



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

#YEREL
KALKINMA
HAMLESİ

Zafer
Kalkınma Ajansı

ZAFER

ZAFER KALKINMA AJANSI KURUMSAL DERGİSİ - ISSN: 1303-0272 AĞUSTOS 2024 YIL: 14 SAYI: 50

ANADOLUDAKİLER PROJESİNİN LANSMANI YAPILDI



Anadoludakiler

Anadoludakiler olarak, topraklarımızın zenginliğini dijital platformda paylaşarak yerel üreticilerimizin desteklenmesini, geleneksel kültürümüzün yaşatılmasını ve yerel potansiyellerin keşfedilmesini amaçlıyoruz.



RÖPORTAJ: MUSA İŞİN

Kütahya Valisi ve Zafer Kalkınma Ajansı Yönetim Kurulu Başkan Vekili ile Gerçekleştirilen Röportaj



İLÇE TANITIMI

Termalin Parlayan Yıldızı
Yeşil Banaz



MAKALE

Afyonkarahisar İli ve TR33 Bölgesi Sanayisinin Sürdürülebilir ve Yeşil Dönüşümü

Kalkınma Ajansları 2024 Teması;

“KADIN GİRİŞİMCİLİĞİ, KADIN İSTİHDAMI”

*Siz yeter ki
hayallerinizi takip etmekten
vazgeçmeyin!*



KADINLARIN GÜCÜ
TOPYEKÛN KALKINMA



Değerli okuyucularımız,

13 yıldır kesintisiz olarak yayımladığımız ZAFER dergimizin 2024 yılındaki ikinci sayısını sizlere sunmaktan mutluluk duyar, Ajansımızda ve bölgemizde gerçekleşen önemli ekonomik, sosyal ve kültürel konulardaki gelişmelere yer verdiğimiz bu sayımızı da okurken keyif alacağınızı ümit ederim.

Son sayımızdan bu yana gerçekleştirdiğimiz, ayrıntılarını dergimizin içeriğinde bulabileceğiniz, faaliyetlerden kısaca bahsetmek isterim.

Ajansımızın başvurusu sonucunda, Slow Food Biyoçeşitlilik Vakfı tarafından üretimi az olan yerel ürünlerinin tanıtımına ve korunmasına katkı sağlamak adına oluşturulan Uluslararası Lezzet Kataloğu niteliğindeki Ark of Taste listesine Karahallı Kavunu kabul edildi.

10-12 Mayıs 2024 tarihlerinde Uşak ili Eşme ilçesinde Türkiye Hava Sporları Federasyonu ve Uşak Sportif Havacılık Kulübü öncülüğünde Uşak Valiliği, Uşak Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü, Uşak İl Özel İdaresi, Ajansımız, Eşme Kaymakamlığı, Eşme Belediyesi ve Türk Telekom İl Müdürlüğü işbirliğinde Türkiye Yamaç Paraşütü Ege Bölgesi Hedef Yarışması düzenlendi.

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Kütahya İŞKUR, Kütahya Ticaret ve Sanayi Odası ile Ajansımız tarafından imzalanan protokol ile uygulamaya konulan "Nitelikli İş Gücü Geliştirme ve Destekleme Projesi (NİGDEP)" kapsamında "Dış Ticaret ile Yeni Nesil Satış ve Pazarlama" eğitimi verildi. Akabinde eğitim alan kursiyerler firma yetkilileriyle mülakata katıldı. Yüzde yüz istihdamın öngörüldüğü projede sona yaklaşıldı.

Ajansımız tarafından Manisa ilinde faaliyet gösteren firmaların yüksek teknolojiye dayalı çözümlerine ve endüstrinin değişik konularında kullanılan yeni teknolojileri tanınmalarına katkı sağlamak amacıyla 16 Mayıs 2024 tarihinde "Yeni Teknolojiler ile Katma Değerli Üretim Paneli" düzenlendi.

Teknolojinin gelişmesiyle beraber firmalarda milyarlarca dolarlık zararlara yol açan siber saldırıları önlemek için Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü'nün koordinasyonunda yürütülen Siber Vatan Programı kapsamında Ajansımızın desteğiyle eğitim alan Manisa Celal Bayar Üniversitesi öğrencileri sertifikalarını alarak yazılım ve bilişim üzerine faaliyette bulunan firma temsilcileriyle bire bir görüşme fırsatı buldu.

Afyonkarahisar Valiliği himayelerinde, Ajansımızın organizasyonu, Cumhurbaşkanlığı İletişim Başkanlığı, Türkiye Turizm Tanıtım ve Geliştirme Ajansı, Afyon Kocatepe Üniversitesi ile Zafer Turistik Otelciler ve İşletmecileri Derneği'ne üye dört otelin konaklama sponsorluğunda; Afyonkarahisar'ın tarihi ve kültürel zenginliklerini tanıtmak amacıyla 31 Mayıs-2 Haziran 2024 tarihleri arasında Uluslararası Basın Mensupları ile Afyonkarahisar Tanıtım Turu düzenlendi.

