



MEDYA



YIL:11 SAYI:166 SİYASİ - EKONOMİ - AKTÜEL - HABER DERGİSİ

ÖZEL

5 HAZİRAN DÜNYA ÇEVRE GÜNÜ





YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ

DÜNYAYA YAYILAN EVRENSEL DEĞER



İmtiyaz Sahibi
H. ÖZLEM TANSAL GÜRE

Dergi Tasarımı
MERT ÜLKÜ FİL

Yayın Kurulu
Prof. Dr. ALİ SEZEN Prof. Dr. HÜSEYİN TATLIDİL
Prof. Dr. YELDA ONGUN
Prof. Dr. ENVER ATALAR
Prof. Dr. Ali SERHAN KOYUNCUGİL
Yrd. Doç. Dr. GÖKÇEN ERDOĞAN Dr. SEDAT
BORNOVALI ŞAHİKA YİGMAN

Temsilcilikler
HÜSEYİN TURAN / KKTC
AYSUN BELGE / Boston
ALMULA MERTER CHURM / Londra
DILEK GÜNDAR / Almanya

İletişim
www.medyaozel.com
info@medyaozel.com
facebook.com/medyaozel

twitter.com/MedyaOzel

Yayın Türü
Yerel Süreli
ISSN 2147-8112

Yıldızevler Mahallesi
Jose Marti Caddesi
No: 3/10 Çankaya-ANKARA

Tel: 0 (312) 443 07 49
Fax: 0 (312) 443 02 11

Medya Özel Dergisi
Aylık Ekonomi, Siyasi, Aktüel ve
Haber Dergisidir.

Yayınlanan yazı ve fotoğraflar
kaynak gösterilmeden iktibas
edilemez. Köşe yazılarının
sorumluluğu yazara aittir.

Fiyatı: 50 TL (KDV hariç)

Baskı
Başak Matbaacılık Tan. Hiz. Ltd. Şti.
Anadolu Bulvarı Meka Plaza No: 5/15
Gimat-Yenimahalle/ANKARA
0 (312) 397 16 17

İÇİNDEKİLER

◆ <i>Cumhurbaşkanı Erdoğan, Kurban Bayramı dolayısıyla yayımladığı mesajı</i>	→ 06
◆ <i>Cumhurbaşkanı Erdoğan'dan, "5 Haziran Dünya Çevre Günü" mesajı</i>	→ 10
◆ <i>Cumhurbaşkanlığı olarak, iklim değişikliğiyle mücadele ve plastik kirliliğini önleme konusunda uzun bir süredir farkındalık çalışmalarını desteklemekteyiz.</i>	→ 13
◆ <i>Smile Pro Lazer tedavisi tüm göz numaralarında uygulanabilecek</i>	→ 14
◆ <i>Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanı Murat Kurum, 5 Haziran Dünya Çevre Günü vesilesiyle başlatılan "Farkında mısın?" kampanyasına ilişkin sosyal medya hesabından paylaşım yaptı.</i>	→ 16
◆ <i>Emine Erdoğan'dan 5 Haziran Dünya Çevre Günü mesajı</i>	→ 18
◆ <i>CHP Mersin Milletvekili Gülcan Kış, emeklinin bayram ikramiyesinin yıllar içinde yaşadığı büyük erimeyi çarpıcı bir örnekle gündeme taşıdı</i>	→ 20
◆ <i>CHP Manisa Milletvekili Bekir Başevirgen</i>	→ 23
◆ <i>Yanlış Pişirilen Et Kansere Davetiye Çıkarabilir!</i>	→ 24
◆ <i>Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından düzenlenen "Uluslararası Akıllı Uzmanlaşma Konferansı", "Ortak Vizyon, Yenilikçi Dönüşüm" temasıyla Ankara'da gerçekleştirildi.</i>	→ 26
◆ <i>UBP Genel Sekreter Yardımcısı Ahmet Savaşan Oldu</i>	→ 29
◆ <i>Sistem and Generation Association Başkanı, Anna Lindh Vakfı Eşbaşkanı Sn.Gürkan Akçaer,Özlem Tansal'a erasmus projeleri ile ilgili bilgiler verdi.</i>	→ 31
◆ <i>Çevresel Girişimcilik</i>	→ 36
◆ <i>Sıfır Atık</i>	→ 38
◆ <i>Geri dönüşüm ne demektir?</i>	→ 40
◆ <i>Katı atık ne demektir?</i>	→ 49

YB

YALÇINBORU

ÖN İZOLASYONLU BORU SİSTEMLERİ

[BÖLGESEL ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMİ BORULARI]

Ø 65	Ø 80	Ø 100	Ø 125	Ø 150	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500
2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"
76.10	88.90	114.30	139.70	168.30	219.10	273.00	323.90	355.60	406.40	457.20	508.00

Isıtma & Soğutma



Enerji & Kojenerasyon



Seracılık



Denizcilik



Termal Turizm



● mühendislik

● danışmanlık

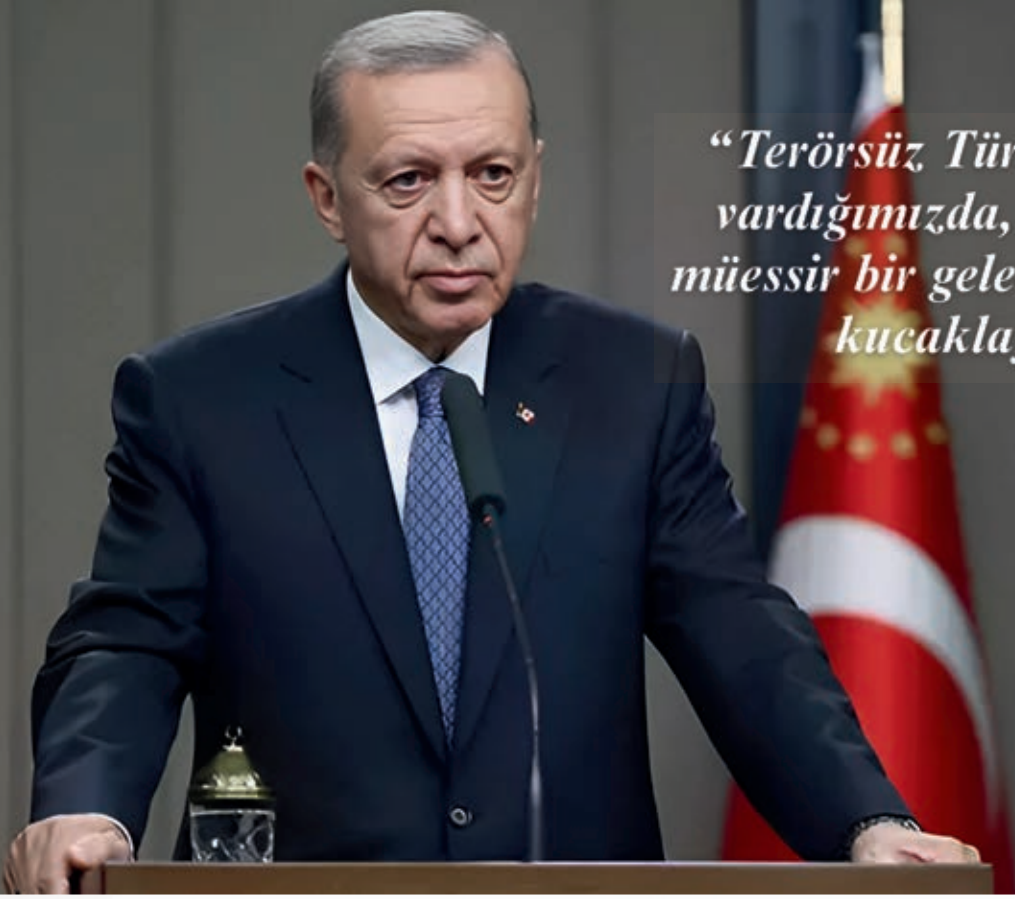
● projelendirme

● eğitim
 Δl [mm]

● üretim

"Enerji, Ekonomi, Ekoloji"





*“Terörsüz Türkiye menziline
vardığımızda, daha güçlü ve
müessir bir geleceği hep birlikte
kucaklayacağız”*

Cumhurbaşkanı Erdoğan, Kurban Bayramı dolayısıyla yayımladığı mesajında, “Ekonomi, dış politika ve güvenlik alanında attığımız adımları ‘Terörsüz Türkiye’ sürecimizle daha muhkem bir zemine oturttuk. ‘Terörsüz Türkiye’ menziline suhuletle vardığımızda daha güçlü, çok daha müessir bir geleceği, öyle inanıyorum ki hep birlikte kucaklayacağız” dedi.

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Kurban Bayramı dolayısıyla yayımladığı mesajında, tüm vatandaşların Kurban Bayramı’nı tebrik etti.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, mesajında şunları kaydetti: “Müşerref olduğumuz Kurban Bayramınızı can-ı gönülden tebrik ediyorum. Bizleri bir bayrama daha kavuşturan Cenab-ı Allah’a sonsuz hamd olsun. Bu aziz ve mübarek günlerin ülkemiz, milletimiz, İslam âlemi ve tüm insanlık için hayırlara vesile olmasını diliyorum.

**“BİRLİK RUHUMUZU TAZELEDİĞİMİZ
BAYRAMLAR, AYNI ZAMANDA RIZAYI
İLAHİYE AÇILAN BEREKET KAPILARIDIR”**

Kestiğiniz kurbanların, ettiğiniz duaların, yaptığınız ibadetlerin Hak katında kabul, karin ve makbul olmasını Rabbimden niyaz ediyorum. Yüce Allah bizleri sağlık, huzur ve esenlik içinde idrak edeceğimiz; selim bir kalple şuuruna ereceğimiz daha nice bayramlara erıştirsın, diyorum.

Birlik ve beraberlik ruhumuzu tazelediğimiz, dayanışma ve kardeşlik bağlarımızı güçlendirdiğimiz bayramlar, aynı zamanda rızayı ilahiye açılan birer bereket kapılarıdır. Millet olarak hep birlikte teneffüs ettiğimiz bayram iklimi, yardımlaşma ve muhabbet duygumuzun en üst düzeyde seyrettiği mümbit bir atmosferdir. 86 milyon vatandaşımızın her birinin bu atmosferi iyi değerlendireceğine; hayır ve hasenat faaliyetleriyle güzelleştireceğine yürekten inanıyorum.

Gazze’de ve işgal altındaki topraklarda destansı bir mücadele veren; İsrail’in bütün barbarlıkları karşısında vakur bir direniş sergileyen Filistinli kardeşlerimizi de ülkem ve milletim adına hürmetle selamlıyor, Kurban Bayramlarını yürekten tebrik ediyorum. Saldırılarda şehit düşen tüm Gazzeli kardeşlerimi rahmetle yâd ediyor; yaralıları acil şifalar diliyorum.

**“GÖNÜL COĞRAFYAMIZIN
FARKLI KÖŞELERİNDE
SÜREGELEN
İSTİKRARSIZLIKLARIN BİR AN
ÖNCE SON BULMASINI TEMENNİ
EDİYORUM”**

Gazze, Sudan ve Somali başta olmak üzere, gönül coğrafyamızın farklı köşelerinde süregelen istikrarsızlıkların bir an önce son bulmasını temenni ediyorum.

Türkiye olarak gerek Filistin’deki soykırımın durdurulması gerekse Rusya-Ukrayna arasındaki savaşın adil bir barışla neticelenmesi için elimizden gelen gayreti gösteriyoruz. 2 Haziran Pazartesi günü İstanbul’da yapılan toplantı, dördüncü yılına giren kuzeyimizdeki kanlı savaşın bitirilmesi yönünde tarihi bir adım olmuştur.

Komşumuz Suriye’de Yeni Yönetimin ülkenin millî birliği, toprak bütünlüğü ve sürdürülebilir kalkınması için verdiği mücadeleyi takdirle karşılıyoruz. Bölgedeki tüm kardeş ülkelerin de destekleriyle Suriye, inanıyoruz ki kalıcı huzura kavuşacak, eski ihtişamlı günlerine yeniden dönecektir.

“KÜRESEL PİYASALARDAKİ DALGALANMALARIN ÜLKEMİZE ETKİSİNİ ASGARIYE İNDİRECEK EKONOMİ POLİTİKALARINI KARARLILIKLA UYGULUYORUZ”

Küresel piyasalardaki dalgalanmaların ülkemize etkisini asgariye indirecek ekonomi politikalarını kararlılıkla uyguluyoruz. Makroekonomik istikrar ve reform programının olumlu etkilerini enflasyon başta olmak üzere birçok alanda görüyoruz. Hayat pahalılığı başta olmak üzere, vatandaşlarımızın hayat standardını düşüren her türlü sorunla mücadelemiz sürüyor.

Aynı şekilde, Asrın Felaketinin açtığı yaraları süratle sarıyoruz. 201 bin konutumuzun anahtarını hak sahibi afetzedelerimize teslim ettik. 252 bin ilave yapı ile, inşallah yıl başına kadar toplam 453 bin konut ve iş yerinin anahtarlarını depremzede kardeşlerimize takdim edeceğiz.

“EKONOMİ, DIŞ POLİTİKA VE GÜVENLİK ALANINDA ATTIĞIMIZ ADIMLARI ‘TERÖRSÜZ TÜRKİYE’ SÜRECİMİZLE DAHA MUHKEM BİR ZEMİNE OTURTTUK”

Ekonomi, dış politika ve güvenlik alanında attığımız adımları ‘Terörsüz Türkiye’ sürecimizle daha muhkem bir zemine oturttuk. Örgütün kendini fesih ve silah bırakma kararı almasının ardından yeni bir aşamaya geçtik. Aziz milletimizin duası, siyaset kurumunun desteğiyle yakın bir zamanda yarım asırlık bir musibetten ülkemizi inşallah hep beraber kurtaracağız. Şu hususun altını da özellikle çizmek istiyorum: Şehitlerimizin ruhlarını muazzep edecek; şehit yakınlarımız ve gazilerimizi incitecek hiçbir girişime bugüne kadar müsaade etmedik; bundan sonra da asla müsaade etmeyiz. ‘Terörsüz Türkiye’ menziline suhuletle vardığımızda daha güçlü, çok daha müessir bir geleceği, öyle inanıyorum ki hep birlikte kucaklayacağız.

