

Belediye

Cumhuriyet Halk Partisi'nin Dijital Yayınıdır

Gazetesi



"ATIK YÖNETİMİ İNSANLIĞIN GELECEĞİ İÇİN ÖNEMLİDİR"



Fotoğraf: Naja Bertolt Jensen

BARIŞ DOĞRU

Yayın Yönetmeni
EKOİQ Dergisi
iklimhaber.org

Röportaj

"AB ve dünyanın gelişmiş bölgelerinde üzerinde yoğun olarak çalışılan "döngüsel ekonomi", doğanın döngüsel işleyişini temel alan bir yaklaşımdır. Her endüstriyel ve kentsel atığın bir başka endüstrinin girdisi olması gerekir. Üretim süreci, bu plan üzerinden ilerler. Kentsel altyapı da buna göre kurgulanır. Ancak bugün büyük bir çöp sorunuyla karşı karşıyayız, çünkü bahsettiğim bu yapılar Türkiye'de çok yeni. Sayfa.2

GERİ DÖNÜŞÜM UYGULAMALARINDA DÜNYA ÖRNEKLERİ

Sayfa.5



Haftanın Röportajları

Sayfa.9

GERİ DÖNÜŞÜM UYGULAMALARINI, SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİNİ, SÜRDÜRÜLEBİLİR SAĞLIKLI KENTSEL YAŞAMI VE ÇEVRE POLİTİKALARINI BAŞKANLARLA KONUŞTUK.



EKREM İMAMOĞLU
İSTANBUL

MUHİTTİN BÖCEK
ANTALYA

ZEYDAN KARALAR
ADANA

VAHAP SEÇER
MERSİN

LÜTFÜ SAVAŞ
HATAY

FETHİ YAŞAR
YENİMAHALLE

ŞERDİL DARADABAŞI
KADIKÖY

MEHMET MURAT ÇALIK
BEYLİKDÜZÜ

BAHATTİN GÜMÜŞ
MENTEŞE

NECATİ TOPALOĞLU
KEMER

SEYİT TORUN

CHP Yerel Yönetimlerden
Sorumlu Genel Başkan
Yardımcısı ve Ordu
Milletvekili



"İKİNCİ YÜZYILDA TÜRKİYE VİZYONU"

Genel Başkanımız Kemal Kılıçdaroğlu'nun liderliğinde hafta sonu düzenlediğimiz İkinci Yüzyıla Çağrı Buluşması'nda partimizin Türkiye vizyonunu halkımızla paylaştık. 20 yıllık, söyleyecek sözü kalmayan ve toplumu içi boş vaatlerle oyalamaya çalışan iktidarın ufkunun erişemeyeceği bu vizyon toplantısı sonrasında artık daha inançlı, daha kararlı ve daha heyecanlıyız. Sayfa.3

Röportaj

MÜGE NURGÜN

Döngüsel Ekonomi
Uzmanı



"DÖNGÜSEL EKONOMİNİN EN GÜÇLÜ AKTÖRLERİ YEREL YÖNETİMLERDİR"

Döngüsel ekonominin hedefi, daha önce de belirttiğim gibi, yeni iş modelleri, üretim şekilleri, ürünler ve hizmetler hakkındaki tasarımlara yoğunlaşarak atık oluşumuna engel olmaktır. Bununla beraber, günümüzde dünya nüfusunun büyük çoğunluğunun yaşadığı kentlerde doğal kaynaklar, yapılar, arabalar ve enerji verimsiz kullanılmaktadır. Sayfa.4

Fark Yaratan
Projeler

ÜLGÜR GÖKHAN

Çankkale
Belediye Başkanı



"65 YAŞ VE ÜSTÜ BİREYLERİN YAŞAM KALİTESİNİ YÜKSELTİYORUZ"

Altın Yıllar Yaşam Merkezi, 2013 yılında faaliyetlerine başladı. Merkez, Çankkale'de yaşayan 65 yaş ve üstü bireylere sosyal, kültürel, psikolojik, fiziksel, bilişsel açıdan hizmet veriyor. Merkezin amacı, 65 yaş ve üstü bireylerin iyilik hâlini korumak ve artırmak. Sayfa.7

Belediyelerden
Haberler

Sayfa.20

Belediyeler
Çalışıyor

Sayfa.29



MEHMET KILIÇ

Adıyaman-Tut
Belediye Başkanı

"Sürdürülebilir kalkınmayı ön planda tutuyoruz"



TERCAN YATKIN

Kırklareli-Vize-Kıyıköy
Belediye Başkanı

"Turizme odaklı projeler planlıyoruz"

"ATIK YÖNETİMİ İNSANLIĞIN GELECEĞİ İÇİN ÖNEMLİDİR"

EKOIQ, "Sürdürülebilirlik Hakkında Her Şey" sloganıyla iklim bilimi, iklim politikaları ve iklim ekonomisi hakkında en güncel gelişmeleri paylaşan Türkiye'nin ilk karbon nötr dergisi. Derginin kuruluş sürecinden bugüne kadar yaptığı çalışmalardan bahseder misiniz?

BARIŞ DOĞRU: Bu maceraya başlayalı tam on iki yıl oldu. "Sürdürülebilirlik" kavramının bilinmediği bir dönemde yola çıktık. Dolayısıyla zor bir süreç oldu. Ama beklediğimiz gibi, sürdürülebilirlik ve iklim, dünyanın temel sorunlarından biri hâline geldi. Daha doğrusu, zaten öyleydi, ama daha fazla sayıda insan, kurum ve yapı bunun farkına vardı. Gelişmiş ülkeleri düşünürsek, konu Türkiye için aslında daha önemli. Biz, ilk başta temel birkaç saptama ve ihtiyaç üzerinden ilerledik. Amacımız, sürdürülebilirlik konusunda Türkiye'deki eksikliklerin giderilmesine katkıda bulunmaktı. Konunun teknik değil, teknik arka planı olan toplumsal bir sorun olduğunu tespit ettik. Ne sermayenin ne sivil toplumun ne de kamu yönetiminin tek başına altından kalkabileceği bir sorundu karşımızdaki. Buradan hareketle, kamunun, sivil toplumun ve özel sektörün işbirliğinin ve/veya en azından iletişiminin önemli olduğunu düşünüyorduk. Dergiyi, bu üç alanın/düzeyin iç çatışma unsurlarını ve sorunlarını konuşabilecekleri, anlaşabilecekleri, anlaşamayacaklarsa bile nedenlerini dile getirebilecekleri bir iletişim platformu olarak kurguladık. Herkese ve her çevreye eşit mesafede duran, aktörlerin fikir ve görüşlerinin belirginleşmesini hedefleyen bir yayın politikası oluşturmaya gayret ettik. Bu, Türkiye için özellikle önemliydi, çünkü sivil toplum tarihsel bazı nedenleri oldukça zayıftır bu topraklarda. Üç alan/düzyer arasındaki ilişki de belirgin biçimde sorunludur.

Bunların, sürdürülebilirlik gibi üst düzey işbirliği gerektiren bir konuda önemli olduğunu düşünüyorduk. On iki yılda bu konuda yol katettik. Bu süreçte dünya da, Türkiye de değişti. Bu değişimi haberlerimizle, yorumlarımızla takip etmeye ve aktarmaya çalıştık. Sürdürülebilirlik, artık daha anlaşılır bir konu. İklim krizi de herkesin söz söyleyebileceği somut bir olgu hâline geldi. EKOIQ, değişimin iletişim alanındaki önemli bir aktörü oldu.

Gerek iklim krizi gerek ekonomik kriz nedeniyle sürdürülebilir ürünler önem kazanıyor. Üretim-tüketim döngüsünde değerlendirdiğinizde, özellikle iklim krizinin etkilerini azaltmak amacıyla sürdürülebilir ürünler neden tercih edilmeli?

BARIŞ DOĞRU: Sürdürülebilir ürünler ve hizmetler oldukça önemli ancak bu konuda büyük bir kargaşa var. Neler sürdürülebilir üründür, neler değildir? Saptamak o kadar kolay değil.

Ancak zaman içinde bunun daha net olacağını düşünüyorum. En çevreci ürün, elbette hiç kullanılmayan üründür. Tüketim döngüsü, bizi bazen hiç ihtiyaç duymadığımız ürünleri satın almaya itebiliyor. Öncelikle bunu doğru saptamak lazım. Toplumun ulaşma şansı ve olasılığı varsa, bir elektrikli araç almaktan ziyade iklim dostu bir çözüm bulmuş olursunuz. Evdeki beyaz eşyalar da oldukça önemli elbette. Bu konuda doğru bir hesap yapmak lazım. On beş yıldır kullandığımız bir buzdolabını kullanmaya devam etmek mi daha iklim dostudur yoksa daha verimli enerji kullanımına sahip yeni bir buzdolabı mı? Yaşam döngüsünü hesapladığınızda sanırım yeni bir buzdolabı almak daha mantıklı (buzdolapları bildiğiniz gibi 24 saat durmadan çalışan hemen hemen tek ev içi araçtır).



RÖPORTAJ

BARIŞ DOĞRU

Yayın Yönetmeni

EKOIQ Dergisi
iklimhaber.org



Boğaziçi Üniversitesi Sosyoloji Bölümü'nü bitirdi. Yüksek lisansını Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi Genel Sosyoloji ve Metodoloji programında tamamladı. Marmara Üniversitesi Halkla İlişkiler ve Tanıtım Bölümü'nde "Sürdürülebilirlik İletişimi" üzerine doktora çalışmasına devam ediyor. Profesyonel iş yaşamına 1995 yılında THY'nin yayın organı Skylife'ta başladı. Farklı ajans ve kurumlarda editörlük ve yayın yönetmenliği yaptı. 50'nin üzerinde farklı sektörden ve alandan derginin yayıncılığını üstlendi. 2000 yılında Türkiye'nin ilk trekking belgeseli Likya Yolu'nun yönetmenliğini yaptı. "Likya Yolu" rehber kitabı, Okuyan Us Yayınevi tarafından yayımlandı. "Umudu Yeşertmeler- Ekoloji Söyleşileri" adlı kitabını EKOIQ kitaplığı yayımladı. Çocuk gelişimi ve siyaset tarihi üzerine dört çeviri çalışması bulunmaktadır. Sürdürülebilir Kalkınma Derneği adına hazırlanan ve alanında tek kaynak olan 100 Maddede Sürdürülebilirlik Rehberi'nin yayın yönetmenidir. Sürdürülebilirlik iletişimi ve yönetimi alanında faaliyet gösteren Ekologos'un kurucusudur. Türkiye'nin ilk sürdürülebilirlik odaklı, yeşil iş ve yaşam dergisi EKOIQ'nun 12 yıldır yayın yönetmenliğini yapıyor. 2018'den bu yana iklimhaber.org adlı internet portalının yayın yönetmenliğini de sürdürüyor. Sürdürülebilirlik ve iklim değişikliği konusunda eğitimler veriyor.

Ama her yıl yenisini almak, üretiminden kaynaklı emisyonlar nedeniyle iklim dostu biri için hiç mantıklı olmaz.

Ya tükettiğimiz yiyecekler? Elbette organik gıdalar daha sürdürülebilir ürünlerdir, ama fiyatları nedeniyle erişimi herkes için kolay değil.



Mevsimsel ve yerel ürünlerle beslenmek hem bölgesel ekonominin gelişimine katkısı hem de ulaşımdan kaynaklı emisyonları azaltması nedeniyle önemli. Aynı şekilde bitkisel bazlı beslenme de et ürünlerine göre daha az çevresel etkiye sahiptir. Ancak bu noktada özellikle gelirleri nedeniyle proteine ulaşma zorluğu yaşayan kent yoksullarına ve çocuklarına ayrıca bakmak lazım. Onların proteine ulaşma gibi bir sorunları var. O yüzden her kişiye, gruba, bölgeye aynı önerileri yapmak da eşitlikçi ve mantıklı olmayabilir. Her ürün grubuna, her bölgeye, her toplumsal yapıya ayrı ayrı bakmak gerekir. Sürdürülebilir ürünlerin tüketimi önemli bir iklim başlığıdır, sadece bireysel çözümler bizi çözümsüz bazı alanlara, hatta tamamen sermaye bakış açısına da götürebilir.

İklim değişikliğinin biyoçeşitlilik, sağlık ve ekonomi üzerindeki risk faktörleri bağlamında atık önleme ve geri dönüşüm konusunda toplumsal farkındalığı artırmak için neler yapılmalı?

BARIŞ DOĞRU: Aslında konuştuğumuz her başlık insanlığın bugünü ve geleceği açısından son derece önemli. Atıklar da bunlardan biri. Bildiğiniz gibi, doğada atık yoktur. Atık, yanlış kurgulanmış bir üretim zincirinin hatalı çıktılarından başka bir şey değildir. En temelde atık, yanlış yerde heba edilen değerli bir kaynaktır. Doğada ise, her canlının atığı, diğerinin besinidir.

AB ve dünyanın gelişmiş bölgelerinde üzerinde yoğun olarak çalışılan "döngüsel ekonomi", doğanın döngüsel işleyişini temel alan bir yaklaşımdır. Her endüstriyel ve kentsel atığın bir başka endüstrinin girdisi olması gerekir. Üretim süreci, bu plan üzerinden ilerler. Kentsel altyapı da buna göre kurgulanır. Ancak bugün büyük bir çöp sorunuyla karşı karşıyayız, çünkü bahsettiğim bu yapılar Türkiye'de çok yeni. Endüstriyel atıklar ki, evsel atıklardan daha tehlikeli ve büyüktür, ancak bu yaklaşımla elimine edilebilir.

İlk yapılması gereken, "çöp" diye bir şeyin olmadığını, atıkların bir değer olduğu bilincini geniş kesimlere anlatabilmek, onlarda bu bilinci oluşturabilmek. Tam da bu noktada yerel yönetimlere büyük görevler düşüyor. Çok uzun ve kapsamlı bir konu ama yerel yönetimlerin bu konunun bilincine varması gerekiyor. Daha sonra bu sorunları bölge sakinleriyle mantıklı ve anlamlı bir süreç izleyen sistemle çözmek lazım.

Evsel atık sorununun çözümü elbette evde başlıyor. Ayrıştırılmamış atıklar büyük oranda kaybedilir ve "çöpe" dönüşür. Bunun için yurttaşların bilinçli olmasının yanı sıra kolay erişebilir ve mantıklı bir geri dönüşüm sistemine ihtiyaç var. Diğer sorunlarda olduğu gibi, çözümün yolu sağlıklı, anlamlı bir iletişimden ve etkileşimden geçiyor.

İklim krizine karşı mücadeleyi atık yönetimi ve geri dönüşüm uygulamalarıyla daha etkin hâle getirmek için yerel yönetimler sizce nasıl bir rol üstlenmeli?

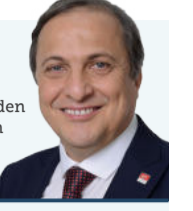
BARIŞ DOĞRU: İklim krizi, insanlığın önündeki en önemli meydan okuma. Eşitsizliği, yoksulluğu, gıdaya erişimi katlayarak artıracak büyük bir tehlike. Bu anlamda iklim kriziyle mücadele çok boyutlu, karmaşık bir görevler bütünü. Bunda merkezi yönetimin ve özellikle enerji politikalarının büyük bir etkisi var. Daha geniş planda ise, ulaşımdan kentsel yerleşime, tarımdan endüstrilerdeki eşitsizliklere kadar uzanan yeni ve kapsamlı bir politikaya ihtiyaç var. Yerel yönetimler de bu değişim sürecinde önemli bir yer tutuyor. Yerel yönetimler, yurttaşlara daha yakın, onlarla her gün iletişim kurma imkânına sahip. Bir kere bunun bilincinde olmak lazım.

Değişen teknolojiler aslında yerel yönetimlerin de önemini artırıyor. Şu anda Türkiye'de tam tersi bir anlayış olsa bile sorunların çözüm yolu yerelden geçiyor. Bugüne kadar en merkezi işlerden biri sayılan enerji üretimi bile bundan nasibini alıyor. Fotovoltaik güneş enerjisi sistemleri (PV), elektriğin, üretildiği yerde tüketilmesini olanaklı kılıyor. Dolayısıyla devasa enerji santrallerine bile ihtiyacımız kalmayabilir. Türkiye kentlerinin çatılarının daha binde biri bile kullanılmadı bu iş için. Hele dünyanın sık sık içine girdiği enerji krizi düşünüldüğünde konu daha da anlamlı oluyor. Bugün Türkiye'nin elektrik üretiminin %60'a yakını fosil yakıtlardan sağlanıyor. Bunun büyük kısmı da doğalgazdan ve ithal taş kömüründen ulaşıyor. Aynı şekilde kullandığımız petrolün de neredeyse tamamı ithal ediliyor ve bunların toplamı Türkiye'nin devasa cari açığının yarısından fazlasını oluşturuyor.

Bu şekilde baktığımızda, (deprem nedeniyle büyük kentsel/rantsal dönüşümü de aklımızda tutalım) yeni yapılan binalardan başlayarak her çatıya kurulacak güneş enerjisi sistemlerinin birkaç yılda nasıl bir emisyon azaltımı, cari açığa düşüş ve istihdam yaratacağını tekrar düşünmemiz lazım. Çatılara kurulacak güneş enerjisi, iklim kriziyle mücadelede önemli araçlardan biri ama bunun gibi daha birçok alan ve konu var. Yurttaşların bireysel çabaları, tüketim tercihlerindeki değişiklikleri önemli, ancak bence daha önemlisi yerel yönetimlerin politikalarıyla yapılacak sistemsel dönüşümler. Bu konuda düşünüldüğünden daha fazla yapılacak şey olduğunu düşünüyorum. Her zaman söylediğim gibi, dünyayı değiştirmek isteyenler önce kendi bakış açılarını değiştirmeli. Bu konuları Türkiye'nin aydınları, okumuşları ne kadar biliyor, ne kadar öğrenmeye çalışıyor, bu konuda ciddi şüphelerim var. Hâlbuki iklim kriziyle mücadele aynı zamanda eşitsizliklerle, yoksullukla, daha mutlu, daha huzurlu bir dünya ve Türkiye için mücadele anlamına da geliyor.

SEYİT TORUN

CHP Yerel Yönetimlerden Sorumlu Genel Başkan Yardımcısı ve Ordu Milletvekili



İKİNCİ YÜZYILDA TÜRKİYE VİZYONU

Genel Başkanımız Kemal Kılıçdaroğlu'nun liderliğinde hafta sonu düzenlediğimiz İkinci Yüzyıla Çağrı Buluşması'nda partimizin Türkiye vizyonunu halkımızla paylaştık. 20 yıllık, söyleyecek sözü kalmayan ve toplumu içi boş vaatlerle oyalamaya çalışan iktidarın ufkunun erişemeyeceği bu vizyon toplantısı sonrasında artık daha inançlı, daha kararlı ve daha heyecanlıyız.

Partimizin İkinci Yüzyıla Çağrı Buluşması, 3 Aralık Cumartesi günü İstanbul Lütfi Kırdar Uluslararası Kongre ve Sergi Sarayı'nda yapıldı. Toplantımıza toplumun farklı kesimlerinden gösterilen ilgi ve heyecan bizi fazlasıyla memnun etti. Programda ilk olarak Genel Başkanımız Kemal Kılıçdaroğlu kürsüye çıktı ve toplantının çerçevesini çizdi. "Siyaset üstü" olarak tanımladığımız saygıdeğer uzmanlar ve partimizin kıymetli temsilcileri, yaşadığımız sorunlara yönelik somut çözümlerini ve fikirlerini paylaştı. Konuşmaların ardından Genel Başkanımız Kemal Kılıçdaroğlu, iktidara geldiğimizde atacağımız adımları anlattı.

İkinci Yüzyıla Çağrı Buluşması, Türkiye'nin bilimle, sistemle, teknolojiyle, temiz üretimle, yeşil dönüşümle, sosyal adaletle, ortak aklıla ve güç birliğiyle yükseleceğine inananların, "ben yaptım oldu" anlayışını, kutuplaştırmayı ve ötekileştirmeyi reddedenlerin buluşmasıydı.

Genel Başkanımız Kemal Kılıçdaroğlu'nun belirttiği gibi, bu seçimde sadece bir adaya, başka bir tek adama, bir zümrenin çıkarlarına oy istemeyeceğiz. Herkes için daha iyi bir yaşama, daha iyi bir düzene, yeni bir Türkiye hayaline, yeni bir siyaset kültürüne oy isteyeceğiz. İkinci Yüzyıla Çağrı Buluşması, halkımızdan ne için oy isteyeceğimizi, halkımızın bize ne için oy vereceğini anlattığımız tarihi bir toplantı oldu. Türkiye'yi karanlıktan aydınlığa nasıl çıkaracağımızı, yeni bir Türkiye hedefini nasıl hayata geçireceğimizi halkımızla paylaştık.

Şu an karanlıkta olabiliriz, ama ışığa çok yakın olduğumuz farkındayız. Bu dönüşümü gerçekleştirmenin mümkün olduğunu biliyoruz. Sorunları tespit ettik ve çözüm önerilerimizi hazırladık. Halkımız arkamızda olduğu sürece, bu hedefe hep birlikte, çok kısa bir sürede ulaşacağız. Bu hedefe ulaştığımızda, ülkemizi hak ettiği yere ulaştıracamız ve vatandaşlarımızı refaha kavuşturacağız. İnanıyoruz ve başaracağız.

"DÖNGÜSEL EKONOMİNİN EN GÜÇLÜ AKTÖRLERİ YEREL YÖNETİMLERDİR"

Döngüsel ekonomi modeli, doğal kaynak bağımlılığının ve çöp üretiminin azalması, yenilenebilir enerjinin ve sürdürülebilir ürünlerin daha fazla tercih edilmesi açısından toplumsal/ekonomik dönüşüme nasıl katkıda bulunuyor?

MÜGE NURGÜN: Dünya nüfusunun 8 milyarı bulması, iklim krizinin artarak devam etmesi ve beklenen tehlikeli sonuçları, yıllardır insanların ve diğer canlıların ömrünü kısaltan çevre kirliliği, tek yönlü endüstriyelleşme sürecinin doğal kaynakları hızla ve acımasızca kullandırması, insanları ihtiyacı olandan fazlasını tüketmeye yönelen sistemler, denizleri ve karayı kaplayan atıklarla mücadele, yeni bir sistemi ve dönüşümü zorunlu kılmaktadır. Döngüsel ekonomi kavramı, bahsi geçen bu olumsuzluklara çözüm önerisi olarak kabul edilen, sürdürülebilir ekonomik gelişmeyi olumlu etkilerle destekleyebilecek yüksek potansiyelli bir yaklaşımdır. Öncelikle gezegenimizin ve canlı yaşamının onarılmasını hedefleyen döngüsel ekonomi, üretim ve tüketim sistemlerini iyileştirebilecek önerilerde bulunmaktadır.

Döngüsel ekonominin ana prensipleri şunlardır:

- Doğal kaynak kullanımını en az seviyede tutmak,
- Bir ürünü, malzemeyi veya hizmeti, üretim, kullanım ve sonraki süreçlerde atık oluşturmasını engelleyecek şekilde tasarlamak,
- Ürün ve malzemelerin ekonomide kalmasını ve değer yaratmasını sağlayacak stratejiler geliştirip uygulamak,
- Doğal ekosistemleri onarmak ve iyileştirmek,
- Yenilenebilir enerji kullanımını temel almak,
- Çöp depolama sahalarına giden katı atık miktarını en aza indirmek ve atık su dönüşümünü geliştirmek.

Döngüsel ekonomiye geçiş, doğal kaynakların geleceğini korumakla kalmayıp, üretim ve tüketim süreçlerinin ekosistemler üzerindeki olumsuz etkilerini ve karbon salımını azaltmayı da hedefler. Arzu edilen bu dönüşüm, sürdürülebilir yeni iş modellerinin, fosil kaynak bağımlılığını bitirebilecek yeni materyallerin, atığı önleyen ve ürünlerin uzun süreli kullanımını destekleyen tasarımların, verimli ve akıllı üretim sistemlerinin yaygınlaşmasını gerektirdiği için yaşamın birçok alanında ve her endüstride inovasyon ihtiyacı doğurur. Bir yandan adil ekonomik değer üretirken, diğer yandan gezegene zarar vermeyen veya verilen zararı telafi eden ve sosyal gereksinimleri ihmal etmeyen iş modelleri, ürünler ve servisler tasarlamak, özellikle girişimci ekosistemi için kaçınılmaz bir fırsattır.

Gelişmiş bir döngüsel ekonominin potansiyel sosyal faydaları arasında ürün ve hizmet maliyetlerinin azalması sayesinde kişisel gelirin artması, yerel ekonomilerin gelişmesi, inovasyon gereksinimine bağlı olarak artacak yeni iş olanakları, daha temiz bir çevrenin insan ve canlı yaşamına sağlayacağı olumlu etkileri sayabiliriz.

Sürdürülebilir kalkınmayı ve döngüsel ekonomiyi neden birlikte düşünmeliyiz?

MÜGE NURGÜN: BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları, ülkelere ve yerel yönetimlere rehber olabilecek şekilde, toplumsal adaletin sağlanması, hakların korunması, adil ekonomik refahın oluşması ve gezegenin zararlardan korunması doğrultusunda birbirinden farklı amaçlardan ve alt hedeflerden oluşmaktadır. Dünyada sürdürülebilir gelişmeye katkıda bulunmak isteyen kurumlar da kendilerine uygun amaçları seçmektedir ve eylem planları yapmaktadır. BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları'nın 17'si paydaşların birlikte çalışmasını öğütler.

