.

Geri dönüşüm. Yeniden Kullan. Yenilenin. Birlikte bir fark yaratabiliriz



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



III
INSTYTUT
ROZDZIĘNSKIEGO



Atık Yönetimi Oluşturma Planı

Bu yazıda, Küçük veya Orta Ölçekli İşletmenizin (KOBİ) ve STK'nızın nasıl etkili bir atık yönetim planı oluşturabileceğini inceleyeceğiz. Adım adım ilerleyelim.

Adım 1: Atıklarınızı Değerlendirin. İşinize, işletmenizin ürettiği atık türlerini belirleyerek başlayın.

Buna kağıt, plastik, metaller, organik atıklar ve elektronik atıklar dahildir.

Miktarları takip edin ve özel işlem gerektiren tehlikeli maddeleri not edin.

Adım 2: Atık Azaltma Hedefleri Belirleyin. Atıkları azaltmak için gerçekçi hedefler belirleyin. Bu, kağıt kullanımını %50 oranında azaltmak veya plastik atıklarınızın %75'ini geri dönüştürmek anlamına gelebilir.

Bu hedeflerin spesifik, ölçülebilir, ulaşılabilir, ilgili ve zamana bağlı olduğundan emin olun.

Adım 3: Bir Atık Yönetimi Stratejisi Geliştirin. Atıkları nasıl azaltacağınıza, yeniden kullanacağınıza, geri dönüştüreceğinize ve uygun şekilde bertaraf edeceğinize karar verin. Bu, geri dönüşüm kutuları kurmayı, organik atıkları kompostlamayı veya atık yönetimi şirketleriyle ortaklık kurmayı içerebilir.

Herkesin aynı fikirde olduğundan emin olmak için personelinizi bu uygulamalar hakkında eğitin.

Adım 4: Planı Uygulayın. Stratejilerinizi eyleme geçirin. Çabalarınızı desteklemek için geri dönüşüm kutuları ve tabelalar gibi gerekli araç ve kaynakları sağlayın.

İlerlemeyi izleyin ve planınızı gerektiği gibi ayarlayın.

Adım 5: Gözden Geçirin ve İyileştirin. İlerlemeyi izlemek ve iyileştirme alanlarını belirlemek için atık yönetim planınızı düzenli olarak gözden geçirin. Başarılarınızı kutlayın ve daha iyi sonuçlar için çabalamaya devam edin.

Bu adımları izleyerek KOBİ'niz veya STK'nız daha sağlıklı bir çevreye katkıda bulunabilir ve potansiyel olarak maliyetleri düşürebilir.

Bugün başlayın ve olumlu bir etki yaratın!



Ofiste Geri Dönüşüm ve Atık Azaltma Stratejileri



Erasmus+

Bu makalede, küçük veya orta ölçekli işletmenizin ve STK'nızın aşağıdakileri nasıl yapabileceğini inceleyeceğiz

Ofis içinde geri dönüşüm ve atık azaltma stratejileri geliştirmek.

Ofisimize hoş geldiniz! Bugün, iş yerimizi daha yeşil ve daha sürdürülebilir hale getirmek için bazı basit ve etkili stratejilere dalıyoruz.

İlk olarak, geri dönüşüm hakkında konuşalım. Kolay erişilebilir alanlarda kağıt, plastik ve cam için açıkça etiketlenmiş geri dönüşüm kutuları bulundurmak çok önemlidir. Herkesin neyin geri dönüştürülüp dönüştürülemeyeceğini bildiğinden emin olun.

Herkesi geri dönüşümden önce konteynerlerini durulamaya teşvik edin. Bu, kutuları daha temiz tutar ve malzemelerin düzgün bir şekilde işlenmesini sağlar.

Sonra, **atıkları** azaltalım. Tek kullanımlık plastikler yerine kupalar, tabaklar ve mutfak eşyaları gibi yeniden kullanılabilir ürünleri tercih edin. Bu, büyük fark yaratan küçük bir değişikliktir.

Mümkün olduğunca kağıtsız çalışın. Notlar, notlar ve raporlar için dijital araçları kullanın. Yazdırmanız gerekiyorsa, kağıdın her iki tarafını da kullanın ve yazıcınızı varsayılan olarak çift taraflı yazdırmaya ayarlayın.

'Yazdırmadan önce düşün' zihniyetini teşvik edin. Basılı bir kopyaya gerçekten ihtiyacınız var mı, yoksa dijital **olarak** paylaşılabilir mi?

Yemek artıkları ve kahve telvesi için dinlenme odasında bir kompost kutusu kurun. Bu, çöp sahasına giden atık miktarını önemli ölçüde azaltabilir.

Enerji tasarrufunu unutmayın. Kullanmadığınız zamanlarda ışıkları ve elektronik cihazları kapatın ve enerji tasarrufu için termostatları ayarlayın.

Son olarak, bir sürdürülebilirlik kültürünü teşvik edin. Atıkların nasıl azaltılacağı ve geri dönüşümün nasıl daha etkili bir şekilde yapılacağı konusunda tartışmaları ve fikirleri teşvik edin. Bu bir ekip çalışmasıdır!