86 milyon olarak ebedi kardeşliğimizi ve iç cephemizi güçlendirdiğimiz bir dönemde, ana muhalefetin ‘kimseyle bayramlaşmayan parti’ hâline dönüşmesinden duyduğumuz üzüntüyü de ifade etmek isterim. Temennimiz; yanlışta ısrarın bir an önce son bulması ve Türkiye’nin tüm renklerinin özellikle bayramlarda bir araya gelmeyi başarabilmesidir. Çünkü ülkemizin dört bir yanını süsleyen billboardlarda dediğimiz gibi; ‘adımız kardeşlik, soyadımız Türkiye’dir.

“YOLA ÇIKACAK TÜM VATANDAŞLARIMIZDAN TRAFİK KURALLARINA TİTİZLİKLE UYMALARINI İSTİRHAM EDİYORUM”

Bu düşüncelerle, Kurban Bayramı’nın ülkemiz, milletimiz ve tüm insanlık için bir kez daha hayırlara vesile olmasını temenni ediyorum. Tüm vatandaşlarımın, gönül coğrafyamızda ve dünyanın farklı ülkelerindeki her bir kardeşimin bayramını tekrar tebrik ediyorum. Rabbim, hac farızasını yerine getirmek üzere kutsal topraklarda bulunan tüm kardeşlerimizin dua ve ibadetlerini kabul eylesin, diyorum.

Yola çıkacak tüm vatandaşlarımızdan trafik kurallarına titizlikle uymalarını özellikle istirham ediyorum. Sizleri bir kez daha saygıyla, sevgiyle selamlıyor; hepinize hayırlı bayramlar diliyorum. Kurban Bayramımız mübarek olsun. Kalın sağlıklıla...”

MEDYA Özel
EKONOMİ SİYASİ AKTÜEL HABER DERGİSİ

HB-101

SAĞLIKLI BİTKİLER, YÜKSEK VERİM!



TOPRAĞA DOST
BİTKİYE KALKAN!

HB-101

100%
ORGANİK
VE
DOĞAL

BİTKİLERİNİZİN SAĞLIĞI
BİZİM İŞİMİZ!

MUCİZEYİ KENDİ
GÖZLERİNİZLE GÖRÜN



0 232 4793602



hb_101 turkey



www.aktarsan.com



Cumhurbaşkanı Erdoğan'dan, "5 Haziran Dünya Çevre Günü" mesajı

"Doğanın dili sessizdir; ama onun mesajı güçlü ve açıktır: Biz ona nasıl davranırsak, o da bize öyle karşılık verir. Son yıllarda yaşanan küresel ısınma, çölleşme, bazı hayvan ırklarının toplu ölümleri, ani seller, heyelanlar insanoğlunun hoyratlığı karşısında doğanın adeta kendini savunmasıdır.

Türkiye olarak, çevre sorunlarının ve gelişmelerinin değerlendirilmesi amacıyla her yıl 5 Haziran tarihinde kutladığımız Dünya Çevre Günü, yalnızca bir farkındalık günü değil, aynı zamanda hepimize yöneltilmiş güçlü bir çağrıdır.

Daha yeşil bir dünya, daha sürdürülebilir bir yaşam ve gelecek nesiller için yaşanabilir bir çevre inşa etme sorumluluğumuz var. Bu sorumluluğu kimse bir başkasının sırtına yükleyemeyeceği gibi ödevlerini de yerine getirmekten kaçamaz.

İçinde bulunduğumuz çağ, insanlık tarihinde çevre üzerindeki etkinin en yüksek seviyeye ulaştığı bir dönemdir. Doğal kaynaklarımız hızla tükenmekte, iklim değişikliği etkilerini derinleştirmekte, biyolojik çeşitlilik kayıpları geri dönüşü zor bir noktaya ulaşmaktadır.

Bu gerçeklerle yüzleşmek ve harekete geçmek, sadece çevreyle ilgili kurumların değil, her bireyin, her kurumun ve tüm insanlığın ortak sorumluluğudur.

Bizler de yönetim olarak, çevrenin korunması ve sürdürülebilir kalkınmanın sağlanması yönünde çalışmalarımızı kararlılıkla sürdürüyoruz. Doğayı koruyan projeleri destekliyor, yeşil enerji, geri dönüşüm, sıfır atık ve doğa dostu kentleşme politikalarını hayata geçirme yönünde kapsamlı adımlar atıyoruz.

Toprağımızı, suyumuzu, havamızı ve ormanlarımızı gelecek kuşaklara miras değil, emanet olarak görüyoruz. Bu emanetin gereğini yerine getirmek en temel görevlerimizden biridir.

Bu özel günde, çocuklarımıza daha temiz bir doğa bırakmak adına, doğayla uyumlu bir yaşam kültürü oluşturma gayesi içerisindeyiz.

Türkiye Yüzyılı'nda dünyanın en yaşanabilir doğası, doğal kaynakların verimli kullanıldığı bir ülke olma hedefimize ulaşacağımıza inanıyorum.

Dünya Çevre Günü dolayısıyla vatandaşlarımıza ve tüm insanlığa bir kez daha seslenerek; herkesi enerji verimliliği, atık yönetimi, doğa koruma ve çevreye duyarlı tüketim alışkanlıkları konusunda hassas olmaya davet ediyorum.

5 Haziran Dünya Çevre Günü'nü kutluyor, doğaya saygılı, sürdürülebilir ve bilinçli bir yaşamın toplumun tüm kesimlerinde yaygınlaşmasını diliyorum. Tüm vatandaşlarımızı en kalbi duygularıyla selamlıyorum.



MEDICAL PARK ANKARA HASTANESİ SAĞLIĞINIZIN YANINDA!

İLERİ TANI ve TEDAVİ ÜNİTELERİMİZ;

01	Acil Servis	13	Endokrinoloji	25	Medikal Onkoloji
02	Anestezi ve Reanimasyon	14	Enfeksiyon Hastalıkları	26	Nefroloji
03	Beslenme ve Diyet	15	Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	27	Nöroloji
04	Beyin ve Sinir Cerrahisi	16	Gastroenteroloji	28	Nöroşirurji (Beyin ve Sinir Cerrahisi)
05	Check-Up ve Sağlıklı Yaşam	17	Genel Cerrahi	29	Ortopedi ve Travmatoloji
06	Çocuk Cerrahisi	18	Göğüs Cerrahisi	30	Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi
07	Çocuk ve Ergen Psikolojisi	19	Göğüs Hastalıkları ve Alerji	31	Psikiyatri
08	Çocuk Kardiyolojisi	20	Göz Hastalıkları	32	Psikoloji
09	Çocuk Nörolojisi	21	Kadın Hastalıkları ve Doğum	33	Tıbbi Onkoloji
10	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	22	Kardiyoloji	34	Uyku Labrotuvary
11	Dahiliye	23	Damar Cerrahisi	35	Üroloji
12	Dermatoloji	24	Kulak Burun Boğaz	36	Yoğun Bakım

Genel Yoğun bakım

Yeni Doğan Yoğun Bakım

MEDICALPARK

Ankara Hastanesi

444 44 84

medicalpark.com.tr
f MedicalParkHG t MedicalParkHG





“DOĞAMIZ BİZİMLE NEFES ALIYOR: PLASTİK KİRLİLİĞİNE VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE KARŞI MÜCADELE ORTAK SORUMLULUĞUMUZ”

Cumhurbaşkanlığı olarak, iklim değişikliğiyle mücadele ve plastik kirliliğini önleme konusunda uzun bir süredir farkındalık çalışmalarını desteklemekteyiz. Yeni Cumhurbaşkanlığı binamızda da çevresel sürdürülebilirliği ön planda tutarak, geri dönüşümü destekleyici altyapı sistemlerinin kurulması ve enerji ile su tasarrufuna yönelik önlemlerin hayata geçirilmesi için çalışmalar sürdürülmektedir.

Birleşmiş Milletler tarafından her yıl kutlanan 5 Haziran Dünya Çevre Günü’nün 2025 yılı teması olan “Plastik Kirliliğiyle Mücadele”, çevresel sorunların çözümünde acil kolektif adımların gerekliliğine dikkat çekmektedir. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Cumhurbaşkanlığı olarak, iklim değişikliğiyle mücadele ve plastik kirliliğini önleme konusundaki çalışmaları desteklemekteyiz.

Adamız; eşsiz endemik bitkileri, kıyı sulak alanları, orman dokusu ve zengin biyoçeşitliliğiyle Akdeniz’in nadide doğa miraslarından biridir. Ancak bu zenginliğimiz, plastik atıkların doğaya, deniz canlılarına ve su kaynaklarına verdiği zararlar tehdit altındadır. Bilinçsizce doğaya bırakılan plastikler, özellikle deniz kaplumbağaları, balıklar ve kuşlar için ölümcül tuzaklara dönüşmektedir. Mikroplastik kirliliği, su kaynaklarımızı da etkileyerek halk sağlığını ve ekosistem dengesini bozma riski taşımaktadır.

İklim değişikliğinin etkileriyle birlikte artan sıcaklıklar, kuraklık ve aşırı hava olayları da çevresel sorunları derinleştirmektedir. Bu noktada, doğal alanların ve yeşil altyapının korunması ve artırılması büyük önem taşımaktadır.

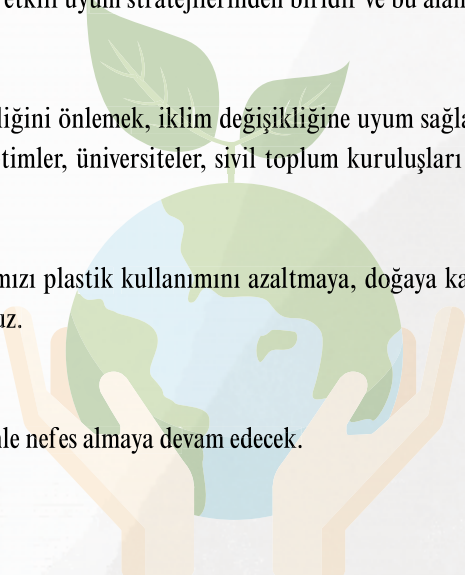
Cumhurbaşkanlığı yerleşkesinin hemen yanında yer alacak olan ve yapımı tamamlanma aşamasındaki yaklaşık 450.000 metrekarelik yeni Lefkoşa Kent Parkı, bu bağlamda çok değerli bir adımdır. Yakında halkımızın kullanımına sunulacak bu büyük yeşil alan; iklim değişikliğine uyumlu peyzaj uygulamalarıyla su tasarrufuna katkı sağlamayı, biyoçeşitliliği desteklemeyi ve şehir içi ısı adası etkisini azaltarak sağlıklı yaşam ortamları sunmayı hedeflemektedir. Kent içi yeşil alanların artırılması, iklim değişikliğine karşı en etkili uyum stratejilerinden biridir ve bu alanda atılan her adım geleceğimize yapılan bir yatırımdır.

Cumhurbaşkanlığı olarak; plastik kirliliğini önlemek, iklim değişikliğine uyum sağlamak ve doğa temelli çözümler üretmek adına tüm kamu kurumları, yerel yönetimler, üniversiteler, sivil toplum kuruluşları ve halkımızla birlikte çalışmaya devam edeceğiz.

Çevre Günü vesilesiyle tüm yurttaşlarımızı plastik kullanımını azaltmaya, doğaya karşı sorumluluk almaya ve iklim krizine karşı yeşil adımlar atmaya davet ediyoruz.

Unutmayalım:

Birlikte hareket edersek, doğamız bizimle nefes almaya devam edecek.





Dünyagöz

DÜNYA
GÖRMEYE
DEĞER

SMILE PRO LAZER TEDAVİSİ TÜM GÖZ NUMARALARINDA UYGULANABİLECEK

Kornea ve Refraktif Cerrahi Uzmanı Op. Dr. Özgür Bilen Başaran, miyopi ve astigmatizm gibi refraktif kusurları düzeltmek için uygulanan lazer göz ameliyatı yöntemi SMILE Pro tekniğinin tüm kırma kusurlarında uygulanabileceğini söyleyerek, “Hastalarımızın göz yapısı uygunsa, her göz numarasında artık SMILE Pro tedavisi uygulanabilir. Ameliyat süresi 10 saniye ve birçok hasta yanma bile hissetmeden normal hayatlarına dönüyorlar. Bütün numaralarda da uygulamaya başlamamız artık yeni bir dönemin kapısını araladığımızı gösteriyor. İlk hipermetrop ve Mix Astigmat vakaları geçtiğimiz haftalar içinde uyguladık ve sonuçlar da gayet başarılı” dedi.



Dünyagöz Ankara Hastanesi Göz Hastalıkları Uzmanı Op. Dr. Özgür Bilen Başaran, yaptığı açıklamada SMILE Pro lazer ameliyatı ile ilgili bilgi verdi. Op. Dr. Başaran,, uzun yıllardır lazer tedavileri ile göz kusurlarının düzeltiltiğini söyleyerek, “Lazerler 3 temel bölüme ayrılıyor. İlk ve en eski yöntem No-Touch, Prk lazer ve Lasik lazer tekniğidir. Ameliyatın rahat olduğu ama iyileşmenin yavaş ve yan etkisi biraz daha fazla olan No-Touch tekniğini vakaların yüzde 5’inde belli tıbbi durumlarda uyguluyoruz. Sağlıklı bir gözde No-Touch’ı artık tercih etmiyoruz. Lasik tekniği ise 2000’li yılların başında çok yaygınlaştı. Çünkü No-Touch tekniğinin ağrıları engelleyip hastaların daha çabuk iyileşmesini sağlayan ikinci nesil tedavi Lasik’ti. Lasik tekniğinde gözünüzden ince bir katman kaldırıp, ardından lazer uygulayıp hastanın daha konforlu ve çabuk normal hayata dönmesini sağladık. SMILE tekniği ise, 2012-2013’te kullanmaya başladık. 10 yılı aşan bir teknik artık, 3’üncü nesil lazer. SMILE tedavisi bu Lasik’te uygulanan flepi ortadan kaldırarak tek aşamalı lazeri kullanıma soktu. Çünkü uzun zamandır SMILE’i uyguluyoruz. Belli limitleri vardı. Hipermetroplarda hiç uygulanmıyordu. Mix Astigmat denen bir aksi hipermetrop, diğer aksi miyop olanlar da yapılmıyordu” diye konuştu.