"Doğal kaynağı çıkar, tek kullanımlık ve atılacak ürünler üret, kullan, çöpe at" sisteminin veya doğrusal ekonomi olarak adlandırılan sistemin dönüşümü için çözümler sunan döngüsel ekonomi yaklaşımı, BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları'nın birçoğuna erişmemize yardımcı olabilecek kapasitesiyle dikkate alınmalıdır. Döngüsel ekonomi, bütünsel bir metot benimser. Yani birçok sürdürülebilir kalkınma

amacına aynı anda hizmet edebilecek çözümler sunan bir araçtır. AB, Çin ve diğer birçok ülke tarafından benimsenen bu strateji, Amsterdam, Glasgow, Cape Town, Brüksel, Sao Paulo, Milano'da ve birçok kentte de uygulanmaktadır.

"SDG 12-Sorumlu Üretim ve Tüketim" başta olmak üzere BM tarafından 2015 yılında ilan edilen "SDG 6-Temiz Su ve Sanitasyon", "SDG 8-İnsana Yakışır İş ve Ekonomik Büyüme", "SDG 9-Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı", "SDG 11-Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar", "SDG 13-İklim Eylemi", "SDG 14-Sudaki Yaşam" ve "SDG 15-Karasal Yaşam" hedeflerine yönelik sistemsel pozitif etkiler, döngüsel ekonominin vaadi olarak sunulmaktadır.

Döngüsel ekonominin geri dönüşüme ve atık yönetimine ilişkin ana hedefi nedir?

MÜGE NURGÜN: Döngüsel ekonominin hedefi, daha önce de belirttiğim gibi, yeni iş modelleri, üretim şekilleri, ürünler ve hizmetler hakkındaki tasarımlara yoğunlaşarak atık oluşumuna engel olmaktır. Bununla beraber, günümüzde dünya nüfusunun büyük çoğunluğunun yaşadığı kentlerde doğal kaynaklar, yapılar, arabalar ve enerji verimsiz kullanılmaktadır. Ayrıca ihtiyaçtan fazla tüketim ve dayanıksız, tamir edilemeyen ürünler, telafisi zor atık miktarına neden olmaktadır. Kentlerdeki atıkların geri dönüşümü her ne kadar farklı şekillerde teşvik edilse de, altyapı sistemleri genellikle yetersiz kalmaktadır ve geri dönüşüm sistemleri aşırı enerji tüketmektedir. Bu nedenle döngüsel ekonomi, detaylı atık yönetimi sistemleri önerir. Bunların içinde dünya çapında en fazla bilineni, Ellen Macarthur Vakfı'nın "kelebek sistemi"dir. Bu sisteme göre, kullanım ömrünü tamamlayan (biyolojik yapıda olmayan) ürünler öncelik sırasıyla paylaşılmalı, sonra tamir edilerek kullanım süresi uzatılmalı, daha sonra değişik amaçlarla ve kişilerce kullanılmalı, ürünün üreticisi tarafından eksikleri ve bozuklukları giderilmeli, parçaları üretime geri kazandırılmalıdır. Bu aşamalar sırayla denendikten sonra geriye kalan bir şey varsa, geri dönüşüme gönderilmelidir. Bitkisel atıklar için biyogaz enerjisi, gübre elde edilen anaerobik parçalanma sistemi veya biyokimyasal yakıt üretimi önerilir. Bu yaklaşımların ortak hedefi, ürünlerin uzun süre ve çeşitli kapalı döngülerle ekonomiye değer katmaya devam etmesini sağlamaktır, yeni kaynak kullanımını ve atık oluşumunu engellemektir. Döngüsel ekonomi yaklaşımının her türlü atığı bir fırsat olarak kabul etmesi, dünya çapında gördüğü ilgiyi açıklamak için yeterlidir.

Sağlıklı kentsel yaşam için çevresel, sosyal ve ekonomik bileşenler çerçevesinde atık yönetimi, geri dönüşüm ve enerji tasarrufu politikaları yapılandırılırken nelere dikkat edilmeli?

MÜGE NURGÜN: Sürdürülebilirlik ve döngüsellik çerçevesinde bence şu öğelere ağırlık verilmesi gerekir:

Paydaşların işbirliği: Önceki soruda sözünü ettiğim işbirliklerini öneren BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları'nın 17'sinin kent düzeyinde uygulanması, yerel yönetim, özel sektör, halk, üniversiteler ve ilgili SKD'lerin birlikte çalışmasını akla getiriyor. Sorunların tespit edilmesinde ve etkili çözüm önerilerinin geliştirilmesinde bilimin, teknolojinin, insan kaynaklarının, yerel yönetim birimlerinin ve toplumsal çeşitliliğin temsil edilmesi, yapıcı çözümler üretilmesini sağlar.

Sorunun karmaşıklığı: Çöp yönetimi, günümüz kentlerinde son derece karmaşık yönleri olan bir problem hâline gelmiştir. Özellikle karmaşık sosyal dinamikler, insan davranışının tahmin edilmesi zor boyutları, yerel özellikler, paydaşların çokluğu, kaynak bağımlılığı ve bu öğeler arasındaki etkileşim, çözüme kolayca ulaşmayı olumsuz yönde etkileyebilmektedir. Bu tip sorunları çözmek için bütünsel ve sistemsel metotlarla en derindeki nedenleri anlamak, bunları önemine göre sıralamak ve bir eylem planı hazırlamak gerekmektedir.

Veri toplamak, kullanmak ve dijital teknolojiler: Kentlerin döngüselliklerini geliştirmek için en faydalı yöntemlerden biri, kent metabolizmasını yani kente giren ve çıkan materyallerin akış hacimlerini ve çeşitlerini ölçmek, böylece kentin enerji kullanımını ve atık üretimini anlamaktır. Akıllı atık kutuları, atık seviyelerini ölçen sensörler ve atık yönetimi yazılımları, dünyanın çeşitli kentlerinde başarıyla kullanılmaktadır.

RÖPORTAJ

MÜGE NURGÜN

Döngüsel Ekonomi Uzmanı



Boğaziçi Üniversitesi İşletme Bölümü'nü bitirdi. Harvard Üniversitesi'nde Sürdürülebilirlik Lisansüstü Programı'nı tamamladı. Amerika'da çeşitli şirketlerde yazılım kalite güvence mühendisliği ve proje yöneticiliği yaptı. İşletmelerde ve yüksek öğrenim kurumlarında sürdürülebilirlik analizi çalışmalarını gerçekleştirdi. Son üç yıldır döngüsel iş modelleri, kentlerde ve tekstil endüstrisinde döngüsel ekonomi farkındalığı üzerinde çalışıyor, eğitimler veriyor.

Türkiye'deki kentsel alanlarda döngüsel ekonomi uygulamalarını yaygınlaştırmak amacıyla yerel yönetimler hangi inisiyatifleri üstlenmeli?

MÜGE NURGÜN: Yerel yönetimler aslında döngüsel ekonominin yaratılmasında en güçlü katalizörler ve aktörlerdir. Türkiye için de durum farklı değildir. Yerel yönetimlerin yapabileceklerini şöyle sıralayabilirim:

- Döngüsel bir kent vizyonu yaratmak, yaymak ve teşvik edici politikalar üretmek.
- Döngüsel prensipleri kentte verilen hizmetlere entegre etmek.
- Kent altyapısını döngüsellik destekleyecek şekilde düzenlemek (örneğin, elektrikli araç şarj istasyonlarını çoğaltmak, yüzey sularını dönüştürmek vb.).
- Döngüsel ekonomi prensiplerini uygulayarak örnek oluşturmak (geri dönüştürülmüş malzemeler satın almak, belediyeler arasında araç, gereç ve malzeme paylaşımını yöneterek kullanılanların ömrünü uzatmak, yeni satın almaları önlemek).
- Tüm paydaşların düzenli olarak bir araya gelmelerini ve döngüsel çözümler üzerinde çalışmalarını teşvik etmek.
- Kent sakinlerine döngüsel ekonomi ve atık yönetimi konularında düzenli eğitimler vermek ve inisiyatiflere gönüllü katılımı sağlamak.

GERİ DÖNÜŞÜM UYGULAMALARINDA DÜNYA ÖRNEKLERİ

https://projects2014-2020.interregeurope.eu/fileadmin/user_upload/tx_tevprojects/library/file_1604656595.pdf

GİJÓN, İSPANYA

Kullanıcılarla Çevrimiçi Bağlantı: "Citizen" ve "Reusapp" Mobil Uygulamalarıyla Sürdürülebilir İşletmeler Haritası

EMULSA (Gijón Belediyesi Kentsel Çevre Hizmetleri'nin şirketi), Gijón kenti için "Citizen" ve "Reusapp" olmak üzere ücretsiz iki mobil uygulama geliştirdi. Mobil uygulama sayesinde sürdürülebilir iş haritası oluşturuldu. Amaç, AB'nin 2020 yılı için belirlediği %50 yeniden kullanım ve geri dönüşüm hedefine ulaşmak. Bu iki uygulama aynı zamanda vatandaşlarla iletişimi güçlendirmeyi hedefliyor. Vatandaşlar, "Citizen" uygulaması aracılığıyla kentsel alanın ve genel itibarıyla çevrenin temizliğiyle ilgili sorunları EMULSA'ya iletebiliyor. EMULSA, bildirimleri aldıktan sonra türlerine göre düzenliyor ve sorunların çözülmesi için ilgili servise yönlendiriyor.

EMULSA, vatandaşların kullanmak istemediği ancak iyi durumdaki ve başkası tarafından kullanılabilir eşyaların bırakılabileceği bir alan da tanımlıyor. Bu eşyalar, EMULSA tarafından Reusapp'e yükleniyor. Ücret ödenmeden bu eşyalar alınabiliyor. Eşyalar arasında elektronik aletler, çocuk bakım malzemeleri, tekrar kullanılabilir durumdaki oyuncaklar yer alıyor.

Sürdürülebilir işletmeler haritası, yeniden kullanım, ikinci el ürünler, onarım ve düzenleme, adil ticaret ve döngüsel ekonomi ilkeleriyle ilgili mağazaların nerede olduğunu gösteren bir web sayfası. "Citizen" uygulaması, olaylara müdahale süresinin kısaltılmasına olanak tanıyor ve vatandaşlara bilgi verilmesini sağlıyor. "Reusapp" projesi, ürünlere yeniden hayat veriyor, ürünlerin ücretsiz alınmasını sağlıyor.



AMSTERDAM, HOLLANDA

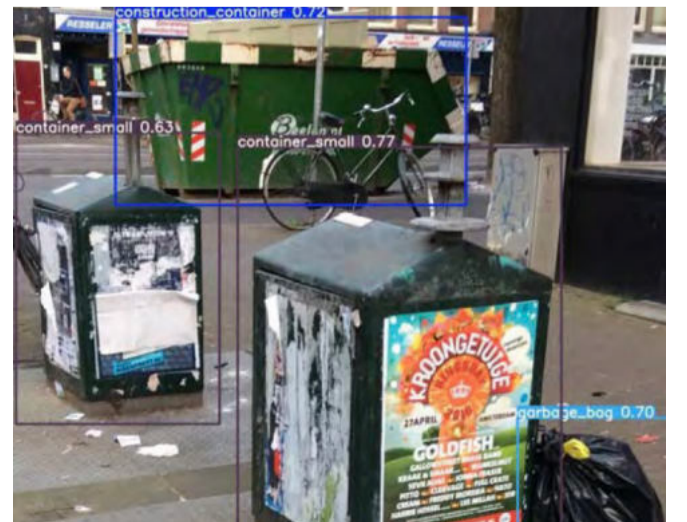
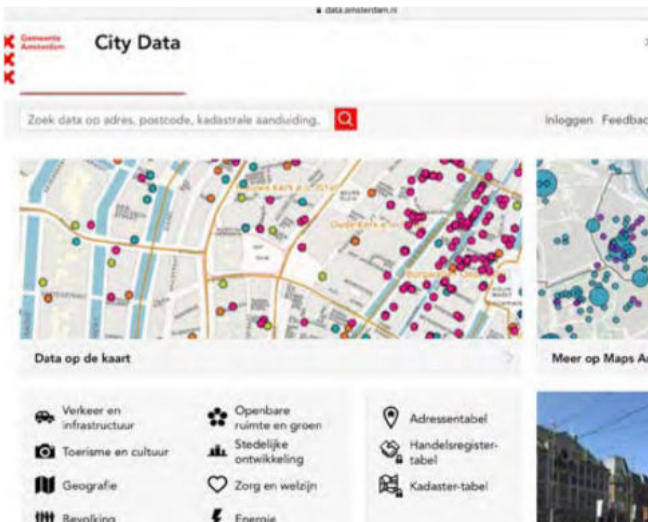
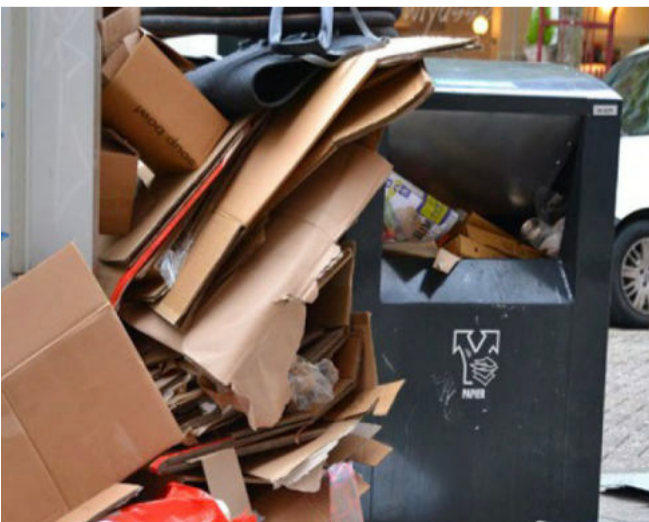
Bilgiye Dayalı Atık Toplama: Tespit Edilen Sorunun Nasıl Çözüleceğine Karar Vermek İçin Nesne Algılama Mekanizmasının Geliştirilmesi ve Test Edilmesi

Amsterdam, zorlu bir atık sistemiyle başa çıkıyor. Atıkların yaklaşık %90'ı yeraltı çöp konteynerlerinde toplanıyor. Lojistik söz konusu olduğunda sistem verimli olsa da, büyük bir çöplüğü de beraberinde getiriyor. Bu nedenle nesne algılama yöntemi uygulanıyor. Sistem, Chief Technology Office (Baş Teknoloji Ofisi), Amsterdam Ofisi ve Amsterdam üniversiteleri tarafından geliştirildi, 2018 yılından bu yana devam ediyor. Amsterdam, nesne algılama mekanizmasını geliştirmeye ve test etmeye devam ediyor. Nesne tespiti, atık konteynerlerinin etrafındaki çöplerin hızlı bir şekilde tanınması, çöplerin toplanması, atık toplamaya dahil olan operasyonel hizmetler için lojistiğin optimize edilmesi (atık departmanı, kolluk kuvvetleri) için kullanılıyor. Öncelikle cihazlardan görüntü toplanıyor. Özelliklerine göre görüntüler etiketleniyor. Etiketlenen görseller tasnif ediliyor, ilgili birimlere ve servislere aktarılıyor. İhtiyaç duyulan kaynaklar arasında model geliştirme ve donanım sistemleri (kamera, sunucu vb.) yer alıyor. Deneme sürecindeki harcama 20.000 avroydu. Geliştirme süreci için 800.000 avroluk bir bütçe ayrıldı. Üretim aşamasında maliyet işletim süreciyle sınırlıydı. Uygulama, 2019 yılına kadar demene sürecindeydi. Uygulamanın verimli kullanılması amacıyla 2020 yılının başından itibaren özel bir ekip (kamusal alan geliştirme ekibi) çalışmaya başladı. Sorun yaşayan konumları tanımlamak için her haftanın verileri kullanılıyor. Nesnelere taramak için cep telefonları aracılığıyla kullanılabilen bir altyapı oluşturuldu.

Amsterdam, 2050 yılına kadar, değerli malzemelerin ve hammaddelerin yeniden kullanıldığı, hiç atık üretmeyen döngüsel bir kent olmak istiyor, dijital konumuna yatırım yapıyor. Dijitalleşme, kentteki yaşam kalitesinin iyileştirilmesinden döngüsel ekonomiye kadar her alanda fırsatlar sunuyor. Amsterdam Belediyesi Atık Departmanı, verileri paydaşlara iletmek için dijital bir sistem kullanıyor. Belediye, verileri NLX platformu aracılığıyla erişilebilir kılmak için Hollanda Belediyeler Birliği'yle çalışıyor. Toplanan verilerin kamuya ait, erişilebilir ve anlaşılır olması için tedarikçilerle anlaşma yapılıyor. Paydaşlar ve tedarikçiler verilere kolayca ulaşıyor. Şehir plancıları, kanun uygulayıcılar ve sosyal hizmet uzmanları verileri kullanabiliyor. Açık veriler, Avrupa genelinde tüketicileri ve kamu alıcılarını güçlendirmek açısından da önemli.

Amaçlar:

- Yerel halkı güçlendirmek: Ne kadar çok veri kümesi açılırsa, bölgedeki kaynakları herkes görebileceği için ekonomi de şeffaf ve erişilebilir olur.
- Ekonomik kalkınmayı desteklemek: Geo-uzamsal veriler, özel sektörü ve iş modellerini geliştirmek için kullanılabilir.
- Daha fazla dijital emtia: Sadece hükümetin daha iyi ve daha sağlam karar almasına yol açmakla kalmaz, kentte de yeni işlevler ortaya çıkarır.



BATI FLANDRE, BELÇİKA

Yeniden Kullanım ve Geri Dönüşüm İçin Büyük Hacimli Atıklarla İlgili Mobil Uygulama

Batı Flandre'de mobilya, halı, şilte vb. atıklar, kentin sosyal tesislerinde tekrar kullanılabilir hâle getiriliyor. Atık toplama ve arıtma kuruluşu olan IMOG, yeniden kullanım merkeziyle vatandaşlar ve IMOG arasındaki boşluğu dolduran bir mobil uygulama (URBANREC) geliştirdi. Amaç, vatandaşları bilgilendirmek, kullanılmak istemedikleri eşyalar için en iyi yolu bulmalarına yardımcı olmak, bu eşyaları yeniden kullanım merkezine ulaştırmak ve geri dönüşümünü sağlamak. URBANREC, eşyaların yeniden kullanılıp kullanılmayacağını, geri dönüştürülüp dönüştürülmeyeceğinin nasıl anlaşılacağı, eşyaların ne yapılacağı, nereye getirileceği hakkında bilgi veriyor. Yerinden alma veya sökme hizmetini talep etmek için kolay erişilebilir bir araç olan URBANREC, kullanıcı odaklı hizmet veriyor. Vatandaşlar, URBANREC uygulaması sayesinde yeniden kullanımın ve geri dönüşümün püf noktalarını ve fiyat hesaplama modelini öğreniyor, talep üzerine rezervasyon yapabiliyor, yeniden kullanım merkezinden veya IMOG'dan söküm hizmetini ve diğer hizmetleri talep edebiliyor.

Yeniden kullanım merkezleri kısmen IMOG ve belediyeler tarafından finanse ediliyor. Ortaklar, hacimli atıkların yeniden kullanımını ve geri dönüşümünü artırmak için işbirliği yapıyor. IMOG, uygulamayı tanıtmayı sürdürecektir, yeniden kullanılabilir veya geri dönüştürülebilir eşyaların alınması veya sökülmesi için vatandaşları fiyat hesaplama modelini ve anında talep işlevini kullanmaya teşvik edecek. URBANREC uygulamasının şu anda 370 aktif kullanıcısı var. IMOG bölgesi nüfusu arasında yapılan bir anket, kullanıcıların uygulamadan memnun olduğunu gösterdi. Uygulama, diğer belediyelere kolayca aktarılabilir ve uyarlanabilir şekilde geliştirildi. Özellikle büyük hacimli atıkların azaltılmasına ve geri dönüştürülmesine yönelik olan bu uygulama, yeniden kullanım merkezi, bölge sakinleri ve atık toplama sağlayıcısı arasındaki boşluğu dolduruyor.



GÖTEBORG, İSVEÇ

<https://www.themayor.eu/en/a/view/gothenburg-has-sweden-s-first-hydrogen-garbage-truck-8571>

Hidrojen Çöp Kamyonu: Çöpü Üretmek Yerine Temizleyen, Kendi Kendine Yeten Bir Araç

Göteborg'da 2015 yılından beri atık toplama işlemi elektrikli araçlarla yapılıyor. Renova (belediye atık yönetim şirketi), Powercell İsveç AB, Scania ve JOAB, 2019 sonbaharından bu yana hidrojen çöp kamyonunu geliştirmek için birlikte çalışıyor. Hidrojenle çalışan çöp kamyonu haziran ayı itibarıyla hizmet vermeye başladı. Kamyon, Göteborg'daki şirketlerden ve işletmelerden geri dönüştürülmüş malzemeleri alıyor. Hidrojenli kamyon, yalnızca temiz su yaydığı için daha iyi hava kalitesi anlamına geliyor. Elektrikle çalıştığı için de sessiz. Bu da bölgede yaşayanların yaşam kalitesini yükseltiyor, kamyonu kullananlara daha iyi bir çalışma ortamı sağlıyor. Kamyon, fosil yakıtların faydalarını (menzil, çalışma süresi ve yük kapasitesi) koruyor, elektrifikasyonla birlikte avantajlardan yararlanıyor. Renova'nın Araç Geliştirme Müdürü Hans Zackrisson, "Hidrojenli kamyon, elektrikle çalışan diğer ağır taşıtların aksine, daha az akü kapasitesine ihtiyaç duyuyor. Bu, elektrikli bir kamyonun avantajlarına sahip olduğu ve geleneksel bir dizel araçla aynı yük kapasitesine eriştiği anlamına geliyor," dedi.



ROUBAIX, FRANSA

<https://www.themayor.eu/en/a/view/france-cities-are-making-sport-accessible-with-second-hand-gear-10982>

Kâr amacı gütmeyen bir dernek olan "La Recyclie Sportive", kullanılmış ve yenilenmiş ekipmanın düşük fiyatla alınabileceği bir kaynak merkezi olarak çalışıyor. La Recyclie Sportive'in projesi, Haziran 2015'te hayata geçirildi. Dernek, kaynakların (hammadde, su, enerji) tüketimini, israfını ve atık üretimini sınırladığını, sürdürülebilir mal ve hizmet sağladığını savunuyor, spor alanında döngüsel ekonomik modele doğru ilerlemek için doğrusal ekonomi modelini (çıkart, üret, tüket ve at) kırmayı hedefliyor. La Recyclie Sportive Derneği'nin Fransa'da sekiz mağazası var. Amaç, yeniden kullanımı ve ileri dönüşümü teşvik etmek, spor atığı miktarını azaltmak, ikinci el ekipmanı uygun fiyatla sunmak.

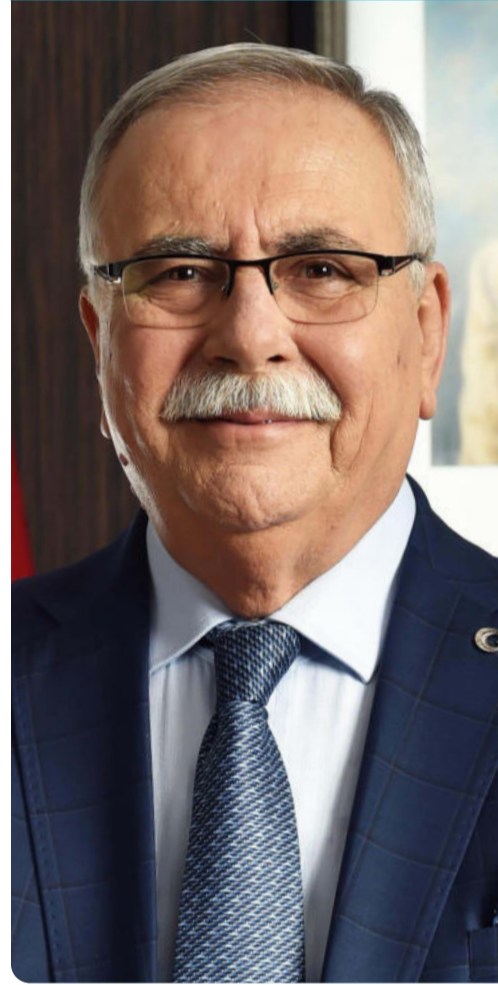
Öncelikle spor ekipmanı bağışları toplanıyor. Bağış toplama süreci ecobox konteynerlerinde veya kuruluşun tesislerinde gerçekleştiriliyor. Toplanan malzemeler daha sonra ayrıştırılıyor, gerekirse onarılıyor ve dayanışma mağazalarında yeniden dağıtılıyor. Ayrıştırılan malzemelerin bir kısmı sanatsal projelerde kullanılıyor. Bu sayede kurum ve kurumun faaliyetlerini destekleyen kentler döngüsel ekonomide konumlandırılıyor, spor alanında sıfır atık bilinci yaygınlaştırılıyor.



FARK YARATAN PROJELER: ALTIN YILLAR YAŞAM MERKEZİ

"65 YAŞ VE ÜSTÜ BİREYLERİN YAŞAM KALİTESİNİ YÜKSELTİYORUZ"

RÖPORTAJ

ÜLGÜR
GÖKHANÇanakkale
Belediye Başkanı

Altın Yıllar Yaşam Merkezi Projesi'nden bahsedermisiniz? Projenizin amacı nedir?

