

Çevre mühendisi İnan "Atıkların her türüsünden faydalanmamız gerekiyor"



- ✓ İklim değişikliğinin çevre ve atıklarla bir alakası var mı?
- ✓ Atıkları düzgün bir şekilde nasıl değerlendirebiliriz?
- ✓ Atık yağları nasıl toplamamız gerekiyor?
- ✓ Çevre kirliliği ile mücadele etmek için hangi önlemleri alabiliriz?
- ✓ İklim değişikliğinin çevre ve atıklarla bir alakası var mı?
- ✓ Ülkemizde yüzde 30 oranında geri dönüşüm bulunmakta, bunu yüzde yüze çıkartmamız için ne yapmamız gerekiyor?

Birol İnan



Yasemin Özcan Kaplan



Arkadaşların tartışması kanlı bitti: 1 yaralı

İddiaya göre, Güvenevler Mahallesi'ndeki bir alışveriş merkezinin yanında kiraladıkları otomobile gezen S.A. (20), A.A. (20), E.K. (20), U.T. (21) ile A.A.Z. (17) alkol ve uyuşturucunun etkisiyle birbirleriyle şakalaşmaya başladı. Olayın küfür ve tartışmaya dönüşmesi üzerine araçtan inen U.T. eline geçirdiği pompalı tüfekte S.A.'ya ateş etti.>>2'DE

AYRINTILAR SAYFA 4 VE 5. TE

Gerçekten Haber Verir

AnaHaber

5 Haziran 2023 PAZARTESİ YIL: 18 SAYI: 5179 FİYATI: 5 TL

WWW.PARKHAYAT.COM

PARKHAYAT

HASTANELERİ

"sizin hastaneniz,"

444 40 03

AFYONKARAHİSAR KÜTAHYA AKŞEHİR



Karahisar Medya Grup Genel Yayın Yönetmeni Yasemin Özcan Kaplan

Entegre Katı Atık Bertaraf Tesisi Müdürü Ercan Özcan

Entegre Katı Atık Bertaraf Tesisinde 20 bin hanenin elektriği üretiliyor

Karahisar Medya Grup Genel Yayın Yönetmeni Yasemin Özcan Kaplan, 5 Haziran Dünya Çevre Günü'nde Entegre Katı Atık Bertaraf Tesisi Müdürü Ercan Özcan ile bir röportaj gerçekleştirdi.

Afyonkarahisar'ın tamamına katı atık hizmeti vermesiyle ülkemizde katı atık hizmeti verilen nüfus bakımından büyükşehirleri bile geride bırakarak ilk sıralarda yer alan Entegre Katı Atık Bertaraf Tesisi, tesise gelen çöplerin yüzde 80'ine yakını geri dönüştürerek doğanın korunmasını sağladığı gibi, ülke ekonomisine de önemli ölçüde katkıda bulunuyor. Önceden toprak altına gömülerek bertaraf edilen atıklar ekonomiye geri kazandırılacak. Pet, plastik, metal, cam

gibi malzemelerin ayrıştırılarak geri kazandırıldığı tesiste Diyometanizasyon Tesisi ile organik atıklar ayrıştırılarak verimli bir şekilde elektrik üretimi sağlanıyor. Tesisin üreteceği elektrik miktarı yıllık 20 bin hanenin elektrik tüketimini karşılayabilecek güçte. Atıklar içerisinde ısı değeri yüksek olan atıklar son teknoloji makinelerle ayrıştırılarak yakıt haline dönüştürülüyor ve çimento fabrikaları gibi benzer fabrikalara alternatif yakıt olarak gönderiliyor. "dedi.>>8'DE

OSBÜK 21. olağan genel kurulu yapıldı

Organize Sanayi Bölgeleri Üst Kuruluşu (OSBÜK) 21. Olağan Genel Kurulu, Ankara'da büyük bir katılımıyla yapıldı. Toplantıya Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Hasan Büyükdede de katıldı.



Genel Kurul'a Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu Başkanı Bekir Yeşilay, Afyonkarahisar Ticaret Borsası Meclis Başkanı ve OSB Yönetim Kurulu Üyesi Ali Rıza Gürakar, Afyonkarahisar Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Üyesi ve

OSBÜK Delegatesi İbrahim Sömer ve Organize Sanayi Bölgesi Müdürü Ali Ulvi Akosmanoğlu katıldı. Genel Kurul'da Memiş Küttükcü güven tazeleyerek tekrar OSBÜK Yönetim Kurulu Başkanlığı'na tekrardan seçildi. >>HÜDAYİ ACAR

Kasapoğlu, TOHM güreşçileriyle moral programında bir araya geldi

Afyonkarahisar Gençlik Spor İl Müdürü İsmail Hakkı Kasapoğlu, Türkiye Şampiyonasında başarılı bir performans sergileyerek ülkemizi Dünya ve Avrupa Şampiyonasında temsil edecek olan Türkiye Olimpik Hazırlık Merkezi (TOHM) güreşçileriyle moral programında bir araya geldi.>>7'DE



Bolvadin'de asayiş ve trafik denetimi

Dolandırıcılık yapan sahte polisler kısıvrak yakalandı

Afyonkarahisar, İzmir ve Manisa'da kendilerini polis olarak tanıtarak dolandırıcılık yapan 5 kişiyi polisler yakaladı. 1 şahsı FETÖ yalanı ile 120 bin TL dolandıran şahıslar çıkarıldıkları mahkeme tarafından tutuklandı.



Afyonkarahisar'da sağanak yağış etkili oldu

Afyonkarahisar'da sağanak yağış etkili oldu. Afyonkarahisar ve ilçelerinde aniden bastıran sağanak yağış hayatı olumsuz etkiledi. Şuhut ilçesinde öğle saatlerinde başlayan sağanak yağış nedeniyle özellikle sokakta olan vatandaşlar zor anlar yaşadı. >>3'TE



Otomobilin tıra arkadan çarptığı kazada 4 kişi yaralandı >>7'DE

Başkan Koyuncu, öğrencilerle birlikte çiçekleri toprakla buluşturdu



Çocuklarda çevre bilinci oluşturmak ve bilinçli tüketimi sağlamak amacıyla Emirdağ Belediyesi tarafından başlatılan ekoloji temalı atölye çalışmalarında, Emirdağ Belediyesi Üretim Serasında öğrenciler tarafından ekilen süs bitkileri yine öğrenciler tarafından okul bahçesine dikildi.

Emirdağ Belediye Başkanı Serkan Koyuncu Emirdağ Merkez Anaokulu'nu ziyaret ederek öğrencilerle bir araya geldi. Öğrencilerle yakından ilgilenen Koyuncu, onlarla birlikte okul bahçesine çiçekler dikip can suyunu verdi. Çocukların çevreye duyarlı ve kendilerine katkı sağlayabilecek uğraşları içinde olmalarını önemsediklerini belirten Başkan Koyuncu, "Emirdağ Belediyesi olarak çocukların ekolojik atölyeler aracılığıyla sürdürülebilir yaşamı deneyimleyerek, yaşantılarına dahil etmeleri için üretim seramızda

yetiştirdiğimiz süs bitkilerini toprakla buluşturduk. Kendi elleriyle, kendi yetenekleri ile birlikte, doğayla baş başa bir şeyler üretebilmesi için minik çocuklarımızın yetiştirip diktiği bu çiçekler onların minik kalplerinde ayrı bir yer edinecek. Onların sağlıklı ve çevreci bir nesil olarak yetişmelerini önemsiyoruz." ifadelerini kullandı. Çocuklarla birlikte aktiviteler yapmaktan son derece keyif ve mutluluk duyduğunu belirten Başkan Koyuncu okul yönetimine de ayrıca teşekkür etti. >>TUĞRUL ŞAHİN

"Enerjinin doğru ve verimli kullanılması adına belediyelere büyük sorumluluk düşüyor"

Enerji Kentleri Birliği, 2023 Yılı Mayıs Ayı Olağan Meclis Toplantısını Balıkesir'de yaptı. Meclis Toplantıya Afyonkarahisar Belediye Başkanı Mehmet Zeybek'te katıldı



Türkiye'de 150 belediyenin üyesi olduğu Enerji Kentleri Birliği (EKB) 2023 Mayıs Ayı Olağan Meclis Toplantısı, Balıkesir'in Edremit ilçesinde yapıldı. Toplantıya, Enerji Kentleri Birliği Başkanı ve Denizli Büyükşehir Belediye Başkanı Osman Zolan, Kütahya Belediye Başkanı Prof. Dr. Alim Işık, Afyonkarahisar Belediye Başkanı Mehmet Zeybek, Balıkesir Büyükşehir Belediye Başkan Vekili Mehmet Birol Şahin, birlik üyesi belediye başkanları, meclis üyeleri ve davetliler katıldı. Balıkesir Büyükşehir Belediyesinin ev sahipliğinde yapılan toplantının açılış konuşmasını yapan Başkan Zolan, 1997 yılında Jeotermal Kaynaklı Belediyeler Birliği

adıyla kurulan ve 2019 yılında Enerji Kentleri Birliği adını alan birliğe bugüne dek emek veren birlik başkanları ve meclis üyelerine teşekkür etti. Türkiye'de 71 ilde jeotermal kaynak potansiyelinin yanı sıra yenilenebilir enerji kaynaklarının çeşitlenmesiyle isim değişikliğinin yapıldığını anlatan Başkan Zolan, enerjinin önemine dikkati çekti. Başkan Zolan'ın açılış konuşmasının ardından Enerji Kentleri Birliği 2022 Yılı Faaliyet Raporu görüşüldü, daha sonra encümen, plan bütçe komisyonu ve hesap komisyonu seçimleri yapıldı. Başkan Işık, yapılan seçimlerde Birlik Daimi Encümen Üyeliğine seçildi. >>İBRAHİM ARTIÇ



Arkadaşların tartışması kanlı bitti: 1 yaralı

Afyonkarahisar'da kiraladıkları otomobilde tartışan arkadaşların tartışması kanlı bitti. Pompalı tüfekte arkadaşını yaralayan şahıs yakalandı.