Birlikte daha temiz, daha yeşil bir işyeri yaratabiliriz. Her eylemi değerli kılalım! Fark yaratmak için bize **katılın**. Geri dönüşüme ve atıkları azaltmaya bugün başlayın!



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



III
INSTYTUT
ROZDZIENSKIEGO

STK'lar için Kamu Farkındalığı



Erasmus+

Gelişen her toplumun temelinde çevremizi koruma taahhüdü yatar. STK'lar bu misyonda hayati bir rol oynamakta, çevresel sürdürülebilirliğin önemi konusunda halkı eğitmekte ve katılımını sağlamaktadır.

Kamuoyu bilinçlendirme kampanyaları ve eğitim etkinlikleri düzenlemek, sürdürülebilirlik kültürünü teşvik etmenin anahtarıdır. İşte STK'nızın nasıl kalıcı bir etki yaratabileceği.

Net hedefler belirleyerek başlayın. Neye ulaşmayı hedefliyorsunuz? Plastik kullanımını azaltmak, geri dönüşümü teşvik etmek veya su tasarrufu sağlamak mı? Hedef kitlenizi belirleyin. Bunlar öğrenciler, yerel işletmeler veya genel halk olabilir.

Hedef kitlenizi anlamak, mesajınızı uyarlamana yardımcı olarak daha etkili ve ilgi çekici hale getirir.

İşbirliği güçlüdür. Yerel okullar, işletmeler ve toplum liderleri ile ortaklık kurun. Diğer çevre gruplarıyla ağ kurmak çabalarınızı güçlendirebilir ve daha geniş bir kitleye ulaşmanızı sağlayabilir.

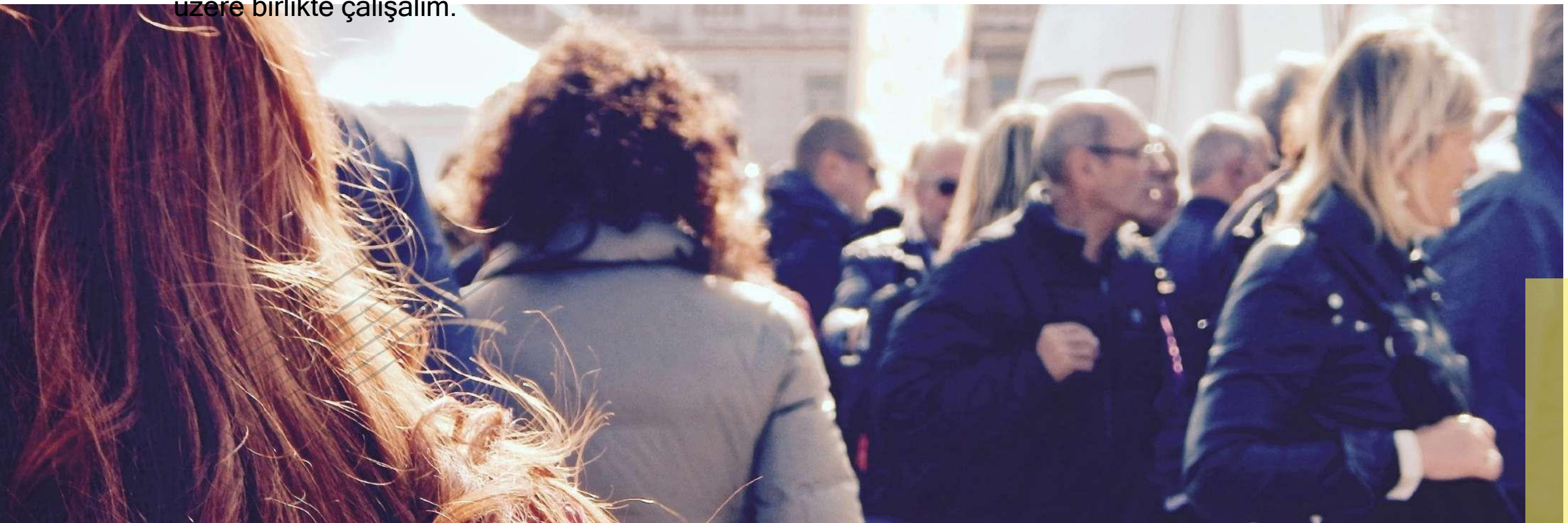
Birlikte daha fazlasını başarabilirsiniz.

Eğiten ve ilham veren faaliyetler planlayın. Atölye çalışmaları, seminerler ve ağaç dikme veya temizlik yürüşleri gibi uygulamalı etkinlikler düzenleyin. Etkileşimli ve pratik deneyimler kalıcı bir etki bırakır.

Kitlenizin günlük yaşamlarında uygulayabilecekleri gerçek dünya çözümleriyle ilgisini çekin. Mesajınızı yaymak için sosyal medya ve dijital araçlardan yararlanın. Bilgilendirici içerikler oluşturun, başarı hikayeleri paylaşın ve hedef kitlenizle çevrimiçi etkileşim kurun. Güçlü bir dijital varlık, erişim alanınızı önemli ölçüde genişletebilir.