Op. Dr. Özgür Bilen Başaran

Op. Dr. Başaran, SMILE Pro tekniğinin bütün kırma kusurlarında ve göz numaralarında uygulayabileceğini belirterek, “Belli numaralardaki olan kısıtlamalar ortadan kalktığı için SMILE Pro’yu rahatlıkla uygulayabileceğiz. Bu nedenle eğer göz yapısı uygunsa hastalarımızın her göz numarasında artık SMILE tedavisi uygulanabilir. Ameliyat süresi 10 saniye, hastanın toplam ameliyathanede bulunma süresi de yaklaşık 7 dakika. Birçok hasta şaşırıp ‘bitti mi’ diye kalkıyor. Hasta bazen hatta başladığını zannettiğinde tedavi tamamlanmış oluyor. Sonrasında 1-2 saat bir yanma belki yapıyor. Ve birçok hasta yanma bile hissetmeden normal hayatlarına dönüyorlar. Hasta aynı gün sosyal hayatına dönebiliyor. Aynı akşam dışarı çıkabilir. İlk gün belki hafif bir bulanıklık olabilir ama kişi ertesi gün sabah arabasını kullanıp kendi kontrole gelir” diye konuştu.

Op. Dr. Özgür Bilen Başaran, “2022’de SMILE Pro adıyla 2’nci nesil SMILE çıktı. Bu bir defa süreyi çok kısalttı. Lazer 9 ile 10 saniye arası bir süreyi düşü. Son olarak da geçtiğimiz ay içerisinde artık hipermetrop ve Mix Astigmat vakalarda da SMILE yapmaya başladık. SMILE’in tabi sadece filep yapılmaması değil, hastaya çok büyük bir konfor sağlıyor. Diğer lazerlere göre yarı yarıya kısa sürede lazer işlemi bitiyor ve hasta aynı gece bile akşam dışarıda kahve içmeye gidebiliyor. Belli numaralarda hala hasta geldiğinde SMILE tekniğini istese bile biz, ‘siz de Lasik tekniğini tercih etmemiz gerekiyor’ diyorduk. Ama artık o da kalktı. Ve artık bütün kırma kusurlarında SMILE Pro’yu uygulayabilir hale geldik. Bu lazer teknolojilerinde yeni bir nesle gidiyoruz. Çünkü SMILE’in sağladığı konfor, yan etki azlığı hiçbir lazer tekniğinde yok. Bunların yanında bir de bütün numaralarda uygulamaya başlamamız artık yeni bir dönemin kapısını açtığımızı, araladığımızı gösteriyor. İlk hipermetrop ve mix vakaları geçtiğimiz haftalar içinde uyguladık ve sonuçlar da gayet başarılı. O yüzden tabi öncelikle hangi teknik olursa olsun hastanın gözü uygun olması lazım. Sağlıklı bir muayene edilmesi lazım. Eğer gözleri uygunsa her göz numarasında şu an için olacakları en modern tedavi artık SMILE Pro” dedi.



Dünyagöz

DÜNYA
GÖRMeye
DEĞER



ÇEVRE İÇİN 'FARKINDA MISIN' KAMPANYASI

BAKAN KURUM: DOĞAMIZ İÇİN
HER TÜRLÜ MÜCADELEYİ VERECEĞİZ

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanı Murat Kurum, 5 Haziran Dünya Çevre Günü vesilesiyle başlatılan "Farkında mısın?" kampanyasına ilişkin sosyal medya hesabından paylaşım yaptı.

Bakan Murat Kurum, Emine Erdoğan Hanımefendi'nin Onursal Başkanı olduğu Sıfır Atık Vakfı'nın başlattığı "Farkında mısın?" kampanyası ilişkin mesaj yayımladı. Bakan Kurum mesajında, "Kullanıp atılmak üzere tasarlanan plastikler ile doğamız, havamız, suyumuz her gün daha çok kirleniyor. Plastik atıklar, geri dönüştürülmediğinde dünyamızın yarınlarını tehdit eden bir unsura dönüşüyor. Biz doğamızın kirlenmemesi için her türlü mücadeleyi vereceğiz. Sıfır Atık ile atıkları dönüştürecek; Depozito Yönetim Sistemimiz ile bunu kalıcı hale getirecek, ortak evimiz dünyamızı çocuklarımıza daha temiz, daha sağlıklı bırakacağız. Bu bilinçle her günü Çevre Günü olarak görüp insanlık için el birliğiyle çalışacağız" dedi.



divan

mersin



Roof|14
by Divan

Divan Mersin

Akkent Mah. GMK Bulvarı

No: 612 Yenişehir 33160 Mersin, Turkey

T: +90 324 356 1100 • F: +90 324 356 1199

www.divan.com.tr

Mersin Park Turizm A.Ş.

Akkent Mah. GMK Bulvarı

No: 612 Yenişehir 33160 Mersin, Turkey

T: +90 324 356 1100 • F: +90 324 356 1199

www.mersinparkturizm.com

Ticari Sicil No: Mersin / 135580



Emine Erdoğan'dan 5 Haziran Dünya Çevre Günü mesajı

Emine Erdoğan, paylaşımında şu ifadelere yer verdi:

Farkında mıyız?

Her yıl yaklaşık 11 milyon ton plastik atık, göllere, nehirlere, denizlere ulaşıyor.

Plastiklerin parçalanmasıyla oluşan mikroplastikler, gıdamıza, suyumuzla, hatta soluduğumuz havaya sızıyor.

Yani farkında olmadan canımıza karışıyor.

Bugün bu vahim tabloya dur demezsek, veriler, yakın gelecekte çevreye sızan plastik miktarının %50 artacağını söylüyor.

İşte bu yüzden #SıfırAtık hareketi, sadece bir proje değil; farkındalığın, vicdan eksenli ve bilinçli bir insanlığın yol haritasıdır.

Tek yapmamız gereken; tamir ettirmek, dönüştürmek ve yeniden kullanmak.

5 Haziran Dünya Çevre Günü, hepimiz için bir milat olsun. Plastik kirliliğine karşı tek yürek mücadele edelim.

Toprağın diliyle konuşalım, suyun çağrısına kulak verelim. Farkında olanlardan olalım...

The Arkin İskele

ARKIN GROUP İMZASI İLE

MİSAFİRPERVERLİK SANATINA

TANIKLIK EDİN.

The Arkin İskele, sanat ve misafirperverliği bir araya getiren özel bir oteldir ve koleksiyoncular ile sanatseverlere hitap eden, eşsiz sanat eserleri, özel edisyon baskılar ve özenle seçilmiş canlı tasarımlardan oluşan zengin bir portföy sunan ilk "sanat oteli" ünvanını taşır.



SİZİN VE SEVDİKLERİNİZİN
SAĞLIĞI VE KONFORU
EN BÜYÜK ÖNCELİĞİMİZ!

Sizin ve sevdiklerinizin sağlığı, güvenliği ve konforu her zaman için en büyük önceliğimiz. İçinizin rahat etmesi için yeni sürece yüksek bir konsantrasyon, titizlik ve özenle hazırlandık. Her yıl olduğu gibi bu yıl da sizi güvenle ağırlamayı bekliyoruz.



www.thearkiniskele.com

☎ 0392 632 2000

*“İKTİDAR EMEKLİYE
4 BİN TL VERDİ,*

*21 BİN LİRASINI
GASP ETTİ”*

- **Emeklinin Bayram İkramiyesi 6 Gram Altından 1.5 Grama Düştü**
- **Kira, Gıda, Etikette Uçuşta; Emeklinin İkramiyesi Çöküşte**
- **4 Bin Lira İkramiye Verdiler, 25 Bin Liralık Hakkı Gasp Ettiler**

CHP Mersin Milletvekili Gülcan Kış, emeklinin bayram ikramiyesinin yıllar içinde yaşadığı büyük erimeyi çarpıcı bir örnekle gündeme taşıdı. Gülcan Kış, 2018 yılında bin lira bayram ikramiyesiyle 6 gram altın alınabilirken, bugün aynı 6 gram altını alabilmek için 25 bin 200 liraya ihtiyaç olduğunu söyledi.

Gülcan Kış, “2018’de bin liraya 6 gram altın alıyordu emekli. Bugün verilen 4 bin liralık ikramiyeyle ancak 1.5 gram altın alınabiliyor. Emeklinin cebinden tam 4.5 gram altın eksildi. Bu tablo, ikramiye artmadı; emeklinin hakkı her yıl eridi, tükendi demektir,” dedi.

Gülcan Kış, iktidarın ‘bayram ikramiyesini artırdık’ söylemine de sert tepki gösterdi:

“4 bin lira ikramiye demek; emekliye kuru rakamlarla umut satmak demek. Bugün 6 gram altına ulaşmak için emeklinin alması gereken ikramiye 25 bin lira olmalıydı. Verilen 4 bin lira ise, enflasyon ve kur artışı karşısında sadece bir teselli ikramiyesi. Emekli, en temel bayram ihtiyaçlarını bile karşılayamaz hale getirildi.”



“Emeklinin Bayramı Borçla, Huzuru Kaygıyla Geçiyor”

Gülcan Kış, yalnızca ikramiye üzerinden değil, hayat pahalılığına ilişkin de çarpıcı değerlendirmelerde bulundu. Gıda enflasyonunun yıllık %70’leri aştığı, kiraların büyükşehirlerde 30 bin lirayı bulduğu bir ortamda emeklilerin temel ihtiyaçlarını karşılamasının imkânsız hale geldiğini söyledi.

“Bugün bir emekli, aldığı maaşla pazara dahi çıkamıyor. En temel gıda ürünlerine, et-süt gibi hayvansal gıdalara erişimi kalmadı. Kirası asgari ücretin üzerine çıkmış evlerde yaşayan milyonlarca emekli var. İktidar hâlâ büyüme masalları anlatıyor ama emeklinin bayramı borçla geçiyor, huzuru kaygıyla bölünüyor.”

CHP’li Gülcan Kış, son bir yılda özellikle temel tüketim maddelerindeki fiyat artışlarına da dikkat çekerek, “Bir kilo peynirin fiyatı 400 lirayı buldu, bir kilo et 600 lirayı geçti. Bugün bir emekli torununa harçlık veremiyor, bayramda yeni bir ayakkabı alamıyor,” ifadelerini kullandı.

“21 Bin Lira Cebinden Alındı, Hakkı Gasp Edildi”

Emeklinin alım gücündeki erimeyi somut rakamlarla anlatan Gülcan Kış, 2018’deki bin liralık ikramiye ile alınabilen 6 gram altının bugün ancak 25 bin 200 liraya ulaşabildiğini hatırlatarak, şunları söyledi:

“Bugün 4 bin lira ikramiye veriliyor ama emeklinin gerçek kaybı 21 bin lirayı buluyor. Bir bayramda emeklinin cebinden 21 bin lira çalındı. Bu sadece maddi değil, manevi bir kayıptır. Bayram sofralarında eksilen umut, torunlara uzanamayan eldir bu kayıp.”

“İkramiye Gerçek Hayatla Yarışamıyor”

CHP Mersin Milletvekili Gülcan Kış, emeklilere yapılan artışların gerçek hayat pahalılığı karşısında hiçbir anlamı kalmadığını vurgulayarak şöyle konuştu:

“Kâğıt üstünde büyüyen ikramiyelerle övünenler, çarşıya pazara çıksın, marketlerde etiketlere baksın. Emeklinin bayramı kâğıt üstünde güzel gözükebilir ama gerçekte her şey pahalı, her şey ulaşılmaz. Bayramda et pişiremeyen, torununa şeker alamayan emekli, bu ülkenin utanç tablosudur.”

Gülcan Kış, iktidarı emeklilerin kayıplarını gerçekçi biçimde telafi etmeye çağırarak, “4 bin lirayı başarı gibi sunan anlayış yerine, 25 bin liralık kaybı telafi edecek adil bir sosyal politika izlenmelidir,” dedi.

**Geleceği
inşa Etmek İçin** Enerjimizi
Sağlıklı Fikirlerden
Alıyoruz



Türkerler Holding; gayrimenkul geliştirme,
yenilenebilir enerji, kamu özel ortaklığı projeleri
ve tekstilde **Türkiye'nin en iddialı projelerine**
imza atmaya devam ediyor.

TÜRKERLER



CHP'Lİ BAŞEVİRGEN: "İKTİDAR GÖZ GÖRE GÖRE YENİDOĞAN BEBEKLERİN 8 BİN 485 LİRASINI ÇALIYOR"

CHP Manisa Milletvekili Bekir Başevirgen, Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı'nın 2015 senesinde başlatılan "her yenidoğan bebeğin ilk altını devletten" sloganıyla, o günün yarım altın tutarında olan 300 liralık doğum yardımının yapıldığını hatırlattı. Başevirgen, "İktidar destek tutarını yarım altın fiyatı olan 13 bin 485 liraya çıkartması gerekirken, bu tutarı '5 bin liraya çıkarttık' reklamıyla milletin aklıyla dalga geçiyor. Yani iktidar göz göre göre yenidoğan bebeklerin 8 bin 485 lirasını çalıyor"sözleriyle iktidarı eleştirdi.

CHP Manisa Milletvekili Bekir Başevirgen, iktidarın ilk çocuk için tek seferlik ödenen 5 bin liralık yardımın yetersiz olduğuna dikkat çekti. Bebek ürünlerine gelen zamları gündeme getiren Başevirgen, konuya ilişkin bir açıklama yaptı.