İddiaya göre, Günevenler Mahallesi'ndeki bir alışveriş merkezinin yanında kiraladıkları otomobille gezen S.A. (20), A.A. (20), E.K. (20), U.T. (21) ile A.A.Z. (17) alkol ve uyuşturucunun etkisiyle birbirleriyle şakalaşmaya başladı. Olayın küfür ve tartışmaya dönüşmesi üzerine araçtan inen U.T. eline geçirdiği pompalı tüfekte S.A.'ya ateş etti. Tüfekten çıkan saçmaların isabet ettiği S.A. bir anda yere yığıldı. İhbar üzerine olay yerine sağlık ve polis

ekipleri sevk edildi. Ambulansla, Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hastanesine (AFSÜ) kaldırılan S.A.'nın hayatı tehlikesinin olmadığı bildirildi. Polis ekipleri, U.T.'yi Atatürk Caddesi üzerinde gözaltına aldı, pompalı tüfeğe de el konuldu. Ekipler ayrıca, gençlerin kiraladığı otomobilde ve şüphelilerin üst aramasında yaptığı aramada 485 uyuşturucu hap ele geçirdi ve adli işlem yaptı. >>İHA



Afyonkarahisar'da 10 bin 101 öğrencinin ter döktüğü LGS sona erdi

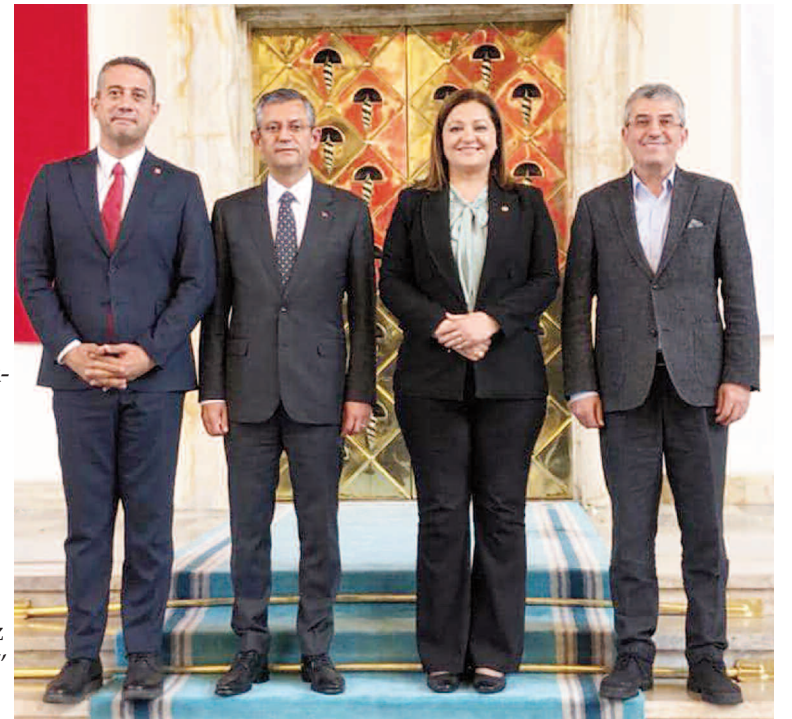
Yurt genelinde olduğu gibi Afyonkarahisar'da LGS sınavı sorunsuz bir şekilde bitti. Sınav Afyon genelinde 273 okul ve 662 salonda yapıldı. Sınav kent merkezinde 4 bin 833, il genelinde ise 10 bin 101 öğrencinin katılımı ile son buldu. Sınavın ilk oturumu 09.30'da başlarken, 10.45'de tamamlanırken, sınavın ikinci oturumu ise saat 11.30'da başlayıp saat 13.30'da son buldu. Sınav boyunca çocuklarını heyecanlı, stresli ve dualar ederek bekleyen aileler ise sınav biter bitmez okul bahçesinde çocuklarını aradı. Sınavdan çıkan öğrencilerin soruların genel anlamda kolay olduğunu ifade ederek, çalışmayla başarılı olabileceğini ifade ettiler. Öte yandan, öğrencilerin sınav bitmesine rağmen halen stresli olmaları ise dikkatlerden kaçmadı. >>İHA



CHP TBMM Grup Başkanvekili Burcu Köksal

CHP TBMM Grup Yönetimi belli oldu. Özgür Özel, CHP Grup Başkanvekilleri Burcu Köksal, Ali Mahir Başarır ve Gökhan Günaydın ile birlikte açıklama yaptı.

Özgür Özel, Grup Başkanlığı görevini kendi yürüteceğini söyleyerek, "Grup Başkanvekili Afyon milletvekili Burcu Köksal, Mersin milletvekilimiz Ali Mahir Başarır, İstanbul milletvekilimiz Gökhan Günaydın seçildiler. Meclis Başkanvekili Denizli milletvekilimiz Gülizar Biçer Karaca. Meclis İdari Amirliğine Balıkesir milletvekilimiz Ensar Aytekin, Katip üyeliklere Giresun milletvekili Elvan Işık Gezmiş, Osmaniye milletvekilimiz Asu Kaya ve Trabzon milletvekilimiz Sibel Suiçmez seçilmiştir. Bugün grubumuz tarafından seçilen dokuz adaylıktan beşine kadın arkadaşlarımız seçilmiştir. Katip üyeliklerdeki arkadaşlarımız kendi ilerindeki tek milletvekilleri" dedi. >>İZZET IŞIK



İçme sigarayı
sağlıkta
sıhhatte kal,
içersen
bırakmaz
sende hal



YESILAY
Ahmet Yesilay

Sigara hem
öldürür hem
süründürür

Bolvadin'de asayiş ve trafik denetimi

Afyonkarahisar Bolvadin İlçe Emniyet Müdürlüğünde görevli ekipler tarafından asayiş ve trafik denetimi yapıldı. Denetimde 52 araç ve 77 şahsın sorgulaması yapıldı.

İlçe Emniyet Müdürlüğüne bağlı ekipler Bolvadin ilçe merkezindeki Aydınlar mahallesi, KYK yurt civarında ve Akçeşme mahallesinde huzur uygulaması yaptı. Denetleme noktalarında durdurulan araçlar trafik yönünden incelenirken sürücülere de Genel Bilgi Toplama (GBT) kontrolü yapıldı. Ekipler trafik güvenliği

konusunda sürücülere bilgilendirdi. Bolvadin İlçe Emniyet Müdürlüğünde görevli Başkomiser Kadir Avcı denetimi yönetirken, denetimde 52 araç ve 77 kişinin GBT sorgulaması yapıldı. Dronlarında kullanıldığı denetimde durdurulan araç sürücülerine alkol kontrolü de yapıldı. >>İHA



İki otomobilin çarpıştığı ve birisinin hurdaya döndüğü kazada yaralanan olmadı

Kaza, Çobanlar ilçesi girişinde meydana geldi. Y.K., idaresindeki 03 ABJ 870 plakalı otomobil ile H.N., idaresindeki 64 SB 620 plakalı otomobil belde girişinde henüz belirlenemeyen bir sebepten ötürü çarpıştı. Çarpışmanın etkisi ile araçlardan biri hurdaya dönerken, şans eseri olayda ölen ya da yaralanan olmadı. Olayın ardından jandarma tarafından inceleme başlatıldı. >>İHA



FETÖ yalanı ile 120 bin TL'lik dolandırıcılık yapan sahte polisler kısıvrak yakalandı

Afyonkarahisar, İzmir ve Manisa'da kendilerini polis olarak tanıtarak dolandırıcılık yapan 5 kişiyi polisler yakaladı. 1 şahsı FETÖ yalanı ile 120 bin TL dolandıran şahıslar çıkarıldıkları mahkeme tarafından tutuklandı.