ÜLGÜR GÖKHAN: Altın Yıllar Yaşam Merkezi, 2013 yılında faaliyetlerine başladı. Merkez, Çanakkale'de yaşayan 65 yaş ve üstü bireylere sosyal, kültürel, psikolojik, fiziksel, bilişsel açıdan hizmet veriyor. Merkezin amacı, 65 yaş ve üstü bireylerin iyilik hâlini korumak ve artırmak. Yaşam süresinin uzaması, 65 yaş ve üstü bireylerle ilgili çalışmalara daha fazla yer vermemiz gerektiğini gösteriyor. Altın Yıllar Yaşam Merkezi'nde yapılan çalışmalar bu açıdan önemlidir. Merkezde, alanında uzman ve yetkin personel çalışıyor. Merkezdeki faaliyetler arasında nefes egzersizleri, spor, grup danışmanlık, satranç, taş tasarımı, görsel sanatlar, halk dansları, bilişim teknolojileri (akıllı telefon, tablet, bilgisayar ve internet kullanımı), kırkyama, müzik, kitap okuma, tiyatro, bilişsel beceri etkinlikleri, resim, el sanatları, İngilizce kursu, briç, file örme, fotoğrafçılık, okuma-yazma kursu, yoga, halı dokuma, sabun yapımı yer alıyor.

Katılımcı talepleri doğrultusunda atölyeler değişkenlik gösteriyor. İhtiyaç durumunda psikolog tarafından bireysel görüşmeler yapılıyor. Yine ihtiyaç durumunda fizyoterapist tarafından denge ve yürüme çalışmaları gerçekleştiriliyor. Her ay belirlenen bir konuda alanında uzman kişilerin gerçekleştirdiği bilgilendirme toplantıları, kuşaklararası etkileşime katkıda bulunuyor. Masal günleri düzenleniyor. Bu sayede katılımcılar, kentimizin çocuklarına masallar okuyor. Özel günlerde ve haftalarda sergi, konser, tiyatro vb. etkinlikler organize ediliyor. Yaşlılar Haftası'nda resmi turnuva düzenleyen tek kent Çanakkale'dir, 40'ın üzerinde aktif lisanslı sporcuya sahibiz. "Demli Sesler Korosu, 2016 yılında 4. Sansev Uluslararası Çoksesli Korolar Festivali'nde "Çalgı Eşlikli Yapıt Yorumlama Ödülü" kazandı, Uluslararası Troia Festivali'nde Livaneli Korosu'yla sahne aldı.





Altın Yıllar Yaşam Merkezi'nde, ÇOMÜ Halk Sağlığı Bölümü işbirliğiyle her yıl izleme yapılıyor. Böylece merkezden yararlanan 65 yaş ve üstü bireylerin yaşadığı sorunlar tespit ediliyor, merkezin yaşam kalitesi üzerindeki etkisi izleniyor. Pandemi sürecinde çalışmalarımızı online sürdürdük, yaşlıları aradık, hâl ve hatır sorduk, onların taleplerini dinledik. Yaşlı bireyler için kentimizde sosyal destek hizmetleri de sunuyoruz.

Projenin hazırlık süreci, kapsamı, içeriği, hedef kitlesi, bölgeye ve Çanakkale'ye katkısı hakkında bilgi verir misiniz?

ÜLGÜR GÖKHAN: Çanakkale'de yaşayan yaşlı bireylerin profilini analiz etmek ve Altın Yıllar Yaşam Merkezi'ni tanıtmak için 1.001 kişiyle yüz yüze anket çalışması yaptık. Anket çalışması üç hafta sürdü. Bu sayede "Çanakkale Yaşlı Atlası" oluşturduk. Araştırmanın amacı, kentli yaşlı nüfus için belirlenecek faaliyetlerin hayata geçirilmesiydi. Dünya nüfusunun yaşlanması sebebiyle kamu kurum ve kuruluşlarının yaşlılığa ilişkin bütüncül, kapsayıcı çözümler sunması gerekiyor. Bu anlayışa uygun örnek bir çalışma yaptığımız için gururluyuz. Çanakkale Yaşlı Atlası'nın sonuçlarından biri, yaşlı bireylerin mümkün olduğunca kendi evlerinde yaşamlarını idame ettirmesiydi. Fiziksel, ruhsal, bilişsel ve sosyal iyilik hâli de öne çıkan sonuçlardandı. 65 yaş üstü yaşlı bireylerin sosyal/kültürel alanlarda görünür olması ve taleplerinin değerlendirilmesi, kentimize de katkıda bulunuyor.



Projeyi planlarken bütçe, yatırım, kaynak ve mevzuat açısından herhangi bir zorluk yaşadınız mı? Yaşadıysanız, bu zorlukları aşmak için hangi çalışmalar yaptınız?

ÜLGÜR GÖKHAN: Altın Yıllar Yaşam Merkezi, Güney Marmara Kalkınma Ajansı desteğiyle 2013 yılında faaliyetlerine başladı. Projenin maliyeti toplamda 151.628 TL'dir. Bu tutarın 133.144 TL'lik kısmı için hibe alındı, 18.484 TL'lik kısmı da belediyemiz tarafından karşılandı. Projenin uygulama aşamasında özellikle mal alım sürecinde Güney Marmara Kalkınma Ajansı'nın kur farkını karşılamaması nedeniyle sıkıntı yaşanmıştı. Satın alma yöntemlerinin bağlayıcılığı sebebiyle hem enerji hem de zaman kaybı yaşadık.

Proje kapsamındaki harcamalar öncelikle proje sahibi tarafından yapıldı, daha sonra ajans bütçesi kullanıldı, kamu kurumu olsak da bu durum bizi zorladı. KDV oranının proje bütçesi tarafından karşılanmaması, tedarikçilerle çalışma konusunda zorluk yaşamamıza neden oldu. Çalışma imkânımız olan firma sayısı azaldı. Sosyal bir alanda yaşlılarla çalışılması, proje sırasında öngörülemeyen harcamalara yol açtı. Projenin sürdürülebilirliği açısından elzem olan harcamalar ajans tarafından karşılanırsa da, eş finansman dışında proje sahibinin mali yükü arttı. Buna karşın ajansın yardım planı yoktu. Kamu kuruluşu olmasaydık, proje başarısız olabilirdi. Bu nedenle ajansın özellikle dezavantajlı gruplara odaklanan sosyal projeler için yedek bir bütçe oluşturması gerektiği kanısındayız. Altın Yıllar Yaşam Merkezi'nin ihtiyaçları belediyemizin öz kaynaklarıyla, personeli tarafından karşılanmaktadır.



"BİYOBOZUNUR ATIKLARI TOPLUYORUZ"

Belediyenin geri dönüşüm ve atık yönetimi çalışmalarından bahseder misiniz? Sürdürülebilir sağlıklı çevre ve kentsel yaşam için hangi projeleri hayata geçirdiniz?

EKREM İMAMOĞLU: Sıfır Atık Yönetmeliği ve Büyükşehir Belediye Kanunu gereğince atıkların kaynağında ayrı toplanması ve geri dönüştürülmesi, ilçe belediyelerinin sorumluluğundadır. İlçe belediyeleri, ambalaj atıklarını ve evsel atıkları hanelerden ve işyerlerinden ayrı toplamaktadır. Ambalaj atıkları, lisanslı toplama, ayırma ve geri dönüşüm tesislerine gönderilerek ekonomiye geri kazandırılmaktadır.

Kaynağında ayrı toplanan karışık evsel atıklar, 39 ilçe belediyesi tarafından belediyemize ait katı atık aktarma istasyonlarına getirilmektedir. Evsel atıkların katı atık aktarma istasyonlarından geri kazanım ve bertaraf tesislerine taşınması, geri kazanımı, enerji üretimi ve bertaraf edilmesi süreci belediyemiz tarafından yönetilmektedir. Bu süreçte aktarma istasyonlarına getirilen atıklar, ilçe belediyelerinin çöp kamyonlarından geniş hacimli tırlara aktarılarak, geri kazanım tesislerine ve düzenli depolama sahalarına taşınmaktadır.

Biyobozunur atık yönetimi kapsamında ilçe belediyeleri tarafından kaynağında ayrı toplanan dal, budak ve pazaryeri atıkları, Kemerburgaz Kompost Tesisi'nde fermantasyona tabi tutularak komposta dönüştürülmektedir. Kompost, İstanbul'un parklarında ve bahçelerinde toprak iyileştirici olarak kullanılmaktadır.

Oteller, restoranlar, hastaneler, kamu kurum ve kuruluşları, ilçe belediyeleri ile yaptığımız protokoller kapsamında ayrı toplanan yemek ve gıda atıkları, 2021 yılında faaliyete alınan Kemerburgaz Biyometanizasyon Tesisi'nde anaerobik çürütme işlemiyle oluşan biyogazla elektrik enerjisine dönüştürülmektedir. Kömürçüoda Biyometanizasyon Tesisi'nde de karışık evsel atıklardan anaerobik çürütmeyle elektrik enerjisi elde edilmektedir.

İlçe belediyeleri tarafından ayrı toplanan endüstriyel nitelikli, geri dönüşümü mümkün olmayan tekstil, kâğıt, poşet, naylon, elyaf vb. atıklar, Kemerburgaz Atıktan Türetilmiş Yakıt Tesisi'nde işlenerek katı yakıt üretimi sağlanmaktadır ve çimento fabrikalarına ek yakıt olarak verilmektedir.

2021 yılında hizmete sunulan Kemerburgaz Atık Yakma ve Enerji Üretim Tesisi'nde günde ortalama 3.000 ton evsel atık işlenmektedir, İstanbul'da oluşan atığın yaklaşık %16'sı yakılarak bertaraf edilmektedir. 85 MW'lık elektrik enerjisi üreten tesis sayesinde atıkların hacimsel olarak %95, kütleli olarak %75 oranında azaltımı sağlanarak düzenli depolama alanlarından da tasarruf edilmektedir.

Düzenli depolama sahalarında depolanan atıkların organik kısmının oksijensiz ortamda çürütmesi sonucu yüksek miktarda metan içeren depo gazı (biyogaz) oluşmaktadır. Gaz toplama borularıyla toplanan bu gaz yakılarak elektrik enerjisine dönüştürülmektedir.

Atığın kaynağında ayrıştırılmasından bertaraf edilmesine kadar her sürecin sürdürülebilir yönetilebilmesi için İstanbul'un 2050 yılına kadar karbon nötr ve dirençli kent olmasını hedefleyen "Deadline 2020" taahhüdü doğrultusunda "İstanbul Atık Yönetim Planı" hazırladık, plan onayladığında yayımlayacağız.

İstanbul'un da üyesi olduğu, dünya genelinde iklim kriziyle mücadele eden büyük kentlerin oluşturduğu küresel koalisyon ve dayanışma ağı C40'ın hedeflerine ve ulusal hedeflere uyumlu olacak şekilde hazırlanan atık yönetim planıyla, 2050 yılında doğrudan düzenli depolama sahalarına gönderilen atık miktarının sıfırlanması, termal yöntemle bertarafın %29'la sınırlandırılması ve atığın %71'lik kısmının geri kazanılması hedeflenmektedir.

Sıfır atık yönetim sistemi dahilinde yerel özelliklere ve kapasiteye uygun geri dönüşüm uygulamalarında, atık üretiminin azaltılmasında, atıkların depolanması ve bertaraf edilmesi sürecinde dikkat ettiğiniz unsurlar nelerdir? Bu kapsamda ayrı bir birim oluşturduunuz mu?

EKREM İMAMOĞLU: Atık yönetimi hiyerarşisinde, atık oluşumunun önlenmesini, atıkların azaltılmasını, yeniden kullanılmasını, geri dönüşümünü ve bertaraf edilmesini esas alıyoruz. Geri dönüşüm uygulamalarında hedef, atığın kaynağında ayrıştırılmasıdır. İstanbul'da geri dönüşüm oranı %5-%7 civarındadır.

ATIK YÖNETİMİ

EKREM İMAMOĞLU

İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanı



İlçe belediyelerinin geri dönüşüm ve ayrıştırma performansı ne kadar yüksek olursa, belediyemizin katı atık tesislerine, düzenli depolama sahalarına gelen atık miktarı da o oranda azalmaktadır. Ambalaj atıklarının, atık toplama sistemine gerek kalmaksızın depozito yöntemiyle geri dönüşümü için "Zorunlu Depozito Sistemi" uygulamasının bir an önce yürürlüğe alınması önem arz ediyor.





Atık üretiminin azaltılmasına dikkat çekmek için vatandaşlar ve paydaşlarımızla birlikte israfın önlenmesi, tek kullanımlık ürünlerin yerine yeniden kullanılabilir ve çevre dostu ürünlerin tercih edilmesi, atıkların yeniden değerlendirilmesi gibi konularda farkındalık çalışmaları yapıyoruz. Belediyemizin Atık Yönetimi Şube Müdürlüğü, bu konuyla ilgili çalışmaları yürütüyor.

Atık karakterizasyonuna göre oluşan evsel atığın %48'i biyobozunur (organik) atıklardır. Bu doğrultuda atıkların azaltılmasında ve geri kazanılmasında önem teşkil eden hususlardan biri, biyobozunur atıkların yönetilmesidir. Bu kapsamda İl Mahalli Çevre Kurulu'nun 2021 yılında aldığı karar doğrultusunda İstanbul genelinde biyobozunur atık yoğunluğu yüksek olan otellerden, restoranlardan, kamu kurum ve kuruluşlarından, hastanelerden, eğitim kurumlarından çıkan biyobozunur atıkları toplamaya başladık.

Yurttaşlara geri dönüşüm ve sıfır atık bilinci kazandırmak, kentsel atıklar konusunda farkındalık oluşturmak amacıyla yaptığınız çalışmalar nelerdir? Atık yönetimi konusunda uzmanlarla, sivil toplum kuruluşlarıyla, çevre dernekleriyle, sivil inisiyatiflerle işbirliği yapıyor musunuz?

EKREM İMAMOĞLU: Sıfır atık farkındalığını artırmak için bilinçlendirme eğitimleri ve etkinlikleri düzenliyoruz. Öğrencilere eğitimler veriyoruz, belediyemizin atık yönetim tesislerine geziler gerçekleştiriyoruz. Özel günlerde ve haftalarda sivil toplum kuruluşlarının ve vatandaşların katılımıyla geri dönüşüm ve ileri dönüşüm etkinlikleri yapıyoruz, atık azaltma, geri dönüşüm ve yeniden kullanma konularında vatandaşların farkındalığını artırıyoruz. "İstanbul Sıfır Atık Gönüllüsü" başvuru sistemi oluşturduk, web sitesinden üzerinden başvurular alınıyor ve vatandaşların bilinçlendirme faaliyetlerine gönüllü katılımı sağlanıyor. Türkiye genelindeki belediyelerle teknik bilgi paylaşıyoruz. İlçe belediyeleri, üniversiteler, kent konseyi ve çevre dernekleriyle birlikte çalıştılar, toplantılar düzenliyoruz, farkındalık çalışmaları yürütüyoruz. 2020 yılında faaliyete geçen Döngüsel İşler Atölyesi'nde, vatandaşların ve üretici grupların katılımıyla ileri dönüşüm etkinlikleri düzenleniyor, prototip ürünler tasarlanıyor. Belediyemizin altı hizmet binasına "Sıfır Atık Belgesi" aldık, diğer binalar ve yerleşkeler için çalışmalarımız sürüyor. Belediyemizin çalışanlarına yönelik kurulan eğitim modülünde sıfır atık konusunda bilinçlendirme eğitimleri veriyoruz.

Geri dönüşüm ve atık yönetimine ilişkin çevre politikalarınızı yapılandırırken mevzuat, bütçe ve işleyiş açısından zorluklarla karşılaşılıyor musunuz?

EKREM İMAMOĞLU: Mevzuat, bütçe ve işleyiş açısından zorlukları şöyle özetleyebilirim:

- Mevzuat gereği kaynağında ayrıştırmanın, geri dönüşümün ilçe belediyeleri tarafından gerçekleştirilmesi, 39 ilçe belediyesi tarafından farklı sistemle toplama ve ayrıştırma yapılması, atık yönetiminde farklı karar alma mekanizmalarının olması, bu nedenle geri dönüşüm/ayrıştırma (organik atıkları ve ambalaj atıkları) sisteminin İstanbul genelinde tek elden yürütülerek uygulamaya geçilememesi,
- Atık yönetim bedelinin karşılanma süreci,
- Depozito yönetmeliğinin çıkarılması ve uygulamaya alınmasının gecikmesi,
- Sokak toplayıcılarının sistemde illegal olarak bulunması,
- Atık lojistiği maliyetlerinin trafik ve mesafelerin uzaklığı nedeniyle yüksek olması,
- Belediyelere verilen finansal kaynakların yetersizliği,
- Atık yönetiminde farklı karar alma mekanizmalarının olması ve tek elden yönetilmemesi,
- Düzenli depolama sahaları ve atık bertaraf tesisleri için yer sıkıntısı yaşanması.



"ÇEVRE PROJELERİNE ÖNEM VERİYORUZ"

Belediyenizin geri dönüşüm ve atık yönetimi çalışmalarından bahseder misiniz? Sürdürülebilir sağlıklı çevre ve kentsel yaşam için hangi projeleri hayata geçirdiniz?

MUHİTTİN BÖCEK: "Enerjinizi Çöpden Üretiyoruz" sloganıyla kentimizde oluşan çöplerden enerji üretiyoruz. Böylece küresel ısınmaya neden olan metan gazının atmosfere salınmasının önüne geçiyoruz, yenilenebilir enerji kaynağına dönüştürüyoruz. Antalya merkezdeki Kızıllı Katı Atık Değerlendirme Geri Dönüşüm, Düzenli Depolama ve Enerji Üretim Tesisi, 4.000 ton/gün çöp bertaraf ve 28.27 MW enerji üretim kapasitesine sahip. Bu, 89.800 ailenin aylık enerji ihtiyacını karşılayacak enerji miktarına denk geliyor. Azaltılan karbon emisyon miktarı da 340.000 tona eşdeğer. 2022 yılında tesiste 696 bin 617 ton evsel katı atık, 2.870,85 ton tıbbi atık bertaraf edildi. Bertaraf edilen evsel katı atıktan 156.837,70 MW enerji üretildi. Üretilen elektrik enerjisinden belediyemize gelir sağladık.

Alanya Entegre Katı Atık Değerlendirme ve Bertaraf Tesisi, 1.000 ton/gün çöp bertaraf ve 5.6 MW enerji üretim kapasitesine sahip. Bu da 18.000 ailenin aylık enerji ihtiyacını karşılayacak enerji miktarına eşit. Azaltılan karbon emisyon miktarı da 125.000 tona eşdeğer. 2022 yılında tesiste toplam 142.651,44 ton çöp bertaraf edildi ve 18.078 MW enerji üretildi. Proje kapsamında üretilen elektrik enerjisinden belediyemize gelir sağladık.

Alanya Yumru'daki düzenli depolama tesisinde, 2.83 MW kapasiteli enerji üretim tesisi yer alıyor. Bu tesiste de 9.000 konutun aylık enerji ihtiyacını karşılayacak enerji üretiliyor. Azaltılan karbon emisyon miktarı da 21.000 tona eşdeğer.

Manavgat'taki düzenli depolama tesisinde 2022 yılında günlük ortalama 458 ton çöp bertaraf edildi. 3.6 MW kurulu güce sahip enerji üretim tesisinde 11.500 konutun aylık enerji ihtiyacını karşılayacak enerji üretilmektedir. Azaltılan karbon emisyon miktarı da 36.500 tona eşdeğer. 2022 yılında tesise iki yeni ünite eklendi. Bu ünitelerden biri, çöpten ambalaj atıklarının ayrıştırıldığı ve ekonomiye kazandırıldığı mekanik ayrıştırma ünitesidir. Diğer ünite ise, gaz balonudur. Gaz balonu, depolama alanından kolektör sistemiyle toplanan gazın sisteme dengeli verilmesini sağlayarak elektrik üretimini %5 oranında artırmaktadır.

Belediyemizin entegre atık yönetimi doğrultusunda Elmalı, Korkuteli, Kumluca, Kemer, Serik, Manavgat olmak üzere altı ilçede evsel katı atık transfer istasyonları tamamlandı ve devreye alındı. Demre ve Gazipaşa ilçelerinde de transfer istasyonlarının inşaatı tamamlanmak üzere.

Antalya'da zirai ilaç kullanımı yoğun olduğu için tehlikeli atık olarak nitelendirilen zirai ilaç ambalaj atıklarının kontrolsüzce çevreye atılmasını önlemek, söz konusu atıkları ayrı toplamak, geri dönüşümünü ve bertaraf edilmesini sağlamak amacıyla Türkiye'de ilk kez "Çevre Dostu Çiftçi Kart" projesini başlattık. Pilot ilçe olarak seçilen Kumluca'ya altı adet zirai ilaç ambalaj atığı toplama otomati (akıllı otomat) yerleştirdik. Zirai atıkların otomatlara atan çiftçiler, topladıkları puanlarla zirai marketlerden ihtiyaçlarını alabiliyor. Toplanan atıklar, uygun bertaraf yöntemiyle ikincil hammadde olarak ekonomiye kazandırılıyor.



Sıfır atık yönetim sistemi dahilinde yerel özelliklere ve kapasiteye uygun geri dönüşüm uygulamalarında, atık üretiminin azaltılmasında, atıkların depolanması ve bertaraf edilmesi sürecinde dikkat ettiğiniz unsurlar nelerdir? Bu kapsamda ayrı bir birim oluşturduunuz mu?

MUHİTTİN BÖCEK: Belediyemizin ana hizmet binasına 2020 yılında "Sıfır Atık Belgesi" aldık. Mayıs 2022 itibarıyla İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı'yla Sıfır Atık ve Çevre Eğitim Şube Müdürlüğü'nü kurduk. Belediyemizin hizmet binasında tek kullanımlık plastik kullanımına dikkat çektik, bireysel tüketim alışkanlıklarına yönelik çevre odaklı bilinçlendirme çalışmaları gerçekleştirdik. Belediyemizin uygun noktalarına artırılmış su sağlayan sebiller yerleştirdik. Hizmet binasının her katında geri dönüşüm konteynerleri yer alıyor. Bu sayede cam, kâğıt, plastik, metal, organik ve geri dönüşemeyen atıkları kaynağında ayrı topluyoruz. Ayrıca gıda israfının önlenmesi, gıda atıklarının geri dönüşümünün sağlanması ve kaynağında ayrı biriktirilmesi için Ar-Ge çalışmalarını sürdürüyoruz.



Yurttaşlara geri dönüşüm ve sıfır atık bilinci kazandırmak, kentsel atıklar konusunda farkındalık oluşturmak amacıyla yaptığınız çalışmalar nelerdir? Atık yönetimi konusunda uzmanlarla, sivil toplum kuruluşlarıyla, çevre dernekleriyle, sivil inisiyatiflerle işbirliği yapıyor musunuz?

MUHİTTİN BÖCEK: İnsanlığın olumsuz etkisi, dünya kaynaklarının kendini yenileyebilme hızından %25 daha fazla. Bu nedenle konuya ilişkin farkındalığın artırılması ve eyleme dönüştürülmesi gerekiyor. Çevre kirliliği ve iklim değişikliğiyle mücadele etmek, sürdürülebilir sağlıklı yaşamı mümkün kılmak amacıyla "Çevre Eğitim ve İnovasyon Merkezi" kurduk. Merkezde, çevreye ve iklim değişikliğine yönelik bilgilendirici atölye uygulamaları yapıyor, toplumsal farkındalığın artırılması hedefleniyor. Sıfır atık ve çevre bilinci konusunda farkındalık yaratmayı amaçlayan bilinçlendirme çalışmalarını sivil toplum kuruluşlarının işbirliğiyle yapıyoruz. Çevre bilincinin görsel hafızaya aktarılması için Akdeniz Üniversitesi'yle "Atıktan Sanata Projesi" ve "Yanan Ağaçların Sesiz Projesi" kapsamında işbirliği protokolü yaptık, atık metal malzemelerden yapılan sanat eserleriyle 2021 yılında yaşanan Manavgat orman yangınından zarar gören ağaçlardan yapılan sanat eserlerini sergiliyoruz. Merkez binasına asılan "İklim ve Çevre İçin Sizin Sesiniz" kutusu, yapılacak çalışmalarda katılımcıların proje fikirlerinin, önerilerinin ve şikâyetlerinin değerlendirilmesine olanak tanıyor, projelerin şekillenmesine katkıda bulunuyor.

ATIK YÖNETİMİ

MUHİTTİN BÖCEK

Antalya Büyükşehir Belediye Başkanı



Geri dönüşüm ve atık yönetimine ilişkin çevre politikalarınızı yapılandırırken mevzuat, bütçe ve işleyiş açısından zorluklarla karşılaşılıyor musunuz?

MUHİTTİN BÖCEK: 2020 yılında Türkiye'deki belediyeler 32.3 milyon ton atık üretti. Atıkların sadece %13.2'si geri dönüştürüldü. Bu değer, Türkiye Ulusal Atık Yönetimi 2023 Eylem Planı'nın hedeflerinden (%35) uzak. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Temmuz 2019'da Sıfır Atık Yönetmeliği'ni yayımladı. Geri dönüşüm ve sıfır atık süreci ilçe belediyeleri tarafından yürütüldüğü için kent genelinde uygulama yapamıyoruz. Sıfır atık müdürlüklerinin kurulması zorunlu olmalı. Önceliğimiz, atıkların çevreye, halk sağlığına zarar vermeden bertaraf sahalarına taşınması ve bertaraf edilmesi. Atıklar, belediyemizin öz kaynaklarıyla transfer ediliyor. Akaryakıt ve personel maliyeti fazla olduğu için merkezi bütçeden mali kaynak aktarımı önem taşıyor. Bütçedeki kesintiler operasyon yönetimini engellemese de, iyileştirici uygulamaları zorlaştırıyor.