"İKTİDAR YENİDOĞAN BEBEKLERİN PARASINA BİLE GÖZ DİKTİ"

Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığınca 2015 senesinde 'her yenidoğan bebeğin ilk altını devletten' sloganıyla başlatılan yardımları hatırlatan Başevirgen "O günün parasıyla yarım altın tutarında olan 300 liralık doğum yardımı ebeveynlere yapılıyordu. Aradan geçen 10 yılın ardından iktidar, 'Aile Yılı' olarak ilan ettiği 2025 yılında yardım tutarını 5 bin liraya çıkarttı. İktidarın 2015 yılında 300 liralık yardımıyla yarım altın alınabilirken bugün verilen 5 bin lira ile ancak gram altın alınabiliyor. İktidar destek tutarını yarım altın fiyatı olan 13 bin 485 liraya çıkartması gerekirken, bu tutarı '5 bin liraya çıkarttık' reklamıyla milletin aklıyla dalga geçiyor. Yani iktidar göz göre göre yenidoğan bebeklerin 8 bin 485 lirasını çalıyor. İktidar aklıyla sınıdığı emekliler ve asgari ücretlilerin yanında, yenidoğan bebeklerin parasına bile göz dikti" dedi.

"YETERSİZ YARDIMLAR TOPLUMSAL EŞİTSİZLİKLERİ KALICI HALE GETİRDİ"

Avrupa ülkelerinde yapılan yardımları da hatırlatan Başevirgen, "OECD verilerine göre, Almanya'da çocuk başına aylık 255 Euro, Hollanda'da 83 Euro, Polonya'da 189 Euro, İspanya'da 115 Euro, Portekiz'de 100 Euro yardım sağlanıyor. Türkiye'de ise tek seferlik 5 bin lira yani 114 Euro yardım sağlanıyor. Bu fark, ülkelerin ekonomik kapasiteyle ilgili değil, iktidarın öncelikleriyle alakalıdır. Her fırsatta 'aile yılı' diyerek vatandaşlara 'çocuk yapın' çağrısında bulunan iktidarın gerçekliklerle hiçbir bağlantısı kalmamıştır. Yoksulluk derinleşirken, çocuklara reva görülen bu yetersiz yardımlar, toplumsal eşitsizlikleri de kalıcı hale getirdi. Her geçen gün artan bez, mama ve diğer bebek ürünü fiyatları karşısında çaresiz kalan, yardıma muhtaç aile sayısı da artıyor. Aileler ise yardım değil, adalet istiyor" ifadelerini kullandı.

"EKONOMİK KRİZİ DAR GELİRLİ AİLELER VE ÇOCUKLARI OMUZLUYOR"

Türkiye'de ekonomik krizin en ağır yükünü dar gelirli aileler ve çocukların omuzladığını söyleyen Başevirgen, "Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı'nın ihtiyaç sahibi hanelere sunduğu çocuk yardımları, yüksek enflasyon karşısında adeta buharlaşıyor. İktidarın ilk çocuk için tek seferlik 5 bin liralık ödemesi bebeklerin hiçbir temel ihtiyacına yetmiyor. Ailelerin bir kutu bebek mamasının ortalama 500 lira, bir paket 60'lı bebek bezinin ortalama 480 lira, ıslak mendil, pişik kremi, ek gıda gibi bebekler için önemli ürünleri de dahil ettiğimizde aylık en az 2 bin liralık gideri bulunuyor. Yani devletin tek seferlik yardımı 2 buçuk aylık masrafına anca yetiyor" diye konuştu.



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

Yanlış Pişirilen Et Kansere Davetiye Çıkarabilir!

Yakın Doğu Üniversitesi Hastanesi Diyetisyeni Banu Özbingül Arslansoyu, sağlıklı bir bayram için doğru beslenme önerilerini sıraladı. Eti sebzelerle pişirin, mangalda yüksek ısıdan kaçının, etleri dinlendirerek ve marine ederek tüketin!

Bayram dönemlerinde rutin beslenme düzeninin büyük ölçüde değişmesi kaçınılmaz olsa da bu değişimlerde aşırıya kaçılması bayram keyfinizi yarıda bırakabilir. Tatlı ve et tüketiminin arttığı Kurban Bayramı'nda ise çok daha fazla dikkat etmek gerekiyor. Yakın Doğu Üniversitesi Hastanesi Diyetisyeni Banu Özbingül Arslansoyu, Kurban Bayramı'nda doğru beslenme önerilerinde bulunarak diyabet hastalarına şeker tüketiminde aşırıya kaçmamaları; hipertansiyon, kalp ve damar hastalıkları ile benzer kronik hastalığı olan kişilere ise et tüketimini kontrollü yapmaları gerektiğini hatırlattı. Diyetisyeni Banu Özbingül Arslansoyu, sağlıklı bir bayram için doğru beslenme önerilerinde de bulundu.



Etleri, sebzelerle pişirin

Kırmızı etin doymuş yağ ve kolesterolden zengin bir besin olduğunu söyleyen Diyetisyen Banu Özbingül Arslansoyu, üzerinde görünen yağlı kısım etten ayrılrsa bile kırmızı etteki ortalama yağ oranının yüzde 20 olduğunu söyledi. Kronik hastalığı olan bireylerin yağsız ya da az yağlı etleri tercih etmesi gerektiğini söyleyen Diyetisyen Özbingül Arslansoyu, etlerin haşlama ya da ızgara şeklinde tüketilmesine dikkat edilmesi gerektiğini hatırlattı: “Etler haşlama ya da ızgara tercih edilmeli, kızartmadan kaçınılmalıdır. Etle yapılan yemekler kendi yağı ile pişirilmeli, ilave yağ eklenmemelidir. Etler E ve C vitamini içermez. Bu nedenle etlerin mutlaka sebzelerle birlikte pişirilmesi gerekir. Bu yöntem hem besin çeşitliliğini sağlayacak hem de bazı minerallerin vücut tarafından emilimini arttıracaktır.”





Etleri tüketmeden önce dinlendirin

Özellikle Kurban Bayramı'nda çok sayıda hayvanın kesilmesi ile kesim öncesi ve sonrasında gereken kontrol ve hijyen kurallarına uyulmaması ile hastalıkların ortaya çıktığını söyleyen Diyetisyen Banu Özbingül Arslansoyu, kurbanlık hayvanın kesiminden sonra "rigor mortis" adı verilen ölüm sertliğinin ortaya çıktığını ve etlerin bekletilmeden bu sertlikle tüketilmesi durumunda midede şişkinlik ve hazımsızlık gibi sıkıntılara yol açacağını belirtti. Diyetisyen Banu Özbingül Arslansoyu şöyle devam etti: "Bunu önlemek için etler kesildikten hemen sonra 5-6 saat serin bir yerde (14-16 C), sonrasında 18-19 saat da buzdolabında bekletilmeli. Böylece etler, toplamda 24 saat bekletildikten sonra tüketmelidir. Etler kesinlikle çiğ ya da az pişmiş olarak tüketilmemeli, büyük parçalar halinde değil, birer yemeklik olacak şekilde küçük parçalara ayrılarak buzdolabı poşetinde, buzdolabında ya da derin dondurucuda saklanmalıdır. Bu şekilde hazırlanan etler buzdolabında 3 gün, derin dondurucuda 3 ay muhafaza edilebilmektedir. Kıyma olarak saklanacaksa bu sürenin daha da kısa olduğunu unutmayın. Etler dondurulduktan sonra buzdolabında çözündürülmeli, çözünen et hemen pişirilmeli, tekrar dondurulmamalıdır."



**YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ
HASTANESİ**

Mangalın ısisına dikkat edin!

Ülkemizde bayram denilince akla ilk gelenin mangal olduğunu söyleyen Diyetisyen Banu Özbingül Arslansoyu, mangalda pişirilen etlere uygulanan yöntemin çoğunlukla yanlış olduğunu belirtti. Yanlış pişirme yöntemlerin ette kanserojen maddelerin oluşmasına sebep olduğunu söyleyen Diyetisyen Banu Özbingül Arslansoyu, etin yüksek sıcaklıkta pişip yanması sonucunda heterosiklik, aminler ve polisiklik aromatik hidrokarbon (PAH) denilen kanserojen maddelerin ortaya çıktığını belirtti. Özbingül Arslansoyu, bu maddelerin etten ateşe damlayan yağlar nedeniyle çıkan dumanın etle temasından oluştuğunu belirtti.

Etlerin baharat ve otlarla marine edilmesi kanserojen madde oluşumunu azaltıyor Yüksek ateşin ette kanserojen maddelerin açığa çıkmasına ve B grubu vitaminlerin kaybına yol açtığını söyleyen Diyetisyen Banu Özbingül Arslansoyu, mangalın harlı ateşte yapılmaması gerektiği konusunda uyarılarda bulunarak kömür közüyle et arasında en az 15 santimetrelik bir mesafenin bulunması gerektiğini ve etlerin alevle yakılarak pişirilmemesi gerektiğini söyledi. Diyetisyen Banu Özbingül Arslansoyu, "Pişirme öncesi etlerin bazı baharat ve otlarla marine edilmesi kanserojen madde oluşumunu azaltır. Bu yüzden etlerinizi marine edin. Mangal ve ızgaralarınızı her kullanımdan sonra çok iyi temizleyerek, oluşmuş kanserojen maddelerin bir sonraki yemeğinize aktarılmasını önleyin. Ateşe damlayan yağ ile açığa çıkan kanserojen maddelerin oluşumunu azaltmak için yağlı etlerden kaçının."

Bayram Günü İçin Beslenme Önerileri

- ***Güne hafif bir kahvaltı ile başlayın***
- ***Az ve sık aralıklarla beslenin***
- ***Şerbetli tatlılar yerine sütli ve meyveli tatlıları tercih edin***
- ***Tabağınızın dörtte birini et, dörtte birini tahıl, kalan kısmını ise sebze yemekleri ve salatadan oluşturun***
- ***Bol su tüketin***
- ***Aç karnına bayram ziyaretine gitmeyin***
- ***Fiziksel aktivitenizi arttırın***



Başkan Şeker: “*Bilim diplomasisi, akıllı uzmanlaşmanın stratejik ortağıdır*”

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından düzenlenen "Uluslararasılaşma Akıllı Uzmanlaşma Konferansı", "Ortak Vizyon, Yenilikçi Dönüşüm" temasıyla Ankara’da gerçekleştirildi.

Konferansta konuşan TÜBA Başkanı Prof. Dr. Muzaffer Şeker, bilim ve teknolojinin sadece kalkınma değil, aynı zamanda güvenlik ve diplomasi için de temel bileşen haline geldiğini vurguladı.

Bilim ve teknoloji yeni çağın güç unsurları

Prof. Dr. Şeker, konuşmasında küresel ölçekte yaşanan çok katmanlı dönüşüm sürecine dikkat çekerek, iklim krizi, enerji sorunları ve jeopolitik gerilimlerin bilim ve teknolojiye verilen önemi artırdığını ifade etti. Bilimin artık sadece laboratuvarlarda değil, müzakere masalarında ve toplum nezdinde de stratejik bir aktör olduğunu dile getirdi.

Bilim diplomasisinin, ülkeler arası güven inşasında ve kriz dönemlerinde çözüm üretiminde önemli rol üstlendiğini belirten Şeker, bu alanın dış politikaya paralel yürütülen, ancak daha kapsayıcı ve bağımsız bir güç alanı sunduğunu söyledi. TÜBA’nın yürüttüğü ikili ve çok taraflı bilimsel iş birliklerinin, Türkiye’nin uluslararası görünürlüğüne katkı sağladığını vurguladı.

Türkiye’nin son yıllarda hem akademik üretimde hem de uluslararası iş birliklerinde büyük bir ivme yakaladığını söyleyen Şeker, genç araştırmacıların desteklenmesiyle oluşturulan akademik ağların, yerel kalkınma politikalarına entegre edilmesinin önemine dikkat çekti. TÜBA-GEBİP ve TEKNOFEST Doktora Bilim Ödülleri gibi programların, akıllı uzmanlaşma stratejilerini besleyen kurumsal araçlar olduğunun altını çizdi.

Konuşmasında, üniversiteler, kalkınma ajansları ve özel sektör arasında daha güçlü bir iş birliği ve yönetim modeli öneren Şeker, bölgesel inovasyon politikalarının yalnızca altyapıya değil, aynı zamanda koordinasyona ve bilgi yönetimine dayandırılması gerektiğini ifade etti.



Bilim Diplomasisi ve akıllı uzmanlaşmanın kesişimi

Prof. Dr. Şeker, bilim diplomasisi ve akıllı uzmanlaşmanın birbirini tamamlayan stratejik alanlar olduğuna işaret ederek, bu alanların birlikte düşünülmesinin hem bölgesel kalkınma hem de uluslararası iş birlikleri açısından kritik olduğunu belirtti. Açık veri paylaşımı, teknoloji transferi ve araştırma ağlarının yaygınlaştırılması çağrısında bulundu.

“Bilim Temelli Yönetişim Kültürü” inşa edilmeli

Konuşmasının sonunda, bilim insanlarının karar alma süreçlerine daha aktif şekilde entegre edilmesi gerektiğini vurgulayan TÜBA Başkanı, sadece bilim temelli stratejiler değil, bilim temelli yönetim kültürünün de inşa edilmesi gerektiğini ifade etti. Şeker, TÜBA'nın bilim diplomasisine katkı sunmaya devam edeceğini belirterek, ortak vizyon ve koordinasyonun önemine dikkat çekti.

MEDYA Özel
EKONOMİ SİYASİ AKTÜEL HABER DERGİSİ



Lüksün yeni tanımı

Yaşamdaki gerçek lüks düşünmek için zamana, odaklanmak içinse özgürlüğe sahip olmaktır. JW Marriott Ankara'da beklentileriniz siz daha dile getirmeden sessiz bir zarafetle karşılanır. Size de bu özgürlüğün tadını çıkarmak kalır.

Daha detaylı bilgi almak ve rezervasyon yaptırmak için jwmarriottankara.com'u ziyaret ediniz veya 312 248 88 88 arayınız.

JW MARRIOTT. 
ANKARA



UBP Genel Sekreter Yardımcısı Ahmet Savaşan Oldu

Ulusal Birlik Partisi örgütlenmeden sorumlu Genel Sekreter Yardımcısı olarak UBP Milletvekili Ahmet Savaşan görevlendirildi.