Edinilen bilgilere göre, Afyonkarahisar İl Emniyet Müdürlüğü Asayiş Şube Müdürlüğü Dolandırıcılık Büro Amirliğine müracaat eden A.D. (79) isimli şahıs kendilerini polis olarak tanıtan 2 telefon numarasından aranarak hakkında FETÖ terör örgütü ile korkutulduğunu ve evine gelen kişiye 120 bin lira verdiğini söyledi. A.D.'nin şikayetçi olması üzerine harekete geçen polis ekipleri zanlıların Y.Ö. ile F.A. olduğunu belirledi. Polis ekipleri ardından

Afyonkarahisar Cumhuriyet Başsavcılığının talimatıyla şüphelileri teknik takibe aldı. Yapılan araştırmada ekipler, 2 şüpheliyle hareket eden M.S, M.A. ve O.E'yi de tespit etti.

ŞAHISLARIN ÜZERİNDEN 55 BİN 550 LİRA VE ZİYNET EŞYALARI ELE GEÇİRİLDİ

İzmir ve Manisa'da benzer şekilde dolandırıcılık yaptıkları belirlenen 5 zanlı, düzenlenen operasyonla Manisa ve İzmir'de

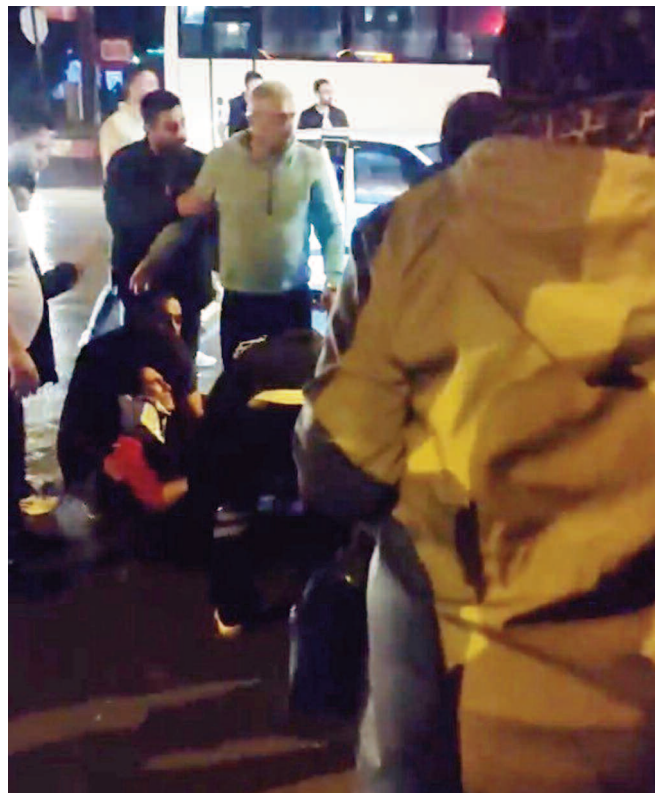
yakalanarak Afyonkarahisar'a getirildi. Şüphelilerin adres, araç ve üstlerinde yapılan aramada, 8 cep telefonu, 125 sim kart, laptop, 2 flaş bellek, suçtan elde edildiği değerlendirilen 55 bin 550 lira ve ziynet eşyaları ele geçirildi. Gözaltına alınan 5 zanlı Afyonkarahisar İl Emniyet Müdürlüğündeki işlemlerinin ardından adliye sevk edildi. Mahkeme çıkarılan şahıslar 'nitelikli dolandırıcılık' suçundan tutuklanarak cezaevine gönderildi. >>İHA



SUV aracın çarpıp kaçtığı elektrikli bisiklette 3 genç yaralandı

Afyonkarahisar'da SUV aracın çarptığı elektrikli bisikletteki 15 ve 14 yaşlarındaki üç çocuk yaralandı. Olayın ardından kaçan araç sürücüsü aranıyor.

Olay, kent merkezi Filla Kavşak civarında meydana geldi. Edinilen bilgilere göre, E.T. (15), yönetimindeki elektrikli bisiklete kavşaktan geçtiği esnada plakası belirlenemeyen SUV bir araç ile çarpıştı. Çarpışmanın etkisi ile elektrikli bisiklet sürücüsü ile üzerinde yolcu olarak bulunan E.T. (15) ve B.U. (14) yere düşerek yaralandı. Kazanın ardından çevredekilerin haber vermesi ile bölgeye çok sayıda 112 Acil servis ve polis ekibi sevk edildi. Olay yerine gelen sağlık ekipleri yaralıları ambulanslarla Afyonkarahisar Devlet Hastanesine kaldırdı. Yaralıların sağlık durumlarının iyi olduğu bildirilirken, olay sonrası kaçtığı iddia edilen otomobil sürücüsünün yakalanması için ise çalışma başlatıldı. >>İHA



Afyonkarahisar'da sağanak yağış etkili oldu

Afyonkarahisar'da sağanak yağış etkili oldu. Afyonkarahisar ve ilçelerinde aniden bastıran sağanak yağış hayatı olumsuz etkiledi. Şuhut ilçesinde öğle saatlerinde başlayan sağanak yağış nedeniyle özellikle sokakta olan vatandaşlar zor anlar yaşadı.



Yağışa hazırlıksız yakalanan vatandaşlar yağmurdan korunmak için balkon ve tente altlarına sığındı. Kısa sürede etkisini gösteren yağmur nedeniyle göllerde su birikintileri oluşurken, pazarcı esnafı da yağmurdan nasibini aldı. Bazı vatandaşların yağmurdan korunmak için giysilerini kafalarına geçirerek kaçışmaları ise ilginç görüntüler oluşturdu. >>İHA

AnaHaber
Karahisar Basın Yayın Dağ. Matbaa Reklam Ajans Org. İletişim ve Per. Yön. Hizm. Tic. Ltd. Şti. adına
İMTİYAZ SAHİBİ
Muhittin YEŞİLAY
GENEL YAYIN YÖNETMENİ
Yasemin ÖZCAN KAPLAN
SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ
Mevlüt TINAS
SAYFA SEKRETERİ
Tuğrul ŞAHİN
5 HAZİRAN 2023 PAZARTESİ
SAYI : 5179 KURULUŞ : 19 ARALIK 2005
YAYIN TÜRÜ: YEREL SÜRELİ
WEB ADRESİ
WWW.AFYONANAHABER.COM.TR
E-MAIL ADRESİ
INFO@AFYONANAHABER.COM.TR
Adres: Organize Sanayi Bölgesi 4. Cadde 1. Sokak No: 8 AFYONKARAHİSAR
Tel : (0.272) 222 23 33 / UETS Adresi:25949-68416-49254
Fax : (0.272) 221 15 82
Baskı : Kocatepe Gazetesi Baskı Tesisleri
Hacı Abdurrahman Mah. Kurtuluş Cad. Aynioğlu Cami Sokak No: 3 AFYONKARAHİSAR
Tel : 0 272 215 74 84
İmzalı yazılarda sorumluluk imza sahibine aittir. Gazetemiz Basın Ahlak Yasası'na uymayı taahhüt eder

Çevre mühendisi İnan "Atıkların her türlüünden faydalanmamız gerekiyor"

5 Haziran Dünya Çevre Gününde Karahisar TV stüdyolarında Karahisar Medya Grubu Genel Yayın Yönetmeni Yasemin Özcan Kaplan'ın hazırlayıp sunduğu Gündeme Dağıtım programının konuğu Afyonkarahisar Çevre Mühendisleri Derneği Başkanı Birol İnan'ın görüşleri



Birol İnan



Yasemin Özcan Kaplan

5 Haziran Dünya Çevre Gününde gerçekleştirilen programda Çevre Mühendisleri Derneği Başkanı Birol İnan, geri dönüşüm ve çevreyi nasıl korumamız gerektiği hakkında önemli açıklamalarda bulundu. Karahisar TV stüdyolarında gerçekleştirilen programın detayları şu şekilde;

ÇEVRE MÜHENDİSİNİN DOKUNMADIĞI HİÇBİR ALAN KALMADI

Çevre Mühendisi ne iş yapar?

"Günümüzde Çevre Mühendisinin dokunmadığı hiçbir alan kalmadı. Bir arıtma tesisinin tasarımından işletmeciliğine kadar ondan sonra atıklarımızın değerlendirilmesi ve bunlardan enerji elde edilip geri kazanılması gibi konularda, Çevre mevzuatının uygun tesislerin oluşması için danışmanlıklardan tutun birçok sektörde Çevre mühendisi istihdam ediliyor. Bundan 7-8 sene önce bu kadar Çevre mühendislerine ilgi bu kadar değişti ama iklim değişikliğinin etkilerinden dolayı mesleğe ilgi oldukça çoğaldı"

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE ETKİMİZ OLDUĞU KESİN

İklim değişikliğinin çevre ve atıklarla bir alakası var mı? "Aslında Küresel ısınma diyoruz ama yüz milyardan fazla yaşı olan bir dünyada biz elimizde yüzyıllık verilere göre analizleri yapabiliyoruz. Sağlıklı veri bence çok fazla yok elimizde belki iklim değişikliğine çok fazla etkimiz oldu belki de çok az etkimiz oldu. Ama etkimizin olduğu kesin"

SIFIR ATIĞIN AMACI DA ATIKLARI EN AZA İNDİRMEKTİR

Plastik ürünleri ayrıştırıp toplasak sıfır atık olacak mı?