Momentumu devam ettirmek için hashtag'leri, meydan okumaları ve çevrimiçi kampanyaları kullanın. Son olarak, kampanyalarınızın etkisini ölçün. Geri bildirim toplayın, katılımı takip edin ve davranış değişikliklerini değerlendirin. Bu verileri stratejilerinizi iyileştirmek ve gelecekteki girişimleri geliştirmek için kullanın.

Geri bildirmeye dayalı uyarılma, sürekli iyileştirme ve zaman içinde daha fazla başarı sağlar. Kamuoyu bilinçlendirme kampanyaları, eğitim etkinlikleri ve seminerler düzenleyerek STK'nız daha sürdürülebilir bir geleceğe doğru yol alabilir. Gelecek nesiller için gezegenimizi korumak üzere birlikte çalışalım.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Diğer Kuruluşlarla İşbirliği ve Geri Dönüşüm Projeleri için Fon Toplama



Erasmus+

Yenilikçi geri dönüşümle atıkları zenginliğe dönüştürdüğümüz gazetemize hoş geldiniz Projeler!

Geri dönüşüm, sürdürülebilir bir gelecek yaratmanın kritik bir parçasıdır ve STK'lar bu girişimleri yönlendirmede hayati bir rol oynamaktadır. Peki ama bunu nasıl yapıyorlar? Bugün, STK'ların geri dönüşüm projeleri için nasıl işbirliği yaptıklarını ve fon sağladıklarını inceleyeceğiz.

İlk olarak, işbirliği çok önemlidir. STK'lar, devlet kurumları, özel şirketler ve diğer kar amacı gütmeyen kuruluşlar da dahil olmak üzere çeşitli kuruluşlarla ortaklık kurar. Bu ortaklıklar farklı güçleri ve kaynakları bir araya getirir.

Örneğin, şirketler finansman veya malzeme sağlarken, STK'lar uzmanlık ve sahada bilgi getirebilir.

Toplum katılımı bir diğer önemli unsurdur. STK'lar genellikle farkındalık kampanyaları, eğitim programları ve gönüllü fırsatları aracılığıyla yerel toplulukları sürece dahil eder.

Geri dönüşüm projelerinin başarısı için fon toplamak çok önemlidir. STK'lar fon sağlamak için hibe başvuruları, kitlesel fonlama ve bağış toplama etkinlikleri gibi çeşitli yöntemler kullanmaktadır.

Hibe yazımı önemli bir yoldur. STK'lar devlet kurumlarından, vakıflardan ve uluslararası kuruluşlardan hibe almak için başvururlar. İyi yazılmış bir hibe teklifi önemli miktarda finansman sağlayabilir.

Kickstarter ve GoFundMe gibi kitlesel fonlama platformları STK'ların küresel bir kitleye ulaşmasını sağlar. İlgi çekici hikayeler ve ayrıntılı proje planları paylaşarak dünyanın dört bir yanındaki insanlardan bağış toplayabilirler.

Kurumsal Sosyal Sorumluluk programları da bir başka finansman kaynağıdır. Birçok şirket, geri dönüşüm de dahil olmak üzere çevre projelerini desteklemek için fon ayırmaktadır.

Bu işbirlikleri ve finansman çabalarının desteğiyle STK'lar gerçek bir fark yaratan etkili geri dönüşüm projeleri uygulayabilir.

Daha yeşil bir gezegen yaratma misyonumuzda bize katılın. Birlikte atıkları zenginliğe dönüştürebiliriz!



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



INSTYTUT
ROZDZIEŃSKIEGO

Geri Dönüşüm Teknolojileri ve İnovasyon



Erasmus+

Türkiye'yi dönüştüren en son teknolojiler ve yenilikler hakkındaki makalemize hoş geldiniz.

geri dönüşüm dünyası!

Geçmişte geri dönüşüm manuel ve emek yoğun bir süreçti. Bugün ise verimliliği ve sürdürülebilirliği en üst düzeye çıkaran yüksek teknoloji bir operasyon.

En heyecan verici gelişmelerden biri robotik kullanımıdır. Bu akıllı makineler, malzemeleri hızlı ve doğru bir şekilde ayırarak kirlenmeyi önemli ölçüde azaltabilir ve geri dönüştürülmüş ürünlerin saflığını artırabilir.

Yapay Zeka modern geri dönüşümde çok önemli bir rol oynamaktadır. Yapay zeka destekli tarayıcılar, malzemeleri yıldırım hızında tanımlayıp kategorize ederek her bir öğenin doğru şekilde işlenmesini sağlar.

3D baskı teknolojisi de oyunun kurallarını değiştiren bir başka unsur. Geri dönüştürülmüş plastikleri 3D baskı için hammaddeye dönüştürerek yeni ürünler yaratabilir ve işlenmemiş plastiklere olan talebi azaltabiliriz.

Biyoteknoloji geri dönüşüm konusunda da önemli adımlar atıyor. Bilim insanları, karmaşık atık maddeleri daha basit bileşiklere ayırmak için mikroorganizmaları kullanıyor ve bu bileşikler daha sonra yeni ürünlere dönüştürülebiliyor.

Sürdürülebilirlik bu yeniliklerin merkezinde yer almaktadır. Birçok geri dönüşüm tesisi artık güneş ve rüzgar gibi yenilenebilir enerji kaynaklarından güç alarak karbon ayak izini azaltıyor.