Ulusal Birlik Partisi Genel Merkezi'nden yapılan açıklamada, Genel Sekreter Oğuzhan Hasipoğlu'nun 23 Mayıs 2025 tarihinden geçerli olmak üzere örgütlenmeden sorumlu Genel Sekreter Yardımcısı olarak Ahmet Savaşan'ı görevlendirdiği duyuruldu.



MEDYA Özel
EKONOMİ SİYASİ AKTÜEL HABER DERGİSİ

"Atlasjet Uçak Bileti'nin Adresi"



"Atlasjet 7/24 Bilet Hattı"
0850 302 99 35

ERASMUS + PROGRAMI 2022-2027 ve PROJE GELİŞTİRME



Sistem and Generation Association Başkanı, Anna Lindh Vakfı Eşbaşkanı Sn.Gürkan Akçaaer,Özlem Tansal'a erasmus projeleri ile ilgili bilgiler verdi.



Uzun bir yol bile bir “ADIM” ile başlar ve yürümek, adımlarla birlikte gerçekleşen bir süreçtir. Koşmak, adımların daha sık atıldığı ve her iki ayağın da havada olduğu belirli aralıklarla tekrarlanan anları içerir. Ulaşmak istediğimiz hedefe nasıl ulaşabileceğimizi ve tüm koşu boyunca nelere dikkat etmemiz gerektiğini belirleyebiliriz, ancak ilk adımdan geçecek tüm çizgileri doğru tespit etmekle mümkündür. Aklımıza gelen her fikri hayata geçirebilseydik, uzun yollar her zaman aşılabilirdi. Her fikir projeye dönüştürülemez. Bazen inandığımız ve sadece niyetlerden daha fazlası olamayacak düşünceleri düşünürüz. Konuyu fikir olarak tartışmış olsak da hayata geçirmemiz mümkün olmayabilir. Aklımıza gelen fikir, düşünce ve kurgu o kadar gerçekçi görünür ki, biz bile onun yapılabilirliğine kendimizi inandırabiliriz. Bunu bir projeye dönüştürmenin mümkün olmadığını anladığımızda, fikrimiz bir heves ya da niyet olmaktan öteye geçemez.

Projenin ana özelliği; fikir aşamasından uygulama sonrası değerlendirme aşamasına kadar geçen süreçte proje fikrinin uygulanmasına temel oluşturan müdahale mantığının doğru tanımlanması ve buna bağlı olarak Mantıksal Çerçeve Yaklaşımı ile projenin doğru tasarımının gerekliliğidir. Bir proje tasarlanırken fikir sahibi olunarak sadece ilk adım atılmaya çalışılır. Bu nedenle proje fikrine sahip olmak proje yapmak için yeterli olamaz. Aklımızdan birçok fikir geçebilir. Fikirden yola çıkılabilecek adımlara ulaşabilmek için proje geliştirici, grup, kurum ve/veya kuruluş olarak stratejik önceliklerimizi belirlemeli ve proje fikrimizin müdahale edeceği bu öncelikler arasında yürümesi ve koşması gereken adımları tanımlamamız gerekmektedir.

Bu nedenle tanım, proje fikrinden proje uygulamasına geçiş için önemli bir aşama oluşturmaktadır. Burada proje fikrinin çıkış noktasının ne olduğunu, problemin analizini ve projemizin uygulamasını ve bunun çalıştığımız toplum, bölge veya ilgili sektör için ne anlama geldiğini belirlemek gerekir. Örneğin, Erasmus+ Programı kapsamında hazırladığımız bir projenin Erasmus+ Programının önceliklerini ne ölçüde ifade ettiğini belirlemek ve hayata geçirmeyi planladığımız projenin program önceliklerine ne ölçüde katkı sağlayacağını doğru bir şekilde belirlemek önemlidir. Program rehberinde müdahale alanlarının çalışıldığını ve bu alanların stratejik olarak belirlendiğini görüyoruz.

Proje: Orta ve uzun vadede başarıyı hedefleyen stratejik planlardır:

Proje fikrimiz başarıya odaklı olmalı ve proje fikrimiz orta ve uzun vadede başarıyı hedefleyecek şekilde tasarlanmalıdır. Başarı ölçümlidir. Projemizin başarısını belirleyecek olan stratejik özellikler taşımasıdır. Stratejik özellikleri olmayan projelerin başarılı olması mümkün değildir. Burada strateji kavramına odaklanmanız gerekiyor. Projeler farklı başarı odakları ile tasarlanabilir. Başarının ölçeklenmesine odaklanan olası proje konularının çalışma, problem, çağrı vb. Perspektiflerin gelişimine bağlı olarak, öncelikler ve stratejik plan kriterleri mali, hukuki, idari, konjonktürel vb. olmalıdır. Strateji: Projenin ana hedeflerini, bölgesel ve kurumsal önceliklerini belirlemek ve gerekli altyapıyı oluşturmak için erişilebilir olanlar arasından belirlemek. Strateji analizi yardımı ile proje kapsamında kapsayabilecek genel amaçlarla proje amaçlarının ne olacağı belirlenecektir. En uygun stratejinin seçimi, projenin özel amacına ulaşmak için önemlidir. Böylece ölçülebilir bir başarı elde edilebilir.

Proje: Herhangi bir planın analiz edilebilen ve değerlendirilebilen en küçük bağımsız birimleridir:

Hedeflerin belirlenmesi, bu amaçları gerçekleştirmek için araştırma, geliştirme, değerlendirme ve en uygun seçenekleri seçme sürecidir. Üst düzey “stratejik” planlar uzun vadeli yol haritaları olarak ortaya çıkarken, orta düzey planlar uzun vadeli yol haritalarını kapsar ve orta vadeli “taktik” öngörülerini belirler. Bu aşamadan sonra kısa vadeli “operasyonel planlar” vardır. Makro hedefleri belirleyen, ulusal hedeflerle paralellik gösteren ve ulusal hedeflere ulaşılmasına katkı sağlayan birçok proje ve alt projeden oluşan çalışmalar bütünüdür. Proje fizibilite ile karıştırılmamalıdır. Fizibilite (uygulanabilirlik) çalışmaları, gerçekleştirilen yatırımın kabul veya reddine yönelik analizleri içeren, teknik, mali açıdan ve sektörel/ekonomik boyutlarda bir yatırımı içeren bir proje faaliyetidir. Hiçbir fizibilite raporu kesin hükümler içermemeli, gerekli analizleri yapmalı ve sonuçları sunmalıdır. Kabul veya ret kararı, yatırımı finanse edecek kişi veya kurumların beklentilerine göre değişiklik gösterecektir. Konuyu Erasmus+ Programı çerçevesinde incelediğimizde proje fikrimizi belirlerken Erasmus+ Programı doğrultusunda önceliklerimizin olması gerektiği açıktır. Avrupa Birliği Katılım Öncesi Mali Yardım Programları, beklenen hedeflerle birlikte, programın hedeflerinin gerçekleştirilmesine katkıda bulunmak için analiz ve değerlendirme özelliklerini ve genel hedefleri ve proje hedeflerini içerecektir.

Proje: Mevcut alternatiflerden en uygun şekilde formüle edilen planlardır

Her projenin birden fazla genel amaca hizmet edecek şekilde tasarlanması gerekir. Ancak, her projenin yalnızca bir belirli amacı olmalıdır. Proje fikrimizi geliştirirken programın genel amaçlarına hizmet edecek alternatif müdahale biçimleri, ilgili taraflar, bütçe kısıtları, eylem planının yapılabilişliği, varsayımlar ve en iyi formüle edilmiş form arasından seçim yapmak uygun olacaktır. Proje ekibi ile. Böylece bir yandan programın genel hedeflerine katkı sağlarken, diğer yandan proje amacımızı beklenen düzeyde gerçekleştirme imkânına sahip oluyoruz.

Proje: Belirli bir zaman diliminde önceden belirlenmiş belirli hedeflere optimum bir şekilde ulaşmak için kaynakların nasıl ve nasıl kullanılacağını göstermeyi planlamak:

Aklımızda bir proje fikri var ve programın amaçlarına uygun olarak bu projenin fikri ile ilgili bir program buluyoruz ve projeyi şekillendirmeye başladığımızda belirlenecek projenin spesifik amacı gelecek. Karşısında. Projemizin spesifik hedeflerine ulaşmak için, uygulamaya karar verdiğimiz strateji ile birlikte en uygun zamanın ne olacağını belirleyeceğiz. Bu süre zarfında hangi kaynakları ve ne kadar zaman tüketeceğimizi belirlememiz gerekiyor. Belli bir yaşam döngüsü vardır ve her projenin yaşam döngüsü projeler bittiğinde tamamlanmış sayılır. Projelerin yaşam sürecinde tüketilecek kaynakların etkin ve verimli kullanılması, projenin geliştirilmesi yolunda atılan önemli adımlardan biridir. Birçok proje fikri harika görünse de yetersiz kaynak planlaması nedeniyle beklenen başarıya ulaşamaz ve/veya başarısız olur.

Erasmus+, 2021-2027 dönemi için eğitim, öğretim, gençlik ve spor alanlarındaki AB Programıdır. Eğitim, öğretim, gençlik ve spor, vatandaşları kişisel ve mesleki gelişimlerinde destekleyen kilit alanlardır. Yüksek kaliteli, kapsayıcı eğitim ve öğretimin yanı sıra yaygın ve yaygın öğrenim, nihayetinde gençleri donatır. Erasmus+ daha fazla katılımcı ve daha geniş bir organizasyon yelpazesine artırmaya yönelik çabalarını, sunduğu fırsatları kapsayıcı, daha yeşil ve dijital olarak uyumlu toplumlara daha fazla katkıda bulunmak ve niteliksel etkisine odaklanmak suretiyle güçlendirmektedir.

Erasmus+ Programın özel hedefleri



Bireylerin ve grupların öğrenme hareketliliğinin yanı sıra işbirliğini, kaliteyi, içermeyi ve eşitliği teşvik etmek, eğitim alanındaki organizasyonlar ve politikalar düzeyinde mükemmellik, yaratıcılık ve yenilik ve Eğitim; · Gençler arasında yaygın ve gayri resmi öğrenme hareketliliğini ve aktif katılımı teşvik etmek ve bunun yanı sıra alanında kuruluşlar ve politikalar düzeyinde işbirliği, kalite, kapsayıcılık, yaratıcılık ve yenilikçilik Gençlik; · Spor personelinin öğrenme hareketliliğinin yanı sıra işbirliği, kalite, katılım, yaratıcılık ve yenilikçiliği teşvik etmek spor organizasyonlarının düzeyi ve spor politikaları.

Erasmus+ Programına bu ismin verilmesinin temel nedeni, daha önce kamu tarafından tanınan ve yurtdışında eğitim ve Avrupa işbirliği ile güçlü bir şekilde ilişkilendirilen önceki Erasmus+ Programının tanınmasından yararlanmaktır. Yurt dışında eğitim, öğretim, staj, profesyonel gelişim, yaygın öğrenme temelli gençlik aktiviteleri ile kurumlar arasındaki işbirliklerini desteklemektedir. Avrupa Dayanışma Programı (ESC) ise topluma yarar sağlayan projelerde gönüllülük, dayanışma ve ağ kurma faaliyetlerini destekler.

Gençler/Gençlik Çalışanları İçin; yenilikçi politika geliştirme, politika diyalogu ve uygulamasının teşvik edilmesi ve eğitim, öğretim ve gençlik alanlarında bilgi alışverişinin teşvik edilmesini amaçlayan farklı eylemler için hibe sağlar. Yurt içi ve yurt dışında gerçekleşen ve karar alıcılarla gençleri buluşturan Gençlik Diyalogları için imkânlar sunar. Öğrencilere, öğretmenlere, gençlere ve gençlik çalışanlarına bir başka ülkede eğitim ve öğrenim görme imkânı tanır. Aynı zamanda, 18-30 yaş aralığındaki gençlere, kendi ülkelerinde, topluma yarar sağlayan projelerde gönüllü faaliyetlerde bulunmaları için imkân tanır.

Eğitim Alanlar İçin; öğrencilere, öğretmenlere, gençlere ve gençlik çalışanlarına bir başka ülkede eğitim ve öğrenim görme imkânı tanır. Yenilikçi politika geliştirme, politika diyalogu ve uygulamasının teşvik edilmesi ve eğitim, öğretim ve gençlik alanlarında bilgi alışverişinin teşvik edilmesini amaçlayan farklı eylemler için hibe sağlar. Yurt içi ve yurt dışında gerçekleşen ve karar alıcılarla gençleri buluşturan Gençlik Diyalogları için imkânlar sunar. 18-30 yaş aralığındaki gençlere, kendi ülkelerinde, topluma yarar sağlayan projelerde gönüllü faaliyetlerde bulunmaları için imkân tanır.

Eğitim Verenler İçin; okul eğitimi, mesleki eğitim veya yetişkin eğitimi alanında çalışan personelin ve yükseköğretimdeki akademik/idari personelin işbaşı eğitimler ve işe yerleştirme gibi yollarla mesleki becerilerini geliştirme imkânı tanır. Yenilikçi politika geliştirme, politika diyalogu ve uygulamasının teşvik edilmesi ve eğitim, öğretim ve gençlik alanlarında bilgi alışverişinin teşvik edilmesini amaçlayan farklı eylemler için hibe sağlar. Yurt içi ve yurt dışında gerçekleşen ve karar alıcılarla gençleri buluşturan Gençlik Diyalogları için imkânlar sunar. 18-30 yaş aralığındaki gençlere, kendi ülkelerinde, topluma yarar sağlayan projelerde gönüllü faaliyetlerde bulunmaları için imkân tanır.

Kurum/Kuruluşlar İçin; STK, Kamu kuruluşu veya sosyal sorumluluk alanında aktif kâr amacı güden kuruluşların yurt içindeki kurum ve kuruluşlara gönüllü göndermelerine ve/veya yurt içinden gönüllü kabul etmelerine imkân tanır. Yenilikçi politika geliştirme, politika diyalogu ve uygulamasının teşvik edilmesi ve eğitim, öğretim ve gençlik alanlarında bilgi alışverişinin teşvik edilmesini amaçlayan farklı eylemler için hibe sağlar. Yurt içi ve yurt dışında gerçekleşen ve karar alıcılarla gençleri buluşturan Gençlik Diyalogları için imkânlar sunar. Akreditasyon belgesi; eğitim kurumlarının proje başvurularını kolaylaştırmaya, yükseköğretim kurumlarının bir araya gelerek işbirliği yapmalarına ve gençlik alanındaki kurum ve kuruluşların Avrupa Dayanışma Programı kapsamında proje başvurusu yapabilmelerine imkân tanır.