"Cumhurbaşkanımızın eşi Emine Erdoğan hanımefendinin himayelerinde sıfır atık projesi ülkemizde 2017 yılının sonlarında başladı. Bizimde ilimizde 1 ay sonra Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, Belediye, Valilik başkanlığında ve kamu kurum kuruluşlarıyla birlikte hızlı bir şekilde başlandı. Aslında sıfır atığın amacı da atıkları en aza indirmektir. Bizler çok basit görüyoruz marketten bir poşet alalım diyoruz ama bunun etkileri yüzyıl sürüyor. Beğenmediğimiz bir poşet yüzyıl boyunca doğada kalıyor ve mevcutta bulunduğu toprağı, suyu sürekli kirletiyor. Okyanusun ortasında hiç kimsenin bilmediği plastikten bir ada oluştu. Bu suya toprağa kavuşan plastikte doğrudan insan bedenine etki ediyor. Sadece bunlar değil kazaktan uçan tüyleri bile ister istemez solunum yoluyla ister istemez yutuyoruz. Açlıktan ölen balinaları görüyoruz. Bu hayvanları otopsi yaptıklarında içlerinden plastiklerle dolduğunu görüyoruz. Bunlar plastiklerin sadece gözle görülen olaylarıdır"

MÜMKÜN OLDUĞU KADAR CAMLI DAMACANA KULLANILMASI GEREKİYORPOŞET KULLANIMINDA YÜZDE 80 BİR DÜŞÜ VAR

Kullandığımız damacanalarda ve plastik şişelerin içtiğimiz suya zararı yok mu?

"Kesinlikle var. Plastik çözüldükçe içine kimyasallarını veriyor. Damacanalarda kullanırken mümkün olduğu kadar camlı damacana kullanılması gerekiyor. Güneş ışıklarından uzak tutmak lazım. Sıfır atık projemiz zaten birleşmiş milletlerden

ödüldü. Sıfır atığın ikinci bir adımı ise tek kullanımlık plastiklerin artık yasaklanması birçok gelişmiş Avrupa ülkesi bunu artık yasakladı. Bizim ülkemizde bu uygulama en yakın zamanda hayata geçmesini diliyoruz. Aslında poşetlere 25 kuruşluk ücret düzenlemesinin amacı aslında poşet kullanımını engellemek için yapılan bir uygulamaydı. Bakanlığın verilerine göre de bu uygulamayla yüzde 80 civarında bir düşüş meydana geldi"

KULLANDIĞIMIZ ÜRÜNLERİ GERİ DÖNÜŞÜM KONTAYNERLARINA ATMAMIZ GEREKİYOR

Çevre kirliliği ile mücadele etmek için hangi önlemleri alabiliriz?

"Asıl yapılması gereken atık oluşumunu önlememiz gerekiyor. Yani tek kullanımlık yerine çok kullanımlık materyaller seçmemiz gerekiyor. Bunu yapamıyorsak azaltmamız gerekiyor. Yani bir pet şişeyi mümkün olduğu kadar sık kullanmamız gerekiyor. Birçok kamu kurumu sıfır atık prensibi kapsamında a4 kâğıt kullanımını azalttı. Artık elektronik ortamda işlemler yapılıyor. Bizler vatandaş olarak eğer ki bunları yapamıyorsak geri dönüşüme faydamız olsun kullandığımız ürünleri geri dönüşüm konteynerlarına atmamız gerekiyor. Ama bu çöpleri ayrıştırarak atmamız gerekiyor. Bulunan bölümleri geri dönüşüm atıklarını atmamız gerekiyor. Biz ülke olarak yüzde 30 oranında geri dönüşümü kullanıyoruz. Bu oran tabii ki yetmez çünkü hem ülke ekonomisi için hem de çevre için gerçekten önemli bir konudur"

OKULLARIMIZA EĞİTİMLER VERİYORUZOKULLARDA ÇEVRE İLE İLGİLİ DERS VARMIDIR?

"Birçok okulda çevre ile ilgili der yapılıyor. Ayrıca Afyonkarahisar Belediyesi olmak üzere diğer ilçe belediyeleri de dahil okullarda çevre mühendisleri aracılığıyla eğitimler veriliyor. Yılda 2-3 defa bu eğitimler yapılıyor."

DERNEĞİMİZ İSMİ ÇEVRE GÖNÜLLÜLERİ DERNEĞİ OLABİLİR

Çevre mühendisleri derneği olarak vatandaşları bilinçlendirmek için projeleriniz varmı?

"Derneğimizi 2018 yılında Afyonkarahisar Çevre Mühendisleri Derneği olarak kurduk. İlk kuruluş amacımız iş bulamayan çevre mühendislerine iş bulalım. Bilenler ile bilmeyenleri bir araya getirelim. Çünkü bizim mesleğimizde bakanlığımız tarafından 76 tane yönetmelik bulunuyor. Üniversiteden yeni çıkan meslektaşlarımız adeta suda çıkmış balığa dönüşüyor. Bu kapsamda bilen bilmeyene öğretmesi düşüncesiyle bu yola çıktık. Çünkü gittiğiniz bir geri dönüşüm tesisinde bile gerçekten çok fazla detay var. Çocukları ve gençleri çevre konusunda bilinçlendirelim. Ayrıca sosyal anlamda da bir sivil toplum örgütü olmamızdan dolayı faaliyetlerimizi yürütelim. Bu kapsamda özellikle biz köy okullarına gidiyoruz ve burada öğrencilere eğitimler veriyoruz. Daha sonra dernek olarak bir şehit kütüphanesi yaptık. Bu konuda duyarsız kalamıyoruz çünkü mühendis asla toplumdan uzak kalamıyor. O yüzden derneğimizle birlikte el ele vererek bir kütüphane yaptık. Şu anda derneğimizde de 90'ın üzerinde Çevre Mühendisi bulunuyor. Ama ekim ayında bir kurultayımız olacak orada çevre gönüllüleri olma konusunda değerlendirme yapacağız ve her kesimden çevreye katkıda bulunmak isteyen vatandaşlarımızın bizlere yardım edebilmesi için değerlendirme yapacağız ve bir isim değişikliği olması planlarımızda var"

MERMER ATIKLARI İLE İLGİLİ VALİLİĞİMİZLE PROJEMİZ VAR

Mermer atıkları Afyonkarahisar'da değerlendiriliyor mu? bu atıklar çevreye zarar vermeyecek şekilde yapılıyor mu? ya da yapılması için sizin projeleriniz varmı?

"2013 yılında Afyonkarahisar'a geldiğimde burada başı başına bir konu vardı birisi tavuk gübreleri diğeri de mermer atıkları tavuk gübrelerini gelişen teknolojiyle enerjiye olan ihtiyaçtan dolayı sistem aslında kendi kendine çözdü. Mermer atıklarında gelişmeler oldu. Ama yeterli değil. Biz Sayın valimiz Kübra Güran

Yığıtbaşı'nı ziyarete gittiğimizde bu konuda çalışmalarımız yaptık. Yakın zamanda iz basın mensuplarına bu konuyu anlattık"

ATIKLARIN HER TÜRLÜSÜNDE FAYDALANMAMIZ GEREKİYOR

Çevre dostu yaşam tarzını benimsemeler neler yapabiliriz?

"O kadar çok çalıştığımız konu var ki sınırsız üzerinde mühendis var ve hepsi de keşif türünde bir şeyleri yenilemek ve değiştirmek istiyor. En basiti bir arıtma tesisine girdiğiniz içerisideki yağlar bile çok fazla suyu içeriyor. Bazı şeyler tabii ki süreç gerektiriyor. Ama her türlüünden faydalanmamız gerekiyor"

BİRİSİNİN ATIĞI BİR DİĞERİNİN HAM MADDESİDİR

Atıkları düzgün bir şekilde nasıl değerlendirebiliriz?

"Çevre kanunu sürdürülebilir kalkınma sürdürülebilir çevredir aslında sürdürülebilirlikle birlikte sürdürülebilir çevreye ulaşmak için minimum zararlarla tükenmez kaynaklarla çalışabilir. Birisinin atığı bir diğerinin ham maddesidir. Sürekli bir döngüdür."

GERİ DÖNÜŞÜM KONUSUNDA BİLİNÇLENMEMİZ GEREKİYOR

Ülkemizde yüzde 30 oranında geri dönüşüm bulunmakta, bunu yüzde yüzeye çıkartmak için ne yapmamız gerekiyor?