Dijital çözümler bireyleri daha etkili bir şekilde geri dönüşüm yapmaları için güçlendiriyor. Uygulamalar artık geri dönüşüm alışkanlıklarınızı takip etmenize yardımcı olabilir, ipuçları sağlayabilir ve hatta sorumlu geri dönüşüm için ödüller sunabilir.

Toplum katılımı önemini korumaktadır. Modern teknolojiler, toplulukların bir araya gelmesini ve geri dönüşüm hedeflerine ulaşmasını kolaylaştırarak sürdürülebilirlik kültürünü teşvik etmektedir. Birlikte, bu çığır açan teknolojilerin yardımıyla gezegenimiz için daha temiz, daha yeşil bir gelecek yaratabiliriz. İzlediğiniz için teşekkürler!



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



ITP
INSTYTUT
ROZDIENSKIEGO

Geri Dönüşüm Hakkında Daha Fazla Bilgi İçin Kaynaklar ve Kılavuzlar



Bugün, kalbimize yakın olan bir konuya dalıyoruz - geri dönüşüm. İster bir STK, ister KOBİ, ister deneyimli bir geri dönüşümcü olun, ister yeni başlıyor olun, bazı harika kaynaklar ve kılavuzlarla sizi teminat altına aldık. Öyleyse, hadi başlayalım!

İlk olarak, kapsamlı bir rehber arıyorsanız, 'Geri Dönüşüm 101' kitabına göz atın. Bu kitap, geri dönüştürülebilir malzemelerin doğru şekilde ayrıştırılması, temizlenmesi ve bertaraf edilmesi hakkında bilmeniz gereken her şeyi anlatıyor. Yeni başlayanlar için harika bir başlangıç noktasıdır.

Çevrimiçi kaynaklar için Earth911.com mükemmel bir web sitesidir. Yerel geri dönüşüm merkezlerini bulabileceğiniz ve hangi malzemeleri kabul ettiklerini öğrenebileceğiniz bir geri dönüşüm arama aracı sunuyor. Ayrıca, blogları sürdürülebilir yaşam ve atık azaltma ipuçları hakkında makalelerle doludur.

Sürekli hareket halindeyseniz, 'iRecycle' gibi mobil uygulamalar çok kullanışlıdır. Bu uygulama 350'den fazla farklı malzemenin geri dönüşümü hakkında bilgi verir ve bulunduğunuz yere göre yakındaki geri dönüşüm tesislerini listeler. Sanki cebinizde bir geri dönüşüm uzmanı varmış gibi! Yerel kaynakları unutmayın! Birçok belediye kendi özel geri dönüşüm programları hakkında basılı kılavuzlar ve broşürler sunmaktadır. Bu değerli materyaller için şehrinizin web sitesini kontrol edin veya yerel toplum merkezinizi ziyaret edin.

Elbette YouTube, geri dönüşüm ipuçları ve öğreticiler için bir altın madeni. 'Recycling Revolution' ve 'EcoBoost' gibi kanallar, kendin yap geri dönüşüm projelerinden geri dönüşüm süreçlerinin derinlemesine açıklamalarına kadar her konuda ilgi çekici videolar sunuyor.

Unutmayın, doğru geri dönüşüm sürdürülebilir yaşamın sadece bir parçasıdır. Azaltın, yeniden kullanın ve sonra geri dönüştürün. Bu kaynakları kullanarak gezegenimiz üzerinde olumlu bir etki yaratma yolunda ilerlemiş olacaksınız.

Okuduğunuz için teşekkürler! Bir dahaki sefere kadar, yeşil kalsın!"



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Başarı Hikayeleri ve İyi Uygulamalar (Bölüm 1) - B Corp



İş dünyasında B Corporation (ayrıca B Corp), sosyal etkisi nedeniyle B Lab tarafından sertifikalandırılmış kâr amacı gütmeyen bir şirkettir. B Corp sertifikası, kâr amacı gütmeyen küresel bir kuruluş olan B Lab tarafından verilmektedir. Sertifikayı almak ve sürdürmek için şirketler, sosyal ve çevresel performanslarının değerlendirilmesinden en az 80 puan almalı, paydaşlara yönelik B Corp taahhütlerini şirket yönetim belgelerine entegre etmeli ve yıllık satışlara dayalı olarak yıllık bir ücret ödemelidir. Şirketler B Corporation statüsünü korumak için her üç yılda bir yeniden sertifika almalıdır.

Şubat 2024 itibariyle, 96 ülkede 162 sektörde 8.254 sertifikalı B Şirketi bulunmaktadır.

B Lab sertifikası, şirketlerin sosyal sürdürülebilirlik ve çevresel performans standartlarını karşılamalarını, hesap verebilirlik standartlarını karşılamalarını ve değerlendirmede aldıkları puana göre kamuoyuna karşı şeffaf olmalarını gerektiren üçüncü taraf bir standarttır. B Lab sertifikası, tüm ürün grupları ve konu alanları genelinde tüm şirket için geçerlidir.

Sertifikalı bir B Şirketi olmaya karar verirken karşılaşılabilecek bir sorun, bir şirketin iş modelini B Lab'ın yönetmeliklerine uygun olarak değiştirirken karşılaşıacağı idari ve yasal maliyetler olacaktır.