Dolayısıyla Erasmus+ programı için bir proje fikrimiz varsa ve/veya geliştirmek istediğimiz proje fikri varsa, programın öncelikleri ile ilgili bir müdahale mantığı geliştirmemiz gerekiyor. Aksi takdirde yaptığımız tüm çalışmaların program öncelikleriyle ilgili olmamasıyla desteklenmediği açıktır. Mükemmel bir fikrimiz, geliştirilebilecek büyük bir niyetimiz olabilir. Ancak bu fikir Erasmus+ Programına adım atamayacak. Bu nedenle, proje fikirlerimizin geliştirilmesi sırasında uygunluk en önemli konulardan biridir. Herhangi bir sektör için var olan sorunları ülkemiz veya herhangi bir bölge ile tanımlamak, ulaşmak istediğimiz hedefler çerçevesinde bu sorunlara nasıl bir yöntem ve mantıkla müdahale edebileceğimizi belirlemek için bir strateji geliştirmek, atılması gereken önemli adımları oluşturmaktadır. Fikirden projeye alınan Projemiz ile paydaşlarımızla birlikte hedeflerimize ulaşmak için hedef kitleyi belirlemek ve hangi proje sonuçlarının bizi bu hedeflere ulaştıracağını belirlemek gerekmektedir. Mantıksal Çerçeve Yaklaşımı; Proje kurgumuzun zayıf, tutarsız, doğrulama göstergeleri ve kaynakları yetersiz ve varsayımların anlamlı olmaması için fikrimizin projeye dönüştürülmesi ana kılavuzdur.

Teknolojinin en ileri hali:

SMILE PRO İLE ROBOTİK LAZER CERRAHİSİ DÜNYAGÖZ ANKARA'DA!

01

10 SANİYEDE
TAMAMLANAN TEDAVİ

02

ROBOTİK
KULLANIM

03

KONFORLU
GÖRÜŞ

04

KISA
İYİLEŞME
SÜRESİ

444 4 469



Dünyagöz



Doç. Dr. Duygu Hıdıroğlu

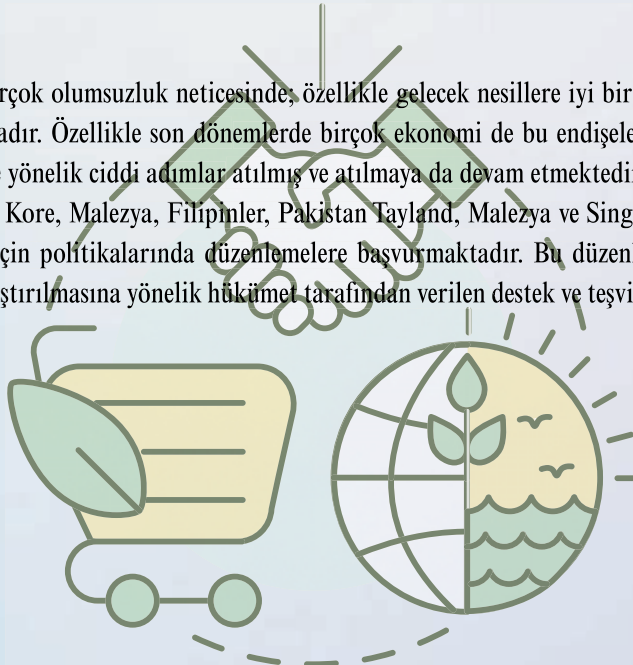
ÇEVRESEL GİRİŞİMCİLİK



On dönemde nüfus artışından dolayı toplumsal ve ekonomik faaliyetler hız kazanmıştır. Bu faaliyetler insanların yaşam standartlarının, tüketim alışkanlıklarının vb. hızla değişmesine ve çevresel kirliliğin ise aynı oranda hızla artmasına neden olmuştur. Çünkü bu faaliyetler en temelde ekosistemin dengesinin bozularak; sera gazı emisyonlarının artmasına sebebiyet vermektedir. Hal böyleyken; çevresel girişimcilik çevresel kirliliğin hızla arttığı son dönemin en popüler girişimcilik türlerinden biridir.

İnsan yaşamını tehdit eden birçok olumsuz koşulun baş gösterdiği günümüzde girişimcilik ekonomik kalkınmayı desteklerken; çevresel girişimcilik ekonomik katkılarının yanı sıra çevresel koşulları da iyileştirmeyi başaran nadir girişimcilik türlerinden biri olmayı başarmıştır. Dolayısıyla son günlerde, sürdürülebilirliğe ve yeşil büyümenin devamlılığına destek sunan çevresel girişimciliğe, dünya genelinde hemen hemen tüm ülkeler politikalarında yer vermeye başlamıştır.

Çevre ile ilgili ortaya çıkan birçok olumsuzluk neticesinde, özellikle gelecek nesillere iyi bir dünya düzeni aktarma ile ilgili toplumlar endişeye kapılmaktadır. Özellikle son dönemlerde birçok ekonomi de bu endişelerden dolayı sürdürülebilir yeşil kalkınmaya ulaşma hedeflerine yönelik ciddi adımlar atılmış ve atılmaya da devam etmektedir. Örneğin; gelişmekte olan Çin, Endonezya, Hindistan, Güney Kore, Malezya, Filipinler, Pakistan Tayland, Malezya ve Singapur gibi ülkeler sürdürülebilir yeşil ekonomiye ulaşabilmek için politikalarında düzenlemelere başvurmaktadır. Bu düzenlemelerden en dikkat çeken ise çevresel girişimciliğin yaygınlaştırılmasına yönelik hükümet tarafından verilen destek ve teşviklerdir.





Çevresel girişimcilik denildiğinde aklınıza yenilenebilir enerji üretiminden tutun da sıfır atık yönetimi ve geri dönüşüm ürünlerin üretimi gelebilir. Yenilebilir enerjiden elektrik üretimi ve nükleer enerji üretimi çevresel girişimciliğin başarılı uygulama örnekleridir. Yenilenebilir kaynaklardan elektrik üretimi kısa vadede her ne kadar karlı görünmese de uzun vadede girişimciye ciddi finansal getiriler sunan başarılı bir çevresel girişimdir. Yatırım maliyeti yüksek olan yenilenebilir enerji üretim santrallerine verilen devlet destekleri ise hemen hemen her ülkede gün geçtikçe yaygınlaştırılmaktadır. Çünkü yenilenebilir enerji üretimi uzun vadede ekonomik katkıların yanı sıra, çere kirliliğinin en temel nedeni karbon salınımını da büyük oranda azaltan kritik öneme sahip bir çevresel girişimdir.

Sosyal hesap verebilirliğe sahip girişimcilik türlerinden olan çevresel girişimcilik, ekonomik faydaları ve çevreyi koruma bilinci açısından değerlendirildiğinde her koşulda kazan-kazan pozisyonuna sahip bir girişimciliktir. Çevresel girişimcilik hem endüstriyel yapıyı kolayca teşvik etmekte hem de teknolojik altyapının çevreyi kirletmeden kolayca güçlendirilmesini desteklemektedir. Çevresel girişimcilik faaliyetlerinde bulunan şirketlerin gerek bina tasarımları gerekse üretim altyapıları çevreye duyarlı bir yaklaşımla yapılandırılmaktadır. Bu ise dünyanın daha kalıcı, temiz ve yeşil bir yönde gelişmesinin önünü açmaktadır.

Özetle, çevresel girişimcilik faaliyetleri sürdürülebilir yeşil büyümeyi arttırmakta ve çevre kirliliğinin yoğun olduğu endüstrilerde daha temiz teknolojilerin kullanımını yaygınlaştırarak hemen hemen her süreçte sürdürülebilirliği sağlayacak optimizasyonu desteklemektedir. Sürdürülebilir kalkınma hemen hemen her ulusun hedefi haline gelmişken çevresel girişimciliğe sunduğu birçok katkıdan dolayı gereken önemi vermek yerinde olacaktır.

Başarılı çevresel girişimlerin gün geçtikçe artması temennisiyle... 5 Haziran Dünya Çevre Günü Kutlu olsun!

MEDYA Özel
EKONOMİ SİYASİ AKTÜEL HABER DERGİSİ

SIFIR ATIK

“Sıfır Atık” israfın önlenmesini, kaynakların daha verimli kullanılmasını, atık oluşum sebeplerinin gözden geçirilerek atık oluşumunun engellenmesi veya minimize edilmesi, atığın oluşması durumunda ise kaynağında ayrı toplanması ve geri kazanımının sağlanmasını kapsayan atık yönetim felsefesi olarak tanımlanan bir hedeftir.

Sıfır atık yaklaşımının esas alınması ile sağlanacak avantajlar;

- ✓ Verimliliğin artması,
- ✓ Temiz ortam kaynaklı olarak performansın artması,
- ✓ İsrafın önüne geçildiğinden maliyetlerin azaltılması,
- ✓ Çevresel risklerin azalmasının sağlanması,
- ✓ Çevre koruma bilincinin kurum bünyesinde gelişmesine katkı sağlandığından çalışanların “duyarlı tüketici” duygusuna sahip olmasının sağlanması,
- ✓ Ulusal ve uluslararası pazarlarda kurumun “Çevreci” sıfatına sahip olmasının sağlanması, bu sayede saygınlığının artırılmasıdır.

Sıfır Atık Projesi Bakanlığımızca 2017 yılı Haziran ayında başlatılmış, Ankara pilot İl olarak belirlenerek kademeli olarak tüm ülkeye yaygınlaştırılmıştır.

12.07.2019 tarih ve 30829 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği ile konuyla ilgili yasal düzenlemeler de yapılmış olup, 16.10.2021 tarihinde bahse konu Yönetmelik revize edilmiştir.

Mahalli İdareler, Organize Sanayi Bölgesi, Havalimanları, Limanlar, İş merkezi ve Ticari Plazalar, Alışveriş Merkezleri, Sanayi Tesisleri, Eğitim Kurumları ve Yurtlar, Konaklama Tesisleri, Sağlık Kuruluşları, Akaryakıt istasyonları ve dinlenme tesisleri, 300 ve üzeri konuta sahip siteler, zincir marketler, Tren ve Otobüs Terminalleri, Serbest Bölgeler, Sanayi Siteleri, Laboratuvarlar, Hukuk Büroları, Dernek, Kooperatif, Çevre Danışmanlık Firmaları ve Meslek Kuruluşları, Tüzel Kişiler (50 kişiden fazla çalışanı bulunan), Kafeterya ve Restoranlar (400 m2den fazla), Kargo Şirketleri, Mesafeli Sözleşmeler Yönetmeliği kapsamında ambalajlı ürün satışı yapan yerler Sıfır Atık Yönetimi Uygulamakla zorunlu kılınmıştır. Ayrıntılı bilgi için <https://sifiratik.gov.tr/> adresi linki eklenebilir.

MEDYA Özel
EKONOMİ SİYASİ AKTÜEL HABER DERGİSİ





BARİŞ
MUTFAĞI

1985 yılında; 9 masa ile başlayan Antakya yemekleri yolculuğum... Henüz yaş 12 idi... Önce mutfak deneyimi, sonra servis tecrübesi... Hani deriz ya; en iyi yemek annemizin yemekleri diye... İşte annem Dahiye Sultan yemekleri... Babam Mehmet Deveci'den servis adabı ile ilgili püf noktalar...

Ürettiğimiz ürünleri daha iyi tüketmeniz için Antakya Bakkalı... Butik, kendi konusunda sürekli kendini yenilemeye çalışan bir aile şirketi... Profesyonel şeflerin ve deneyimli servis elemanlarımızın sizler için sürekli eğitimden geçerek hazır olması için gayret eden ekip çalışması... Hatay Mutfak'ının İstanbul'daki ilk ve gerçek adresi...

Çıktığımız Hatay'a gelmeyen Hataya düşer sloganı ile; Antakya yemeğinin ve kültürünün güzel örneklerini, sizlerle birlikte sunmak için mücadele eden bir takım çalışması...



HATAY
GURME
Antakya Tadında...



Önce Akdeniz Hatay Sofrası ile Fatih Vatan Caddesi...

www.akdenizhataysofrasi.com.tr

Sonra aynı isim ile Ortadoğu'da Kuveyt'te 2 Şube...

Yeni konsept ile Hatay Gurme Ataşehir'deyiz...

www.hataygurme.com.tr

📍 Küçükbakkalköy Mah. Kayışdağı Cad. No: 37/A-B Ataşehir - İSTANBUL

☎ +90 216 572 00 31

📞 +90 533 484 31 31



CHEF
BARİŞ DEVECİ



GERİ DÖNÜŞÜM! NE DEMEKTİR?

Katı atıkların özelliklerine göre ayrıştırılarak (kağıt, cam, plastik vb) içindeki bileşenlerin fiziksel, kimyasal veya biyokimyasal yöntemlerle başka ürünlere veya enerjiye çevrilmesidir.

Geri dönüşüm terim olarak, kullanım dışı kalan geri dönüştürülebilir atık malzemelerin çeşitli geri dönüşüm yöntemleri ile ham madde olarak tekrar imalat süreçlerine kazandırılmasıdır.

Tüketilen maddelerin yeniden geri dönüşüm halkası içine katılabilmesi ile öncelikle ham madde ihtiyacı azalır. Böylece insan nüfusunun artışı ile paralel olarak artan tüketimin doğal dengeyi bozması ve doğaya verilen zarar engellenmiş olur. Bununla birlikte yeniden dönüştürülebilen maddelerin tekrar ham madde olarak kullanılması büyük miktarda enerji tasarrufunu mümkün kılar. Örneğin, yeniden kazanılabilir alüminyumun kullanılması alüminyumun sıfırdan imal edilmesine oranla %35'e varan enerji tasarrufu sağlamaktadır.