Anadolu'da, toprağın bereketini, kültürel birikimi ve ellerin becerisini yeniden keşfetmeye ve insanlığın hizmetine sunmayı amaçlayan Anadoludakiler projesi, 28 Haziran 2024 Cuma günü İstanbul Atatürk Kültür Merkezi'nde, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın eşi Emine Erdoğan hanımefendi ve Sanayi ve Teknoloji Bakanımız Sayın Mehmet Fatih Kacır ile 81 ilden gelen zanaatkarlar ve sanatçıların katılımlarıyla yapılan lansman toplantısıyla tanıtıldı.

Kütahya Valiliği himayelerinde ve Ajansımızın koordinasyonunda Kütahya Belediyesi, İl Özel İdaresi, İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü ile Kütahya Ticaret ve Sanayi Odası iş birliğinde hazırlanan Kütahya Turizm Master Planı kapsamında 27 Haziran 2024 Perşembe günü Kütahya Ticaret ve Sanayi Odasında arama konferansı gerçekleştirildi.

Değerli okuyucularımız, dergimizin STK tanıtımı bölümünde Domaniç Üretim ve İşletme Kadın Kooperatifi başkanıyla röportaj yapıldı. İlçe tanıtımı bölümünde Uşak ili Banaz ilçesi; turizm değerlerimiz bölümünde ise Manisa'nın yöresel ürünlerinden Salıhlı Odun Köftesi ile Manisa Bezi hakkında bilgiler verildi. Son bölümde ise Ajans Uzmanımız Sinan Çırpan tarafında hazırlanan "İklim Değişikliği ve Küresel Isınmanın TR33 Bölgesi'ne Etkileri" makalesini sizlere sunduk.

Kutlu ESER

Genel Sekreter ve Yönetim Kurulu Üyesi

ZAFER DERGİSİ

İMTİYAZ SAHİBİ

Kutlu Eser, Genel Sekreter ve Yönetim Kurulu Üyesi

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ

Yahya Kişioğlu

EDİTÖR

Zeynep Gürlek

GÖRSEL TASARIM

Anadolu Basın Merkezi - T. 0312 496 01 40

ADRES

Zafer Kalkınma Ajansı - Cumhuriyet Mahallesi
Mehmet Dumlu Caddesi, No:42 - Kütahya

TELEFON

0 274 271 77 61 - 62

E-POSTA

info@zafer.gov.tr

www.zafer.gov.tr
afyoninvest.zafer.gov.tr
kutahyainvest.zafer.gov.tr
manisainvest.zafer.gov.tr
usakinvest.zafer.gov.tr

ZAFER'i
akıllı telefonunuza
indirmek için
QR kodunu tarayınız.



ISSN: 1303-0272



ZAFER dergisinin tüm yayın hakları Zafer Kalkınma Ajansına aittir. Yazıların dergide yayımlanmış olması, yazarlara ait görüşlerin Ajans veya yazarların temsil ettikleri kurumlar tarafından paylaşıldığı anlamına gelmez. Dergideki yazı ve fotoğraflar, Ajansın izni alınmadan eğitim ve tanıtım amaçlı kısmi alıntılar hariç olmak üzere hiçbir şekilde kopya edilemez, çoğaltılamaz ve yayımlanamaz. Dergi içeriğinden ancak kaynak gösterilmek suretiyle alıntı yapılabilir. ZAFER dergisi üç ayda bir e-dergi olarak yayımlanmaktadır.

ZAFER



04 RÖPORTAJ

Kütahya Valisi ve Zafer Kalkınma Ajansı Yönetim Kurulu Başkan Vekili Musa Işın ile Röportaj

08 BİZDEN HABERLER

ZAFER'in Başvurusuyla Karahallı Kavunu Uluslararası Lezzet Kataloğu Ark of Taste Listesine Kabul Edildi