Hukuken, Massachusetts'te veya B Corporation sertifikasını tanıyan eyaletlerde, bu sertifikanın hissedarlara, paydaşlara veya çalışanlara herhangi bir yasal önemi yoktur. Ancak sertifika, şirkete çok sayıda markalaşma aracı sağlar.

B Corp sertifikası, B Labs'a uygun olması gereken iş modeli yapısı dışında bir C Corporation'a veya herhangi bir kâr amacı gütmeyen işletme yapısına hiçbir yasal yükümlülük getirmeyecektir. Buna ek olarak, birçok C şirketi genellikle iyi niyet kazanmak için B Corporation sertifikasını uyarlamaktadır.

Diğer iş derneklerine benzer şekilde, sertifikalı B Şirketleri ve çalışanları, dış kuruluşlardan ve diğer üyelerden bir dizi indirimine erişebilir.

B Lab sertifikasyonunun yasal bir statüsü yoktur ve zorunlu durum tespiti mekanizmalarından yoksundur. B Lab, özel sektör öncülüğündeki çok paydaşlı yönetimi kamu sektörü düzenlemesinin yerine ikame ettiği gerekçesiyle eleştirilmektedir.



Kaynak: <https://www.bcorporation.net/en-us/>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



INSTYTUT
ROZDZIENSKIEGO

Başarı Hikayeleri ve İyi Uygulamalar (Bölüm 2) - Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri (SKH'ler)



Erasmus+

Küresel Hedefler olarak da bilinen Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri (SKH), 2015 yılında Birleşmiş Milletler tarafından yoksulluğu sona erdirmek, gezegeni korumak ve 2030 yılına kadar tüm insanların barış ve refah içinde yaşamasını sağlamak için evrensel bir eylem çağrısı olarak kabul edilmiştir.

17 SKH bütündür - bir alandaki eylemin diğer alanlardaki sonuçları etkileyeceğini ve kalkınmanın sosyal, ekonomik ve çevresel sürdürülebilirliği dengelemesi gerektiğini kabul ederler.

Ülkeler, en geride kalanlar için ilerlemeye öncelik vermeyi taahhüt etmişlerdir. SKH'ler yoksulluğu, açlığı, AIDS'i ve kadın ve kız çocuklarına yönelik ayrımcılığı sona erdirmek üzere tasarlanmıştır.

SKH'lere her bağlamda ulaşmak için toplumun tamamının yaratıcılığı, bilgi birikimi, teknolojisi ve mali kaynakları gereklidir.

Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri nelerdir?

1. Yoksulluk Yok
2. Sıfır Açlık
3. İyi Sağlık ve Esenlik
4. Kaliteli Eğitim
5. Toplumsal Cinsiyet Eşitliği
6. Temiz Su ve Sanitasyon
7. Uygun Fiyatlı ve Temiz Enerji
8. İnsana Yakışır İş ve Ekonomik Büyüme
9. Sanayi, İnovasyon ve Altyapı
10. Azaltılmış Eşitsizlik
11. Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar
12. Sorumlu Tüketim ve Üretim
13. İklim Eylemi
14. Su Altında Yaşam
15. Karada Yaşam
16. Barış ve Adalet Güçlü Kurumlar
17. Hedeflere ulaşmak için ortaklıklar

Kaynak: <https://sdgs.un.org/goals>



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



III
INSTYTUT
ROZDIENSKIEGO

Başarı Hikayeleri ve İyi Uygulamalar (Bölüm 3) - SME Climate HUB



Erasmus+

KOBİ İklim Taahhüdü, küçük ve orta ölçekli işletmelerin Birleşmiş Milletler'in Sıfıra Doğru Yarış kampanyasına katılmaları için resmi bir yoldur. Majda Dabaghi (ICC) ve Johan Falk (ERI) tarafından 2020 yılında başlatılmıştır.

KOBİ İklim Merkezi, küçük ve orta ölçekli işletme topluluğunda iklim eylemini yaygınlaştırmayı ve KOBİ'lerin gelecek için dirençli işletmeler kurmalarını sağlamayı amaçlayan küresel bir girişimdir.

Çalışan sayısı 500'ün altında olan işletmeler, dünya genelindeki işletmelerin %90'ını temsil etmekte ve 2 milyardan fazla insanın geçim kaynaklarını etkilemektedir. Net sıfır yolculuklarında bu işletmeleri desteklemek buradayız. Pragmatik yaklaşımımız, KOBİ'lerin iklim eylemi gerçekleştirirken karşılaştıkları engelleri ortadan kaldırıyor - ister kendi işletmelerinde emisyonları azaltmak ister yeşil çözümleri pazara sunmak olsun.