Atık malzemelerin ham madde olarak kullanılması çevre kirliliğinin engellenmesi açısından da önemlidir. Kullanılmış kâğıdın tekrar kâğıt imalatında kullanılması hava kirliliğini %74-94, su kirliliğini %35, su kullanımını %45 azaltabilmektedir. Örneğin bir ton atık kâğıdın kâğıt hamuruna katılmasıyla 8 ağacın kesilmesi önlenabilmektedir.



Geri dönüşüme olan ihtiyacın başlamasında savaşlar nedeniyle ortaya çıkan kaynak sıkıntıları etkili olmuştur. Büyük devletler, II. Dünya Savaşı sırasında ülke çapında geri dönüşümle ilgili kampanyalar başlatmışlardır. Vatandaşlar özellikle metal ve fiber maddeleri toplama konusunda teşvik edilmişlerdir. ABD'de geri dönüşüm işlemi yurtseverlik anlayışında çok önemli bir yer edinmiştir. Hatta, savaş sırasında oluşturulan kaynak koruma programları, doğal kaynakları kısıtlı bazı ülkelerde (Japonya gibi), savaş sonrası da devam ettirilmiştir.

Geri dönüşüm bilincini topluma yaymak için en önemli unsurlardan biri eğitimidir. Son dönemlerde eğitim programlarında geri dönüşüme dünyada önem verilmektedir. Geri dönüşümün dünyanın geleceğine sunacağı katkılar çevre duyarlılığı başlığı altında bu programlarda yer bulmuştur. Özellikle kâğıt, plastik şişe ve kavanoz gibi kolaylıkla dönüştürülebilecek maddeler, okullarda hayata geçirilen geri dönüşüm fikirlerinin ana maddeleridir.

Geri dönüşümün başarısını eğitim kadar etkileyecek bir diğer husus ise ekonomidir. Ancak yeterli satın alma gücüne sahip tüketiciler çevreye duyarlı seçeneklere yönelebilir. Bu durum da üreticileri ürünlerindeki geri dönüştürülmüş malzeme miktarını artırmaya teşvik edebilir. Ayrıca tüketiciye geri dönüştürülecek ürünü bu süreçte dâhil etme konusunda açık yönergeler vermek de oldukça önemlidir.

Geri dönüştürme metotları



Geri dönüştürülmek üzere kategorilere ayrılmış atıklar:

1-Şişe, 2-Zayıf plastik, 3-Güçlü plastik, 4-Karton, 5-Çeşitli, 6-Konserve, 7-Kâğıt, 8-Polistiren, 9-Cam, 10-Pil, 11-Metal, 12-Organik, 13-Tetrapak, 14-Fabrik, 15-Tuvalet

Geri dönüştürme metotları her malzeme için farklılık göstermektedir:

Alüminyum: Atık alüminyum küçük parçacıklar hâlinde doğranır. Daha sonra bu parçalar büyük ocaklarda eritilerek, dökme alüminyum üretilir. Bu sayede atık alüminyum, saf alüminyum ile neredeyse aynı hâle gelir ve üretimde kullanılabilir. 1 ton metal atığın geri dönüştürülmesi sonucunda 1300 kg ham madde tasarrufu sağlanır. Örneğin; Türkiye'de yıllık olarak toplam 2 milyon tona ulaşmaktadır



• **Beton:** Beton parçalar, yıkım alanlarından toplanarak kırma makinalarının bulunduğu yerlere getirilir. Kırma işleminden sonra ufak parçalar, yeni işlerde çakıl olarak kullanılır. Parçalanmış beton, eğer içeriğinde katkı maddeleri yoksa yeni beton için kuru harç olarak da kullanılabilir.

• **Kâğıt:** Kâğıt öncelikle kâğıt hamuru hazırlamak için su içerisinde liflerine ayrılır. Eğer gerekirse içindeki lif olmayan yabancı maddeler için temizleme işlemine tabi tutulur. Mürekkep ayırıcı olarak, sodyum hidroksit veya sodyum karbonat kullanılır. Daha sonra hazır olan kâğıt lifleri, geri dönüşmüş kâğıt üretiminde kullanılır. 1 ton kullanılmış kâğıt atığının geri dönüşümü sonucunda, 16 adet yetişmiş çam ağacı ve 85 metrekarelik ormanlık alan tahrip edilmeyecektir. Örneğin; Türkiye genelinde yılda 80 milyon çam ağacı ve 40.000 hektar ormanlık arazi korunmuş olabilecektir.

• **Plastik:** Plastik atıklar öncelikle cinslerine göre ayrılarak geri dönüşüm işlemine tabi tutulur. Cinslerine göre ayrılan geri dönüşebilir plastik atıklar, kırma makinelerinde kırılıp küçük parçalara ayrılır. İşletmeler bu parçaları doğrudan belli oranlarda, orijinal ham madde ile karıştırarak üretim işleminde kullanabildiği gibi; tekrar eritip katkı maddeleri katarak ikinci sınıf ham madde olarak da kullanabilir. 1 ton plastik ambalaj atığının geri dönüşümü sonucunda 14000 kWh enerji tasarrufu sağlanmış olur. Örneğin; Türkiye genelinde tasarruf edilebilecek enerji miktarı yıllık 4 Milyon Megawatt saattir (MWh).

• **Cam:** Cam atıklar (şişe, kavanoz vb.) toplama kutularında toplanır ve bu atıklar renklerine göre ayrılarak geri dönüşüm tesislerine verilir. Burada atık ve katkı maddelerinden ayrılır. Burada cam kırılır ve ham madde karışımına karıştırılarak eritme ocaklarına dökülür. Bu şekilde tekrar cam olarak kullanıma geçer. Kırılan cam, beton katkısı ve camasfalt olarak da kullanılmaktadır. Camasfalta %30 civarında geri dönüşmüş cam katılmaktadır. Cam bu şekilde sonsuz bir döngü içinde geri dönüştürülebilir, yapısında bozulma olmaz. 1 ton cam atığının geri dönüşümü sonucu 100 litre benzin tasarrufu sağlanmaktadır. Örneğin; Türkiye genelindeki cam atıkların geri dönüştürülmesinden yıllık 15 milyon litre benzin tasarruf edilebilecektir.

• **Solvent Bazlı Atıklar:** Solvent bazlı atıklar kaynama noktaları farkından yararlanılarak geri dönüşümleri sağlanmaktadır. Kirletici maddelerden solventi temizlemek için kaynama noktasına kadar solvent içeren kirleticili madde ısıtılarak solvent buharlaştırılır ve buhar tekrar soğutularak sıvı hâle getirilir. Bu sayede solvent kirletici diğer maddelerden temizlenmiş olur. İmalat sırasında açığa çıkan bu atık solventlerin geri dönüşümü sonsuz bir şekilde devam etmektedir. Çünkü arıtılıp temizlenen solventler eski özelliklerinden ayrılmadan tekrar saf hâllerine geri dönmektedirler.



GERİ DÖNÜŞÜM SEMBOLLERİ VE KODLARI



POLİESTER



POLİETİLEN
(YÜKSEK YOĞUNLUKLU)



PVC



POLİETİLEN
(ALÇAK YOĞUNLUKLU)



POLİPROPİLEN



POLİSTİREN



PLASTİK



KÂĞIT
(OLUKLU MUKAVVA)(DİĞER KARTONLAR)



KÂĞIT



KÂĞIT (KÂĞIT)



DEMİR



ALÜMİNYUM



AHŞAP
(KERESTE VE TAHTA)



AHŞAP
(SIKIŞTIRILMIŞ MANTAR)



TEKSTİL (PAMUK)



RENKSİZ CAM



YEŞİL CAM



KAHVERENGİ CAM



TETRA PAK KARTON İÇECEK KUTULAR



TÜKETİCİ ATIKLARININ GERİ DÖNÜŞTÜRÜLMESİ



Almanya'daki bir tren istasyonunda kağıdı (sol), plastik ambalajları (sağ) diğer atıkları (geri) de ayırmak için tasarlanmış üç taraflı çöp kutusu

Genel atık akışından geri dönüştürülen maddeleri toplamak için, kamu yararı ile devlet kolaylığı ve masrafı arasındaki değiş tokuş yelpazesinde farklı yerleri işgal eden bir dizi sistem uygulanmıştır. Toplamanın üç ana grubu bırakma merkezleri, geri alım merkezleri ve kaldırım kenarında toplama şeklindedir. Geri dönüşüm maliyetinin yaklaşık üçte ikisi toplama aşamasında gerçekleşir.

MEDYA Özel
EKONOMİ SİYASİ AKTÜEL HABER DERGİSİ

KALDIRIM KENARINDA TOPLAMA

Canberra, Avustralya'da bir geri dönüşüm kutusu içeriğini toplayan geri dönüşüm kamyonuTomaszów Mazowiecki, Polonya'da ayrılmış çöp konteynerinin boşaltılması

Kaldırım kenarı toplama, çoğunlukla geri dönüştürülen malzemelerin işlem sırasında nerede sıralandığı ve temizlendiğine göre farklılık gösteren, pek çok farklı sistemi kapsar. Ana kategoriler, karışık atık toplama, karıştırılmış geri dönüştürülebilir maddeler ve kaynak ayırmadır.[9] Bir atık toplama aracı genellikle atıkları alır.

Karışık atık toplamada, geri kazanılan atıklar geri kalan atıklarla karıştırılarak toplanır ve istenilen malzemeler ayrıştırılarak merkezi bir ayrıştırma tesisinde temizlenir. Bu, büyük miktarda geri dönüştürülebilir atığın (özellikle kağıt) yeniden işlenemeyecek kadar kirli olmasına neden olur, ancak avantajları da vardır: Kentin geri dönüştürülen atıkların ayrı toplanması için ödeme yapmasına gerek yoktur, halk eğitimine ihtiyaç yoktur ve belirli malzemelerin geri dönüştürülebilirliğindeki herhangi bir değişiklik, ayırma işleminin gerçekleştiği yerde uygulanır.

Karıştırılmış veya tek-akışlı sistemde, geri dönüştürülebilir maddeler karıştırılır ancak geri dönüştürülemeyen atıklardan ayrı tutulur. Bu, toplama sonrası temizlik ihtiyacını büyük ölçüde azaltır, ancak hangi malzemelerin geri dönüştürülebilir olduğu konusunda halk eğitimi gerektirir.



KAYNAK AYIRIMI

Kaynak ayırma, her malzemenin toplamadan önce temizlendiği ve sıralandığı diğer uç noktadır. En az toplama sonrası sıralama gerektirir ve en saf geri dönüşüm ürünlerini üretir. Ancak, her bir materyali toplamak için ek işletme maliyetleri gerektirir ve geri dönüşümde kirlenmeden kaçınmak için kapsamlı halk eğitimi gerektirir. Oregon, ABD'de, Oregon Çevresel Kalite Departmanı (Oregon DEQ) çok aileli mülk yöneticileriyle anket yaptı; yaklaşık yarısı, geçiciler gibi izinsiz kişilerin toplama alanlarına erişmesi nedeniyle geri dönüştürülebilir maddelerin kirlenmesi de dahil olmak üzere sorunlar bildirdi.

Kaynak ayırma, harmanlanmış (karışık atık) toplamının yüksek maliyeti nedeniyle tercih edilen yöntemdi. Ancak, ayırma teknolojisindeki ilerlemeler bu ek yükü önemli ölçüde azalttı ve kaynak ayırma programları geliştiren birçok alan karışık toplamaya geçiş yaptı.

GERİ ALIM MERKEZLERİ

Depozito iade makinesi, Tomaszów Mazowiecki, Polonya

Geri alım merkezlerinde, ayrılmış, temizlenmiş geri dönüşüm ürünleri satın alınır, bu da kullanım için açık bir teşvik sağlar ve istikrarlı bir tedarik yaratır. Sonradan işlenmiş malzeme daha sonra satılabilir. Kârlıysa, bu, sera gazı emisyonunu korur; kârsızsa, emisyonlarını artırır. Geri alım merkezlerinin uygulanabilir olması için genellikle devlet sübvansiyonlarına ihtiyacı vardır. ABD Ulusal Atık ve Geri Dönüşüm Derneği tarafından hazırlanan 1993 tarihli bir rapora göre, 30 dolara yeniden satılabilen bir ton malzemeyi işlemek ortalama 50 dolar tutar.

ABD'de, karışık geri dönüştürülebilir maddelerin ton başına değeri 2011'de 180\$, 2015'te 80\$ ve 2017'de 100\$'dı.

2017 yılında, ana bileşeni olan kumun düşük maliyeti nedeniyle cam esasen değersizdi. Benzer şekilde, düşük petrol fiyatları plastik geri dönüşümünü engelledi.

2017'de Napa, Kaliforniya'ya geri dönüşüm maliyetlerinin yaklaşık %20'si geri ödendi.

BIRAKMA MERKEZLERİ

Bırakma merkezleri, atık üreticisinin geri dönüştürülen maddeleri merkezi bir konuma

(kurulu veya mobil toplama istasyonu ya da yeniden işleme tesisinin kendisi) taşınmasını gerektirir. Oluşturulması en kolay toplama türüdür, ancak düşük ve öngörülemeyen verimden muzdariptirler.



DAĞITILMIŞ GERİ DÖNÜŞÜM

Plastik gibi bazı atık malzemeler için, geri dönüşüm robotları denilen yeni teknik cihazlar, dağıtılmış geri dönüşüm biçimini mümkün kılar. Başlangıç yaşam döngüsü analizi (LCA), kırsal bölgelerde 3D yazıcılar için filament yapmak üzere HDPE'nin bu tür dağıtılmış geri dönüşümü, ham reçine kullanmaktan veya ilgili nakliyeleri ile birlikte geleneksel geri dönüşüm süreçlerini kullanmaktan daha az enerji tükettiğini gösterir.