"ATIK YÖNETİMİNİN KAPSAMINI GENİŞLETİYORUZ"

Belediyenin geri dönüşüm ve atık yönetimi çalışmalarından bahseder misiniz? Sürdürülebilir sağlıklı çevre ve kentsel yaşam için hangi projeleri hayata geçirdiniz?

ZEYDAN KARALAR: Hızlı nüfus artışı ve yaşam standartları nedeniyle tüketim de arttı. Ürünler, kullanım süresi tamamlanmadan atığa dönüşüyor. Atıkların artması, çevre kirliliğine neden oluyor. Bu sebeple atıkların kaynağında azaltılmasını hedefleyen etkin atık yönetim sistemine ihtiyaç duyuluyor.

Etkin atık yönetim sistemi için çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Çalışmalarımız, 2019 yılında ülke genelinde başlatılan Sıfır Atık Projesi'yle hız kazandı. Belediyemizde atık yönetim sistemi kurulması için ilgili daire başkanlıklarına talimat verdik ve bir ekip oluşturduk. Söz konusu ekip, hizmet birimlerimizi denetledi ve atık envanter çalışması yaptı. Envanter çalışması sonucunda kurumda oluşan ve oluşması muhtemel atıklar için geçici depolama alanları inşa edildi. Ayrıca depolarda kullanım ömrünü tamamlayan malzemelere yönelik geri kazanım çalışması yapıldı. Belediye personeline sıfır atık farkındalık eğitimi verildi ve personel bilinçlendirme toplantısı gerçekleştirildi. Atık oluşumunun önlenmesi, atıkların azaltılması, yeniden kullanıma öncelik verilmesi, atığın kaynağında ayrı toplanması, atıkların geri dönüştürülmesi ve proje süreci hakkında belediyemizin personeli bilgilendirildi. Öğrencilere çevre bilinci kazandırmak, geri kazanım önemini anlatmak amacıyla kurumumuzda oluşan atıkların geri dönüşüm materyallerinden parklar ve kütüphaneler yaptık. Adana genelinde atık yönetimi çalışmalarını hızlandırmak için Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü'yle, ilçe belediyelerinin temsilcileriyle koordinasyon toplantısı gerçekleştirdik.



Sıfır atık yönetim sistemi dahilinde yerel özelliklere ve kapasiteye uygun geri dönüşüm uygulamalarında, atık üretiminin azaltılmasında, atıkların depolanması ve bertaraf edilmesi sürecinde dikkat ettiğiniz unsurlar nelerdir? Bu kapsamda ayrı bir birim oluşturduunuz mu?

ZEYDAN KARALAR: İlçe belediyeleri tarafından kaynağında ayrı toplanarak aktarma istasyonuna taşınan atıkların ve hafriyatın yeniden değerlendirilmesini, depolanmasını ve bertaraf edilmesini sağlamak, bu amaçla tesisler kurmak, kurdukmak, işletmek veya işlettirmek, sanayi atıklarına ve tıbbi atıklara ilişkin hizmetleri yürütmek, bunun için gerekli tesisleri kurmak, kurdukmak, işletmek veya işlettirmek, deniz araçlarının atıklarını toplamak, toplatmak, arıtmak ve bununla ilgili gerekli düzenlemeleri yapmak kurumumuzun sorumluluğundadır.

On beş ilçe belediyesi tarafından toplanan günlük ortalama 2.000 ton evsel katı atık, Itc Invest Trading & Consulting Ag tarafından işletilen Entegre Katı Atık Bertaraf Tesisi'ne getirilmektedir. Tesiste, on beş ilçenin evsel nitelikli katı atıklarla ticari ve kurumsal kaynaklı katı atıklar ayıklanmaktadır, düzenli depolanmaktadır ve tıbbi atıklar bertaraf edilmektedir. Adana genelinde evsel atıkların %90'ı düzenli depolama yöntemiyle bertaraf edilmektedir. Entegre tesis, mekanik ayırma ve biyometanizasyon sistemi, enerji üretim tesisi, tıbbi atık sterilizasyon tesisi ve düzenli depolama alanından oluşmaktadır.

İlçe belediyeleri tarafından yürütülen sıfır atık yönetim sistemi (atık oluşumunun önlenmesi, atıkların azaltılması, kaynağında ayrı biriktirilmesi, geçici depolanması, ayrı toplanması) uygulamalarının iyileştirilmesi ve yaygınlaştırılması amacıyla sıfır atık yönetim sistemine yönelik işbirliği ve koordinasyon süreci kurumumuz tarafından yürütülmektedir.

Çevre mevzuatı kapsamındaki çalışmalarımız, Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı tarafından yürütülmektedir. Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı bünyesinde katı atık yönetimi, tıbbi atık yönetimi, katı atıkların geri kazanım çalışması ve denetimi yapılmaktadır. Belediyemiz bünyesinde İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Daire Başkanlığı da kurduk, çevrenin korunmasına ve geliştirilmesine yönelik çalışmalarımızın kapsamını genişlettik.

Yurttaşlara geri dönüşüm ve sıfır atık bilinci kazandırmak, kentsel atıklar konusunda farkındalık oluşturmak amacıyla yaptığınız çalışmalar nelerdir? Atık yönetimi konusunda uzmanlarla, sivil toplum kuruluşlarıyla, çevre dernekleriyle, sivil inisiyatiflerle işbirliği yapıyor musunuz?

ZEYDAN KARALAR: Belediyemizin Çevre Koruma ve Kontrol Daire Başkanlığı, önemli günlerde ve haftalarda eğitimler ve etkinlikler düzenliyor. 17 Aralık'ta uzmanların, akademisyenlerin, çevre derneklerinin ve sivil inisiyatiflerin katılacağı Çukurova Çevre Çalıştayı'nın yapılacağı bilgisini paylaşmak isterim.



ATIK YÖNETİMİ

ZEYDAN KARALAR

Adana Büyükşehir Belediye Başkanı



Geri dönüşüm ve atık yönetimine ilişkin çevre politikalarınızı yapılandırırken mevzuat, bütçe ve işleyiş açısından zorluklarla karşılaşılıyor musunuz?

ZEYDAN KARALAR: Çevre politikalarımızı yapılandırırken herhangi bir sıkıntıyla karşılaşmıyoruz.

"ÇEVRE FARKINDALIĞI YARATACAK ÇALIŞMALAR YAPIYORUZ"

Belediyenin geri dönüşüm ve atık yönetimi çalışmalarından bahseder misiniz? Sürdürülebilir sağlıklı çevre ve kentsel yaşam için hangi projeleri hayata geçirdiniz?

VAHAP SEÇER: Atıkların sürdürülebilir yönetimi konusunda hassasiyet gösteriyoruz. 13 ilçenin koordinasyon müdürlükleri dahil olmak üzere tüm yerleşkelerimize dönüştürülebilir malzemelerin geri kazanılması amacıyla geri dönüşüm kutuları yerleştiriyoruz, atık malzemelerin ekonomiye kazandırılmasını sağlıyoruz. Ayrıca yasaların bize verdiği yetki doğrultusunda ilçe belediyelerini, lisanslı geri kazanım firmalarını, diğer işletmeleri koordine etme görevimizi yerine getiriyoruz, geri kazanım sisteminin sağlıklı yürütülmesi için çalışmalar yapıyoruz.

Bir günde üretilen yaklaşık 1.900 ton karışık evsel atığı, katı atık düzenli depolama alanlarında bertaraf ediyoruz. İşlem sonucuna oluşan biyogazdan yaklaşık 75.000 konutun aydınlatma enerjisini sağlayacak elektrik ürettiyoruz. Mersin genelinde yaklaşık 800 sağlık kuruluşunun ürettiği günlük yaklaşık 11 ton tıbbi atığı sterilize olarak bertaraf ediyoruz.

Yaklaşık 47 tane düzensiz (vahşi) çöp alanını kapattık, tüm ilçelere katı atık transfer istasyonları kurduk. Bu sayede atıkların düzenli depolama alanlarına taşınmasını sağlıyoruz. Çevre ve halk sağlığını korumak amacıyla çok yüklü maliyetlerle görevimizi yapıyoruz.

Göreve başlar başlamaz, İklim Değişikliği ve Temiz Enerji Şube Müdürlüğü'nü kurduk. İklim değişikliğine karşı kentimizin daha dirençli olması için çalışmalar yapıyoruz. TÜBİTAK'la "Sürdürülebilir Enerji ve İklim Değişikliği Eylem Planı" çalışmalarımız devam ediyor.

Kentimizin 321 kilometrelik kıyı şeridinde sahip olması nedeniyle deniz kirliliğini önlemeye yönelik çalışmalar da yapıyoruz. Yetkimiz çerçevesinde gemilerde düzenli denetimler yapıyoruz, denizi kirleten gemilere idari yaptırım uyguluyoruz, denizin kirlenmesine müsaade etmiyoruz.

Kentimizde bulunan ODTÜ Deniz Bilimleri Enstitüsü'yle birlikte "Temiz Akdeniz" projesini başlattık ve sonuçlandırdık. Denizden ve nehirlerden numuneler aldık, projemizin raporunu çok yakında kamuoyuyla paylaşacağız.

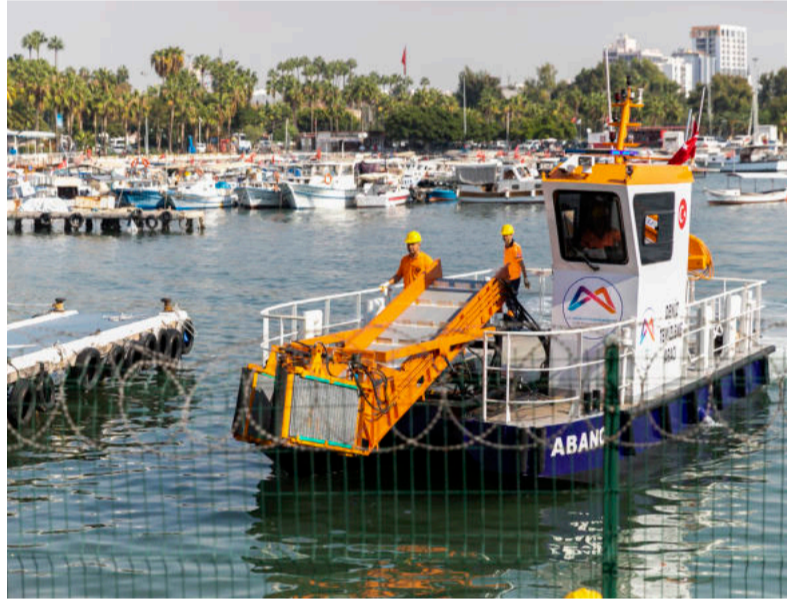


Sıfır atık yönetim sistemi dahilinde yerel özelliklere ve kapasiteye uygun geri dönüşüm uygulamalarında, atık üretiminin azaltılmasında, atıkların depolanması ve bertaraf edilmesi sürecinde dikkat ettiğiniz unsurlar nelerdir? Bu kapsamda ayrı bir birim oluşturduunuz mu?

VAHAP SEÇER: Sıfır atık yönetimi için teşkilat şemamızda düzenleme yaptık. İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı'nı kurduk. Sıfır Atık Yönetim Şube Müdürlüğü, kent genelindeki atıkların yönetiminden sorumlu. Evsel nitelikli ve geri dönüştürülebilir atıklar, ömrünü tamamlayan lastikler, madeni yağlar, kontamine atıklar, hafriyat atıkları gibi birçok atık türüyle ilgili çalışmalar yapıyoruz. Elde ettiğimiz verileri ilgili makamlara düzenli olarak raporluyoruz.

Yurttaşlara geri dönüşüm ve sıfır atık bilinci kazandırmak, kentsel atıklar konusunda farkındalık oluşturmak amacıyla yaptığınız çalışmalar nelerdir? Atık yönetimi konusunda uzmanlarla, sivil toplum kuruluşlarıyla, çevre dernekleriyle, sivil inisiyatiflerle işbirliği yapıyor musunuz?

VAHAP SEÇER: Çevre konusunda çocukların farkındalığını artırmak için okullarda eğitimler veriyoruz. Ayrıca kentimizde bulunan ODTÜ Deniz Bilimleri Enstitüsü'ne öğrencileri götürüyoruz, deniz kirliliğine yönelik önlemler, deniz canlıları vb. konularda düzenli eğitimler veriyoruz. Farklı kurum ve kuruluşlar için çevre ve iklim değişikliği konusunda eğitimler düzenliyoruz, toplantılar ve çalıştaylar yapıyoruz, geri dönüşüme ilişkin farkındalığın artmasına katkıda bulunmaya çalışıyoruz.



Geri dönüşüm ve atık yönetimine ilişkin çevre politikalarınızı yapılandırırken mevzuat, bütçe ve işleyiş açısından zorluklarla karşılaşılıyor musunuz?

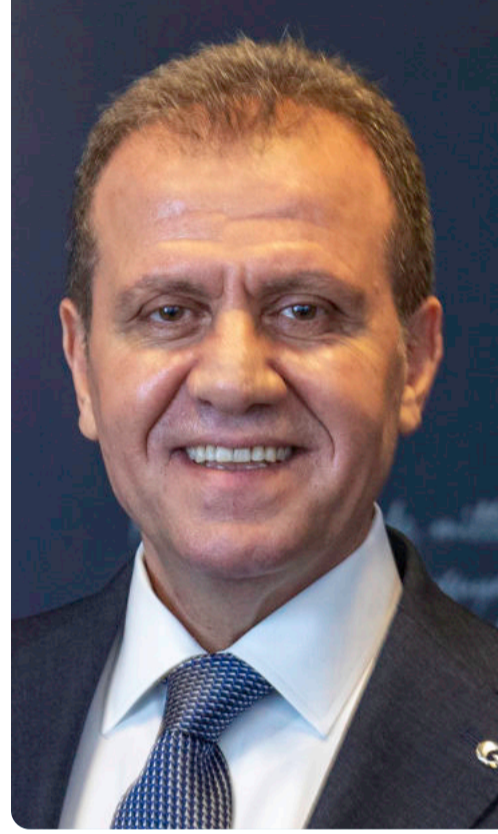
VAHAP SEÇER: Yasalar, geri dönüşümün uygulanması konusunda ilçe belediyelerine doğrudan yetki, büyükşehir belediyelerine de koordinasyon görevi veriyor. Ancak olması gereken, tüm yetkinin ve bütçenin tek elde toplanmasıdır.



ATIK YÖNETİMİ

VAHAP SEÇER

Mersin Büyükşehir Belediye Başkanı



Tıpkı su ve kanalizasyon idaresinde olduğu gibi atık yönetiminin de büyükşehir belediyelerine bağlı bir genel müdürlük aracılığıyla yürütülmesi gerekiyor. Böylece süreç tek elden, daha ekonomik ve daha sağlıklı yürütülecektir. Atık yönetimi için genel bütçeden büyükşehir belediyelerine doğrudan aktarılan gelir bulunmamaktadır. Çevre ve temizlik vergisinden alınan ücretin ancak %20'si büyükşehirlere verilmektedir. Buradan elde edilen gelirle yatırım yapılması imkânsızdır.

"GERİ DÖNÜŞTÜRÜLEBİLİR ATIKLARI DEĞERLENDİRİYORUZ"

Belediyenin geri dönüşüm ve atık yönetimi çalışmalarından bahseder misiniz? Sürdürülebilir sağlıklı çevre ve kentsel yaşam için hangi projeleri hayata geçirdiniz?

LÜTFÜ SAVAŞ: Atık yönetimi kapsamındaki iki projeyi (Hatay İli Katı Atık Yönetim Planının Hazırlanması Projesi ve Suriye Krizine Yönelik Türkiye Dayanıklılık Projesi) FRIT-1 AB ve UNDP işbirliğiyle tamamladık. Reyhanlı, Kırıkhan, Yayladağı ilçelerinde sürdürülebilir kalkınma ve çevre için modern evsel katı atık aktarma istasyonu projelerini hayata geçirdik. Samandağ ilçesinde de mobil evsel katı atık aktarma istasyonu hizmet vermeye başladı. Samandağ, Belen, Yayladağı, Kumlu, Reyhanlı ilçelerindeki vahşi depolama sahalarını kapattık, bu alanları yeniden doğaya kazandırdık ve çevresel riskleri ortadan kaldırdık.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın başlattığı "Sıfır Atık Projesi" kapsamında her kamu kurumunun kendi sıfır atık yönetim sistemini kurması talep edildi. Belediyemizin hizmet binalarının altında sıfır atık yönetim sistemi kurduk ve "Sıfır Atık Belgesi" almaya hak kazandık. Bu proje kapsamında belediyemizin hizmet binalarına yerleştirilen geri dönüşüm kutularında ambalaj atıklarını (cam, metal, plastik, kâğıt) topladık, lisanslı firmalara teslim ettik. 2019-2022 yılları arasında belediyemizin hizmet binalarına ve talepler doğrultusunda ilgili kurumlara ambalaj atığı kutusu yerleştirdik, pandemi döneminde maske-eldiven kutusu dağıttık.



Sıfır atık yönetim sistemi dahilinde yerel özelliklere ve kapasiteye uygun geri dönüşüm uygulamalarında, atık üretiminin azaltılmasında, atıkların depolanması ve bertaraf edilmesi sürecinde dikkat ettiğiniz unsurlar nelerdir? Bu kapsamda ayrı bir birim oluşturduunuz mu?

LÜTFÜ SAVAŞ: Geri dönüştürülebilir atıkların geri dönüşümü sağlanmalı. Kullanılabilir durumdaki eşyalar, ihtiyaç sahipleriyle paylaşılmalı. Kullanılmayacak durumdaki tekstil ürünleri ayrı konteynerde toplanmalı. Hafriyat, inşaat ve yıkıntı atıklarının, kül cüruf atığının ve tıbbi atıkların evsel katı atıklara karışması önlenmeli. Sıfır atık yönetimi konusunda paydaşlarla koordineli çalışılmalı. Biz de bu hususları göz önünde bulundurarak çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Belediyemizin Atık Yönetimi Şube Müdürlüğü, sıfır atık yönetim sistemi kapsamında faaliyetlerine devam ediyor.

Yurttaşlara geri dönüşüm ve sıfır atık bilinci kazandırmak, kentsel atıklar konusunda farkındalık oluşturmak amacıyla yaptığınız çalışmalar nelerdir? Atık yönetimi konusunda uzmanlarla, sivil toplum kuruluşlarıyla, çevre dernekleriyle, sivil inisiyatiflerle işbirliği yapıyor musunuz?

LÜTFÜ SAVAŞ: Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı, yaşanabilir ve sağlıklı bir gelecek için çevrenin ve doğal kaynakların korunması, biyolojik çeşitliliğin ve ekosistemin sürdürülebilirliği, vatandaşların daha sağlıklı bir çevrede yaşaması amacıyla çalışmalar yürütüyor, bazı kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapıyor. Asi Nehri'ndeki katı atıkların ve su sümüllerinin oluşturduğu kirliliği azaltmak amacıyla BM'ye, Doğu Akdeniz ve Kalkınma Ajansı'na başvuruda bulunduk, başvurumuz kabul edildi, bu kuruluşlarla ortak projeler yürütüyoruz.

Deniz Temiz Derneği, Uluslararası Defne Gençlik Eğitim Derneği ve Samandağ Çevre Koruma Derneği'yle, Decathlon gibi kurumsal firmalarla, üniversitelerle farklı zamanlarda çalışmalar yapıyoruz, denizdeki atıklara dikkat çekmek, daha etkin bir atık yönetimi planlamak, denizi korumak, sürdürülebilir çevre bilinci oluşturmak ve yaygınlaştırmak amacıyla sahil ve dip temizliği yapıyoruz.

Okulların, doğa gönüllülerinin, kurumların, sivil toplum kuruluşlarının katıldığı etkinliklerde, biyolojik çeşitlilik, nesli tükenme tehlikesi altında olan deniz kaplumbağaları, sahiller ve kumul alanlar, doğal yaşam, doğanın (toprak, su, hava) korunması, sıfır atık ve çevre bilinci, belediyemizin yaptığı deniz ve kıyı temizlik çalışmaları hakkında bilgi veriliyor.



Geri dönüşüm ve atık yönetimine ilişkin çevre politikalarınızı yapılandırırken mevzuat, bütçe ve işleyiş açısından zorluklarla karşılaşıyor musunuz?

LÜTFÜ SAVAŞ: 2011 yılında komşumuz Suriye'den gelen misafirlerle birlikte kentimizdeki atık miktarı arttı, planlanan kapasitenin üstünde atık söz konusu oldu. Yaklaşık 450 ton/gün evsel katı atık her gün düzenli depolama tesisine ulaştırılıyor. Düzenli depolama sahası, planlanandan beş yıl önce doldu. Bu nedenle hem yatırım maliyeti hem de atık bertaraf tesisi işletme maliyeti arttı.

ATIK YÖNETİMİ

LÜTFÜ SAVAŞ

Hatay Büyükşehir Belediye Başkanı



2017 yılında çevresel etki değerlendirme süreci başlatılan Gökçeğöz Düzenli Depolama ve Bertaraf Sahası Projesi için 16.11.2019 tarihinde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Çevresel Etki Değerlendirmesi, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü tarafından ÇED nihai kararı alındı. Ancak 24.03.2020 tarihli bakanlık yazısıyla Hatay Katı Atık Bertaraf ve Düzenli Depolama Tesisi Kapasite Artışı Projesi'ne ilişkin ÇED sürecinin sonlandırıldığı tarafımıza bildirildi. ÇED sonlandırma kararı nedeniyle bakanlığa dava açtık. Hatay 2. İdare Mahkemesi tarafından itiraz yolu kapalı ve kesin olmak üzere yürütmenin durdurulması kararı alındı. Danıştay 6. Dairesi de temyiz isteminin reddi ile anılan kararın onanmasına karar verdi. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın (ÇED olumlu/olumsuz) kararını hâlâ bekliyoruz.



"ÇOCUKLARA GERİ DÖNÜŞÜM BİLİNCİ KAZANDIRIYORUZ"

Belediyenin geri dönüşüm ve atık yönetimi çalışmalarından bahseder misiniz? Sürdürülebilir sağlıklı çevre ve kentsel yaşam için hangi projeleri hayata geçirdiniz?

FETHİ YAŞAR: Entegre Çevre ve Sıfır Atık Bilgi Sistemi'ne 2018 yılında kayıt olduk. Belediyemizin binalarında toplanan atıklar cinslerine göre değerlendiriliyor, sıfır atık sistemine giriliyor. İlçemiz genelinde 16 noktaya mobil atık getirme merkezi yerleştirdik, mobil atık getirme merkezlerinin bulunduğu adresleri sıfır atık sistemindeki haritaya işledik. Ancak ilçemizdeki mobil atık getirme merkezleri yeterli değil. "Sıfır Atık Projesi" için ilçemizdeki mahallelerin tamamına mobil atık getirme merkezi yerleştirmek istiyoruz, ancak maddi yetersizlik nedeniyle bu hedefimizi gerçekleştiremiyoruz. Belediyemizin binalarının tamamına yakınına "Sıfır Atık Belgesi" aldık. İlçemizin genelinde "Sıfır Atık Sistemi" kurduk, 04.06.2021 tarihinde "Genel Sıfır Atık Belgesi" almaya hak kazandık.

"Atıkları Sıfırla" Mobil Çocuk Oyunu: Oyun, akıllı telefonlara indiriliyor veya belediyemizin web sitesindeki link üzerinden oynanıyor. 7-18 yaş arasındaki çocukların severek oynadığı oyunla sayesinde çocuklara atık ayrıştırma ve geri dönüşüm bilinci aşılanıyor. Stilize edilmiş bir mahalle haritası üzerinde oynanan mobil oyunda oyuncu, Temizlik İşleri Müdürlüğü'nden hareket eden bir kamyonu harita üzerinde sürüyor, belirlenen güzergâhtaki ev, iş merkezi, hastane, okul, market gibi atık toplama noktalarına ulaşıyor. Amaç, çocuklara her yerde atık oluşabileceğini göstermek. Atık toplama noktasına başarıyla ulaşan oyuncu, farklı türdeki atıkları ayrıştıracağı mini oyunlarla karşılaşılıyor. Geri dönüşüme atılabilecek ve atılamayacak atıkların olduğu kartlar hızlıca oyuncuya gösteriliyor ve oyuncunun yapılacak işlemi seçmesi isteniyor. Atıklar toplandıktan sonra Temizlik İşleri Müdürlüğü'ne atıkları boşaltmak üzere geri dönme veya diğer hedefe gitme kararı oyuncuya bırakılıyor. Kamyonda yer varsa, toplama oyunu sürdürülebilir. Kamyonda yer kalmadıysa, atık toplanamıyor. Oyuncular belli puanlara ulaştıklarında çeşitli rozetlerle ödüllendiriliyor ve terfi ediyor. Rozetlerle kamyonun depolama kapasitesi ve hızı artırabiliyor. Her günün sonunda puanlar hesaplanıyor ve günün şampiyonu seçiliyor.

Atık Getirme Merkezi: Macun Mahallesi, 212. Cadde'de atık getirme merkezi kurduk. Merkez, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü tarafından onaylandı ve hizmete sunuldu.