"En basitinden bilinçlendirmemiz gerekiyor oluşumunu önlemek yapamıyorsak azaltmamız gerekiyor geri dönüşümü kullanmamız gerekiyor. Atık felsefemiz budur. Biz en basiti geri dönüştürülmüş de hem ülkeye fayda sağlar hem gelecek nesillere daha temiz bir dünya bırakalım hem de sanayicimizde burada değer elde etsinler. Tüm vatandaşlarımızın artık bu felsefeyi edinmesi gerekiyor. Eğer bir tane geri dönüşüm poşeti bir tane de geri dönüşüm poşeti bulundurmamız gerekiyor"

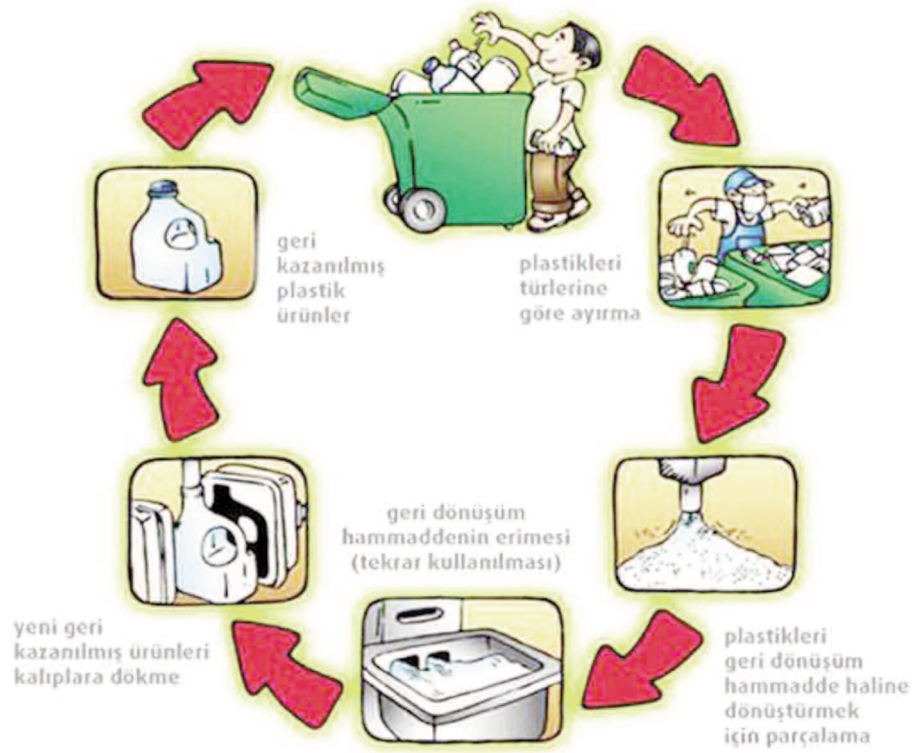
ATIK YAĞLARI PET ŞİŞEYE KONTAYNERLARINA ATILMASI GEREKİYOR

"Atık yağları nasıl toplamamız gerekiyor" "Afyonkarahisar Belediyesi birçok siteye atık yap konteynerları koydu. Camilerimizde okullarımızda ve kamu kurumlarımızın var. Eğer bir kızarma yaptıysak atık yağları şişeye koyun götürüp en yakın kamu kuruluşuna bırakmak aslında çok zor değil. Bunun dönüşüme de çok büyük katkısı var. 1 litre suyu bu sayede kirlenmekten koruyoruz. Aynı zamanda ekonomik olarak kazanç sağlamış oluyoruz. Bundan elde edilen biyodizel yakıt hakikatten inanılmaz değerli malzemedir"





kullanılmış plastikleri toplama



İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNDE BACA FLİTRELERİNE DİKKAT

İklim değişikliğine müdahale etmek için çevre mühendisleri ne gibi çalışmalar yapar?

"Aslında başından sonuna kadar yaptığımız tüm çevre anlamında her şeyin sonuçlandığı nokta iklim değişikliğidir. Çünkü en çok hissettiğimiz kısım iklim değişikliği kısmıdır. Atık su, katı atıklarımız, hava atıklarımız olsun bunlar direk iklim değişikliğini etkileyen unsurlardır. Özellikle baca filtrelerine de dikkat etmemiz gerekiyor"

ATIK LASTİKLER TEKRARDAN YAKIT OLARAK KULLANILABİLİYOR

Atık yönetimi neden önemlidir ve bunda çevre mühendislerinin önemi nedir?

"Sektörde çok fazla atık oluşumu var. Yani atık lastiklerden bahsedelim. Parklarımızda bulunan yürüyüş yolları bizlerin tartan pist dediğimiz yollar lastikten yapılıyor. Lastiklerin yağı çıkartılıyor buda tekrardan yakıt olarak kullanılabilir. Daha sonra çimento tesislerine yakıt olarak lastikler çıkartılan yağı veriliyor. Burada şunu da belirtmek istiyorum bakanlığımızın ilerleyen günlerde bir projesi olacak. Atıkları götüreceksiniz götürdüğünüz atık kadar ücretini verecekler. Buda geri dönüşümü teşvik etmek için yapılan bir uygulamadır"



BİRÇOK TESİSTE ENERJİ ÜRETEBİLİYORUZ

Yenilenebilir enerji çerçevesinde çevre mühendislerinin rolü nedir?

"Yenilenebilir enerji dediğimizde aklımıza ilk başta güneş geliyor ama güneş enerjisi değil. Bunun yanında rüzgâr enerjisi, yeni başlayan dalga enerjisi, biyogaz ve biokütle tesislerimiz var. Buralarda enerji elde ediliyor.

ELEKTRİKLİ ARAÇ KULLANMAMIZ ÇEVRE BAKIMINDA DAHA FAYDALI

Eksoz dumanlarının çevreye zararı nedir?

"Petrol ürünlerinin içerisinde oldukça fazla metal ürün var buda çevreye zarar veriyor. Yenilerde çıkan elektrikli arabaların olması gerçekten çok güzel bir proje birçok yerde de şarj yerleri mevcut elektrikli araç kullanmamız çevre bakımında daha faydalı diye düşünüyorum. Artık benzin istasyonları da yenilenebilir enerji konusunda hassaslar çünkü yenilenebilir enerji 10 sene önce daha ulaşılmazdı"

KULLANILMIŞ KIYAFET GERİ DÖNÜŞÜM KUMBARALARINA ATALIM

Kullanılmış kıyafet kumbaraları hakkında neler söylersiniz?
Afyonkarahisar Belediyesi tarafından bu uygulama yapılıyor ilçelerde de yakın zamanda yapılacaktır onların da çalışmaları var biliyorum. Mesela dediğiniz gibi kullanılmış kıyafet kumbaralara depolandığı takdirde ihtiyaç sahiplerine dokunmuş oluyorsunuz. Hem bir katma değer elde etmiş oluyorsunuz" Programın sonunda Karahisar Medya Grup Genel Yayın Yönetmeni Yasemin Özcan Kaplan, programda emeği geçen Zirve Kuaför ekibi Raşit Akdağ ve Hüseyin Maral'a teşekkür etti. >>HÜDAYİ ACAR



Çevre Uzmanı

PLASTİK ATIKLAR
#BeatPlasticPollution

Afyonkarahisar Çevre Mühendisleri Derneği olarak ilk konumuz Plastik Atıklar olsun istedik, çünkü; hanelerde, kurum, kuruluş ve işletmelerde en çok oluşan atık Ambalaj Atıkları ve bu atıklar sınıfındaki en çok oluşan atık da Plastik Atıklardır. İlimiz, ülkemiz ve dünyada en çok oluşan atık, yani en büyük kirlilik kaynağı ile yazımıza başlayalım istedik.

Plastik Atıklar sınıfına günlük hayatımızda kullandığımız o kadar çok atık giriyor ki inanılır gibi değil! Pet şişeler, yoğurt kapları, süt şişeleri, kıyafetler, temizlik ürünlerinin şişeleri, borular, pencereler, plastik poşetler v.b. gibi maalesef etrafımızı tamamen sarmış durumda. Bu sarmaldan kurtulmakta yine bizim elimizde aslında. Atıklarla mücadelede ilk adım öncelikle "atık oluşumunun önlenmesi" tek kullanımlık tabak, bardak, çatal, kaşık, bıçak gibi plastikleri ve plastik poşetleri hayatımızdan çıkarmalıyız. İkinci adım "atık oluşumunun azaltılması" plastik malzemeleri zorunluluk olmadıkça kullanmamalıyız. Üçüncü adım "tekrar kullanmak" oluşan plastik malzemelerin tekrar kullanılmasıdır. Dördüncü adım "geri dönüştürmek" en önemli mücadele yöntemi çünkü hem gelecek nesillere temiz bir çevre bırakmak için hem de ülke ekonomisine katma değer kazandırmak için yapılması gereken yöntem budur, 2021 yılında plastik atıkların geri dönüşümünün ülkemiz ekonomisine katkısı 6,7 Milyar Dolar. Beşinci adım "geri kazanmak" yani plastik malzemelerden elyaf gibi ip gibi farklı ürünler elde edilmesi yöntemidir. Altıncı adım "enerji üretimi" yüksek ısılarda ve oksijensiz ortamda piroliz adı verilen yöntem ile plastikler ayrıştırılarak yakıt elde edilmektedir. Son ve istenilmeyen adım ise "bertaraf" plastik atıkların yakma tesislerinde uygun baca filtreli sistemlerle hava kirliliğine sebep olmadan yakılması işlemidir.