İlk adım taahhütte bulunmaktır: 2030 yılına kadar emisyonları yarıya indirmek ve 2050 yılına kadar veya daha erken net sıfır olmak. KOBİ İklim Merkezi, stratejik emisyon azaltımları ve iklim liderliği fırsatları yoluyla KOBİ'leri net sıfır yolculuklarında desteklemek için özel olarak tasarlanmış ücretsiz, pratik kaynaklar geliştirmiştir. İşletmeler, İşletme Karbon Hesaplayıcısı ile emisyonlarını hesaplayabilir, Climate Fit eğitim kursu ile nasıl harekete geçeceklerini öğrenebilir ve Finansal Destek kılavuzu ve 1,5°C İşletme Oyun Kitabı aracılığıyla desteğe erişebilirler. KOBİ İklim Merkezi ayrıca, KOBİ'lere iklim eylemine yönelik somut adımlar atan küçük işletmelere ek destek sunan harici araçlardan oluşan bir kütüphane sağlamak için Oxford Üniversitesi ile ortaklık kurmuştur.

İklim eylemi, küçük işletmelerin değişen politika düzenlemeleri, değişen tüketici talepleri ve küresel beklentiler karşısında dayanıklılık kazanmasına yardımcı olur. Bu yolculuğa bugün başlamak işletmelerin yararına olacaktır.

KOBİ İklim Merkezi, We Mean Business Coalition, Exponential Roadmap Initiative ve Birleşmiş Milletler Race to Zero kampanyası tarafından Oxford Üniversitesi ve Normative ile işbirliği içinde kurulan bir girişimdir. KOBİ İklim Taahhüdü, küçük ve orta ölçekli işletmelerin Birleşmiş Milletler'in küresel Sıfıra Doğru Yarış kampanyasına katılmaları için resmi bir yoldur.

Kaynak: <https://businessclimatehub.org/>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



III
INSTYTUT
ROZDZIENSKIEGO

Başarı Hikayeleri ve İyi Uygulamalar (Bölüm 4) - Döngüsel Ekonomi 100 (CE100)



Ellen MacArthur Vakfı 2013 yılında Döngüsel Ekonomi 100 (CE100) programını başlatmıştır ve bu programa şehir ve hükümet yetkilileri, üniversiteler ve şirketler dahildir.

CE100 programı, standart "al, yap, at" modelinin aksine, ürünlerin ve malzemelerin faydasını ve değerini her zaman korumaya odaklanmaktadır.

CE100, Avrupa ve Kuzey Amerika'da yılda dört kez düzenlenen yerel Hızlandırma Çalıştaylarında işletmeleri, yenilikçileri, şehirleri ve hükümetleri, üniversiteleri ve düşünce liderlerini bir araya getirmektedir. Hızlandırma Çalıştayları, bilgi paylaşımı ve bireysel gündemlerin ilerletilmesi için rekabet öncesi bir alan sağlamaktadır. Bu kapsamlı etkinlikler, uzmanlardan bilgi edinmek, yeni ilişkiler kurmak ve kolektif yaklaşımları ilerletmek için bir fırsattır.

Mayıs 2019 CE100 Hızlandırma Çalıştayı aşağıdaki oturumları içerecek şekilde Katalonya'da gerçekleştirilmiştir:

Genel Oturum 1- İş Modeli Tasarımı - Hizmet Olarak Ürün döngüsel ekonomiye geçişte nasıl bir rol oynuyor?

Genel Kurul 2 - Satın Alma ve Değer Zinciri Katılımı - Şirketler döngüsel ekonomi hedeflerine ulaşma çabalarını desteklemek üzere tedarik zincirlerini sürece dahil etmek ve zorlamak için mevcut satın alma sistemlerini nasıl yeniden tasarlıyorlar?

Co.projects:

Üyeler işbirliği fırsatlarını ağa sundular. Başarılı sunumlar, Vakfın onayladığı ve desteklediği resmi işbirliği projelerine (co.projects) dönüşür.

Daha sonra co.projelerinin bugüne kadarki başarı hikayeleri ağa aktarıldı:

Ceres Projesi - %100 şehir perakendecilerinin kompostlanabilir meyve ve sebzelerini kullanıma sunarak organik atık toplamayı teşvik etmek.

#Yeniden Daha İyi - yeniden üretimin rolü ve fırsatı:

Kütle Dengesi - Standart belirleme işbirliği yoluyla kimyasal olarak geri dönüştürülmüş hammaddelerin potansiyelinin ortaya çıkarılması:

Kaynak: <https://www.ellenmacarthurfoundation.org/>

THE CIRCULAR ECONOMY
100



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



INSTYTUT
ROZDZIENSKIEGO

Başarı Hikayeleri ve İyi Uygulamalar (Bölüm 5) - Dijital İnovasyon Merkezleri



Avrupa Dijital İnovasyon Merkezleri (EDIH'ler), şirketinizin dijital zorlukların üstesinden gelme ve daha rekabetçi olma yolculuğunda stratejik ortaklardır.

EDIH'ler bölgesel bir varlığa sahip olmakla birlikte, pan-Avrupa ağının bir parçası olmaktan da yararlanırlar. Bu tek durak ofisler, bölgeye özgü destek sunarken aynı zamanda daha geniş bir Avrupa ağının parçası olacak şekilde tasarlanmıştır. Yerelleştirilmiş bilgi birikimleri, özel ihtiyaçlarınıza ve inovasyon ekosisteminize göre uyarlanmış hizmetler sağlar. EDIH ağının Avrupa kapsamı, farklı bölgeler ve ülkeler arasında en iyi uygulamaların ve uzmanlaşmış hizmetlerin paylaşılmasını teşvik eder.