Sıfır atık yönetim sistemi dahilinde yerel özelliklere ve kapasiteye uygun geri dönüşüm uygulamalarında, atık üretiminin azaltılmasında, atıkların depolanması ve bertaraf edilmesi sürecinde dikkat ettiğiniz unsurlar nelerdir? Bu kapsamda ayrı bir birim oluşturdu mu?

FETHİ YAŞAR: Belediyemiz bünyesinde İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Müdürlüğü kurduk. İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Müdürlüğü, atık yönetimi, geri dönüşüm, sürdürülebilirlik, eğitim ve farkındalık çalışmalarını yürütüyor.

Vatandaşlar, atıkları atık getirme merkezine veya mobil atık getirme merkezlerine ulaştırabiliyor ya da atıkları vatandaşların evlerinden alıyoruz. Şentepe'nin ve Batıkent'in sosyo-kültürel yapısı doğrultusunda farklı atık toplama programları geliştirdik. Atık üretiminin azaltılmasında en önemli husus, toplumsal farkındalık oluşturmak ve eğitim çalışmalarına ağırlık vermek. Vatandaşların hangi atığın geri dönüştürülüp dönüştürülmeyeceğini bilmediği durumlarda ya geri dönüşümlen atıklar çöpe gidiyor ya da geri dönüşümü mümkün olmayan atıklar geri dönüşüm kutularına atılıyor. Bu, ayırım yapılmasını zorlaştırıyor.

Yurttaşlara geri dönüşüm ve sıfır atık bilinci kazandırmak, kentsel atıklar konusunda farkındalık oluşturmak amacıyla yaptığınız çalışmalar nelerdir? Atık yönetimi konusunda uzmanlarla, sivil toplum kuruluşlarıyla, çevre dernekleriyle, sivil inisiyatiflerle işbirliği yapıyor musunuz?

FETHİ YAŞAR: İklim değişikliği, enerji verimliliği gibi konularda uluslararası hibe başvuruları yapıyoruz, çevre dernekleriyle ortak ya da paydaş statüsünde çalışmalar yürütüyoruz. Belediyemizin İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Müdürlüğü, özel günlerde ve haftalarda farkındalık çalışmaları yapıyor. Avrupa Atık Azaltım Haftası'nda, "Atığın Modası Geçti" sloganı doğrultusunda öğrencilerle birlikte atıklardan çanta tasarladık. Okullarda her yıl elektronik atık ve atık pil konulu yarışmalar düzenliyoruz. Atık yarışmalarına son beş yılda 65 tondan fazla elektronik atık, 20 tonun üzerinde atık pil geri dönüştürüldü. Çocuklara ve yetişkinlere eğitimler veriyoruz. İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Müdürlüğü teknik personeli, ilçemizdeki dördüncü sınıf öğrencilerine sıfır atık ve iklim değişikliği hakkında eğitim veriyor. Bugüne kadar eğitimlere 10.000'den fazla öğrenci katıldı. Belediyemiz bünyesinde hizmet veren Yenimek Kurs Merkezleri'nde, her yıl kursiyerlere sıfır atık ve geri dönüşüm konularında farkındalık yaratmaya yönelik eğitimler veriliyor. Sıfır atık konusunda 15.000'den fazla kursiyere eğitim verildi.

Apartman ve site yöneticilerini bilgilendirme toplantıları yapıyoruz. Toplu konutların yoğun olduğu mahallelerde site yöneticileri ve görevlileriyle bir araya geliyoruz, atık türleri, geri dönüştürülebilir atıklar hakkında onlara bilgi veriyoruz, katılımcıların sorularını yanıtlıyoruz.

Her yıl Dünya Çevre Günü etkinlikleri kapsamında "Çevre Şenliği" düzenliyoruz. Okullardaki eğitimcilere sıfır atık ve atık yönetimi konularında seminer veriyoruz. Çim, kurumuş tohumusuz çiçek, ot, çay posası, sebze-meyve atıklarını belediyemizin Park ve Bahçeler Müdürlüğü'ndeki kompost makinesinde değerlendiriyoruz, kompostu bitki besleyici olarak kullanıyoruz. Kompost makinesinden elde edilen ürünle okul bahçelerine ağaç dikiyoruz. Kış aylarında ara verilen etkinlikler mart ayı itibarıyla tekrar başlıyor. Atık yönetimi kapsamında sivil toplum kuruluşlarıyla ve diğer paydaşlarla fikir alışverişinde bulunuyoruz. Yenimahalle Kent Konseyi Yönetim Kurulu'yla toplantılar yapıyoruz, toplantılarda öne çıkan fikirleri değerlendiriyoruz.



ATIK YÖNETİMİ

FETHİ YAŞAR

Ankara-Yenimahalle
Belediye Başkanı



Geri dönüşüm ve atık yönetimine ilişkin çevre politikalarınızı yapılandırırken mevzuat, bütçe ve işleyiş açısından zorluklarla karşılaşılıyor musunuz?

FETHİ YAŞAR: İlçemizin nüfusu 703.000. İlçemizde çevre konusunda bilinçli vatandaşlar yaşıyor. Özellikle Batıkent'te evlerden atık toplama programına uyum sağlandı. İlçemiz genelinde atık yönetiminde en önemli sorun, sokak toplayıcıları. Çevre mevzuatında yapılan değişiklik ve çıkarılan genelgeler neticesinde sokak toplayıcılarının statüleri güçlendirildi, ancak atık yönetim sisteminin işleyişinde sorunlar çıktı. İlçemizde sokak toplayıcılarının sayısı oldukça fazla. Muhtarlık binalarında açık alana konulan atık yağ bidonları, sokaklardaki geri dönüşüm ve çöp konteynerleri hemen hemen her gün çalınıyor ya da zarar veriliyor. İlçemizde on altı noktada mobil atık getirme merkezi ve iki noktada elektronik atık toplama konteyneri var. Ancak atık getirme merkezlerinin kilidi kırılıyor, konteynerler ve atıklar alınıyor. Bu durum belediyemizi maddi açıdan zorluyor, personelimizin iş yükünü artırıyor.

"EKOLOJİK YAŞAMIN MÜMKÜN OLDUĞUNU GÖSTERİYORUZ"

Belediyenin geri dönüşüm ve atık yönetimi çalışmalarından bahseder misiniz? Sürdürülebilir sağlıklı çevre ve kentsel yaşam için hangi projeleri hayata geçirdiniz?

ŞERDİL DARA ODABAŞI: Beş temel adımdan oluşan "Atıksız Yaşam Hareketi"ni 2020 yılında hayata geçirdik. "Atıksız Yaşam Hareketi", bireysel çabanın uygulama adımlarından oluşuyor. Bu temel adımlar, reddet, azalt, yeniden kullan, dönüştür ve kompost yap. İlk adım, mümkünse tüketmemek, ihtiyacınız olmayana reddetmek. İkinci adım, sadece gerekli olan ürünleri almak, ihtiyaçlarınızı azaltmak, alışverişe giderken yanınızda bez çantanızı, cam kavanozunuzu götürmek ve ambalajsız ürünler satın almak. Üçüncü adım, tükettiğinizi yeniden kullanmak. Dördüncü adım, atıklarınızı geri dönüştürmek. Beşinci adım ise, organik atıklarınızı kompost yapmak. Bu kapsamda hayata geçirdiğimiz projelerimiz:

Atıksız Yaşam Sokağı: Bu projemiz için Zühtüpaşa Mahallesi, Asım Us Sokağı'nı pilot bölge seçtik, "sıfır atık sokağı" olarak belirledik. 600 kişilik nüfusa sahip olan sokakta, atıksız yaşam standartlarına uygun etkin ve sürdürülebilir bir toplama sistemi geliştirmek amacıyla sokak sakinlerinin katılımıyla bilinçlendirme ve farkındalık atölyeleri yaptık. 21 binadaki geri kazanabilir ve evsel nitelikli atıklar bina sakinleri tarafından ayrıştırıldı, saha ekiplerimiz tarafından toplandı, atık miktarı belirlendi. Evsel atıkların çoğu organik atıklardan oluşuyor. Organik atıkları kaynağında ayrı toplayarak kompost hâline getiriyoruz.

Atıksız Yaşam Dükkânı: "Atıksız Yaşam Hareketi" projemizin bir parçası olan "Atıksız Yaşam Dükkânı", Feneryolu Atıksız Yaşam Pazarı'nda ve Caddebostan Kültür Merkezi'nde hizmet veriyor. Tek kullanımlık, kullan-at ürünlerin yerine uzun ömürlü, döngüsel ekonomiyi destekleyen, sürdürülebilir ve ekolojik ürünlere erişim imkânı sunan, tüketiciyle yerel üreticiyi buluşturan, kadın emeğine önem veren, el yapımı geleneksel ürünlerle zanaatkarlara destek olan "Atıksız Yaşam Dükkânı", atıksız alışverişin, ekolojik yaşamın mümkün olduğunu göstermek amacıyla Türkiye'nin ilk ve tek yerel yönetim uygulaması olarak hayata geçti. Dükkânda, "günlük yaşam", "gıda", "temizlik", "mutfak", "kişisel bakım ve sağlık" kategorilerinde, günlük tüketim alışkanlıklarına alternatif, çok kullanımlık, yerel ve doğal hammaddeden atıksız ve ekolojik ürünler sunuluyor. Ziyaretçiler, kişisel bez torba, kese ve kavanozlarıyla ürünlerini alabiliyor.

Tek Kullanımlık Plastiklerin Azaltılması: Avrupa Atık Azaltım Haftası kapsamında tek kullanımlık kahve bardaklarının kullanımını azaltmak, "görünmez atık" temasına vurgu yapmak ve yerel kahve dükkânlarını desteklemek amacıyla "Az Atık Çok Kahve" kampanyasını hayata geçirdik. Saha ekipleri tarafından alanda yapılan anket ve bilgilendirme çalışmaları sonrasında kampanyaya katılan kafeteryalar, kendi termosuyla kahve alan müşterilerine %20 indirim uygulayarak projeye destek verdi. Ayrıca kampanyaya katılan 22 kafeteryanın toplam 65 kilogram çay ve kahve atıkları da saha ekiplerimiz tarafından toplandı, Ekolojik Yaşam Merkezi'ndeki kompost noktasında dönüştürüldü.

Mobil Atık Aracı: İlçe genelinde haftalık atık toplama sistemine veya kumbaralara ulaştırılamayan ambalaj/cam ambalaj atıkları, bitkisel atık yağlar, atık piller, elektrikli/elektronik atık eşyalar, tekstil atıkları, evsel atık ilaçlar ve tehlikeli atıklar, mobil atık aracıyla teslim alınıyor, etkin bir atık yönetimi uygulanıyor.

Sıfır atık yönetim sistemi dahilinde yerel özelliklere ve kapasiteye uygun geri dönüşüm uygulamalarında, atık üretiminin azaltılmasında, atıkların depolanması ve bertaraf edilmesi sürecinde dikkat ettiğiniz unsurlar nelerdir? Bu kapsamda ayrı bir birim oluşturduunuz mu?

ŞERDİL DARA ODABAŞI: Atık miktarını azaltmak için 2008 yılından bu yana belediyemizin "Atık Koordinasyon Merkezi" hizmet veriyor. Geri dönüştürülebilir atıklarla ilgili çalışan merkezin uzman personeli, ilçemizde yaşayan vatandaşları atık yönetim planı hakkında bilgilendiriyor. Hedefimiz, atık miktarını azaltmak, bütçemizi çevre ve iklim projelerinde kullanmak. İlçemizde yaşayan vatandaşlar (0216) 414 38 15 numaralı hattan bize ulaşabilir, konuya ilişkin bilgi alabilir.



Yurttaşlara geri dönüşüm ve sıfır atık bilinci kazandırmak, kentsel atıklar konusunda farkındalık oluşturmak amacıyla yaptığınız çalışmalar nelerdir? Atık yönetimi konusunda uzmanlarla, sivil toplum kuruluşlarıyla, çevre dernekleriyle, sivil inisiyatiflerle işbirliği yapıyor musunuz?

ŞERDİL DARA ODABAŞI: Eğitim Mahallesi'nde saman balyasından inşa ettiğimiz Ekolojik Yaşam Merkezi'nde farklı yaş grupları için atık yönetimi, iklim değişikliği, ekoloji ve doğal yaşam konularında eğitimler veriyoruz, atölyeler düzenliyoruz. Merkezin duyuruları "ekolojikyasa.kadikoy.bel.tr" üzerinden yapılıyor. Merkeze, çocuklara hayvan sevgisi kazandırmak için kümes, toprağa dokunmak ve ekim/dikim çalışmaları için de yükseltilmiş bitki yatakları yer alıyor. İlçemizdeki okulları da Ekolojik Yaşam Merkezi'ne davet ediyoruz, okullara düzenli eğitimler veriyoruz. Merkezde, ileri Dönüşüm etkinlikleri, permakültür, kompost, bahçivanlık ve ekim/dikim atölyeleri de yapılıyor.



ATIK YÖNETİMİ

ŞERDİL DARA ODABAŞI

İstanbul-Kadıköy
Belediye Başkanı



Geri dönüşüm ve atık yönetimine ilişkin çevre politikalarınızı yapılandırırken mevzuat, bütçe ve işleyiş açısından zorluklarla karşılaşılıyor musunuz?

ŞERDİL DARA ODABAŞI: Geri dönüşüm ve atık yönetimine ilişkin projelerin tamamını belediyemizin imkânlarıyla hayata geçiriyoruz. Projelerimizi yaygınlaştırmak ve yeni projeler geliştirmek için Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na yaptığımız başvurulara cevap alamadık. Bakanlığa ödenen geri dönüşüm katkı payının da yerel yönetimlerin atık azaltım projelerine ve çevrenin korunmasına yönelik çalışmalara aktarılması gerekiyor.



"GERİ DÖNÜŞÜM İŞÇİLERİNİN HAKLARINI KORUYORUZ"

Belediyenin geri dönüşüm ve atık yönetimi çalışmalarından bahseder misiniz? Sürdürülebilir sağlıklı çevre ve kentsel yaşam için hangi projeleri hayata geçirdiniz?

MEHMET MURAT ÇALIK: Sürdürülebilir, sağlıklı bir çevre oluşturmak için ekiplerimizle birlikte çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Amacımız, enerjiyi ve kaynakları doğru kullanmak, gelecek nesillere daha yaşanabilir ortamlar hazırlamak. Dünyayı korumak hepimizin görevi. Bunun için tüketim alışkanlıklarımızı değiştirmeliyiz, ayrıştırma işlemi evlerimizde yapmalıyız. Bu konuda bilgilendirici ve farkındalık yaratacak eğitimler, seminerler düzenliyoruz. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü'nden hizmet binaları ve ilçe geneli için temel seviye "Sıfır Atık Belgesi" aldık. "Sıfır Atık Projesi" kapsamında evsel nitelikli atıkların toplanması, atıkların kaynağında ayrıştırılması için sokaklara ve caddelere 200 adet geri dönüştürülebilir atık kumbarasıyla kullanılmış tekstil kumbarası, 125 adet cam kumbarası, 25 adet atık ilaç kumbarası, 14 adet mobil atık getirme merkezi yerleştirdik. Sitelere 250 adet geri dönüştürülebilir atık kumbarası, kamu kurum ve kuruluşlarına atık pil kutuları ve bitkisel atık yağ bidonları, okullara da geri dönüşüm kutuları yerleştirdik. Vatandaşların talep etmesi halinde ayrıştırdıkları atıkları evlerinden alıyoruz.



Sıfır atık yönetim sistemi dahilinde yerel özelliklere ve kapasiteye uygun geri dönüşüm uygulamalarında, atık üretiminin azaltılmasında, atıkların depolanması ve bertaraf edilmesi sürecinde dikkat ettiğiniz unsurlar nelerdir? Bu kapsamda ayrı bir birim oluşturduunuz mu?

MEHMET MURAT ÇALIK: İlçemizin yapısına uygun, uygulanabilir atık yönetim planı doğrultusunda sıfır atık ve iklim değişikliği konularında uzman çalışma arkadaşlarımızı bir araya getirdik. Atıkların toplanması ve bertaraf edilmesi sürecinde hizmet verecek firmaları belirlerken ilçemizin ihtiyaçlarını ve beklentilerini dikkate alıyoruz. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'ndan izin ve lisans belgesi alan firmaların ve özel donanımlı taşıma lisanslı araçlarla çalışma yapan personelin eğitim kriterlerine dikkat ediyoruz. Kavaklı Mahallesi'nde 10.000 metrekarelik alanda yer alan tesisimizde ambalaj atıklarının toplanmasını ve ayrıştırılmasını sağlıyoruz.

İlçemizdeki bitkisel atık yağlar hafta içi her gün lisanslı firma tarafından taşıma lisanslı araçlarla toplanıyor, depolama sahasına götürülüyor. Cam kumbaraları da lisanslı firma tarafından haftada iki gün toplanıyor, depolama sahasına götürülüyor. Tekstil atık kumbaraları da lisanslı firma tarafından toplama ve ayrıştırma tesisine götürülüyor. Atık ilaçlar ve atık piller başta olmak üzere tehlikeli atıklar da ekiplerimiz tarafından toplanarak Dereağzı Mahallesi'nde yaklaşık 6.500 metrekarelik alanda yer alan birinci sınıf atık getirme merkezinde depolanarak bertaraf ediliyor veya geri dönüşüm tesislerine naklediliyor.

Yurttaşlara geri dönüşüm ve sıfır atık bilinci kazandırmak, kentsel atıklar konusunda farkındalık oluşturmak amacıyla yaptığınız çalışmalar nelerdir? Atık yönetimi konusunda uzmanlarla, sivil toplum kuruluşlarıyla, çevre dernekleriyle, sivil inisiyatiflerle işbirliği yapıyor musunuz?

MEHMET MURAT ÇALIK: Okullarda, hanelerde, işyerlerinde, kamu kurum ve kuruluşlarında sıfır atık ve iklim değişikliği kapsamında eğitim çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Geri dönüştürülebilir atıkların toplanması ve ayrıştırılmasına yönelik çalışmalarımızla sivil toplum kuruluşları, okullar ve sanayi kuruluşlarıyla yaptığımız ortak çalışmaları sosyal medya hesaplarımız aracılığıyla paylaşıyoruz. Her yıl Dünya Çevre Günü ve Marmara Denizi Günü'nde atıklara ve kirliliğe dikkat çekmek amacıyla sivil toplum kuruluşları, dernekler ve üniversiteler ile programlar gerçekleştiriyoruz. Beylikdüzü'ndeki geri dönüşüm işçilerinin kayıt altına alındığı "Sıfır Atık Sokak Toplayıcıları ve Atık Yönetim Merkezi" projemizi hayata geçirdik. Geri dönüşüm işçilerine umut ışığı olan proje kapsamında işçilere kimlik kartlarını ve tahsis belgelerini teslim ettik. İşçilerin haklarını korurken, toplanan atıkların kayıt altına alınmasını ve belgelendirilmesini sağlıyoruz. Atık ara depolama merkezi aracılığıyla mahallelerde atıkların biriktirilmesini engelliyoruz, bu atıkları düzenli depoluyoruz. Proje dahilinde Beylikdüzü Sıfır Atık Sokak Toplayıcıları Derneği'ni kurduk. Projemiz, Marmara Belediyeler Birliği, Çanakkale İl Özel İdaresi, İstanbul Planlama Ajansı gibi kurumların yanı sıra Büyükçekmece, Avcılar, Şişli, Başakşehir, Çorlu, Çanakkale, Sakarya, Bursa gibi birçok belediyeye de tanıtıldı. Bu projemiz aynı zamanda Marmara Belediyeler Birliği tarafından düzenlenen Altın Karınca Ödülleri'nde İklim Değişikliği ve Çevre Yönetimi Ödülü'ne layık görüldü.



ATIK YÖNETİMİ

MEHMET MURAT ÇALIK

İstanbul-Beylikdüzü
Belediye Başkanı



Geri dönüşüm ve atık yönetimine ilişkin çevre politikalarınızı yapılandırırken mevzuat, bütçe ve işleyiş açısından zorluklarla karşılaşılıyor musunuz?

MEHMET MURAT ÇALIK: İlçemizin beklentilerini göz önünde tutarak bütçemizi ve şartlarımızı zorluyoruz. Hiçbir kurumdan destek, hibe, şartlı nakdi yardım almadan projelerimizi gerçekleştiriyoruz. Çalışmalarımızı incelemeleri için Marmara Belediyeler Birliği üyesi belediye temsilcilerini misafir ediyoruz. Atık yönetimi ve sıfır atık yönetmeliği kapsamında belediyelere yetki verilmemesi, ilçe genelinde yönetim sistemi kurulması ve atıkları kimin hangi şartlarda toplayacağı gibi konularda kargaşaya neden oluyor.

"ATIK ÜRETİMİNİ AZALTMAYI HEDEFLİYORUZ"

Belediyenin geri dönüşüm ve atık yönetimi çalışmalarından bahseder misiniz? Sürdürülebilir sağlıklı çevre ve kentsel yaşam için hangi projeleri hayata geçirdiniz?

BAHATTİN GÜMÜŞ: 2872 sayılı Çevre Kanunu'nun 11. maddesine göre, belediye atıklarının yönetimine ilişkin sorumluluk belediyelere verilmiştir. Büyükşehir Belediyesi Kanunu'yla 5393 sayılı Belediye Kanunu'na göre yerel yönetimler, mevzuat doğrultusunda atığın planlanmasından, yönetiminden ve izlenmesinden sorumludur. 12.07.2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği kapsamında mahalli idareler için oluşturulan uygulama takvimine uygun çalışmalar yapıyoruz. Belediyemizin Temizlik İşleri Müdürlüğü, güncel mevzuata ve yönetmeliklere uygun olacak şekilde sıfır atık yönetimini uyguluyor.

Evsel nitelikli atıklarla geri kazanılabilir atıkların türlerine uygun olarak biriktirilmesi ve geçici depolanması sırasında çevre ve insan sağlığına zarar vermeyecek şekilde gerekli önlemleri alıyoruz. Sıfır atık yönetim sistemini ilçe genelinde duyuruyoruz, atıkların sistem doğrultusunda biriktirilmesini sağlıyoruz. Atık oluşumunu önlemek ve atıkları azaltmak amacıyla vatandaşları bilinçlendirecek etkinlikler düzenliyoruz. Afişler ve pankartlar aracılığıyla vatandaşları bilgilendiriyoruz. Vatandaşların rahatlıkla görebileceği ve ulaşabileceği yerlere çöp kutuları, kumbaraları yerleştiriyoruz, çöp kutularını temizliyoruz ve dezenfekte ediyoruz. İlçe genelindeki kamu kurum ve kuruluşlarından, okullardan, hastanelerden, sanayi bölgelerinden, konutlardan, işyerlerinden ve alışveriş merkezlerinden yerlerden ikili toplama sistemiyle atıkları topluyoruz. Geri kazanılabilir atıkları türlerine göre ayırıyoruz. Caddelere, sokaklara, kamuya açık alanlara ikili set hâlinde ekipman (mavi ve koyu gri) yerleştiriyoruz. İlçemizde ambalaj atıklarının toplama, taşıma ve ayrıştırma ihalesine çıkıldı, 2017 yılında sözleşme yapıldı. Ambalaj atıklarının ayrı toplanması, taşınması, ayrıştırılması ve atık getirme merkezinin kurulum süreci de dahil edilerek ihale sonucunda 2020 yılında tekrar sözleşme yapıldı. Söz konusu bölgelerdeki atıklar, atık getirme merkezine taşınıyor, lisanslı firma tarafından merkezden alınıyor. Geri kazanılabilir atıklar, geri kazanım tesislerine, geri kazanılamayan atıklar da bertaraf tesislerine gönderiliyor. Belediyemize iletilen talep ve şikâyetler değerlendiriliyor, vatandaşlara bilgi veriliyor. Caddelere, sokaklara ve kamuya açık alanlara yerleştirilen bilgilendirme ekipmanının bakım, onarım ve yenileme işlemlerini yapıyoruz, ihtiyaç hâlinde ekipman temin ediyoruz. İlçe merkezinde belli noktalara üç adet yedili mobil atık getirme merkezi yerleştirdik. Atık ilaçlar için eczanelere 21 adet ilaç toplama ekipmanı dağıttık. İlçemizdeki ambalaj atıkları, atık piller, bitkisel atık yağlar, elektrikli/elektronik atıklar ve ömrünü tamamlayan lastikler, protokol sözleşmesi imzalayan firmalar tarafından alınıyor. Hafriyat, inşaat ve yıkıntı atıklarının alınması için müdürlüğümüz bünyesindeki eski çöp kamyonunu moloz atık alım aracına dönüştürdük. İlçemizdeki 66 mahallenin katı atıkları belediyemizin araçlarıyla toplanıyor ve taşınıyor. Katı atık konteynerlerini düzenli aralıklarla yıkıyoruz. İlçe merkezinde sobalı evlerden çıkan kül, etrafa bırakılan eski halı, koltuk, ağaç dalları vb. atıkları müdürlüğümüze ait araçlarla topluyoruz.

Sürdürülebilir sağlıklı çevre ve kentsel yaşam için yaptığımız çalışmalarını şöyle sıralayabilirim:

- İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü ve Muğla Çevre Geliştirme Derneği işbirliğiyle ilçe genelinde eğitimler veriyoruz ve temizlik kampanyaları düzenliyoruz.
- 5 Haziran Dünya Çevre Günü kapsamında etkinlikler düzenliyoruz. Okullar arası atık toplama yarışmasında dereceye giren okullara ödül veriyoruz.
- Geri dönüştürülebilir atıkların yerinde ayrıştırılması ve bu anlayışın yaşam biçimi hâline getirilmesi için "Atığını Getir Kent Kartını Yükle" projesini hayata geçirdik.
- "Kurumsal Karbon Ayak İzi Azaltım" ve "Menteşe Belediyesi Hizmetlerinde Karbon Ayak İzinin Hesaplanması ve Azaltım Yol Haritasının Hazırlanması" projesi, 2020 yılında teknik destek programı kapsamında T.C. Güney Ege Kalkınma Ajansı (GEKA) tarafından desteklendi. 2022 yılında Sağlıklı Kentler Birliği Jüri Özel Ödülü'nü kazandık.