Geri dönüştürmezsek ne olur biraz rakamlarla açıklamaya çalışalım;
1 Pet Şişe doğada 400 yıl,
1 Plastik tabak doğada 500 yıl,
1 Plastik Poşet doğada 100 yıl,
1 Telefon SİM Kartı doğada 1.000 yıl kalabiliyor,
Bu atıklar doğada kalırken sıcaklık değişimleri ile bozunuyorlar ve toprağımızı, suyumuzu kirliliyorlar.

Geri dönüştürürsek ne olur onu da rakamlarla açıklamaya çalışalım;
1 Ton Plastik Atığın geri kazanılması ile;
5774 Kwh enerji tasarrufu sağlayabiliriz buda 500'den fazla evin kullandığı elektrik miktarı demek,
16,3 Varil petrolden tasarruf edilir.

#BeatPlasticPollution(#PlastikAtıklarlaMücadele) 2023 yılı için Birleşmiş Milletler tarafından belirlenen 5 Haziran Dünya Çevre Gününün sloganıdır. Ülkemizde; 2022 yılında yayınlanan Genelge ile ülkemizde artık 5 Haziran'ı içine alan hafta Türkiye Çevre Haftası olarak kutlanmaktadır.

5 Haziran Dünya Çevre Gününüzü ve Türkiye Çevre Haftanızı kutlarız.



Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Türkiye Yüzyılı Kabinesini açıkladı"

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Türkiye Yüzyılı Kabinesini açıklayarak, "Türkiye 14 Mayıs ve 28 Mayıs'ta sadece birer seçim yapmamış, gelecek asrının nasıl olacağına da karar vermiştir. Milletimiz iradesiyle birlikte istiklal ve istikbale sahip çıkmıştır." dedi.



Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Çankaya Köşkü'nde bir basın toplantısı düzenleyerek, Türkiye Yüzyılı'nın cumhurbaşkanı yardımcısını ve kabinesini açıkladı. Cumhurbaşkanı Erdoğan, göreve başlama törenine katılan liderler onuruna Çankaya Köşkü'nde yemek verdi. Demokrasinin gücüne güç katan bir seçim sürecinin tamamlandığını belirten Erdoğan, ülke tarihinde pek çok ilke sahne olan seçimlerin Türkiye'ye ve Türk milletine hayırlı olması dileğinde bulundu. Türkiye'nin 14 Mayıs ve 28 Mayıs'ta sadece birer seçim yapmadığını, gelecek asrının nasıl olacağına da karar verdiğinin altını çizen Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Milletimiz iradesiyle birlikte istiklal ve istikbale sahip çıkmıştır. Türkiye Cumhuriyeti 2 bin 200 yılı aşan devlet geleneği ile 1000 yılı aşan millet şuuruyla asırlara sarı birlikte yaşama kültürüyle kendi mecrasında akmaya devam edeceğini göstermiştir. 1000 yıldır Anadolu topraklarını aşıyla yeşerten bu ırmağın yatağını hiçbir gücün değiştiremeyeceği bir kez daha anlaşılacaktır. Türkiye bugün dünden daha güçlüdür, demokrasimiz her zamankinden daha kuvvetlidir. Yarınlarımız 28 Mayıs öncesine göre daha aydınlıktır" dedi. 14 Mayıs ve 28 Mayıs seçimlerinde sandığa tercihini demokratik usullerle yansıtan vatandaşların her birine teşekkür eden Erdoğan, "Şahsımı bir kez daha Cumhurbaşkanlığına layık gören vatandaşımıza şükranlarımı sunuyorum. Cumhurbaşkanlığındaki ortaklarımıza destekleri için teşekkürlerimi iletiyorum. Sevincimizi paylaşan, bugün göreve başlama törenimize katılarak bizleri onurlandıran devlet ve hükümet başkanlarına minnettarlığımızı ifade ediyorum. Zor günlerimizde yanımızda olan kardeşlerimizin, mutlu günlerimizde de bizleri yalnız bırakmadıklarını görmekten memnuniyet duyuyorum. Türk Cumhuriyetlerindeki gardaşlarımızla dünyanın dört bir köşesindeki dostlarımızla omuz omuza yol yürümeye devam edeceğiz. Umudunu Türkiye'nin yükselişine, ülkemizin

güçlenmesine bağlamış hiçbir kardeşimizi mahcup etmeyeceğiz. 14 gün arayla sandıktan milletimizden iki kez güvenoyu almanın bahtiyarlığı içindeyiz. Tüm bunların bizlere aynı zamanda çok büyük bir sorumluluk yüklediğini de çok iyi biliyoruz" açıklamasını yaptı.

ESKİ KABINE ÜYELERİNE TEŞEKKÜR

"85 milyon vatandaşımızla birlikte bizim için dua eden yüz milyonların da umudunu taşıdığımızın farkındayız." diyen Erdoğan, "Bundan sonra da canımız pahasına bu emanete sahip çıkacağız. Göreve başlama törenimizde ifade ettiğim ilkeler temelinde 85 milyonun birliği, dirliği, kardeşliği, refahı ve esenliği için engellere aldırmadan zorluklar karşısında yılmadan çalışacağız. Türkiye Cumhurbaşkanı olarak tüm Türkiye'ye hizmet edeceğiz. Şimdiye kadar beraber çalıştığımız, nice sorunu birlikte çözdüğümüz, nice badireyi beraber aştığımız eski kabine üyelerimize

bir kez daha teşekkür ediyorum. 28. dönem milletvekili olarak yüce Meclis'te ülkemize hizmet mücadelesini sürdüreceğim mesai arkadaşlarıma başarılar diliyorum. Bu arkadaşlarımız milletimize yaptıkları hizmetlerle, ülkemize kazandırdıkları eserlerle Cumhurbaşkanı Hükümet Sisteminin ilk üyeleri olarak adlarını şimdiden tarihe yazdırmışlardır. Rabbim hepsinden razı olsun diyorum. Yeni mesai arkadaşlarıma başarılar diliyorum. Yeni kabinemiz ülkemize ve milletimize hayırlı olsun. Yeni kabine üyelerimizin her birine başarılar diliyorum" değerlendirmesini yaptı.

Türkiye Yüzyılı Kabinesini paylaşan Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Şimdi sizlerle Türkiye Yüzyılı hedeflerimize ulaşmak için birlikte yol yürüyeceğimiz yeni kabine üyelerimizi paylaşmak istiyorum" diyerek, Cumhurbaşkanı Yardımcısı'nın Cevdet Yılmaz, Adalet Bakanı'nın Yılmaz Tunç, Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanı'nın Mahinur Özdemir Göktaş, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı'nın Vedat Işıkkhan, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanı'nın Mehmet Özhasen, Dışişleri Bakanı'nın Hakan Fidan, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı'nın Alparslan Bayraktar, Gençlik ve Spor Bakanı'nın Osman Aşkın Bak, Hazine ve Maliye Bakanı'nın Mehmet Şimşek, İçişleri Bakanı'nın Ali Yerlikaya, Kültür ve Turizm Bakanı'nın Mehmet Nuri Ersoy, Millî Eğitim Bakanı'nın Yusuf Tekin, Millî Savunma Bakanı'nın Yaşar Güler, Sağlık Bakanı'nın Fahrettin Koca, Sanayi ve Teknoloji Bakanı'nın Mehmet Fatih Kacır, Tarım ve Orman Bakanı olduğunu duyurdu

>>>İHA



Kasapoğlu, TOHM güreşçileriyle moral programında bir araya geldi

Afyonkarahisar Gençlik Spor İl Müdürü İsmail Hakkı Kasapoğlu, Türkiye Şampiyonasında başarılı bir performans sergileyerek ülkemizi Dünya ve Avrupa Şampiyonasında temsil edecek olan Türkiye Olimpik Hazırlık Merkezi (TOHM) güreşçileriyle moral programında bir araya geldi.



TOHM güreş takımı, Türkiye Şampiyonasında elde ettiği başarılı sonuçlarla Afyonkarahisar'a büyük bir gurur yaşattı. Gençlik Spor İl Müdürü İsmail Hakkı Kasapoğlu, sporcuları tebrik etmek ve moral-motivasyon sağlamak amacıyla bir buluşma programı düzenledi. Programda, güreşçilerin başarıları ve hedefleri üzerine konuşuldu.