08 TR33 Bölgesi Sürdürülebilir Jeotermal Su Yönetim Planı Hazırlanıyor

09 Türkiye Yamaç Paraşütü Ege Bölgesi Hedef Yarışması Uşak'ta Düzenlendi

10 Nitelikli İş Gücü Geliştirme ve Destekleme Projesi Kapsamında Eğitimler Verildi

11 Yeni Teknolojiler ile Katma Değerli Üretim Paneli Düzenlendi

12 Manisa'da Siber Vatan Sertifika Töreni ve Teknokent- Öğrenci Buluşması Düzenlendi

13 ZAFER'den Uluslararası Basın Mensupları ile Afyonkarahisar Tanıtım Turu

14 Anadoludakiler Sergisi ve Tanıtım Programı Düzenlendi

15 Kütahya İli Turizm Master Planı Arama Konferansı Düzenlendi



16 BÖLGEDEN HABERLER

Zafer Müzesi Açılış için Gün Sayıyor

17 AKÜ'de Biyomedikal Mühendisliği Programı Akredite Oldu

18 THY, Afyonkarahisar'ı Tanıtmaya Devam Ediyor

18 KÜSAD, Eskişehir'de Aizanoi'yi Resimlerle Anlattı

19 Kütahya Çeşmeleri Arşivi Yayınlandı

20 DPÜ Osmanlı Çinilerini Yaşatacak

21 Türkiye Yüzyılının Kadınları, Evlerinden Çalışarak Ekonomiye Katkı Sağlayacak

22 Dünya Devinden Türkiye'ye Yatırım Kararı





24 Tüpraş Geliştirdi...
Manisa'daki Fabrikada İlk Denemeleri
Yapılacak

25 Uşak Üniversitesinin Toplamda
12 Programı Akredite Oldu

26 Uşak'taki Diyabetli Çocuklara
Dijital Şeker Ölçümü Sensörü Dağıtıldı

26 Uluslararası Uşak Tarhana Festivali'ne
Geri Sayım Başladı

27 **RÖPORTAJ**
Domaniç Üretim ve İşletme Kadın
Kooperatifi Başkanı Nazife Uslu ile
Röportaj

29 **PROJELERDEN GELİŞMELER**
Keşkek Evi Şuhutlu Kadınlara
Umut Oluyor Projesi

30 Keçi Belediyeden, Süt Köylüden, Peynir
Kooperatiften Projesi

31 SARDES Örenyeri Çevre Düzenlemesi ve
Ziyaretçi Karşılama Merkezi Projesi

32 US-TECH Nitelikli İstihdam Merkezi
Projesi

33 **RÖPORTAJ**
Savrukoşlu Ziraat Makinaları San.
ve Tic. Ltd. Şti. Firma Sahibi İbrahim
Savrukoşlu ile Röportaj

36 **TURİZM DEĞERLERİMİZ**
Manisa'nın
Turizm Değerleri

38 **İLÇE TANITIMI**
Termalin Parlayan Yıldızı
Yeşil Banaz

41 **MAKALE**
Siber Güvenlik:
Dijital Dünyanın Görünmez Kalkanı

44 **MAKALE**
Afyonkarahisar İli ve TR33 Bölgesi
Sanayisinin Sürdürülebilir ve
Yeşil Dönüşümü





Musa IŞIN

Kütahya Valisi ve Zafer Kalkınma Ajansı Yönetim Kurulu Başkan Vekili

Hazırlayan | Zeynep Gürlek | Basın ve Halkla İlişkiler Yetkilisi

Sayın Valim, sizi kısaca tanıyabilir miyiz? 1968 Bingöl, Adaklı doğumluyum. İlköğrenim ve ortaöğrenimimi Elazığ'da tamamladım. 1989 yılında Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi'nden mezun oldum. 1990 yılında ilk önce Erzurum Kaymakam Adaylığı, 1991 yılında Erzurum Aşkale Kaymakam Vekilliği yaptıktan sonra 1992-1993 yılları arasında İngiltere'de Yabancı Dil ve Mesleki Eğitimi olarak Türkiye'ye geri döndüm. Devam eden yıllarda ise çeşitli ilçelerimizde kaymakamlık görevinde bulundum.

Zonguldak Çaycuma ilçesinde tarımsal kalkınma, alt yapı hizmetleri, eğitim, sosyal hizmetler ve diğer alanlarda yapmış olduğum başarılı çalışmalardan dolayı Türk İdareciler Derneği tarafından 2003 yılında Başarılı Mülki İdare Amiri seçilerek dönemin İçişleri Bakanından Meslek Başarı Ödülünü aldım.

2005 yılında da Sosyal Hizmetler ve Çocuk Esirgeme Kurumu Genel Müdürlüğü tarafından, bu alanda yapmış olduğum hizmetlerimden dolayı, Altın Madalya Beratı ile ve TASAM (Türkiye Avrasya Araştırmalar Merkezi) Vizyoner Bürokrat ödülleriyle layık görüldüm.

Daha sonraki yıllarda 2 yıl İçişleri Bakanlığınca yürütülen Avrupa Birliği Siyasi Kriterleri Geliştirme Projesi'nde çalışma, ABD'de Northern Illinois Üniversitesi'nde Kamu Yönetimi üzerine eğitim ve araştırma, Hollanda Dışişleri Bakanlığının Avrupa Birliğine Aday Ülkelere yönelik programlarından "Adalet Erişim" konulu çalışmalarına katıldım.

2015-2017 yıllarında Ağrı Valisi olarak görev yaptıktan sonra 10.08.2023 tarihli 2023/376 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile Kütahya Valiliğine atandım.