Sıfır atık yönetim sistemi dahilinde yerel özelliklere ve kapasiteye uygun geri dönüşüm uygulamalarında, atık üretiminin azaltılmasında, atıkların depolanması ve bertaraf edilmesi sürecinde dikkat ettiğiniz unsurlar nelerdir? Bu kapsamda ayrı bir birim oluşturduunuz mu?

BAHATTİN GÜMÜŞ: Atık üretiminin azaltılması için atıkların ikili toplama sistemiyle toplanmasını sağlıyoruz. Atıkların depolanması ve bertaraf edilmesi sürecinde dikkat ettiğimiz unsurlar arasında atıkların renk çizelgesine göre poşetlenip depolanması, en uygun güzergâh üzerinden taşınması, tesisteki işgücünden tasarruf edilmesi yer alıyor. Bu kapsamda belediyemiz bünyesinde İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Müdürlüğü kurduk.

Yurttaşlara geri dönüşüm ve sıfır atık bilinci kazandırmak, kentsel atıklar konusunda farkındalık oluşturmak amacıyla yaptığınız çalışmalar nelerdir? Atık yönetimi konusunda uzmanlarla, sivil toplum kuruluşlarıyla, çevre dernekleriyle, sivil inisiyatiflerle işbirliği yapıyor musunuz?

BAHATTİN GÜMÜŞ: İlçemizde sıfır atık yönetim sisteminin etkin biçimde uygulanması, kaynakların daha verimli kullanılması ve atık miktarının azaltılması amacıyla sıfır atık eğitimleri düzenliyoruz.

ATIK YÖNETİMİ

BAHATTİN GÜMÜŞ

Muğla-Menteşe Belediye Başkanı



Bu kapsamda İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü ve Muğla Çevre Geliştirme Derneği'yle koordineli çalışıyoruz. Öğrencilerin ve vatandaşların katılımıyla Sarnıç Mahallesi Akbük koyunda temizlik çalışması yaptık. Kent konseyinin sıfır atık yönetimine katılımı için toplantılar gerçekleştirdik. 5 Haziran Dünya Çevre Günü kapsamında etkinlikler ve okullar arası atık (ambalaj atığı, atık pil) toplama yarışması düzenledik. Apartman ve siteler arasında da atık yağ ve pil toplama yarışması yaptık.

Geri dönüşüm ve atık yönetimine ilişkin çevre politikalarınızı yapılandırırken mevzuat, bütçe ve işleyiş açısından zorluklarla karşılaşılıyor musunuz?

BAHATTİN GÜMÜŞ: Yönetmeliklerdeki ve mevzuattaki belirsizlik nedeniyle sıfır atık yönetimi işleyişinde karışıklık söz konusu oluyor, yaptırım uygulama sürecinde zorluk yaşıyoruz.



"DENİZ KİRLİLİĞİNİ ÖNLEMİYİ AMAÇLIYORUZ"

Belediyenin geri dönüşüm ve atık yönetimi çalışmalarından bahsedebilir misiniz? Sürdürülebilir sağlıklı çevre ve kentsel yaşam için hangi projeleri hayata geçirdiniz?

NECATİ TOPALOĞLU: Belediyemizin mücavir alanındaki 12 mahallenin evsel atıklarını her gün topluyoruz. Kalabalık mahallelerdeki geri dönüştürülemeyen atıkları her gün 770 litrelik galvaniz çöp konteynerleriyle alıyoruz. Uzak mahallelerde haftada iki kez 17 adet çöp toplama aracıyla atıkları topluyoruz. İlçemiz turizm bölgesi. Bu nedenle ilçemizdeki konaklama tesislerinde kaynağında ayrı biriktirilen atıkları toplayıp, Antalya Büyükşehir Belediyesi'nin istasyonuna teslim ediyoruz.

İlçemiz sınırlarında oluşan ambalaj atıklarının evsel atıklardan ayrı toplanarak geri dönüşüme kazandırılması işlemini 2886 sayılı Devlet İhale Kanunu çerçevesinde ihale ettik, 30.03.2020 tarihinde düzenlenen sözleşmeyle (beş yıl) Paksan Geri Dönüşüm Temizlik Turizm Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi 1 Şubesi'ne verdik. Paksan, ilçe merkezindeki ambalaj atıklarını belli periyotlarla kaynağında ayrı topluyor. Toplanan atıklar, firmanın Kepez'deki tesisinde ayrıştırılıyor ve geri dönüşüme kazandırılıyor. Firmanın araçları ve personeli tarafından sahada her gün toplama işlemi yapılıyor. Toplama işleminde mavi iç mekân kutusu, büyük boy toplama kutusu, kafes, konteyner, cam kumbarası ve cam kazanları kullanılıyor. İlçemizde ambalaj atıklarının kaynağında ayrı toplanması amacıyla toplam 2.250 adet iç mekân kutusunu, 500 adet büyük boy mavi toplama kutusunu, 264 adet kafes konteyneri, 15 adet pet kafesi, 23 adet cam kumbarasını ve 75 adet cam kazanı otellere yerleştirdik. Otellerdeki ekipman otel yönetimine ait. Atık toplama ekipmanı sayısı ihtiyaç durumuna göre farklılık gösteriyor.

Sıfır Atık Yönetmeliği kapsamında Kemer'de Sıfır Atık Projesi'ni hayata geçirmek amacıyla çalışmalar başlattık. Belediyemizin Temizlik İşleri Müdürlüğü, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın proje desteğine başvurdu, 800.000,00 TL'lik hibe desteğiyle çöp toplama aracı satın alındı.

Doğa Koruma Merkezi Vakfı'yla imzaladığımız "Temiz Akdeniz-Toplum Tabanlı Geri Dönüşüm Projesi'nin uygulanmasına yönelik işbirliği protokolü kapsamında tasarımı Doğa Koruma Merkezi Vakfı tarafından yapılan, DSİ Bölge Müdürlüğü'nden izni alınan dere atık tutucusunu ilçemize kazandırdık. Bu, Türkiye'de bir ilk oldu. Doğa Koruma Merkezi Vakfı tarafından faaliyete geçirilen dere atık tutucusuyla derelere insan eliyle atılan atıkların ve doğal yollarla (yağmur, fırtına vb.) derelere karışan çöplerin denize karışmasını, deniz kirliliğini önlemeyi amaçlıyoruz. Dere atık tutucusundaki atıklar arasında biriken plastik, cam, vb. atıkları da belediyemizin Temizlik İşleri Müdürlüğü ekipleri topluyor ve geri dönüşüme kazandırıyor.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın ve BM Kalkınma Örgütü'nün desteğiyle, Doğa Koruma Merkezi Vakfı'nın yürütücülüğünde "Temiz Akdeniz" projesini hazırladık. Proje kapsamında Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın sıfır atık politikasıyla uyumlu olacak "Kollekt" adlı akıllı cep telefonu uygulamasını geliştirdik. Uygulama, Türkçe, İngilizce ve Rusça dillerinde hizmet veriyor, atıkların azaltılmasını hedefliyor. "Sen Göster Birlikte Toplayalım" sloganıyla hayata geçirilen uygulama sayesinde vatandaşlar en yakın çöp konteynerinin bilgisine ulaşıyor, toplanmayacak kadar fazla olan çöpleri ise uygulama üzerinden ekiplere bildiriyor.

Sıfır atık yönetim sistemi dahilinde yerel özelliklere ve kapasiteye uygun geri dönüşüm uygulamalarında, atık üretiminin azaltılmasında, atıkların depolanması ve bertaraf edilmesi sürecinde dikkat ettiğiniz unsurlar nelerdir? Bu kapsamda ayrı bir birim oluşturdu mu?

NECATİ TOPALOĞLU: İlçemizin mücavir alanındaki oteller, kamu kurum ve kuruluşları, hastane, otogar ve satış noktaları için ambalaj atığı toplama hizmeti veriyoruz. İlçemizde yaşayan vatandaşların ve ilçemize gelen misafirlerin organik atıklarla ambalaj atıklarını teslim etmesi için ikili toplama sistemini hayata geçirdik.

100 adet geri kazanım konteyneri sipariş ettik, bu konteynerleri de ikili toplama sistemine dahil edeceğiz.

İlçemizin sokaklarına ve caddelerine ambalaj atıkları kafesi, giysi kumbarası ve evsel atıklar için konteyner yerleştirmeye devam ediyoruz. Atık toplama ekipmanı yerleştirilemeyen caddelerde ve sokaklarda, ambalaj atığı toplayan firmanın araçlarıyla haftanın iki günü atıkları topluyoruz. İlçe genelindeki atıklar için gelen talepleri de değerlendiriyoruz.

2017 yılında kurulan atık getirme merkezinde ilçemizdeki atıklar toplanıyor. Yönetmelik gereği 2019 yılından itibaren 14 ayrı atık grubuna hizmet veriyoruz. İlçe genelindeki duyurularla ve saha çalışmalarında tüm atıkların değerlendirilebileceğini belirtiyoruz.

İlçe genelindeki tekstil atıkları ya giysi kumbarasında toplanıyor ya da talep üzerine biz topluyoruz. Atık pil, bitkisel atık yağ vb. atıkların mobil atık getirme merkezlerine ulaştırılmasını sağlıyoruz. Atık ilaçlar, Aile Sağlığı Merkezleri'ne bıraktığımız atık ilaç toplama kutularında toplanıyor. Bitkisel atık yağlar, lisanslı firma aracılığıyla toplanarak geri dönüşüme kazandırılıyor. Belediyemizin sınırlarındaki kapalı pazaryerlerine ve ilçemizdeki tüm pazaryerlerine biyobozunur atıklar için 10 adet ekipman yerleştirdik. 2022 yılında belediyemiz bünyesinde İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Müdürlüğü kurduk.

Yurttışlara geri dönüşüm ve sıfır atık bilinci kazandırmak, kentsel atıklar konusunda farkındalık oluşturmak amacıyla yaptığınız çalışmalar nelerdir? Atık yönetimi konusunda uzmanlarla, sivil toplum kuruluşlarıyla, çevre dernekleriyle, sivil inisiyatiflerle işbirliği yapıyor musunuz?

NECATİ TOPALOĞLU: Mahalle muhtarlarıyla sıfır atık bilgilendirme toplantısı yaptık. Belediyemizin İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Müdürlüğü, ilan panosu duyurularını ve bilgilendirme broşürlerini hayata geçirmeyi planlıyor. Belediyemizin sosyal medya kanalları aracılığıyla atık ilaç, atık pil, bitkisel atık yağ vb. geri dönüştürülebilir atıkların çöpe atılmaması, ayrı biriktirilmesi ve geri dönüşüme kazandırılması amacıyla bilgilendirme paylaşımları yapıyoruz.





SEN GÖSTER, BİRLİKTE TOPLAYALIM!

Atıksız bir Kemer için sen de hemen Kollekt'i indir.

KOLJEKT

App Store'dan
Google Play

SIFIR ATIK | DKM | KEMER BELEDİYESİ | Coca-Cola

ATIK YÖNETİMİ

NECATİ TOPALOĞLU

Antalya-Kemer
Belediye Başkanı



Atık yönetimi konusunda Doğa Koruma Merkezi Vakfı, Türkiye Çevre Eğitim Vakfı gibi vakıflarla işbirliği yapıyoruz.

Geri dönüşüm ve atık yönetimine ilişkin çevre politikalarınızı yapılandırırken mevzuat, bütçe ve işleyiş açısından zorluklarla karşılaşılıyor musunuz?

NECATİ TOPALOĞLU: Çevre politikalarımızı yapılandırırken mevzuat, bütçe ve işleyiş açısından zorluklarla karşılaşılıyor. Mevzuat düzenlemesi nedeniyle sistemde değişiklik yapmak zorunda kalıyoruz. Ayrıca bütçe kısıtlaması nedeniyle engellere takılıyoruz, planladığımız hızda ilerleyemiyoruz.

BELEDİYELERDEN HABERLER

HİZMET

Devrek Belediyesi Zabıta Müdürlüğü ekipleri, ilçede faaliyet gösteren ekmeğin fırınlarını ve ekmeğin satışı yapan marketleri denetledi.

Zabıta ekipleri, Devrek Belediye Başkanı Çetin Bozkurt'un talimatı doğrultusunda vatandaşların daha sağlıklı ürünlere ulaşabilmesi için fırınlarda ve marketlerde temizlik, hijyen ve gramaj kontrolü yaptı. Eksik gramajlı ekmeğin üreten ve satan işletmelere cezai işlem uygulandı. Devrek Belediye Başkanı Çetin Bozkurt, vatandaşların halkın sağlığının önemli olduğunu belirtti.



Aydın Büyükşehir Belediye Başkanı Özlem Çerçioğlu, hizmet odaklı ve kalıcı çözümler üreten belediyeçilik anlayışıyla Aydın'ın sorunlarını çözmeye devam ediyor.

Aydın Büyükşehir Belediyesi Aydın Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü, Didim'in Akbük, Fezipasa ve Denizköy Mahalleleri'ndeki kanalizasyon ana kusaklama kolektörüne 204 milyon TL'lik yatırım yapacak. Bu sayede Akbük'ün 28 yıllık sorunu çözülecek. Çalışma kapsamında 36.4 kilometrelik kanalizasyon şebeke hattı, 17.6 kilometrelik terfi hattı, dört adet terfi merkezi inşa edilecek, 2.700 metrelik parsel bağlantısı yapılacak. Akbük'ün kanalizasyon hattı Didim'e bağlanacak. Akbük'ün altyapı ağı güçlendirilecek.



Balçova Belediyesi, ilçenin daha güvenli olması için çalışmalarına devam ediyor.

Türkiye'de yaşanabilir ilk 30 ilçe arasında yer alan Balçova'nın en önemli avantajlarından biri, güvenli bir ilçe olması. Balçova Belediyesi'nin ve Balçova İlçe Emniyet Müdürlüğü'nün iki kadın yöneticisi, ilçenin daha güvenli olması için güçlerini birleştirdi. İlçedeki Mobese sistemi güçlendiriliyor, Balçova'nın güvenliği ve yaşanabilirlik seviyesi artırılıyor. Balçova Belediye Başkanı Fatma Çalkaya, "Vatandaşların can ve mal güvenliği hem polis teşkilatımız hem de bizim için çok önemli. Vatandaşların güvenliği için birlikte hareket ederek ilçemizin daha yaşanabilir ve daha güvenli olması için çalışıyoruz," dedi.



Mersin Büyükşehir Belediyesi'nin gezici kütüphane otobüsü "Kitobüs" öğrencilerle buluştu.

"Kitobüs" sayesinde öğrencilerin kitap okumayı sevmesi, okuma alışkanlığı kazanması ve bu alışkanlığı geliştirmesi hedefleniyor. Türk ve dünya klasikleriyle Millî Eğitim Bakanlığı tarafından tavsiye edilen kitaplar, ilköğretim öğrencilerine ve öğretmenlere hediye ediliyor. Gezici kütüphanenin duraklarından biri olan Çay Mahallesi İlkokulu'nda öğrenciler ilk kez gezici kütüphane görmeyi mutluluğunu yaşadı. İki gün boyunca Çay Mahallesi İlkokulu'nun önünde duran gezici kütüphanede çocuklara kitaplar tanıtıldı, kütüphanede nasıl davranılması gerektiği anlatıldı.



Honaz Belediyesi, "Akbaş Sosyal Tesisi" için açılış töreni düzenlendi.

Akbaş Sosyal Tesisi'nin açılışına, CHP İl Başkanı Bülent Nuri Çavuşoğlu, Serinhisar Belediye Başkanı Hüseyin Gemi, Honaz Belediyesi meclis üyeleri, siyasi partilerin ve sivil toplum kuruluşlarının temsilcileri, mahalle muhtarları ve vatandaşlar katıldı. Honaz Belediye Başkanı Yüksel Kepenek, "Bir sözümüzü daha tutmanın mutluluğunu yaşıyoruz. Bizde açılışlar, temel atma törenleri bitmez. Çünkü biz çalışıyoruz, çalışmaya da devam edeceğiz. Yakın zamanda dört açılışımız daha var," dedi.



Kemer Belediyesi Fen İşleri Müdürlüğü ekipleri, su kanallarında ve derelerde temizlik çalışmaları yapıyor.

Kış aylarında olası sel ve su baskınlarına karşı çalışma başlatan ekipler, Çamyuva, Göynük, Kiriş ve Beldibi Mahalleleri'nde kanal ve dere temizliği çalışmalarını sürdürüyor. İş makineleriyle dere içindeki çalılar, ağaç dallarını ve atıkları temizleyen belediye ekipleri, Merkez Mahallesi 143. Sokak'ta yol yapım ve kilitli taş kaplama işlemlerini tamamladı. Kemer Belediye Başkanı Necati Topaloğlu, "Vatandaşların kış aylarında sel ya da su baskını sorunu yaşamaması için ekiplerimizi seferber ettik. Kış aylarında da huzurlu kent politikamıza uygun şekilde çalışmaya devam edeceğiz," dedi.



Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi, Malkara'ya değer katacak önemli bir tesisi hizmete açtı.

Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi tarafından yapımı tamamlanan "Malkara Çok Amaçlı Salon", törenle hizmete açıldı. Tekirdağ Büyükşehir Belediye Başkanı Kadir Albayrak, "Kent genelinde yatırımlarımıza ve projelerimize devam ediyoruz. Malkara ilçesinde yapımını tamamladığımız 'Malkara Çok Amaçlı Salon', önemli bir ihtiyacı karşılayacak ve vatandaşların sosyalleşebileceği bir alan olacak. Tekirdağ için çalışmaya, Tekirdağ'ı geleceğe taşıyacak projeleri hayata geçirmeye devam edeceğiz," dedi.



İzmit Belediyesi, "Malta Sosyal Yaşam Alanı" ve "Gülümse Kafe" Malta şubesi hizmete açıldı.

İzmit Belediyesi, vatandaşlara yeni bir sosyal yaşam alanı kazandı. Açılış töreninde konuşan İzmit Belediye Başkanı Fatma Kaplan Hürriyet, "Bugün Malta Mahallesi'nde Gülümse Kafe'yi ve Malta Sosyal Yaşam Alanı'nı açmanın mutluluğunu yaşıyoruz. Göreve geldiğimizden bu yana sosyal belediyecilik anlayışıyla hayata geçirdiğimiz en güzel projelerimizden biri, 'Gülümse Kafe'ler. Proje demek, insana dokunmak demek. Amacımız, sosyal belediyecilik hizmetlerinden daha fazla vatandaşın yararlanması," dedi.



Büyükçekmece Belediyesi ve eğitim hayırseverlerinin katkısıyla bu yıl yapımına başlanan çocuk eğitim merkezlerinin ve kreşin inşaatında sona gelindi.

Büyükçekmece'ye 30'dan fazla eğitim tesisi kazandıran "Okulcu Hasan" olarak bilinen Büyükçekmece Belediye Başkanı Hasan Akgün, okul öncesi çocuklar için ilçeye dört eğitim tesisi daha kazandırıyor. Atatürk, Ekinoba, Güzelce, Kumburgaz, Tepecik ve Fatih Mahalleleri'nde yaptırılan çocuk eğitim merkezlerinin ve kreşin inşaatında sona gelindi. İstanbul Büyükşehir Belediyesi, Tepecik ve Atatürk Mahalleleri'nde yapılan kreşlere yenilerini eklenecek. Ayşen Gören-Gülsüm Uçar Çocuk Eğitim Merkezi, Ekinoba Mahallesi'ne ve civarına hizmet verecek.



Cide Belediyesi, birinci sınıf öğrencileri için süt kampanyası başlattı.

Cide Belediyesi, çocukların fiziksel/bilişsel yeteneklerinin geliştirilmesi ve desteklenmesi amacıyla süt kampanyası başlattı. Kampanya kapsamında Atatürk ve Cumhuriyet İlkokulu birinci sınıf öğrencilerine süt dağıtılacak. Ücretsiz süt dağıtımını pazartesi ve cuma günleri yapılacaktır.



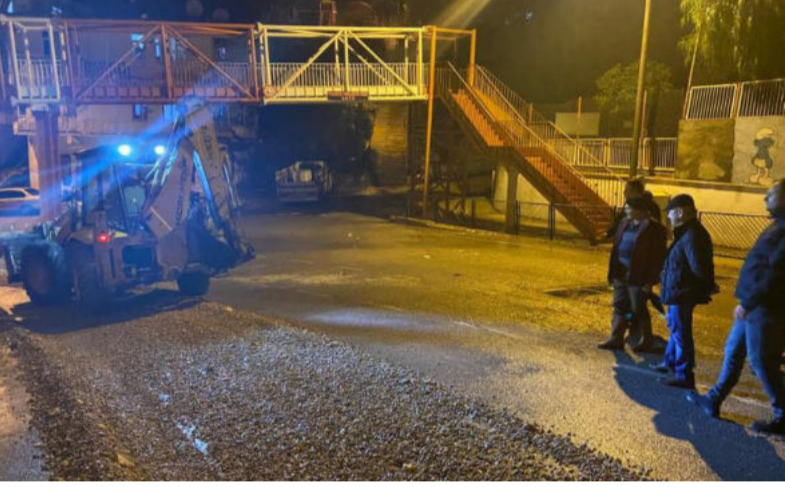
Gazimir Belediyesi, sağlık hizmetiyle fark yaratıyor.

Sosyal belediyecilik anlayışıyla vatandaşlara sağlık hizmeti veren Gazimir Belediyesi, bu hizmetiyle fark yaratıyor. 32 kişilik sağlık ekibiyle verilen sağlık hizmetinden her yıl binlerce vatandaş faydalananıyor. Ücretsiz sağlık hizmetiyle vatandaşların ihtiyaçlarını karşılayan Gazimir Belediyesi'nin hizmetleri Gazimir'in sağlık üssü Sağlık Köyü'nde organize ediliyor.



Finike Belediye Başkanı Mustafa Geyikçi, saha çalışmalarını yerinde inceledi.

Finike Belediye Başkanı Mustafa Geyikçi, Başkan Yardımcısı İsmet Çetin, Antalya Büyükşehir Belediyesi Finike Hizmet Birim Müdürü Özgür Durmaz, birim müdürleri ve belediye ekipleriyle birlikte ilçe genelinde yaşanan yoğun yağış sonucunda zarar gören bölgelerde incelemelerde bulundu. Başkan Mustafa Geyikçi, "Vatandaşların mağdur olmaması amacıyla yağmur suyu kanallarını ve mazgalları temizlemeye başladık. Altyapının ne kadar önemli olduğunu bir kez daha gördük. Aşırı yağış nedeniyle meydana gelen su baskınları, ilçemizde sağlıklı ve nitelikli bir altyapı sisteminin olmamasından kaynaklanıyor. Bu sorunu çözmek, ilçemizi hak ettiği hizmete kavuşturabilmek için gayret gösteriyoruz," dedi.



Eskişehir Büyükşehir Belediyesi Halk Süt, bir litrelik ambalajlı pastörize süt satışına başladı.

Eskişehir Büyükşehir Belediyesi tarafından hayata geçirilen ve ülke genelinde birçok belediyeye örnek olan Halk Süt Projesi, Eskişehirlilerin güveni ve desteğiyle devam ediyor. Halk Süt Projesi'nde, bir litrelik süt satışı da başladı. Bir litrelik günlük pastörize süt 17 TL'ye satılacak. Eskişehir Büyükşehir Belediyesi ve Mahmutiye Çifteler Han İlçeleri Süt Üreticileri Birliği'nin işbirliğiyle hayata geçirilen Halk Süt, vatandaşların ilk tercihi olmaya devam edecek.



Burhaniye Belediyesi, "Ali Çetinkaya Yayalaştırma Projesi" ihale aşamasına geldi.

Proje, Kocacami Mahallesi'ne bağlı Cumhuriyet Meydanı'ndan başlayacak, eski hastanenin önüne kadar devam edecek, iki etapta oluşacak. İlk etapta, yol, altyapı, peyzaj, donatı alanları ve ışıklandırma sistemi çalışmaları yapılacak. İkinci etapta, dükkân cephe güneşlikleri ve tabelaları tamamlanacak. İlk etap yayalaştırma projesi, Mithat Paşa, Şevket Hoca ve Pasaj Sokakları'nı kapsayacak. Projenin iki etabı da tamamlandığında, tek tip dükkân cepheleri, tabelalar ve tenteler bölgede farklılık yaratacak. Proje, Burhaniye'yi modern bir görünüme kavuşturacak.



DAYANIŞMA

Seyhan Belediyesi, üniversite öğrencilerinin yaşamını kolaylaştırmaya yönelik hizmetlerine devam ediyor.

Adana'daki üniversitelerde öğrenim gören öğrencilere hafta içi her akşam yemek ve çay ikramında bulunan Seyhan Belediyesi, öğrencilerin bütçesine katkıda bulunuyor. Öğrencilere yemek desteği hizmeti, Seyhan Belediye Başkanı Akif Kemal Akay'ın talimatıyla başlatıldı. Seyhan Belediyesi aşevlerinde hijyenik ve sağlıklı koşullarda pişirilen yemekler, hafta içi her gün 17:00-19:00 saatleri arasında öğrencilerin yoğun olarak yaşadığı Yeşilyurt Mahallesi'ndeki belediye hizmet binasında öğrencilere ikram ediliyor. Gençler, belediyenin sunduğu diğer olanaklar hakkında bilgilendiriliyor.