İL MÜDÜRÜ KASAPOĞLU'NDAN GÜREŞÇİLERE DESTEK SÖZÜ
Kasapoğlu, TOHM güreşçilerinin ülkeyi uluslararası arenada temsil edecek olmasının önemini vurgulayarak, sporculara destek sözü verdi. Kendilerine güvendiklerini ve büyük başarılarına imza atacaklarını ifade eden Kasapoğlu, sporculara motivasyon sağlamak için özel bir moral konuşması gerçekleştirdi.

Moral programında ayrıca güreşçiler için mangel yakıldı. İl Müdürü Kasapoğlu, sporcuların çalışma azmini ve disiplinini tebrik ederek, gençlere sporun önemini vurguladı ve spor yapmanın hayatlarına olumlu etkileri konusunda onlara bir takım bilgilendirmelerde bulundu. TOHM güreşçileri, Dünya ve Avrupa Şampiyonalarında ülkemizi temsil ederken, Afyonkarahisar Gençlik Spor İl Müdürlüğü

antrenörlerine ve İl Müdürü Kasapoğlu'na bu süreçte tüm imkanları sağladıkları için teşekkür etti. Program, TOHM güreşçilerine hem moral sağladı hem de kendilerini desteklenmiş hissetmelerini sağladı. İl Müdürü Kasapoğlu'nun bu tür etkinlikleri düzenleyerek sporculara olan ilgisini göstermesi, spora ve sporculara verdiği önemi bir kez daha ortaya koydu. >>TUĞRUL ŞAHİN

Kasapoğlu: "İlçelerdeki gençlik ve spor faaliyetleri daha verimli hale gelecek"



Gençlik ve Spor İl Müdürü İsmail Hakkı Kasapoğlu'nun başkanlığında ilçe müdürleri ile bir değerlendirme toplantısı gerçekleştirildi. İlçelerde planlanan sportif faaliyetler hakkında detaylı görüş alışverişinde bulunuldu.

Toplantıda, Afyonkarahisar ilçelerinde gerçekleştirilecek olan spor etkinlikleri, organizasyonlar ve projeler ele alındı. İlçe müdürleri, il müdürüne bu faaliyetlerle ilgili bilgi verdi ve önerilerini sundu. Sportif faaliyetlerin düzenlenmesi, spor salonlarının kullanımı, spor tesislerinin bakımı ve geliştirilmesi gibi konular toplantının ana gündem maddeleri arasındaydı. Değerlendirme toplantısı, Afyonkarahisar Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü'nün ilçeler arasındaki koordinasyonu sağlamak, spor etkinliklerini planlamak ve daha etkili bir şekilde organize etmek amacıyla düzenlendi. Toplantı esnasında değer-

lendirmelerde bulunan İl Müdürü Kasapoğlu: "Afyonkarahisar Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü, sporun yaygınlaştırılması, gençlerin spora teşvik edilmesi ve sağlıklı bir yaşam bilincinin oluşturulması konularında önemli çalışmalara imza atmaktadır. Toplantıda ortaya çıkan fikirler ve yapılan değerlendirmeler, ilçelerdeki gençlik ve spor faaliyetlerinin daha verimli bir şekilde yürütülmesine şüphesiz ki katkı sağlayacaktır. Ayrıca ilçe müdürlerimizle Temmuz ayında açılış planlanan İl Spor Merkezleri hakkında da görüş alışverişinde bulunduk." dedi. >>İZZET İŞİK



Kübra Saltık atletizm şampiyonasında Türkiye ikincisi oldu

Türkiye Görme Engelliler Spor Federasyonu tarafından Konya'da düzenlenen Atletizm Türkiye Şampiyonasında Afyonkarahisar Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü çalışanı Kübra Saltık ikinci oldu.

Saltık, 2012 yılından günümüze kadar atletizm ve yüzme branşlarında 43 madalya ve 1 kupa elde etti. Türkiye atletizm şampiyonasında 400 metre koşu ve uzun atlama dallarında ikinci olan Saltık madalya sayısını 45'e çıkardı.

"ENGEL, BAŞARIYA ENGEL DEĞİLDİR"
Türkiye Atletizm Şampiyonası sonrasında açıklamalarda bulunan Kübra Saltık: "Engel, başarıya engel değildir. Kazandığım madalyalara bir yenisini daha ekledim. Katıldığım her turnuva bana bir şey daha öğretiyor. Tek başıma koştum bu kulvarda ve tek başıma kazandım. Başarı bir tesadüf değildir. Emek verilmeden zaman ayırmadan hiçbir şeyin olmayacağını kendi hayatımda gördüm. Benim tek istediğim küçük görme engelli

çocuklarımıza örnek olabilmek. Bu konuda hocalara ve ailelere sesleniyorum, lütfen çocuklarımıza spor alanında destek olun, fırsat verildiğinde neler yapabileceğini onlar bile bilemez. Ben 34 yaşındayım ama 13 artılarla yarışıyorum. Çalışma hayatımdan ve sosyal hayatımdan artı kalan kısımlarda çalışarak başarı elde edebildiğim için çok mutluyum. Bu süreçte bana desteklerini esirgemeyen ailem ve Afyonkarahisar Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü İsmail Hakkı Kasapoğlu'na çok teşekkür ediyorum, iyi ki varsınız." ifadelerini kullandı. Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü'nden yapılan açıklamada: "Personelimizi tebrik ediyoruz. Spor hayatında kendisine başarılar diliyoruz." ifadeleri kullandı. >>İBRAHİM ARTIÇ

Otomobilin tıra arkadan çarptığı kazada 4 kişi yaralandı



Kaza, Afyonkarahisar-İzmir karayolu üzeri Karahisar Tüneli yakınlarında meydana geldi. Edinilen bilgilere göre, M.E., yönetimindeki 34 DED 811 plakalı otomobil sürücüsünün henüz belirlenemeyen bir sebepten ötürü direksiyon hakimiyetini kaybetmesi sonucu kontrolden çıkarak önünde seyreden Y.N., idaresindeki 46 AEH 341 plakalı tıra arkadan çarptı. Kazada otomobil sürücüsü ile K.Ö., ile yanında yolcu olarak bulunan B.Ç. ve E.U., yaralandı. Yaralılar ardından çevredekilerin haber vermesi ile olay yerine gelen 112 Acil servis ekipleri tarafından ambulanslar ile hastanelere kaldırıldı. Kazanın ardında polis tarafından inceleme başlatıldı. >>İHA



Vallilik	: 213 53 66
Belediye	: 214 42 55
İtfaiye	: 110
Polis İmdat	: 155
Jandarma	: 156
Zabıta	: 153
Devlet Hast.	: 214 00 30-38
Doğum Hs.	: 213 39 56
Elektrik	: 186 - 212 08 22
Meteoroloji	: 217 58 58

Entegre Katı Atık Bertaraf Tesisinde 20 bin hanenin elektriği üretiliyor

Karahisar Medya Grup Genel Yayın Yönetmeni Yasemin Özcan Kaplan, 5 Haziran Dünya Çevre Günü'nde Entegre Katı Atık Bertaraf Tesisini Müdürü Ercan Özcan ile bir röportaj gerçekleştirdi.

Afyonkarahisar'ın tamamına katı atık hizmeti vermesiyle ülkemizde katı atık hizmeti verilen nüfus bakımından büyükşehirleri bile geride bırakarak ilk sıralarda yer alan Entegre Katı Atık Bertaraf Tesisi, tesise gelen çöplerin yüzde 80'ine yakını geri dönüştürerek doğanın korunmasını sağladığı gibi, ülke ekonomisine de önemli ölçüde katkıda bulunuyor. Önceden toprak altına gömülerek bertaraf edilen atıklar ekonomiye geri kazandırılacak. Pet, plastik, metal, cam gibi malzemelerin ayrıştırılarak geri kazandırıldığı tesiste Diyometanizasyon Tesisi ile organik atıklar ayrıştırılarak verimli bir şekilde elektrik üretimi sağlanıyor. Tesisin üreteceği elektrik miktarı yıllık 20 bin hanenin elektrik tüketimini karşılayabilecek güçte. Atıklar içerisinde ısı değeri yüksek olan atıklar son teknoloji makinelerle ayrıştırılarak yakıt haline dönüştürülüyor ve çimento fabrikaları gibi benzer fabrikalara alternatif yakıt olarak gönderiliyor. Böylelikle çöpler gömülmek yerine elektrik ve ısı enerjisine dönüştürülmüş oluyor. Anahaber Gazetesine açıklamalarda bulunan Entegre Katı Atık Bertaraf Tesisini Müdürü Ercan Özcan, tesisin işlevi ve amacı hakkında bilgiler vererek Afyonkarahisar genelinde tamamen evsel atıkları bertaraf ettiklerini dile getirdi. Özcan, "Öncelikle 5 Haziran Dünya Çevre Günü Afyonkarahisar ve tüm dünya için kutlu olsun. Bugünü yeşili, çevreyi güzel değerlendirmek için geçirmek adına yapacağımız etkinliklerle çevre bilincini özellikle küçük yaşta çocuklarımıza benimsetmeyi hedefliyoruz. Bu kapsamda Afyonkarahisar İl genelinde evsel atıklarımızın bertaraf edildiği katı atık entegre bertaraf tesisindeyiz. Tesisimiz Afyonkarahisar genelindeki tüm çöpler buraya geldikten sonra çeşitli aşamalardan geçerek bertaraf ediliyor. Bunların en başında ayrıştırma tesislerimizden çöplerimizi ayrıştırarak geri dönüştürülebilir atıklarımız cam, metal ve lastik atıklarımız ayrıştırılıyor. Diğer bir atığımız olan organik atıklarımızda diyometanizasyon tesisimize girerek orada enerji elde edilmesi için kullanılıyor. Daha sonra nihai olarak tüm atıklarımız değerlendirildikten sonra bertaraf edilmesi gerek atıklarımızda bertaraf tesisimize düzenli depolama alanlarına gidiyor. Bu kapsamda daha öncelinde geliş güzel doğaya atılan çöpleri ekonomiye ve ham madde kaynaklarına katkı sağlamış oluyor"