Ağımızın hizmetleri hakkında bilgi edinmek ve dijital dönüşüm yolculuklarında desteklediğimiz şirketlerin ilham verici başarı hikayelerini keşfetmek için videomuzu izleyin.

Bir EDIH ile işbirliği yapmanın avantajları hakkında daha fazla bilgi için infografiğimize de göz atabilirsiniz.

EDIH'ler, şirketlerin en yeni dijital teknolojileri kullanarak süreçlerini, ürünlerini ve hizmetlerini geliştirmelerine yardımcı olur. 'Yatırım yapmadan önce test et' seçeneği ile şirketler yeni teknolojileri risksiz bir şekilde deneyebilirler. Bunun ötesinde EDIH'ler teknik uzmanlık, finansal rehberlik, eğitim ve beceri geliştirme başarılı dijital dönüşüm yolculuğunda gerekli tüm araçları sunar. Hizmetlerin tam listesini hizmet broşürümüzde bulabilir ve işletmenizin bunlardan en iyi şekilde nasıl yararlanabileceğini öğrenebilirsiniz.

Bir EDIH ile bir şirket arasındaki her işbirliği, resmi web sitemizde EDIH temsilcilerinin kullanımına sunulan Dijital Olgunluk Değerlendirme Aracı (DMAT) kullanılarak planlanır ve değerlendirilir. Dijital Olgunluk Değerlendirme Aracı, Dijital Olgunluk Değerlendirme Aracı anketinde belirtilen kriterlere göre bir şirketin dijital ölçer. Bu süreç, EDIH'in her şirketin dijital ihtiyaçlarını net bir şekilde anlamasını sağlayarak özel müdahalelere olanak tanır.

Dijital Olgunluk Değerlendirme Aracı, bir EDIH ile işbirliğinden önce ve sonra şirketin dijital hazırlığını değerlendirerek, dijital olgunluklarının büyümesine ilişkin ölçülebilir ve değerli içgörüler sunar.

Kaynak: https://commission.europa.eu/index_en



European Digital Innovation Hubs Network



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



INSTYTUT
ROZDZIENSKIEGO

Başarı Hikayeleri ve İyi Uygulamalar (Bölüm 6) - TEMA



1992 yılında iki vizyoner lider, Hayrettin Karaca ve Nihat Gökyiğit tarafından kurulan TEMA Vakfı'nın tek bir misyonu vardır: Türkiye genelinde toprak erozyonuyla mücadele etmek ve ağaçlandırmayı teşvik etmek.

Sıklıkla 'Ağaçların Dedesi' olarak anılan Hayrettin Karaca, hayatını Türkiye'nin doğal mirasını korumaya adanmıştır. Onun yanı sıra, çevreye tutkuyla bağlı sanayici olan Nihat Gökyiğit de bu amaca stratejik vizyon ve kaynak sağladı.

TEMA'nın etkisi derin ve geniş kapsamlıdır. Son otuz yılda, 17 milyondan fazla ağaç dikmek için milyonlarca gönüllüyü harekete geçirerek, bozulmuş arazilerin geniş alanlarını restore ettiler. Ancak çalışmaları ağaç dikmenin ötesine geçiyor.

TEMA'nın çalışmalarının merkezinde eğitim yer almaktadır. TEMA, okullar, topluluklar ve politika yapıcılarla etkileşime geçerek çevre bilincini ve sürdürülebilir uygulamaları teşvik etmektedir. Programları toprak sağlığı, biyolojik çeşitlilik ve suyun korunmasının önemini öğretmektedir.

Yenilikçilik TEMA'nın girişimlerini yönlendirmektedir. Tarımsal ormancılık, toprak rehabilitasyonu ve sürdürülebilir tarım alanlarında en yeni teknikleri kullanarak uzun vadeli ekolojik denge ve toplumsal dayanıklılık sağlamaktadırlar.