Sayın Valim, doğal ve beşeri kaynakları ile Kütahya ilinin halkı hakkında düşünceleriniz nelerdir? Özellikle katılımcı bir kalkınmanın sağlanması noktasında, Kütahya halkının iktisadi ve toplumsal gelişim konusundaki yaklaşımı ile ilgili neler söylenebilir?

Kütahya, tarihi ve doğal zenginlikleriyle öne çıkan güzel bir şehrimizdir. 2017 yılında UNESCO Yaratıcı Şehirler Ağı'na "Zanaat ve Halk Sanatları" alanında katılarak önemli bir başarıya imza atmıştır. Bu unvan, Kütahya'nın kültürel ve sanatsal mirasını uluslararası alanda tanıtmasına olanak sağlamıştır.

Kütahya halkı, dayanışma ve yerel değerlerin korunmasına büyük önem vermektedir. Ekonomik gelişim açısından yerel kaynakların sürdürülebilir kullanımı ve yeni yatırımların teşvik edilmesi önceliklidir. Toplumsal gelişim için ise eğitim ve sağlık hizmetlerine



erişim, sosyal dayanışma ve kültürel mirasın korunması gerektiğine inanıyorum.

Kütahya halkının farkındalığını artırarak, doğal ve beşeri potansiyelini daha iyi değerlendirmesi, şehrin daha da gelişmesine katkı sağlayacaktır. Katılımcı kalkınma süreçlerinin desteklenmesi, Kütahya'nın gelecekteki kalkınma potansiyelini artıran önemli bir unsur olacağını düşünüyorum.

Sayın Valim, Kütahya'nın sahip olduğu turizm potansiyeli hakkındaki düşünceleriniz nelerdir?

Kütahya geçmişten günümüze kadar birçok farklı medeniyete ev sahipliği yapmış tarihi ve doğal güzellikleriyle korunarak ve yaşatılarak günümüze gelen önemli şehirlerimizden birisidir. Kütahya zengin jeotermal kaynaklara ve tarihi ve doğal güzelliklere sahip birçok medeniyete ev sahipliği yapmış kadim bir şehrimizdir. Kütahya'nın turizm potansiyelini

artırmaya yönelik hayata geçirilecek olan Turizm Master Planı çalışmaları tüm kurumların iş birliğiyle devam ediyor. Plan tamamlandığında Kütahya'nın, Türkiye'nin iç ve dış tanıtım bütçesinden ciddi pay alacağını ümit ediyorum. Kütahya'ya 2023 yılında 8 bin yabancı turist, 296 bin yerli turist gelmiştir.

Kütahya'nın turist sayısında genel bir istikrarı vardır. Türkiye geneline bakıldığında iyi durumda olan ilimiz, Turizm Master Planı kapsamında üretilecek politikalarla daha iyi bir noktaya gelecektir. Kütahya'nın turizm potansiyelinin en iyi şekilde değerlendirilmesinin hedeflendiği Plan ile Kütahya'nın turistik değerleri korunup geliştirilerek sürdürülebilir turizm faaliyetlerinin teşvik edilmesi amaçlanmaktadır. Günümüzde yöresel yemek kültürünün devam ettirildiği, el sanatlarıyla ilgili çeşitli işletmelerin bulunduğu Germiyan Sokağı, Anadolu mimarisinin nadide örneklerinden birisidir.

Kütahya'da bulunan Dumlupınar Şehitliği, Kurtuluş Savaşı boyunca tüm cephelerde şehit düşen vatan evlatlarının anısına yaptırılmıştır. Şehitlik; Üç Komutan Anıtı, Milisler Anıtı, 500 kişilik sembolik şehit mezarları ve kitabeleri, Şehit Baba-Oğul Anıtı, Mehmetçik Anıtı, Namazgâh ve Şadırvan gibi çeşitli tarihi yerlerden oluşmaktadır.

Tarihin binlerce yıllık şahidi, insanlığın ortak mirası, zamana meydan okuyan görkemli yapısıyla, Türkiye'nin en güzel antik kentlerinden biri Aizanoi Antik Kenti'nin ilimizde bulunması bizim için büyük bir şanstır. UNESCO'nun Dünya Mirası Geçici Listesi'nde yer alan ve "İkinci Efes" olarak bilinen, tarihi MÖ 3000'li yıllara dayanan Aizanoi Antik Kenti Kütahya'nın Çavdarhisar ilçesinde, il merkezine 50 km. uzaklıktadır. Antik Kentimizi bir an önce hem ülkemize hem de dünyaya kültürel miras olarak sunmak için kazı ve restorasyon çalışmalarına devam ediyoruz.