Yasemin Özcan Kaplan

Ercan Özcan

ÇÖPLERİMİZ 4 AŞAMADAN GEÇİYOR

Tesiste kaç aşama olduğu hakkında da bilgiler veren Özcan, "Evsel atıklar bakımında burada 4 aşama mevcut. Birde ayrıca Hastanelerden kaynakla tedaviler neticesinde tıbbi atıklarımız var. Tıbbi atıklarımızda sterilizasyon yapılarak onlarda bertaraf edilmektedir.

"GÜNLÜK 550 TON ÇÖP GELİYOR"

Tesisin önünde bulunan kantar ile alakalı araçların burada getirdikleri çöpleri tartıklarını ifade eden Özcan, "Tesisimizin girişinde kantarımız var. Kantarda tüm gelen araçların tartımı sağlanıyor. Nereden gelmiş, ne malzeme getirmiş, ağırlığı ne kadar ve ayrıca radyasyon ölçüm cihazımızla tehlikeli atıkların gelip gelmediği ölçülüyor. Bu ölçümler çeşitli kademelerde otomatik cihazlarımızla yapıyor. Kantardaki personelimiz kontrolünü yaptıktan sonra uygun olan atıkları kantarda tartımını yaparak tesisimizin içerisine almış oluyoruz. İlk tesisimizde zaten katı atık ön işlem tesisidir. Buraya günlük 550 ton çöpümüz geliyor. Ayrıca şunu da belirtmek istiyorum Afyonkarahisar ilçelerinde 8 tane aktarma istasyonumuz var. Tırlar vasıtasıyla ilçelerdeki çöplerimizde buraya geliyor. Gelen çöplerimiz ilk önce ön işlem tesisimizin önüne boşaltılıyor. Burada tüm çöplerimiz ayrıştırılıyor. Kağıt, metal, cam, plastik, organik atık ve inorganik atık olarak burada ayrıştırıyoruz. Burada malzemeleri ayrıştırdıktan sonra geri dönüşüm fabrikalarına gönderiyoruz. Buradaki ürünler tekrardan aynı özelliğine dönmüş oluyor"



"ÖĞRENCİLERİ BİLİNÇLENDİRİYORUZ"

Öğrencilere geri dönüşüm hakkında eğitimler verdiklerine dikkat çeken Özcan, "Biz Afyonkarahisar'da 2009 yılından itibaren küçük çocuklarımızdan başlayarak lise çağındaki öğrencilere her yıl okullarımızda eğitimler veriyoruz. Bu noktada çevre bilimi ve geri dönüşüm hakkında çocukları bilgilendiriyoruz. Tabi ki bunlar bir süreç bunları zamana yayarak yapıyoruz. Bu eğitimler sayesinde de çöplerimizde sadece organik atıklar bulunabilir. Biz tamamen geri dönüşümü, evlerimizde, sokaklarımızda ve bulunduğumuz yerlerde uyguladığımız takdirde çöpün içerisinde bu malzemeleri ayrıştırmaya gerek duymayız."

"ATIK YAĞLARI KONTEYNİRLARA BIRAKALIM"

Özellikle buraya gelen yağlar hakkında açıklamalarda bulunan Özcan, "Bu noktada Afyonkarahisar Belediyesinin teksti atıkları, yağ atıkları ve atık pil noktalarında geri dönüşüm çalışmaları var. Özellikle mahallerimizde atık yağların atılması için koyulan konteynrlarımız var. Pet şişelerin içerisine yağları döktüğümüz takdirde o pet şişeleri konteynra atarsak veya Afyonkarahisar Belediyesi ile iletişime geçtiğimiz takdirde onlarda gelip yağları alıyorlar ve geri dönüşüme gidiyor buradan"

"ŞU ANDA 3.4 MEGAWAT YANI 20 BİN HANENİN ELEKTRİK İHTİYACINI KARŞILIYORUZ"

Tesisin ikinci ünitesi olan organik atıkları işlendiği ve elektrik üretimi tesisi ile alakalı açıklamalarda bulunan Özcan, "Tesisimizin ikinci ünitesi diyebiliriz. Ayrıştırma sonucunda ayrılan organik atıklar bu biyometalizasyon tesisimize geliyor. Tesisimizde 21 gün boyunca biyolojik olarak çürüten organik nitelikli meyve, sebze, yemek artıkları tüm aklımıza gelebilecek organik nitelikli atıklarımız burada çürümeye tabii tutuluyor. Bu çürüme sonucunda da metan gazı içeriği yüksek olarak biyogaz çıkıyor. Eğer biz bu işlemi yapmamış olsaydık doğada kendiliğinde olacak ve açığa metan gazı çıkacak. Metan gazı da özellikle iklim değişikliğinin de artıyor. Bu gazı doğaya vermiyoruz. Bu gazı gaz motorlarımızda yakarak elektrik enerjisi üretiliyor ve şu anda 3.4 megawatt yani 20 bin hanenin elektrik ihtiyacını karşılayabilecek bir elektrik üretiliyor. Bunu yaparken doğaya vermiş olduğumuz zararı önliyoruz. Buradan da geri dönüşüm sağlamış oluyoruz"

"ÇÖPLERDEN YAKIT ÜRETİYORUZ"

Atıktan türetilen yakıt tesisine de değinen Özcan, "Bildığımız üzere yakıtlarımız fosil yakıtlardır. En

başta kullandığımız petrol, kömür bunlar fosil yakıtlardır. Yani belirli bir süre sonra tükenip yok olabilecek yakı türlerimizdir. Ama artık çöplerimizin ayrıştırılması sonucunda en son kalan kaloritik değeri olan malzemelerimizin de atıktan türetilmiş yakıt tesisimizde yakıt haline getiriyoruz. Bu malzemeler artık ve hiçbir şekilde geri dönüşümü olmayan malzemelerdir. Bu yakıtları özellikle çimento fabrikalarına gönderiyoruz. Bildiğiniz üzere çimento fabrikaları yoğun yakıt tüketen özellikle kömür tüketen fabrikalardır. Daha sonra enerji üreten santrallerimiz var. Bu yakıtlarımız yaklaşık 4500 kalori ile 7000 kalori arasında değişen yakıt oluyor. Başta çimento fabrikaları olmak üzere bu yakıtları yakabilecek tüm endüstri sektörlerine gönderiyoruz. Bu kapsamda özellikle hacim ve miktar olarak buradan kazanım sağlıyoruz. Bu tesis olmasaydı. Bizim hacimse olarak çok büyük alanlara ihtiyacımız vardı ama bu tesis sayesinde hem hacimleri kullanmıyoruz. Hem de diğer sektörlerin yakıt ihtiyaçlarını karşılamış oluyoruz"

"İŞE YARAMAYAN ATIKLARI DEPOLUYORUZ"

Son olarak düzenli depolama alanı hakkında bilgiler veren Özcan, "Burada bütün işlemler tamamlandıktan sonra artık hiçbir işleme tabi tutulmayan geri dönüşümü mümkün olmayan atıklarımız kalıyor. Bu atıklarımızı düzenli depolama alanımızda depoluyoruz. Bu alan tabii ki sıradan bir alan değil. Bu alan nihai koduna ulaşmış bir alandır. Aslında bu alanımızın altı taban seviyesinden yaklaşık 20 metre derinlikte bir alandır. Bu alana tamamen çevreye zararını engellemek adına bir tabaka yapıyoruz. Oluşturduğumuz tabaka tamamen çöpün sularını toprağa geçmesini yer altı sularını kirletmesini engelliyor. Bunların testleri de yapıldıktan sonra Çevre ve Şehircilik Bakanlığımızın yönetiminde olan firmaların gözetiminde testler yapıldıktan sonra onay veriliyor. Bu alana tamamen sızdırmaz onayını aldıktan sonra çöplerimizi burada depoluyoruz" >>HÜDAYİ ACAR