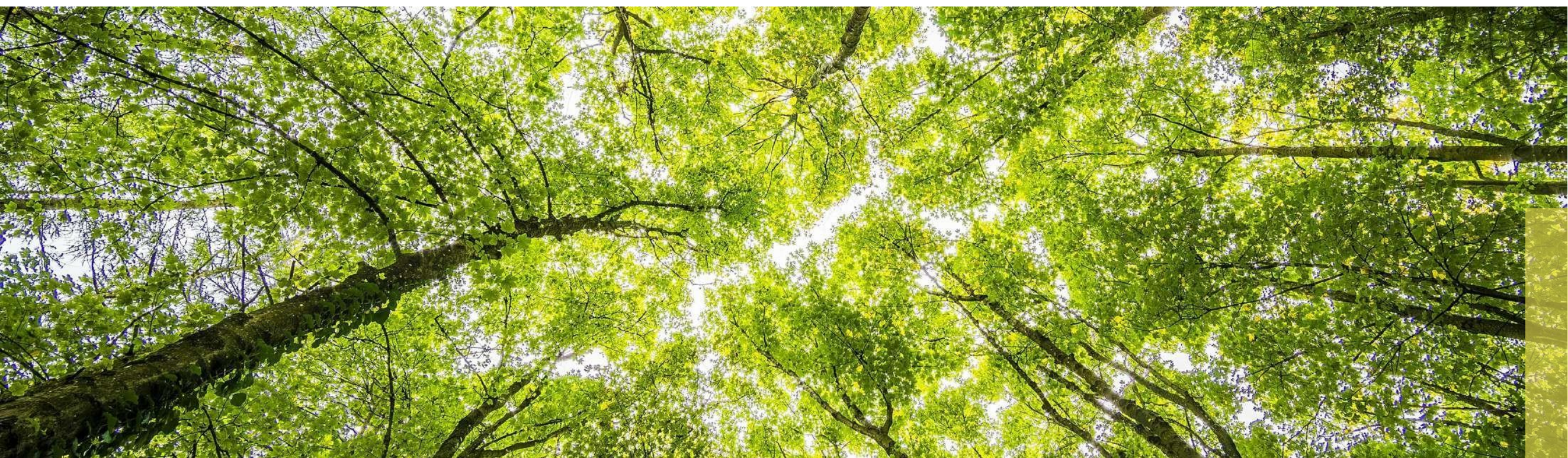
TEMA, yerel topluluklarla yakın işbirliği içinde çalışarak bireyleri çevrelerinin koruyucusu olmaları için güçlendirmektedir. Bu işbirlikçi çabalar sadece geçim kaynaklarını geliştirmekle kalmıyor, aynı zamanda toprakla derin bir bağ kurulmasını da teşvik ediyor.

TEMA'nın adanmışlığı fark edilmemiştir. Vakıf, çevrenin korunmasında oynadığı önemli rol nedeniyle çok sayıda ulusal ve uluslararası ödüle layık görülmüştür.

TEMA Vakfı, Türkiye için daha yeşil, daha sağlıklı bir gelecek inşa etme konusunda ilham vermeye ve öncülük etmeye devam ediyor. Onların sarsılmaz bağlılığı, kolektif bir çabayla gezegeni iyileştirebileceğimizi ve gelecek nesiller için koruyabileceğimizi hatırlatıyor.

Görevlerinde TEMA'ya katılın. Daha fazla bilgi edinmek ve bu hayati amaca nasıl katkıda bulunabileceğinizi öğrenmek için web sitelerini ziyaret edin.

Kaynak: <https://www.tema.org.tr/en>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Başarı Hikayeleri ve İyi Uygulamalar (Bölüm 7) - ÇEVDOSAN



1995 yılında kurulan ÇEVDOSAN, Türkiye'deki çevre hareketinin öncülerinden biridir. Misyonu, ambalaj atıklarının geri kazanımını ve geri dönüşümünü teşvik ederek ve kolaylaştırarak çevreyi korumaktır.

Geri dönüşüm, atıkların azaltılması, doğal kaynakların korunması ve çevresel etkilerin en aza indirilmesi açısından büyük önem taşımaktadır. Türkiye'de etkin atık yönetimine duyulan ihtiyaç her zamankinden daha fazladır.

ÇEVDOSAN, kamuoyunu bilinçlendirme kampanyaları, okullarda eğitim programları ve geri dönüşüm altyapısını iyileştirmek için belediyeler ve işletmelerle ortaklıklar da dahil olmak üzere çeşitli girişimlere öncülük etmektedir.

ÇEVDOSAN, işletmelerle yakın işbirliği içinde çalışarak ambalaj atıklarının uygun şekilde yönetilmesini ve geri dönüştürülmesini sağlamaktadır. Bu işbirliği daha sürdürülebilir bir ekonomi yaratılmasına yardımcı olmakta ve ticari faaliyetlerin çevresel ayak izini azaltmaktadır. Halkı eğitmek ÇEVDOSAN'ın stratejisinin önemli bir parçasıdır. Atölye çalışmaları, okul programları ve sosyal medya kampanyaları aracılığıyla, geri dönüşüm ve çevresel sorumluluk mesajını tüm yaş gruplarına yaymaktadırlar.

ÇEVDOSAN'ın çabaları önemli başarılarla yol açmıştır. Her yıl binlerce ton ambalaj atığı geri dönüştürülerek daha temiz şehirlere ve gelecek nesiller için daha sağlıklı bir çevreye katkıda bulunmaktadır.

Gezegemizi koruma misyonunda ÇEVDOSAN'a katılın. Geri dönüşüm programlarına nasıl katılabileceğiniz ve nasıl fark yaratabileceğiniz hakkında daha fazla bilgi edinin. Daha fazla bilgi için ÇEVDOSAN'ın web sitesini ziyaret edin.

İzlediğiniz ve daha yeşil, daha sürdürülebilir bir geleceği desteklediğiniz için teşekkür

ederiz. Kaynak: <http://cevdosan.com.tr/>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



INSTYTUT
ROZDZIELCZEGO

Sorumluluk Reddi



Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir. Ancak ifade edilen görüş ve düşünceler sadece yazar(lar)a aittir ve Avrupa Birliği veya Avrupa Eğitim ve Kültür Yürütme Ajansı'nın (EACEA) görüşlerini yansıtmak zorunda değildir. Ne Avrupa Birliği ne de EACEA bunlardan sorumlu tutulamaz.



Erasmus+



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



INSTYTUT
ROZDZIENSKIEGO



2024