Ayrıca termal turizm yönünden de zengin olan ilimiz bulunan termal kaynakların daha etkin kullanılması amacıyla Bölge'ye yerli ve yabancı turist çekebilecek modern ve çok amaçlı termal tesislerin bir an önce ilimize kazandırılması da gündemimizdeki konular arasındadır. Bu tür yatırımlar ile Kütahya'mız sosyo-ekonomik yönden kalkınarak kalkınma planında belirtildiği gibi ülke ekonomisine çok büyük katkılar sağlamış olacaktır.

Sayın Valim, Kütahya'nın sosyoekonomik durumu ile ilgili görüşleriniz nelerdir? Sizce Kütahya'nın kalkınması için öncelikli sektörler hangileridir?

Kütahya aslında konumu sebebiyle büyük şehirlere ve limanlara olan yakınlığının sağladığı coğrafi avantajıyla, yatırımcılara yüksek oranlı yatırım teşviki imkânı sağlamasıyla, tarihi ve kültürel zenginliğiyle iş kurmak için oldukça avantajlıdır. Özellikle seramikte bir dünya markası konumundadır ve alanında fazlasıyla ihracat yapmaktadır. İlimizde sanayinin gayri safi yurt içi hasıladaki payı %41'dir. Bu da ilimizin bir sanayi şehri olduğunun önemli bir göstergesidir. İlin tüm paydaşlarıyla başkanlığımızda gerçekleştirdiğimiz

istişare toplantıları sonucunda ilimize orta-yüksek ve yüksek teknolojiyi yatırımların çekilmesine yönelik önemli adımlar attık. Özellikle ilimizdeki OSB'lerimizde yatırım yerlerinin belirli bir kısmı bu tür yatırımlara tahsis edilmesi yönünde prensip kararı aldık. İnanıyorum ki bu tür yatırımlarla katma değerli ürünlerin imalatı gerçekleşecek ve ilin ihracat değeri her geçen gün daha iyi bir noktaya gelecektir. Örneğin, ilimizde geleneksel seramik üretimi oldukça yüksek, bu nitelikteki bir üretim alt yapısının sanayi dönüşümünü teknik seramik alanına dönüştürebilsek, ilimiz katma değeri yüksek ürünler üreterek daha çok gelişme imkânı bulacaktır.

İlimizde bir tanesi organize tarım bölgesi (Simav jeotermal seracılık organize tarım bölgesi) olmak üzere 7 organize sanayi bölgesi (OSB) bulunmaktadır. OSB'lerimizde yaklaşık 28 bin istihdam sağlanmaktadır. Ayrıca Altıntaş Zafer Organize Sanayi Bölgesine gelen yatırımcılarımızın sayısı her geçen gün artmaktadır. Mevcut 565 hektarlık OSB alanına 652 hektarlık yeni alan eklenecektir. Böylece OSB'nin toplam yüzölçümü 1.217 hektara ulaşacaktır. Genişleme alanının yüzde 70'i

sanayi parseli, yüzde 30'u ise yeşil alan, sosyal tesisler ve diğer donatı alanlarından oluşacaktır. Yatırım yapmak isteyenler için 116 adet yeni sanayi parseli oluşturulurken toplamda 160 sanayi parseli yatırımcılara sunulacaktır. Altıntaş Zafer OSB'nin genişlemesi ile ilimize ve bölgemize önemli bir katkı sağlamış olacağız.

Kütahya termal turizmi açısından da önemli bir değeri olan, bunun yanında sağlık turizmi açısından da sahip olduğu avantajlarla oldukça potansiyeli yüksek şehirlerdendir. Bu potansiyelin hak ettiği değeri görmesi için yatırım çekme faaliyetleri devam ediyor. İlimiz, zengin doğası ki ilimizin %56'sı orman, kadim kültürü ve tarihi ile önemli bir turizm cazibe merkezi potansiyelini elinde bulundurmaktadır.

Kalkınma ajanslarının, bölge içi ve bölgeler arası gelişmişlik farklarını gidermede oynadığı rolü nasıl değerlendiriyorsunuz?

Kalkınma ajansları, bölgeler arası gelişmişlik farklarını azaltmada gerçekten hayati bir rol oynuyor. Ajanslar, doğrudan yatırım yapmaktan ziyade yerel potansiyeli açığa çıkarmak için çeşitli kurumlarla iş birliği yapıyor. Mali ve teknik destek programlarının yanı sıra, planlama ve bölgeye yatırım çekme gibi işlevleri de var. Bu sayede, bölgeler arasındaki gelişmişlik farklarını minimize ederek rekabet güçlerini artırıyorlar. Ajanslar, bölgelerinde önemli saha çalışmaları yaparak planlama, araştırma ve analiz raporları üretiliyorlar. Yani, aslında bilgi üreten merkezler olarak hizmet veriyorlar. Sahip oldukları nitelikli beşeri kaynaklarla, illerin sosyo-ekonomik kalkınmasında danışılacak ve rehberliğinden istifade edilecek en önemli kurumlarımız arasında yer alıyorlar. Bu bilgi ve rehberlik, yerel dinamikleri harekete geçirerek kalkınmanın daha geniş bir tabana yayılmasını sağlıyor.