Ankara Büyükşehir Belediyesi, üniversite öğrencilerine dört çeşit sıcak yemek ikramında bulunmaya devam ediyor.

"Öğrenci dostu" kent hedefiyle çalışmalarına hız kesmeden devam eden Ankara Büyükşehir Belediyesi, başkente üniversite eğitimi için gençlere destek olmaya devam ediyor. Daha önce üniversite öğrencilerine çorba dağıtımını yapan Sosyal Hizmetler Daire Başkanlığı, ekim ayından bu yana dört çeşit sıcak yemek hizmeti veriyor. ODTÜ'nün de eklenmesiyle yemek ikramının yapıldığı noktaların sayısı beşe yükseldi. Sosyal Hizmetler Daire Başkanlığı, hafta içi her gün 14:30-17:30 saatleri arasında Gazi Üniversitesi ve Hacı Bayram Veli Üniversitesi Beşevler yerleşkeleriyle Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Esenboğa ve Çubuk yerleşkelerinde, hafta sonu da 13:00-16:00 saatleri arasında ODTÜ A4 girişinde sıcak yemek hizmeti sunuyor.



Lüleburgaz Belediyesi Sevgi Mutfağı, ikinci yılını tamamladı.

Lüleburgaz'da iki yıl önce "Kimse Yatağına Aç Girmeyecek" sloganıyla faaliyete başlayan "Sevgi Mutfağı", her gün en az üç çeşit sıcak yemeği ihtiyaç sahipleriyle paylaştı. Lüleburgaz Belediye Başkanı Murat Gerenli'nin katılımıyla açılan "Sevgi Mutfağı", çok sayıda ihtiyaç sahibi aileye dokundu. Lüleburgaz Belediyesi'nin aşçılarınca özenle yapıldığı yemekler, ihtiyaç sahibi ailelerin evlerine gönderiliyor.



Akhisar Belediyesi, Mecidiye Milli Eğitim Vakfı Okulu'nun ihtiyaçlarını karşıladı.

Akhisar Belediyesi, kırsal mahallelerde yatırımlarına devam ediyor. Öğrenci ve öğretmenlerden gelen talep doğrultusunda Mecidiye Milli Eğitim Vakfı Okulu'nun ihtiyaçları giderildi. Okullarına giden bozuk yolda zorluk yaşayan öğrenciler, Akhisar Belediyesi'nin çalışmaları sonucunda asfalt yola kavuştu. Okul müdürü Senai Yavuz ve vatandaşlar, Başkan Besim Dutlulu'ya teşekkür etti.



EĞİTİM

Marmaris Belediyesi İnsan Kaynakları ve Eğitim Müdürlüğü ve Halk Eğitim Müdürlüğü işbirliğiyle düzenlenen İngilizce ve bilgisayar kursları başladı.

"Hayat Boyu Eğitim, Her Zaman, Her Yerde" sloganıyla çalışmalarını sürdüren Marmaris Belediyesi, belediye personeli için İngilizce ve bilgisayar kursu düzenledi. Halk Eğitim Merkezi işbirliğiyle düzenlenen kurslara 65 personel katıldı. Haftanın üç günü mesai sonrası başlayan iki saatlik derslere ilgi yoğun oldu. Marmaris Belediyesi İnsan Kaynakları ve Eğitim Müdürü Murat Çalışkan, eğitim çalışmalarına ağırlık verdiklerini belirtti.



Çiğli Belediyesi, 1 Aralık Dünya AIDS Günü'nde "HIV/AIDS Hakkında Merak Edilenler" konulu söyleşiye ve sergiye ev sahipliği yaptı.

Çiğli Belediyesi Kültür ve Sosyal İşler Müdürlüğü'nün organize ettiği "HIV/AIDS Hakkında Merak Edilenler" konulu seminer ve sergi, Çiğli Belediyesi Fakir Baykurt Salonu'nda gerçekleştirildi. Enfeksiyon Hastalıkları Uzmanı Dr. Mürşide Tuncel Başoğlu'nun konuşmacı olarak katıldığı seminere vatandaşlar da katıldı. Çiğli Belediye Başkanı Utku Gümrükçü, "Özellikle AIDS ve Hepatit gibi salgın hastalıklarla mücadele konusunda toplumun bilinçlendirilmesi gerekiyor. Bu tür hastalıklarda tedbir alınmanın, erken teşhisin ve doğru mücadelenin bilincinde olmak hayat kurtarıyor. Hastalıklarla mücadele konusundaki bilgilendirme toplantılarımızı ara vermeden sürdürüyoruz," dedi.

DÜNYA AIDS GÜNÜ

SÖYLEŞİ VE SERGİ

HIV/AIDS HAKKINDA
MERAK EDİLENLER

1 ARALIK 2022 - PERŞEMBE
SAAT 17.30

ÇİĞLİ BELEDİYESİ

FAKİR BAYKURT ETKİNLİK SALONU VE FUAYE ALANI

Uzm. Dr.
Mürşide TUNÇEL BAŞOĞLU
Enfeksiyon Hastalıkları Uzmanı



Yenişehir Belediyesi, öğrencilerin eğitimine katkıda bulunacak projelere imza atmaya devam ediyor.

Yenişehir Belediye Başkanı Abdullah Özyiğit ve Yenişehir İlçe Milli Eğitim Müdürü Necmettin Dinç, Merak Makinesi Projesi ve STEM etkinlikleri için işbirliği protokolü imzaladı. Çocukların sorgulama, problem çözme becerilerini geliştirip yaratıcılıklarını harekete geçirmeyi ve bilime yönelik ilgilerini artırmayı amaçlayan Merak Makinesi Projesi kapsamında öğrenciler beş hafta boyunca tasarım içerikli modüllere katılacak, çalışmalarını Yenişehir Belediyesi Akademi'de sergileyecek. Yenişehir Belediye Başkanı Abdullah Özyiğit, "Yenişehir İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü iş birliğiyle Merak Makinesi Projesi'ne ev sahipliği yapıyoruz. Çocuklar, deneysel ve bilimsel süreçler hakkında bilgi sahibi olacak," dedi.



Safranbolu Belediyesi Uygulama ve Üretim Birimi'ndeki eğitimler devam ediyor.

Safranbolu Belediyesi Uygulama ve Üretim Birimi'ndeki eğitimler yoğun ilgi görüyor. Safranbolu Halk Eğitimi Merkezi işbirliğiyle eğitimlere cumartesi dersleri de eklendi. Eğitim, Park ve Bahçeler Müdürlüğü'ne bağlı Birim Sorumlusu Ziraat Mühendisi Pınar Alazoğlu Uslu'nun anlatımıyla başlıyor, soru, cevap ve uygulama şeklinde devam ediyor. Eğitim programına katılacak vatandaşlar için servis hizmeti de sunuluyor.



Ödemiş Belediyesi ve İzmir Tarım Grubu işbirliğiyle "Küçük Menderes Havzasında Tarım ve Suyun Geleceği" paneli düzenlendi.

Ödemiş Belediyesi ve İzmir Tarım Grubu işbirliğiyle düzenlenen "Küçük Menderes Havzasında Tarım ve Suyun Geleceği" paneliyle tarımın kalbi Ödemiş'te attı. Panelde, tarım ve hayvancılığın sorunları ele alındı, iklim kriziyle birlikte tüm havzayı derinden etkileyen susuzluğa dikkat çekildi. Panele, Demokrat Parti İzmir İl Başkanı Serdar Faralyalı, Beydağ Belediye Başkanı Feridun Yılmazlar, CHP Ödemiş İlçe Başkanı Hamdi Halis, İzmir Büyükşehir Belediyesi Yerel Hizmetler Koordinatörü Hikmet Güriş, belediye meclisi üyeleri, üretici kooperatiflerinin başkanları ve temsilcileri, muhtarlar ve üreticiler katıldı. Ödemiş Belediye Başkanı Mehmet Eriş, üretici maliyetleri göz önüne alınarak süt fiyatının belirlenmesi ve süt bitkilerinde KDV oranının düşürülmesi gerektiğini belirtti.



TARIM-HAYVANCILIK VE ÜRETİCİYE DESTEK

Atakum Belediyesi, "Kırsaldan Kente Biz Atakumuz" projesi kapsamında saha çalışmalarına devam ediyor.

Atakum Belediyesi, "Kırsaldan Kente Biz Atakumuz" projesini ilçenin kırsal mahallelerinde uyguluyor. Belediyenin uzman kadrosu, projenin üçüncü programında Meyvalı Mahallesi sakinleriyle bir araya geldi. Vatandaşlara Atakum Belediyesi'nin çalışmalarını anlatan ekip, su tasarrufu, iklim değişikliği, tarımsal çalışmalar ve kooperatifler hakkında önemli bilgiler verdi. Atakum İlçe Emniyet Müdürlüğü ekibi, "UYUMA" ve "KADES" uygulamalarını tanıttı. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Sosyal Hizmet Bölümü öğrencilerinin yaptığı ankete mahalle sakinleri ilgi gösterdi.



Ayvalık Belediyesi, Dünya Zeytin Ağacı Günü'nü kutladı.

UNESCO, zeytin ağacını korumak, zeytin ağacının sembolize ettiği barış, akıl ve uyum değerlerini teşvik etmek amacıyla 26 Kasım'ı "Dünya Zeytin Ağacı Günü" ilan etmişti. Dünya Zeytin Ağacı Günü, Ayvalık'ta her yıl kutlanıyor. Bu yıl, 26 Kasım Dünya Zeytin Ağacı Günü'nde, mübadelenin 100. yılı anma etkinlikleri kapsamında Mübadele Zeytinliği'nin ilk zeytin fidanları toprakla buluştu. Ayvalık Belediye Başkanı Mesut Ergin, "Değerli bir hatıra zeytinliğinin oluşmasında emeği geçen Ayvalık Kent Konseyi Giritliler Derneği'yle Tema Vakfı Ayvalık Şubesi'ne teşekkür ederim," dedi.



Karşıyaka Belediyesi, "Bostanlı Yerel Üretici Buluşması" düzenledi.

Karşıyaka Belediyesi Tarımsal Hizmetler Müdürlüğü tarafından düzenlenen etkinlik, Bostanlı Zühtü İşil Meydanı'nda gerçekleştirildi. Üreticilerin ürünleri, aracı olmadan vatandaşlarla buluştu. Buluşmaya, İzmir'in dört bir yanından gelen yerel üreticiler katıldı. Kendi imkânlarıyla ürettikleri ürünleri satan çiftçiler, vatandaşların ilgisinden memnun olduklarını belirtti. Üretici stantlarını ziyaret eden Karşıyaka Belediye Başkanı Cemil Tugay, "İzmir'in farklı yerlerinden gelip bu buluşmada satış yapan çiftçiler, güzel ürünlerini vatandaşlara daha az maliyetle en taze şekilde sunabildi. Bu etkinliği tekrar gerçekleştireceğiz," dedi.



Efeler Belediyesi ve Güzelyurt Belediyesi'nin ortak olduğu proje başladı.

Türkiye Belediyeler Birliği ve Kıbrıs Türk Belediyeler Birliği ortaklığında düzenlenen proje yarışmasında Efeler Belediyesi'nin "Efeler'den Güzelyurt'a Uzanan Enginarın Yolculuğu" adlı projesi ilk dokuz proje arasına seçilmişti ve hibe almaya hak kazanmıştı. Fabrika için gerekli olan makineler ve kardeş kentin topraklarında yetişecek enginar fideleri Efeler'den Güzelyurt'a gönderilmişti. Hazırlıkların hızla tamamlandığı tarımsal üretim fabrikasında işlenecek olan enginar fideleri, Güzelyurt topraklarında hayat bulmuştu. Güzelyurt Belediye Başkanı Mahmut Özçınar'ı makamında ziyaret eden Efeler Belediye Başkanı Mehmet Fatih Atay ve beraberindeki heyet, yavru vatana gönderilen enginar fidelerinin yetiştirildiği araziye gitti. Güzelyurt'a yaptıkları ziyarette enginarları yerinde inceleyen Başkan Atay, %100 Kadın Emeği Tarımsal Ürün Fabrikası'nın küçük ölçekli olanının Güzelyurt'ta hayat bulacağı için mutlu olduklarını dile getirdi.



Mudanya Belediyesi, "Topraktan Halka, Tarladan Sofraya" projesiyle dayanışma ağını büyütüyor.

Belediyeye ait arazilerde, refüjlerde ve parklarda yetişen zeytinleri toplayan, zeytinyağına dönüştüren, zeytinyağını ihtiyaç sahibi vatandaşların sofralarına taşıyan Mudanya Belediyesi, Balabancık Mahallesi'ndeki araziden elde edilen ayçiçek yağını da vatandaşlarla paylaşıyor, atıl durumdaki belediye arazilerini üretime açıyor. 308.000 metrekarelik alanda dönüşümlü olarak ayçiçek ve buğday üretimi yapılacak, ayçiçek yağı ve buğday unu vatandaşlara dağıtılacak. Mudanya Belediye Başkanı Hayri Türkyılmaz, "Kalkınmanın yolu üretimden geçer. 'Mudanya, bu emeğe değer,' dedik, belediyeye ait alanları üretime açtık. Son dönemde ülkemizin yaşadığı ekonomik sıkıntılar nedeniyle dar gelirlili vatandaşların önemli gider kalemlerinden biri hâline gelen zeytinyağı ve ayçiçek yağını üretiyor, toprağın bereketini vatandaşlarla hakça paylaşıyoruz. Hem ihtiyaç sahibi ailelerin hem de üreten çiftçilerin yanında olmaya devam edeceğiz," dedi.



Antalya Büyükşehir Belediyesi'nin seralarında yetiştirilen keçiboynuzu fidanları, Kumluca'da ve Kemer'de yaşayan çiftçilere dağıtılıyor.

Antalya Büyükşehir Belediyesi, Başkan Muhittin Böcek'in yerelden kalkınma ilkesi doğrultusunda üreticilere destek olmaya devam ediyor. Antalya Büyükşehir Belediyesi Tarımsal Hizmetler Dairesi Başkanlığı'nın seralarında yetiştirilen keçiboynuzu fidanları, üreticilere ücretsiz dağıtılıyor. Büyükşehir ekipleri, Kumluca'da 1.000, Kemer'de 200 adet keçiboynuzu fidanı dağıttı. Antalya Büyükşehir Belediyesi Tarımsal Hizmetler Dairesi Başkanlığı Bitkisel Üretim ve Eğitim Şube Müdürlüğü Ziraat Mühendisi Zeyit Emre Bilici, "Kumluca Ziraat Odası işbirliğiyle ekonomik değeri çok yüksek olan keçiboynuzu fidanlarının dağıtımını yapıyoruz. Kumluca'da ve Kemer'de üreticilere keçiboynuzu fidanı hibe desteğinde bulduk," dedi.



Samandağ Belediyesi, satın alan değil, üreten belediyeciliğe örnek oluyor.

Samandağ Belediyesi Park ve Bahçeler Müdürlüğü'ne bağlı ekipler, kendi seralarında çiçek ve ağaç yetiştirmeye devam ediyor. Üreten belediyecilik anlayışıyla kurulan seralarda üretilen bitkiler, yeşil alanlarda, parklarda, refüjlerde ve kavşaklarda kullanılıyor. Samandağ Belediye Başkanı Refik Eryılmaz, "Daha az maliyetle daha çok hizmet üretmek temel hedefimizdir. Samandağ'ı daha yeşil bir görünüme kavuşturmak amacıyla kendi fidemizi, çiçeğimizi ürettiyor, ilçemizi güzelleştiriyoruz," dedi.



ETKİNLİK

Avcılar Belediyesi'nin ev sahipliğinde dünyanın dört bir yanından gelen temsilciler Avcılar'da buluştu.

Dünyanın dört bir yanından gelen temsilciler, 3 Aralık Dünya Engelliler Günü'nde Avcılar'da buluştu. Uluslararası Engelli Hakları Zirvesi'nde buluşan 250'den fazla temsilcinin gündemi, engellilerin sorunları ve bu sorunlara ilişkin çözüm yollarıydı. BM desteğiyle, USDHR işbirliğiyle düzenlenen etkinliğin ev sahipliğini Avcılar Belediyesi yaptı. Etkinliğe, BM Genel Sekreteri António Guterres, BM Türkiye MUKİM Koordinatörü Alvaro Rodriguez, BM Afrika İyi Niyet Elçisi Queen Mother, İstanbul Belediye Başkanı Ekrem İmamoğlu, Avcılar Belediye Başkanı Turan Hançerli, bakanlar ve üst düzey bürokratlar katıldı. Katılımcılara, "Mükemmeliyet Ödülü" verildi. Etkinliğin ev sahipliğini yapan, hayatı boyunca dezavantajlı bireyler için mücadele veren, Türkiye'nin ilk ve tek engelli belediye başkanı Turan Hançerli, engellilerin yaşadığı sorunların, insan hakları sorunu olduğunu belirtti.



Konak Belediye Başkanı Abdül Batur, İzmir Kent Kültürü ve Gelişimi Platformu (İZGEP) üyeleriyle bir araya geldi.

Konak Belediye Başkanı Abdül Batur, İzmir Kent Kültürü ve Gelişimi Platformu (İZGEP) üyeleriyle bir araya geldi, belediyenin çalışmalarını anlattı, İZGEP üyelerinin önerilerini dinledi. Toplantı, Konak Belediyesi'nin hizmetlerinin, projelerinin ve çalışmalarının yer aldığı kısa film gösterimiyle başladı. Başkan Batur, "Birinci önceliğimiz, kentsel dönüşüm," dedi. Başkan Abdül Batur, kent yenileme çalışmaları, yatırım projeleri, hizmete erişilebilirlik, sosyal destek, ulusal/uluslararası projeler ve işbirlikleri, tarihi yapıların restorasyonu, toplumsal gruplara yönelik çalışmalar ve veterinerlik hizmetleri hakkında bilgi verdi.



Mezitli Belediyesi, 3 Aralık Dünya Engelliler Günü kapsamında etkinlik düzenledi.

Mezitli Kent Konseyi Engelli Meclisi üyeleri, Mezitli Belediye Başkanı Neşet Tarhan'ın davetiyle Mutlu Yaşam Köyü'nde unutulmaz bir gün geçirdi. Mutlu Yaşam Köyü'nde bir araya gelen Engelli Meclisi üyeleri, kahvaltı etti, şarkılar söyledi, oyunlar oynadı. Konuklar, Başkan Neşet Tarhan'a teşekkür etti.



Konyaaltı Belediye Başkanı Semih Esen, Antalya Müzesi'ndeki koleksiyon bölümünü ziyaret etti.

Antalya Müzesi'ndeki tarihi eserleri rehber eşliğinde inceleyen Başkan Semih Esen, daha sonra Av. Bahadır Kalaycı'nın bir araya getirdiği, Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluş dönemine ait eserleri inceledi. Koleksiyondaki eserlerin çok değerli olduğuna dikkat çeken Başkan Esen, bu eserleri bir araya getirmek için yıllarca çaba harcayan Bahadır Kalaycı'ya teşekkür etti. Başkan Esen, "Cumhuriyetin kuruluş yıllarını yansıtan bu eserler görülmeye değer. Bu değerlerimize sahip çıkmalıyız," dedi.



Bandırma Belediyesi, engelli dernekleri için kahvaltı etkinliği düzenledi.

Engelli derneklerinin yöneticileri ve üyeleri için düzenlenen kahvaltı etkinliğine, Bedensel Engelliler Derneği, Engelli ve Engelli Aileleri Derneği, İşitme Engelliler Kültür ve Spor Kulübü Derneği, Özel Çocuklar ve Özel Bireyler Derneği, Türkiye Sakatlar Derneği, Engeline Renk Ver Yardımlaşma ve Spor Derneği, İlk Umut Özel Eğitim ve Rehabilitasyon Merkezi, Yeni Hayat Özel Eğitim ve Rehabilitasyon Merkezi, Mutlu Özel Eğitim ve Rehabilitasyon Merkezi, Bandırma Kaymakamı Engin Aksakal, İlçe Emniyet Müdürü Soner Duran, İlçe Jandarma Komutan Vekili Jandarma Teğmen Abdul Haluk Çetin, CHP İlçe Örgütü Başkanı Selim Panç ve belediye meclis üyeleri katıldı. 3 Aralık Dünya Engelliler Günü onuruna düzenlenen kahvaltı etkinliğinde, Engeline Renk Ver Yardımlaşma ve Spor Derneği Ritim Grubu gösteri yaptı. Bedensel Engelliler Derneği Başkanı Erdal Dumrul, "Bandırma İl Olmalı" adlı şiiri okudu. Başkan Tolga Tosun, "Sevgi her engeli aşar. Engelleri birlikte aşacağız, güzel günleri birlikte kucaklayacağız," dedi.



Dazkırı Belediye Başkanı İsmail Taylan, Enerjide Yol Ayrımı Çalıştayı'na katıldı.

Büyükçekmece Belediyesi'nin ev sahipliğinde, Ege ve Marmara Çevreci Belediyeler Birliği tarafından "Enerjide Yol Ayrımı Çalıştayı" düzenlendi. Ege ve Marmara Çevreci Belediyeler Birliği'ne üye olan Dazkırı Belediye Başkanı İsmail Taylan da çalıştaya katıldı. Başkan Taylan, "Enerjinin öneminin daha iyi anlaşıldığı bugünlerde çalıştayı düzenlenmesinde emeği geçen herkese teşekkür ederim," dedi.



Tepebaşı Belediyesi, 3 Aralık Dünya Engelliler Günü'nde belediye bünyesindeki özel bireyleri bir araya getirdi.

Tepebaşı Belediyesi'nin düzenlediği 3 Aralık Dünya Engelliler Günü etkinliğine katılım yoğun oldu. Etkinliğe, Tepebaşı Belediye Başkanı Ahmet Ataç, Eskişehir Organize Sanayi Bölgesi (EOSB) Başkanı Nadir Küpeli, engelli bireyler ve aileleri, istihdam projesine destek olan Arçelik, Ay Plastik, Ayten Usta, Baycan Elektrik, Subaşı Yemek, Anot, Gençler Kablo, Deichmann, Boy Plastik, Dominos Pizza, Europen, Star Plastik, Zel Mobilya, Mirsan Rack Kabinet ve Can Conta firmalarının yetkilileri katıldı. Başkan Ataç, "Özel çocuklarımız tarafından iki atölyemizde toplam 22 milyon adet parçanın montajı yapıldı. İmkân verildiğinde ne kadar güzel çalışıyorlar, başarılı oluyorlar. Onlara elimizden gelen desteği vermeye devam edeceğiz," dedi.



Ceyhan Belediye Başkanı Hülya Erdem, esnaf ve zanaatkarları yalnız bırakmıyor.

Ceyhan Belediye Başkanı Hülya Erdem, ilçedeki esnaf ve zanaatkarlarla sık sık bir araya geliyor. Esnaf ve zanaatkarların Ceyhan için önemini bilerek hareket eden Başkan Erdem, esnafa destek olduklarını vurguluyor. Fırsat buldukça çarşı merkezindeki esnafla bir araya gelen, onların sorunlarını dinleyen, çözüm önerilerini anlatan Başkan Erdem, pazarcı esnafını da unutmuyor. İstiklal Mahallesi'nde kurulan pazarda esnaf tezgâhlarını gezen, pazarcı esnafının sofrasına konuk olan Başkan Hülya Erdem, ilçe halkına hizmet sunan esnaf ve zanaatkarların baş tacı olduğunu belirtti.



Kadıköy Belediyesi, Potlaç Yılbaşı Festivali başladı.

Kadıköy Belediyesi'nin kadınlar arasındaki dayanışmayı ve üretim ağını güçlendirmek amacıyla kurduğu ve daha sonra kooperatife dönüşen kadın emeği projesi Potlaç'ın yılbaşı festivali başladı. Festival, 30 Aralık'a kadar devam edecek. Festival alanı her gün 11:00- 19:00 saatleri arasında açık olacak. Festivalde, kadınların hazırladığı renkli hediyelik ürünler görücüye çıkıyor. Yılbaşında sevdiklerine özel hediye vermek isteyenler, birbirinden farklı seçenekleri görmek için Feneryolu'ndaki Potlaç Yılbaşı Festivali standlarını ziyaret edebilir.



KÜLTÜR-SANAT

Gönen Belediyesi'nin düzenlediği "Gönen Kültür ve Kitap Günleri" sona erdi.

Gönen Belediyesi tarafından ilk defa düzenlenen Gönen Kültür ve Kitap Günleri dört gün sürdü. Program kapsamında 6-8 yaş arasındaki çocuklar için Meltem Ulu ve Dilek Cesur tarafından çeşitli etkinlikler düzenlendi. Programın son gününde yazar Tuna Kiremitçi ve orkestrası konser verdi. Tuna Kiremitçi, kitapseverlerle buluşarak kitaplarını imzaladı. Gönen Belediye Başkan Yardımcısı Mehmet Yılman ve Kent Konseyi Başkanı Doğan Ceylan, Tuna Kiremitçi'ye iğne oyası tablo hediye etti.



SPOR

Adana Büyükşehir Belediyesi'nin ana sponsorluğunda 4. Akdeniz Surf Casting Turnuvası sona erdi.