AYRIŞTIRMA

Geri dönüşüm ayırma tesisi ve süreçlerinin videosu

Karıştırılmış geri dönüşüm ürünleri toplanıp malzeme geri kazanım tesisine teslim edildikten sonra, malzemelerin ayrılması gerekir. Bu, birçoğu otomatik süreçleri içeren bir dizi aşamada gerçekleştirilir ve bir kamyon dolusu malzemenin bir saatten kısa sürede tamamen ayıklanmasını sağlar. Bazı tesisler artık malzemeleri otomatik olarak ayrıştırabilir ki buna tek-akışlı geri dönüşüm denir. Otomatik sıralamaya robot yardımcı olabilir. Fabrikalarda kağıt, farklı plastik türleri, cam, metaller, yiyecek artıkları ve çoğu pil türü dahil olmak üzere çeşitli malzemeler ayrılır. Bu tesislerin bulunduğu alanlarda geri dönüşüm oranlarında %30'luk artış görülmüştür. ABD'de 300'den fazla malzeme geri dönüşüm (inb: recovery) tesisi vardır.

İlk olarak, karıştırılmış geri dönüşüm ürünleri toplama aracından çıkarılır ve tek bir katmana yayılmış bir konveyör bandına yerleştirilir. oluklu mukavva ve plastik torbaların büyük parçaları, daha sonra makinelerin sıkışmasına neden olabileceğinden, bu aşamada elle çıkarılır.



New Byth, İskoçya'da kağıt, plastik ve farklı renkli camlar için ayrı kapların bulunduğu bir geri dönüşüm noktası.



Geri dönüştürülebilir malzemelerin erken ayrıştırılması: Polonya'da cam ve plastik şişeler.

Daha sonra, disk ekranlar ve havalı sınıflandırıcılar gibi otomatik makineler, geri dönüştürülen maddeleri ağırlığa göre ayırarak, daha hafif kağıt ve plastiği daha ağır cam ve metalden ayırır. Karton, karışık kağıttan çıkarılır ve en yaygın plastik türleri-PET ve HDPE -toplanır böylece bu malzemeler uygun şekilde toplama kanallarına yönlendirilebilir. Bu genellikle elle yapılır; ancak bazı sınıflandırma merkezlerinde, spektroskopik tarayıcılar, absorbe edilen dalga boylarına göre kağıt ve plastik türleri arasında ayırım yapmak için kullanılır.[11] Kimyasal bileşim'deki farklılıklar nedeniyle plastikler birbirleriyle uyumsuz olma eğilimindedir; polimer molekülleri yağ ve su gibi birbirini iter.

Demir, çelik ve teneke kutu gibi demirli metalleri ayırmak için güçlü mıknatıslar kullanılır.

Demirsiz metal'ler manyetik girdap akımı'larınca atılır: Dönen bir manyetik alan indükler alüminyum kutuların etrafında elektrik akımı oluşturarak, kutuların içinde büyük bir manyetik alan tarafından itilen bir girdap akımı oluşturarak kutuları akıştan çıkarır.



ENDÜSTRİYEL ATIKLARIN GERİ DÖNÜŞÜMÜ

İşlenmeye hazır parçalanmış araba lastik yığınları

Pek çok hükûmet programı evde geri dönüşüme odaklansa da Birleşik Krallık'taki atıkların %64'ü sanayi tarafından üretilir. Endüstrideki birçok geri dönüşüm programının odak noktası maliyet etkinliğidir. Karton ambalajın her yerde bulunması, kartonu perakende mağazalar, depolar ve ürün dağıtıcıları gibi ağırlıklı olarak ambalajlı ürünlerle uğraşan şirketler tarafından geri dönüştürülen yaygın atık bir ürün haline getirir. Diğer endüstriler, işledikleri atık malzemelere bağlı olarak niş ve özel ürünlerle ilgilenmektedir.

Cam, kereste, kâğıt hamuru ve kâğıt üreticilerinin tümü doğrudan yaygın olarak geri dönüştürülmüş malzemelerle ilgilenmektedir. Ancak bağımsız lastik satıcıları kâr amacıyla otomobil lastikleri toplayabilir ve geri dönüştürebilir.

Kömürle çalışan bir elektrik santralinde kömürün yakılmasıyla üretilen atık, Amerika Birleşik Devletleri'nde genellikle yakıt külü veya uçucu kül olarak adlandırılır. Oldukça kullanışlı bir malzemedir ve beton yapılarda kullanılır. Puzolanik aktivite sergiler.

Metallerin geri dönüşüm seviyeleri genellikle azdır. 2010 yılında, Birleşmiş Milletler Çevre Programı'nın (UNEP) ev sahipliği yaptığı Uluslararası Kaynak Paneli, metal stokları ve geridönüşüm oranları hakkında raporlar yayınladı. 20. ve 21. yüzyılda metal kullanımındaki artışın, toplumdaki metal stoklarının yer altından yer üstü uygulamalara doğru önemli bir kaymaya yol açtığını bildirdi. Örneğin ABD'de kullanımdaki bakır 1932-1999 yılları arasında kişi başına 73 kg'dan 238 kg'a çıktı.

Raporun yazarları, metallerin doğası gereği geri dönüştürülebilir olması nedeniyle toplumdaki metal stoklarının büyük yer üstü madenleri olarak hizmet verebileceğini gözlemledi (bu nedenle "kentsel madencilik" terimi türetilmiştir). Ancak birçok metalin geri dönüşüm oranlarının az olduğunu buldular. Cep telefonları, hibrit otomobiller için pil paketleri ve yakıt hücreleri gibi uygulamalarda kullanılan bazı nadir metallerin geri dönüşüm oranlarının o kadar az olduğu ve gelecekte kullanım ömür sonu geri dönüşüm oranları önemli ölçüde artırılmadıkça bu kritik metallerin modern teknolojiye kullanılmak üzere kullanılamaz hale geleceği konusunda uyardılar.

Ordu bazı metalleri geri dönüştürür. ABD Donanması'nın Gemi Söküm Programı, eski gemilerin çeliğini geri kazanmak için gemi sökümünü kullanır. Yapay resifler oluşturmak için gemiler de batırılabilir. Uranyum, birçok askeri ve endüstriyel kullanım için kurşun ve titanyumdan daha üstün niteliklere sahip yoğun bir metaldir. Nükleer silah ve nükleer reaktör yakıtı olarak işlenmesinden arta kalan uranyuma zayıflatılmış uranyum denir ve ABD ordusunun tüm şubeleri tarafından zırh delici mermiler ve kalkan gibi şeylerin geliştirilmesinde kullanılır.





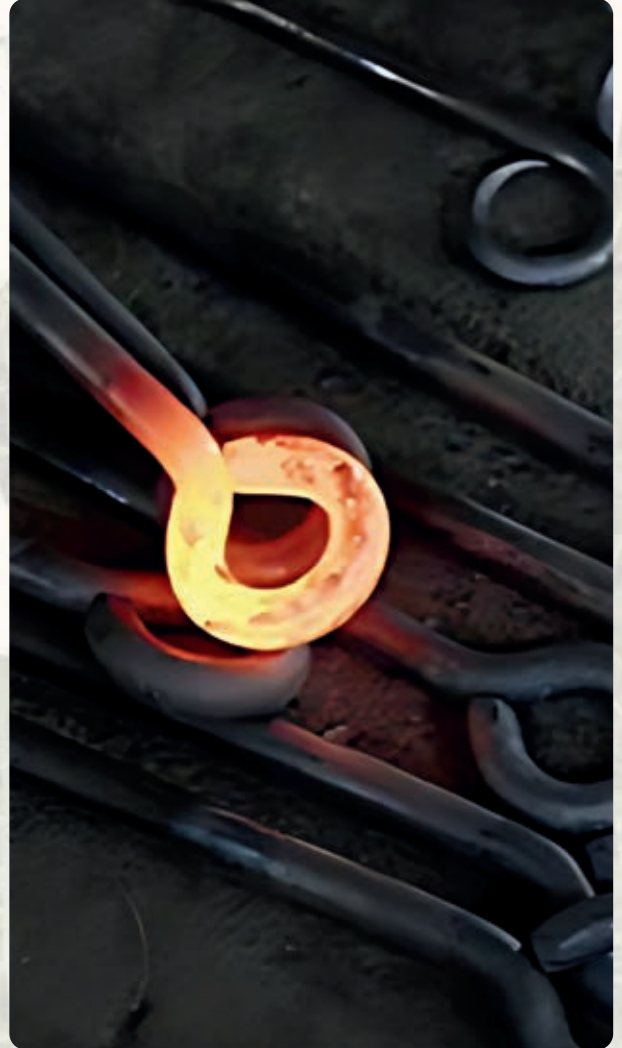
İnşaat sektörü betonu ve eski yol yüzey kaplamasını geri dönüştürerek bu malzemeleri kâr amacıyla satabilir.

Hızla büyüyen bazı endüstriler, özellikle de yenilenebilir enerji ve güneş fotovoltaik teknoloji endüstrileri, gelecekteki talebi öngörerek, atık akışları kayda değer bir hacme ulaşmadan önce bile proaktif olarak geri dönüşüm politikaları oluşturuyor.

Çoğu program gerekli kalite seviyesine ulaşamadığından plastiğin geri dönüşümü daha zordur. PVC'nin geri dönüştürülmesi çoğu zaman malzemenin aşağı dönüştürülmesiyle sonuçlanır. Bu ise geri dönüştürülmüş malzemeyle yalnızca daha düşük kalite standardına sahip ürünlerin yapılabileceği anlamına gelir.

ÜRÜNLERE GÖRE GERİ DÖNÜŞÜM

- ALÜMİNYUM GERİ DÖNÜŞÜMÜ
- BETON GERİ DÖNÜŞÜMÜ
- PAMUK GERİ DÖNÜŞÜMÜ
- ENERJİ GERİ DÖNÜŞÜMÜ
- CAM GERİ DÖNÜŞÜMÜ
- ALÇITAŞI GERİ DÖNÜŞÜMÜ
- KAĞIT GERİ DÖNÜŞÜMÜ
- PLASTİK GERİ DÖNÜŞÜMÜ
- KERESTE GERİ DÖNÜŞÜMÜ
- CİHAZ GERİ DÖNÜŞÜMÜ
- OTOMOTİV YAĞI GERİ DÖNÜŞÜMÜ
- PİL GERİ DÖNÜŞÜMÜ
- ŞİŞE GERİ DÖNÜŞÜMÜ
- PET ŞİŞENİN GERİ DÖNÜŞÜMÜ
- ELEKTRONİK ATIK GERİ DÖNÜŞÜMÜ
- İLAÇ GERİ DÖNÜŞÜMÜ
- FLORESAN LAMBA GERİ DÖNÜŞÜMÜ
- CEP TELEFONU GERİ DÖNÜŞÜMÜ
- BOYA GERİ DÖNÜŞÜMÜ
- TEKSTİL GERİ DÖNÜŞÜMÜ
- LASTİK GERİ DÖNÜŞÜMÜ
- ARAÇ GERİ DÖNÜŞÜMÜ



KATI ATIK NE DEMEKTİR?

Katı atık: Üreticisi tarafından atılmak istenen ve toplumun huzuru ile özellikle çevrenin korunması bakımından, düzenli bir şekilde bertaraf edilmesi gereken katı maddeler ve arıtma çamurudur.

Yerleşimlerin çöplerinin çevreye zarar vermemesi için ne gibi bir işlem yapılır?

Yerleşimlerin çöpleri belirli saatlerde Belediyelerce alınarak Katı Atık Transfer İstasyonlarına veya Katı Atık Düzenli Depolama Tesislerine götürülür.

Katı atık transfer istasyonu ne demektir?

Bu istasyonlarda küçük hacimli araçlarla toplanan katı atıkların daha büyük hacimli araçlara aktarılarak, bu araçlarla işleme veya depo yerlerine taşınması sağlanır.

Katı atıkları toplamak ve aktarma istasyonuna taşımak kimin görevi?

İlçe Belediyeler; Büyükşehir katı atık yönetim planına uygun olarak, katı atıkları toplamak ve aktarma istasyonuna taşımak.

Katı atık taşıma nedir?

Katı atıklar toplandıktan sonra ya doğrudan ya da aktarma istasyonları ile bertaraf etme yerine iletilirler. Aktarma istasyonlarında küçük ve orta büyüklükte çöp toplama araçları ile iletilen katı atıklar burada büyük hacimli araçlara genellikle sıkıştırılarak aktarılır ve nihai bertaraf etme yerine sevk edilirler.

Katı atıklara örnekler nelerdir?

Günlük faaliyet sonucunda ev ortamında üretilebilecek tehlikeli ve zararlı özellik taşımayan her türlü atık evsel katı atıklardır. Yiyecek atıkları, ev eşyası atıkları, ambalaj malzemeleri (cam şişeler, kâğıt, karton, teneke kutular), yakacak atıkları (kül) bunlardan bazılarıdır.





Katı atık düzenli depolama tesisi ne demektir?

Katı atıkların çevreye zarar vermeden bertarafını sağlamak üzere düzenli olarak depolanması amacıyla inşa edilen tesislerdir.

- • Özel Çevre Koruma Bölgesinde yer alan beldemizin yakınındaki vahşi depolama alanından gelen kötü kokular bizi çok rahatsız ediyor. Nereye başvurmanız gerekir?
- • Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne başvurmanız gerekiyor.

Katı atıkların bertarafına yönelik ne gibi çalışmalar yapılmaktadır?

Korunan alanlarda katı atıkların bertarafı amacıyla düzenli depolama tesisleri inşaa edilmektedir. Ayrıca; Katı Atık Transfer İstasyonu yapılması, Yeni Bertaraf sistemlerinin araştırılması ve Vahşi Depolama Alanlarının Rehabilitasyonu, çöp konveyörleri ve nakil araçlarının temini sağlanmaktadır.



divan

ankara



Yenilenen Yüzüyle, Şehrin Kalbinde...

Divan Ankara bir Moment AŞ yatırımıdır.

Tunalı Hilmi Caddesi
Güniz Sokak No:42
Kavaklıdere 06700 Ankara
T: 0312 457 40 00 F: 0312 457 40 40
www.divan.com.tr

   /divandayiz

THE ARKIN

iskele

ARKIN GROUP İMZASI İLE MİSAFİRPERVERLİK
SANATINA TANIKLIK EDİN.