Özellikle nitelikli insan kaynağına sahip kalkınma ajanslarımız, ilimize ve bölgemize uluslararası fonlar ve ulusal ve uluslararası yatırımların kazandırılmasında önemli rol oynayarak katma değer yaratmaya devam ediyor. Ajanslar, gerçekleştirilecek faaliyetlerde ve projelerde katalizör olma görevi ile yerel dinamikleri harekete geçirerek, kalkınmanın daha geniş bir tabana yayılmasını sağlıyor. Dolayısıyla, kalkınma ajanslarının rolü, etkin bir kalkınma için gerçekten çok önemli. Bu süreçte onların sağladığı destek, bölgesel gelişimi hızlandıran en önemli unsurlardan biridir.

Kütahya'nın TR33 Bölgesi'ndeki diğer iller olan Afyonkarahisar, Manisa ve Uşak ile etkileşimini nasıl değerlendiriyorsunuz?

Merkezi Kütahya'da bulunan Zafer Kalkınma Ajansı, bu dört ilimizin işbirliği için imkanlar sunmaktadır. TR33 Bölge illeri hem birbirine benzemektedirler hem de birbirinden farklı özelliklere sahiptirler. Bu durumda benzerliklerimizden ve farklılıklarımızdan beslenerek, sinerji yaratarak yeni açılımlara vesile olmalıyız. Ben şahsen iller arası etkileşimi olumlu değerlendiriyorum. Birbirimizden alacağımız ve birbirimize vereceğimiz pek çok destek mevcut. Zafer Kalkınma Ajansı bu etkileşimi sürekli canlı tutuyor ve bizler için bir avantaj oluşturuyor.

Kalkınma ajanslarının faaliyetlerini, sağladığı destekleri ve bunların etkinliğini nasıl değerlendiriyorsunuz?

Kalkınma Ajansları koordinasyonun sağlanması ve iller arasındaki eşit olmayan rekabetin giderilmesi yönünden iyi bir misyon üstlenmişlerdir. Kısa sürede iyi bir

yol almış olduklarını ve önde gelen kamu kuruluşlarından olduklarını düşünüyorum. Kütahya'nın da UNESCO Yaratıcı Şehirler Ağının üyeleri arasında yer alarak "Zanaat ve Halk Sanatları" alanında "Yaratıcı Şehir" unvanını almaya hak kazanmasında Zafer Kalkınma Ajansının önemli katkıları olmuştur.

Ajanslarımız, etkileri günden güne artarak hayatımıza fazlasıyla faydası dokunan kuruluşlardır. Zafer Kalkınma Ajansı, 2020 Yılı Şehir Ödüllerinde "Yılın Kalkınma Ajansı"; Avrupa Kalkınma Ajansları Birliği (EURADA) tarafından 2021 yılında "özel ödül"; Türkiye İşverenler Sendikaları Konfederasyonu (TİSK) tarafından düzenlenen Ortak Yarınlar Programı'nda ise "Gençlerin Yolunu Açanlar" kategorisinde Ajansımız ödüle layık görülmüştür. Son olarak 2023 yılında Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü tarafından "En Kurumsal Ajans" sertifikası alan Ajansımızı başarılarından dolayı kutluyorum.

Yapılan çalışmalar göstermektedir ki daha pek çok yapılacak çalışma var. İstihdamı, katma

değeri artırıcı faaliyetler gerçekleştirilmelidir; inovatif fikirler üretilmeli ve bu fikirlerin hayata geçirilmesine katkı sağlanmalıdır; patentler alınmalı, markalaşma yaygınlaştırılmalıdır. İlimize yerli ve yabancı yeni yatırımcılar getirilmelidir. Ben inanıyorum ki Zafer Kalkınma Ajansı yerelden aldığı güçle ilimiz ve Bölgemiz için gerekli çalışmaları en iyi şekilde yapmaya devam edecektir.

Röportajımızı bitirirken, okuyucularımıza son olarak neler söylemek istersiniz?

Kütahya'nın tarihi değerlerini, doğal güzelliklerini ve konumunu daha iyi kullanarak daha ileri gidebilmesi için çalışmalarımızı artırmalıyız. İlimizin gelişerek hedeflerine ulaşması yönünden katkı sağlamamız önem arz etmektedir.

Kütahya'mız için Zafer Kalkınma Ajansı başta olmak üzere şehrin tüm kurum ve kuruluşlarıyla, yerel değerlerini kullanarak ortak bir paydada buluşmak suretiyle ilimizi ilgilendiren tüm konularda birlikte çalışma kültürüyle daha güzel sonuçlar almaya devam edeceğiz.