Amatör Sportif Olta Balıkçıları Federasyonu'na bağlı 25 amatör sportif balıkçılık derneğinden 150 yarışmacının 75 kulvarda mücadele ettiği 4. Akdeniz Surf Casting Turnuvası, oltaların toplanması ve 20 saha hakeminin ölçümleri tamamlanmasıyla sona erdi. Turnuvada dereceye giren yarışmacılara CHP Genel Başkanı Kemal Kılıçdaroğlu ve Adana Büyükşehir Belediye Başkanı Zeydan Karalar adına çeşitli ödüller ve plaket verildi. Turnuvaya, Antalya, Kocaeli, İzmir, Mersin, İstanbul, Adana, Osmaniye'den 150 olta balıkçısı katıldı.



Edremit Belediyesi Atatürk Gençlik Merkezi'ndeki ücretsiz spor kursları devam ediyor.

Edremit Belediyesi Atatürk Gençlik Merkezi'nde pilates kursu başladı. Vatandaşlar, pilates kursuna yoğun ilgi gösterdi. Antrenör Pınar Akın'ın eğitmenliğindeki kursta, yağ yakımı, vücut şekillendirme, postür bozukluğunu düzeltmeye yönelik egzersiz programları yapılıyor. Edremit Belediyesi'nin mutlu ve sağlıklı bir yaşam için sürdürdüğü ücretsiz kurslarda gruplar üç aylık periyotlarla değişecek. Kayıt ve detaylı bilgi için 444 85 10 numaralı çağrı merkezinden bilgi alınabiliyor.



Bayraklı Belediyesi Gençlik ve Spor Kulübü sporcuları, katıldıkları turnuvalarda 666 madalya kazandı.

Farklı branşlarda açılan spor kurslarında birbirinden yetenekli sporcular yetiştiren Bayraklı Belediyesi, 666 madalya kazanma başarısı elde etti. Güreş, jimnastik, tekvando, muaythai, voleybol, basketbol, futbol ve kick boksta dereceler kazanan sporcular, ilçenin gururu oldu. Bayraklı Belediye Başkanı Serdar Sandal, "Spora ve altyapıya verdiğimiz önem neticesinde çocukların, gençlerin başarılarını görmek bizi çok mutlu ediyor. Bayraklı Belediyesi, altyapıda ve sporda İzmir'in gücü oldu. Sporcuları desteklemeyi sürdüreceğiz," dedi.



SOKAK HAYVANLARINA DESTEK

Muğla Büyükşehir Belediyesi'nin acil müdahale aracı, geçici hayvan bakımevinde hizmete başladı.

Muğla Büyükşehir Belediyesi, açılır-kapanır muayene masası, serum askısı, ilaç-malzeme dolabı, hayvan taşıma rampası, seygar taşıma sedyesi, lavabosu ve dört adet kafesi bulunan acil müdahale aracını geçici hayvan bakımevinde kullanılmak üzere hizmete sundu. Acil müdahale aracı, acil durumlarda sahihsiz sokak hayvanlarına ilk müdahalenin yerinde yapılabilmesi için tasarlandı. Geçici hayvan bakımevine getirilen sahihsiz sokak hayvanları, 5199 sayılı Hayvanları Koruma Kanunu kapsamında tedavi edildikten sonra alındıkları ortama geri bırakılıyor.



Çorlu Belediyesi Hayvan Bakımevi'ne getirilen çok sayıda yaralı hayvan tedavi edildi.

Çorlu Belediyesi Hayvan Bakımevi'nde 2022 yılında 3.252 sokak hayvanı tedavi edildi, 662 sokak hayvanına cerrahi müdahalede bulunuldu ve 458 sokak hayvanı kısırlaştırıldı. Çorlu Belediye Başkan Yardımcısı Hakan Öztürk, "Şah kartalından kedi ve köpeğe kadar nice sahihsiz canlıyı sağlığına kavuşturan Çorlu Belediyesi Hayvan Bakımevi ekibine teşekkür etmek istiyorum. Doğru yöntemleri uygulayarak sokak hayvanlarını tedavi eden ekibimiz, 2022 yılında yoğun tempoda çalıştı. 2022 yılında yaklaşık 4.000 sokak hayvanına veterinerlik hizmeti verildi. Bakımevine getirilen 662 sokak hayvanına cerrahi müdahalede bulunuldu ve 458 sokak hayvanı kısırlaştırıldı. 'Yeni Bir Başlangıç' adlı projemiz kapsamında 152 sokak hayvanı sahiplendirildi," dedi.



Gemlik Belediyesi, sokak hayvanlarını unutmuyor.

Gemlik Belediyesi Sağlık İşleri Müdürlüğü ekipleri, Gemlikli hayvanseverlerin de desteğiyle sokak hayvanları için çalışmaya devam ediyor. Ekipler, 25 farklı noktaya mama odağı, su ve beslenme kapları yerleştirdi. Bu noktalara her hafta yaklaşık 500 kilogram kuru mama bırakılıyor. Özellikle sahil kısmındaki mama odaklarından güvercinler ve martılar da besleniyor.



Burdur Belediyesi Gezici Hayvan Kliniği'nin aracı hizmet vermeye devam ediyor.

Burdur Belediyesi Veteriner İşleri Müdürlüğü ekipleri, Gezici Hayvan Kliniği'nin aracıyla faaliyetlerine devam ediyor. Gezici Hayvan Kliniği'ndeki ameliyathanede sokak hayvanları kısırlaştırılıyor, sokak hayvanlarının tedavisi ve aşıları yapılıyor. Burdur Belediye Başkanı Ali Orkun Ercengiz, "Veteriner hekim ve teknisyen arkadaşlarımız, gezici hayvan bakım aracılığıyla eski çöplük bölgesinde sokak hayvanlarının popülasyonunun artmaması için kısırlaştırma çalışmalarına devam ediyor. Hayvanları sadece barnakta değil, alanda da takip ediyoruz," dedi.



ULAŞIM

İstanbul Büyükşehir Belediyesi kuruluşu İETT, yeni uygulamalarla dijital dönüşümü sürdürüyor.

İETT, vatandaşlara daha konforlu ve güvenli ulaşım imkânı sunmak amacıyla toplam 3.041 farklı otobüsü kapsayan çalışma yapıyor. Şoförlerin yorgunluk ve dikkat dağınıklığı yaşadığı durumlara anında müdahale edilecek. Aynı projeye duraklardaki yoğunluk tespit edilecek, ek seferler başlatılacak, bekleme süresi en aza indirilecek. Lastik tekerlekli toplu ulaşım araçlarına yeni standartlar getiren proje hem yolcular hem de şoförler için yenilikler içeriyor.



DİĞER

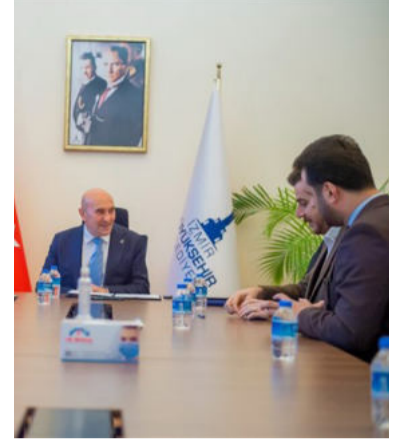
Beşiktaş Belediyesi ve Macaristan Budapeşte II. Bölge Belediyesi arasında kardeş belediye protokolü imzalandı.

Beşiktaş Belediye Başkanı Rıza Akpolat ve Budapeşte II. Bölge Belediye Başkanı Örsi Gergely, düzenlenen toplantıda fikir alışverişinde bulundu. İmzalanan protokol kapsamında iki belediye, kültür-sanat, sosyal destek ve yeni nesil belediyecilik konusunda projeler üretecek. Beşiktaş Belediye Başkanı Rıza Akpolat, "Beşiktaş'ın gücünü Avrupa'da nitelikli işbirlikleriyle artırıyoruz. Budapeşte II. Bölge ve Beşiktaş artık kardeş şehir," dedi.



İzmir Büyükşehir Belediyesi ve İzmir Kavram Meslek Yüksekokulu arasında protokol imzalandı.

İzmir Büyükşehir Belediyesi, kadınların ve gençlerin istihdama katılmasını sağlamak için İzmir Kavram Meslek Yüksekokulu'yla işbirliği yaptı, protokol imzaladı. İmza törenine, İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer, İzmir Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreter Yardımcısı Ertuğrul Tuğay, İzmir Kavram Meslek Yüksekokulu Müdürü Prof. Dr. Derman Küçükaltan ve okul yöneticileri katıldı. İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer, kadınları ve gençleri meslek sahibi yapacak bu işbirliğinin diğer kentlere de örnek olmasını diledi. İzmir Kavram Meslek Yüksekokulu Müdürü Prof. Dr. Derman Küçükaltan, diğer projelerde de işbirliğine hazır olduklarını belirtti.



Hatay Büyükşehir Belediyesi, işsizlik sorununu çözmek için çalışmalarını sürdürüyor.

Hatay Büyükşehir Belediyesi ve Global Aviation Services Interior (GASI) arasında 19 Eylül 2022 tarihinde imzalanan işbirliği protokolü kapsamında İngilizce ve Almanca seviye tespit sınavları başlıyor. İstihdam programına başvuru yapanları değerlendirme süreci 11 Kasım'da tamamlandı. İlk etapta başvurusu kabul edilen 300 kişinin Almanca ve İngilizce seviye tespit sınavları 4 Aralık'ta yapıldı. Global Aviation Services Interior, 6.757 kişinin başvuruda bulunduğunu, 2.605 kişinin 2023 yılı boyunca sınavlara çağrılacağını, standartlara uymayan 4.152 kişinin başvurularının kabul edilmediğini Hatay Büyükşehir Belediyesi'ne bildirdi.



Menteşe Belediyesi, ikametgâhını Mentеше'ye aldırان öğrencilere ücretsiz kent kart yüklemesi yapıyor.

31 Aralık 2022 tarihine kadar Kötekli Mahallesi'ndeki Gençlik Merkezi'ne (MEGEM), ikametgâhını Mentеше'ye aldırdığına dair bir belgeyle başvuran öğrenciler, 100 TL değerinde kent kart yüklemesi uygulamasından bir defaya mahsus faydalanabilecek. Mentеше Belediye Başkanı Bahattin Gümüş; "2021 yılı istatistiklerine göre Mentеше ilçesinde nüfusa kayıtlı kişi sayısı 118.443. Belediyeler, İller Bankası'ndan nüfusa göre pay alıyor. Payımızı artırmamız, üniversite öğrencilerine daha fazla hizmet etmemizi sağlayacak. İkametgâhını Mentеше'ye taşıyan ve bunu belgeleyen her öğrenciye 100 TL değerinde kent kart yüklemesi yapıyoruz," dedi.



HÜSEYİN TARIK ERCAN
SODEMSEN Toplu İş Sözleşmesi Uzmanı

İŞVERENLERCE HİZMET ERBABINA NAKİT OLARAK VERİLEN YEMEK BEDELİNDEKİ İSTİSNA UYGULAMASI

İşverenlerce hizmet erbabına nakit olarak verilen yemek bedelindeki istisnaya ilişkin Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından yayımlanan tebliğ şu şekildedir:

MADDE 4 - (1) 7420 sayılı kanunla 1/12/2022 tarihinden itibaren uygulanmak üzere 193 sayılı kanunun 23. maddesinin birinci fıkrasının (8) numaralı bendinin parantez içi hükmünde yapılan değişiklikle işverenlerce hizmet erbabına işyerinde veya müşterilerinde yemek verilmeyen durumlarda yemek bedelinin nakit olarak verilmesi suretiyle sağlanan menfaat de istisna kapsamına alınmıştır.

(2) Hizmet erbabına nakit olarak ödenen yemek bedelinin gelir vergisinden istisna edilebilmesi için günlük yemek bedelinin 51 TL'yi aşmaması, fiilen çalışılan günlere ilişkin olması gerekmektedir.

(3) Nakit olarak yapılan yemek bedeli ödemelerinin, 8/11/2008 tarihli ve 27058 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan Ücret, Prim, İkramiye ve Bu Nitelikteki Her Türü İstihkakın Bankalar Aracılığıyla Ödenmesine Dair Yönetmelik'te belirlenen ödeme usulüne göre yapılması gerekmektedir.

Örnek 1: İşveren (A), 1/12/2022 tarihinden itibaren yemek bedeli ödemesini hizmet erbabının banka hesabına yatırmaktadır. İşveren (A), her bir hizmet erbabına bir günlük yemek bedeli olarak 51 TL ödemektedir. İşveren (A), hizmet erbabı (B)'ye aralık ayında 22 gün çalışması karşılığında yemek bedeli olarak (51 TL x 22 gün=) 1.122 TL ödemiştir. Buna göre, hizmet erbabına fiilen çalıştığı günlere ilişkin yapılan ve bir günlük tutarı 51 TL'yi aşmayan yemek bedeli ödemesi gelir vergisinden istisna olduğu için işveren (A) tarafından hizmet

erbabı (B)'ye yapılan 1.122 TL'lik yemek bedeli ödemesinin tamamı gelir vergisinden istisna edilecektir.

(4) Hizmet erbabına yapılan ve günlük tutarı 51 TL'yi aşan yemek bedeli ödemesinin bu tutarı aşan kısmı istisna kapsamında değildir.

Örnek 2: İşveren (C), 1/12/2022 tarihinden itibaren yemek bedeli ödemesini hizmet erbabının banka hesabına yatırmaktadır. İşveren (C), her hizmet erbabı için çalışılan gün sayısını da dikkate alarak, bir günlük yemek bedeli olarak 100 TL ödemektedir. İşveren (C), aralık ayında 26 gün çalışın hizmet erbabı (Ç)'ye yemek bedeli olarak (100 TL x 26 gün=) 2.600 TL ödemiştir. Buna göre, hizmet erbabının fiilen çalıştığı günlere ilişkin bir günlük tutarı 51 TL'yi aşmayan yemek bedeli ödemesi gelir vergisinden istisna olduğu için işveren (C) tarafından hizmet erbabı (Ç)'ye yapılan yemek bedeli ödemesinin (51 TL x 26 gün=) 1.326 TL'si gelir vergisinden istisna edilecek, kalan (2.600 TL - 1.326 TL=) 1.274 TL vergiye tabi olacaktır.

(5) 4/1/1961 tarihli ve 213 sayılı Vergi Usul Kanunu'nun 238. maddesinin birinci fıkrasında, işverenlerin her ay ödediği ücretler için ücret bordrosu tutmaya mecbur oldukları hükme bağlanmıştır. Dolayısıyla işverenlerce hizmet erbabına nakit olarak verilen yemek bedelinin tamamının istisna kapsamında olup olmadığına bakılmaksızın ücret bordrosunda gösterilmesi gerekmektedir. İstisna kapsamındaki yemek bedeli ödemesi vergi matrahına dahil edilmeyecektir.

Kaynak: Hazine ve Maliye Bakanlığı Gelir Vergisi Genel Tebliği Taslağı (Seri No: 322)

"SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMAYI ÖN PLANDA TUTUYORUZ"

Göreve geldiğinizde vaatleriniz nelerdi? Vaatlerinizin hangileri hayata geçti?

MEHMET KILIÇ: Hayata geçirdiğimiz vaatlerimizi şöyle sıralayabilirim:

- Cenaze nakil aracı
- İş makinesi
- Park ve bahçelere kamelya
- Çöp kamyonu
- Belediye hizmet binasının eksiklerinin tamamlanması
- İtfaiye aracı
- Taziye evi
- Kültür merkezi
- Doğalgaz

Belediyenizin stratejik hedeflerinde ve planlarında değişiklik yapıldı mı? Hangi konularda değişiklik söz konusu oldu? Bu güncellemeye neden ihtiyaç duyuldu?

MEHMET KILIÇ: Stratejik hedeflerimizde ve planlarımızda herhangi bir değişiklik yapmadık.

Önümüzdeki dönem hedefleriniz ve bu görev döneminde hatırlanmasını istediğiniz projeleriniz nelerdir?

MEHMET KILIÇ: En önemli hedefimiz, ilçemizde istihdamı artırmaya yönelik projeleri hayata geçirmek. Projelerimizin hepsinin hatırlanmasını isteriz.



TUT BELEDİYESİ

KURUMSAL YAPI: Mali Hizmetler Müdürlüğü, Yazı İşleri Müdürlüğü.

MİSYON: İlçemizin ihtiyaçları doğrultusunda vatandaşların ve tüm paydaşların katılımıyla hizmet üretmek. Vatandaşların ilçemizde huzurlu ve güvenli yaşamalarını sağlamak. Geleneksel değerleri çağdaş hizmetlerle geliştirmek. Görev ve yetkilerimiz çerçevesinde çalışmaya devam etmek.

VİZYON: Yeni nesil belediyeçilik ve evrensel tasarım anlayışıyla uluslararası düzeyde öncü ve örnek bir yerel yönetim olmak.

STRATEJİK HEDEFLER: Altyapı ve üstyapı hizmetlerinin kaliteli ve verimli olmasını sağlamak. İlçemizin kalkınmasına yönelik Ar-Ge ve inovasyon çalışmalarını sanayi, teknoloji ve ticareti geliştirmek. Kırsal kalkınmaya öncelik vermek. İlçemizin ekonomisini güçlendirmek, doğasını ve ekosistemini korumak. Çevreye duyarlı ve estetiği ön planda tutan bir yaklaşımla ilçemizi geliştirmek. Tarihi ve kültürel değerleri korumak, ilçemizin marka değerini yükseltmek ve ilçemizi geleceğe taşımak. Katılımcı yönetim anlayışıyla koordinasyonu ve işbirliğini sağlamak. Sürdürülebilir kalkınmayı esas almak, kaynakları etkin ve verimli kullanmak.

ÇALIŞAN SAYISI: 33

BÜTÇE: 10.400.000 TL



BELEDİYELER ÇALIŞIYOR

MEHMET KILIÇ

Adıyaman-Tut Belediye Başkanı



Yaklaşık 40 yıldır ticaretle uğraşmaktadır. 1988 yılından bu yana CHP üyesidir. 2019 yerel seçimlerinde Tut Belediye Başkanı seçildi. Evli ve üç çocuk babasıdır.

Sivil toplum kuruluşlarıyla işbirliği yapıyor musunuz? Katılımcılığa yönelik faaliyetleriniz nelerdir? Kent konseyiniz var mı?

MEHMET KILIÇ: Sivil toplum kuruluşlarıyla işbirliği yapmıyoruz. Kent konseyimiz yok.

Dezavantajlı gruplara yönelik projeleriniz var mı?

MEHMET KILIÇ: Dezavantajlı gruplara yönelik projeler planlıyoruz.

Belediye hizmetlerini yerine getirirken ne tür zorluklarla karşılaşıyorsunuz?

MEHMET KILIÇ: Ekonomik açıdan zorluk yaşıyor. Sorun yaşadığımız konular arasında personel, araç ve ekipman eksikliği de yer alıyor.



Belediyenizin il belediyesiyle işbirliği yaptığı çalışma alanları nelerdir? Olumlu-olumsuz neler yaşıyor?

MEHMET KILIÇ: Adıyaman Belediyesi'yle işbirliğimiz yok. Bursa Nilüfer Belediyesi ve İzmir Büyükşehir Belediyesi'yle kardeş belediye protokolü imzaladık.



"TURİZME ODAKLI PROJELER PLANLIYORUZ"

Göreve geldiğinizde vaatleriniz nelerdi? Vaatlerinizin hangileri hayata geçti?

TERCAN YATKIN: 2019 yerel seçimlerinde CHP'den birinci sıra meclis üyesi seçildim. 7 Aralık 2021 tarihinden bu yana başkanvekilliği görevini sürdürüyorum. Göreve başlar başlamaz, beldemizdeki sokak hayvanlarının kısırlaştırma ve rehabilitasyon işlemlerini yaptık. Güven Mahallesi'nde, 10.000 metrekarelik alanda parke taş döşeme işlemi gerçekleştirdik. Beldemizdeki Aile Sağlığı Merkezi ve 112 Acil Merkezi'nin çevre düzenleme çalışmalarını tamamladık. İhtiyaç sahibi vatandaşlara gıda yardımı yaptık. Vatandaşların hastane giderlerini karşıladık. Beldemizdeki belediye plajını yeniledik, turnike sistemine geçiş yapılmasını sağladık, sertifikalı cankurtaran hizmetini başlattık. Yeni doğan bebeklere hediye paketi ulaştırdık.

Mahalleleri ve sokak aralarını düzenli olarak temizledik. Ağaçların ve fidanların bakımını yaptık. Belde esnafını belirli aralıklarla denetledik. Cumhuriyet Caddesi'nin ve liman yolunun bakım işlemlerini gerçekleştirdik. Mahalle içi yolların bakımını ve temizliğini yaptık. Yaz aylarında sivrisinek ve haşerelere karşı ilçemizi ilaçladık. Eskiye çöp konteynerlerini yenileriyle değiştirdik, kullanılabilir durumda olanlarını yıkadık ve temizledik. Kanalizasyonu olmayan abonelerin atıklarını topladık. Beldemizin mezarlığını temiz ve bakımlı tuttuk. Kış aylarında beldemizin yollarını tuzladık, kar temizliği yaptık. Kale, Cumhuriyet ve Güven Mahalleleri'nin yollarına kilimli parke taş döşedik.

Belediyenizin stratejik hedeflerinde ve planlarında değişiklik yapıldı mı? Hangi konularda değişiklik söz konusu oldu? Bu güncellemeye neden ihtiyaç duyuldu?

TERCAN YATKIN: Stratejik hedeflerimizde ve planlarımızda herhangi bir değişiklik yapmadık.

Önümüzdeki dönem hedefleriniz ve bu görev döneminde hatırlanmasını istediğiniz projeleriniz nelerdir?

TERCAN YATKIN: Beldemizi turizm alanında daha ileri taşımak. Beldemize gelen misafirlerin ve vatandaşların eğlenebileceği, keyifli vakit geçirebileceği alanlar yaratmak. Örneğin, her yaş grubunun faydalanabileceği aquapark hizmeti vermeyi planlıyoruz. Balıkçıların daha konforlu, daha sağlıklı bir ortamda çalışabilmesi için balıkçı barınaklarının bakım ve onarım işlemlerini yapacağız. Beldemize kapalı pazaryeri kazandırmak istiyoruz. Beldemizdeki elektrik direklerini yeraltına alarak elektrik kesintisine son vereceğiz.

KIYIKÖY BELEDİYESİ

KURUMSAL YAPI: Mali Hizmetler Müdürlüğü, Yazı İşleri Müdürlüğü, Fen İşleri Müdürlüğü, Zabıta Amirliği, Tahsilat Birimi, Evlendirme Servisi, Satın Alma Birimi.

MİSYON: Vatandaş ve çalışan memnuniyeti odaklı, veriye dayalı, teknolojik ve katılımcı yöntemlerle kararlar almak. Kaynakları etkin ve verimli kullanmak. Çevreye duyarlı olmak. Evrensel standartlarda hizmet vermek. Beldemizin doğal yapısını korumak. Sürekli gelişen, değişen, güvenli ve huzurlu bir belde yaratmak.

VİZYON: Sürdürülebilir, dirençli, erişilebilir, insan haklarına ve yaşama saygılı, tarihî ve kültürel değerleri koruyan bir yerel yönetim olmak.

STRATEJİK HEDEFLER: Turizm beldesi olmamız sebebiyle her geçen yıl beldemizde turizm hareketliliği artıyor. Ancak yerli/ yabancı turistlere hizmet edebilmek için yeterli bütçemiz yok. Bu nedenle gelir artırıcı projeler üreteceğiz.

ÇALIŞAN SAYISI: 29

BÜTÇE: 6.234.326 TL



Kanalizasyon hattını daha modern hâle getireceğiz. İçme suyu projelerini hayata geçireceğiz.

Belediyenizin il/ilçe belediyesiyle işbirliği yaptığı çalışma alanları nelerdir? Olumlu-olumsuz neler yaşanıyor?

TERCAN YATKIN: Şu ana kadar yaptığımız çalışmaların hepsi olumlu yönde oldu. Bu çalışmalar arasında çöp konteynerleri, araç desteği yer alıyor.

Sivil toplum kuruluşlarıyla işbirliği yapıyor musunuz? Katılımcılığa yönelik faaliyetleriniz nelerdir? Kent konseyiniz var mı?

TERCAN YATKIN: Sivil toplum kuruluşlarıyla işbirliği yapmıyoruz. Kent konseyimiz yok.

Dezavantajlı gruplara yönelik projeleriniz var mı?

TERCAN YATKIN: Beldemizdeki okullara kırtasiye malzemesi desteği verdik. İhtiyaç sahibi vatandaşlara sağlık hizmetlerinde yardımcı olduk ve gıda yardımı yaptık. Yeni

BELEDİYELER ÇALIŞIYOR

TERCAN YATKIN

Kırklareli-Vize-Kıyıköy Belediye Başkanı



Esnaflık, çiftçilik ve hayvancılık yaptı. 2019 yerel seçimlerinde de CHP'den birinci sıra meclis üyesi seçildi. 7 Aralık 2021 tarihinden bu yana Kıyıköy Belediye Başkanlığı görevini yürütmektedir. Evli ve dört çocuk babasıdır.

doğan bebekler için destek paketi hizmetimiz devam ediyor. İhtiyaç sahibi vatandaşların cenaze masraflarını karşıladık.

Belediye hizmetlerini yerine getirirken ne tür zorluklarla karşılaşyorsunuz?

TERCAN YATKIN: Belediyemizin bütçesi yetersiz olduğu için hayata geçirmek istediğimiz projelerde maddi engellerle karşılaşılıyor.