BİZDEN HABERLER

ZAFER KALKINMA AJANSI TARAFINDAN
SON DÖNEMDE GERÇEKLEŞTİRİLEN ÇALIŞMALAR

Hazırlayan | Zeynep Gürlek | Basın ve Halkla İlişkiler Yetkilisi

ZAFER'in Başvurusuyla Karahallı Kavunu Uluslararası Lezzet Kataloğu Ark of Taste Listesine Kabul Edildi

Slow Food Biyoçeşitlilik Vakfı tarafından üretimi az olan yerel ürünlerinin tanıtımına ve korunmasına katkı sağlamak adına oluşturulan Uluslararası Lezzet Kataloğu niteliğindeki Ark of Taste listesine, Zafer Kalkınma Ajansının başvurusu sonucunda, Karahallı Kavunu kabul edildi.

Ark of Taste listesi, ürünlerin detayları hakkındaki bilgilere tüm dünyadan erişim sağlanabilmesi, bölgesi dışında bulunamayacak yerel ve az miktarda yetiştirilen ürünlerin bilinirliğinin artırılması, yerel olanı teşvik edip bu anlamda farkındalık yaratılması ve bu ürünleri yetiştiren küçük üreticilere destek olunması açısından büyük önem taşımaktadır. Ark of Taste kataloğunda dünya genelinden 6.328, Türkiye'den ise 124 ürün bulunmaktadır. Katalogda yer almak, uluslararası arenada gastronomi alanında tanınırlık ve farkındalık yaratmaya katkı sağlamaktadır.



Kataloğa <https://www.fondazione Slow Food.com/en/ark-of-taste-slow-food/> adresinden ulaşılabilir.

Karahallı Kavunu ile ilgili sayfaya <https://www.fondazione Slow Food.com/en/ark-of-taste-slow-food/karahalli-melon/> adresinden ulaşılabilir.

TR33 Bölgesi Sürdürülebilir Jeotermal Su Yönetim Planı Hazırlanıyor

TR33 Bölgesi Sürdürülebilir Jeotermal Su Yönetim Planı hazırlıkları kapsamında oluşturulan mevcut durum analizi ışığında odak grup toplantısı Zafer Kalkınma Ajansında yapıldı.

Plan ile TR33 Bölgesi'ndeki jeotermal sahaların mevcut durum analizi; jeotermal potansiyelin dünyadaki iyi örnek uygulamalarına göre havza bazlı nasıl değerlendirileceği; yapılması gereken ilave çalışmaların ve oluşacak ekonomik faaliyetlerin belirlenmesi; il, ilçe ve saha bazlı yönetim modeli önerilerinin ortaya koyulması çalışmaları yapılacaktır. Çalışmalarda sahadan elde edilecek veriler işlenerek stratejilere, projelere ve eylem planlarına dönüştürülecektir. Afyonkarahisar, Kütahya, Manisa ve Uşak illerinde jeotermal sahaların mevcut durumunu ortaya koymak için İl Özel İdareleri, Yatırım İzleme

ve Koordinasyon Başkanlığı (YİKOB), ilgili belediyeler, üniversiteler, ticaret ve sanayi odaları, sivil toplum kuruluşları, MTA ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının ilgili birimleri ile odak grup toplantıları yapılarak bir envanter çalışması ortaya çıkarılacaktır.



Türkiye Yamaç Paraşütü Ege Bölgesi Hedef Yarışması Uşak'ta Düzenlendi

Türkiye Hava Sporları Federasyonu ve Uşak Sportif Havacılık Kulübü öncülüğünde Uşak Valiliği, Uşak Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü, Uşak İl Özel İdaresi, Zafer Kalkınma Ajansı, Eşme Kaymakamlığı, Eşme Belediyesi ve Türk Telekom İl Müdürlüğü işbirliğinde Türkiye Yamaç Paraşütü Ege Bölgesi Hedef Yarışması 10-12.05.2024 tarihlerinde Uşak ili Eşme ilçesinde düzenlendi.



Yarışmaya 85 sporcu katılırken, Kemer Dağı'ndan yükselen sporcular Kemer Mahallesi'nde bulunan piste iniş yapmaya çalıştılar. Rekabetin ve dostluğu bir arada olduğu yarışmada vatandaşlar, heyecan ve adrenalin dolu anlara tanıklık etti.

Yarışmanın tamamlanmasının ardından sporcular gösteri uçuşu gerçekleştirdi.

Düzenlenen ödül töreninde Vali Dr. Turan Ergün, Vali Yardımcısı Dr. Olgun Öner, Eşme Kaymakamı Selin Sarı, İl Emniyet Müdürü Mehmet Ali Kolcu,



İl Jandarma Komutanı Fahri Semiz, Eşme Belediye Başkanı Yılmaz Tozan ve Zafer Kalkınma Ajansı Genel Sekreteri Kutlu Eser tarafından dereceye girenlere madalyaları verildi.



Nitelikli İş Gücü Geliştirme ve Destekleme Projesi Kapsamında Eğitimler Verildi

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Kütahya İŞKUR, Kütahya Ticaret ve Sanayi Odası ile Zafer Kalkınma Ajansı tarafından imzalanan protokol ile uygulamaya konulan "Nitelikli İş Gücü Geliştirme ve Destekleme Projesi (NİGDEP)" kapsamında verilen "Dış Ticaret ve Yeni Nesil Satış ve Pazarlama" eğitimi alan katılımcılar ve projenin paydaşları, Dumlupınar Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi'nde düzenlenen programda bir araya geldi.



Programa, Dumlupınar Üniversitesi Rektör Vekili Prof. Dr. Ayhan Kahraman, Zafer Kalkınma Ajansı Genel Sekreteri Kutlu Eser, KUTSO Yönetim Kurulu Başkanı Esin Güral Argat, Çalışma ve İş Kurumu Aktif İşgücü Hizmetleri Dairesi Başkanı Oğuz Düzgün ve Kütahya Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürü Erdoğan Şahin katıldı.

Kütahya'da beceri temelli bir yaklaşımla iş gücü piyasasının ihtiyaçlarına uygun nitelikte iş gücü-iş eşleşmesine destek sunmayı, işverenlerin uygun adayları bulmasını kolaylaştırmayı ve iş arayanlara kariyer gelişim fırsatları sunmayı amaçlayan proje ile Kütahya'nın konjonktürel ihtiyaçları doğrultusunda istihdam yaratma kapasitesi açısından değerlendirilen "Dış Ticaret" ile "Yeni Nesil Satış ve Pazarlama" alanlarında, fakültelerin 4 yıllık bölümlerinden mezun olan ve 35 yaşın altındaki işsiz gençlere 120 saat uzmanlık eğitimi verildi.



Çok güzel bir organizasyonda bir arada olduklarını söyleyen Zafer Kalkınma Ajansı Genel Sekreteri Kutlu Eser, "Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü tarafından 2024 yılı teması 'Kadın Girişimciliği/ Kadın İstihdamı' olarak belirlendiği için başvurularda kadın katılımcılara pozitif ayrımcılık sağlandı ve bu doğrultuda eğitime hak kazanan 40 kişinin 22 tanesi kadın olarak belirlendi. Proje, teorik eğitimlerin tamamlanması sonrasında katılımcılara verilecek iş başı eğitimler ile devam edecek. Projenin sonunda ise katılımcıların Kütahya'da hizmet veren firmalarda istihdam edilmesi hedeflenmektedir" dedi.



Açılış konuşmalarının ardından paydaş kurum yetkilileri eğitime katılım sağlayan öğrencilerin sorularını cevapladı. Yüzde yüz istihdamın hedeflendiğini dile getiren yetkililer bu programın devam edeceği bilgisini de verdi.



Yeni Teknolojiler ile Katma Değerli Üretim Paneli Düzenlendi

Zafer Kalkınma Ajansı tarafından Manisa ilinde faaliyet gösteren firmaların yüksek teknolojiye dayalı çözümlerine ve endüstrinin değişik konularında kullanılan yeni teknolojileri tanımlarına katkı sağlamak amacıyla 16.05.2024 Perşembe günü Yeni Teknolojiler ile Katma Değerli Üretim Paneli düzenlendi.



Manisa Ticaret ve Sanayi Odası Toplantı Salonu'nda gerçekleştirilen panele, Manisa'da faaliyet gösteren beyaz eşya, elektronik, makine-kalıp gibi firmaların temsilcilerinin yanı sıra Manisa Vali Yardımcısı Erhan Günay da katıldı.



Yapılan konuşmaların ardından sektörün önde gelen teknoloji firma yetkilileri (Mia Teknoloji, SANLAB, PLG Grup, infoTron ve +90 Digital Factory), panel katılımcılarına, üretim alanındaki yeni teknolojik imkânlar hakkında bilgi verdi.

Manisa'da faaliyet gösteren ve firmalarını teknolojik bakımdan geliştirmek isteyen işletmelerin yoğun ilgi gösterdiği etkinlik oldukça verimli geçti.



Panelin açılış konuşmasını yapan Zafer Kalkınma Ajansı Genel Sekreteri Kutlu Eser, konuşmasında kurumun faaliyetleri ve verilen destekleri anlattı. Eser, teknolojik dönüşüme katkı sunmak amacıyla organize edilen panelin yapay zeka, otomasyon, robotik gibi konularda iş birliği olanaklarını ortaya koymasını öngördüğünü ifade etti.

Geleceğin teknolojilerine bugünden adapte olunması gerektiğini vurgulayan Eser, Manisa ilindeki firmaların büyük bir potansiyeli olduğunu ve bu potansiyelin değerlendirilmesinin önemini belirtti.



Manisa'da Siber Vatan Sertifika Töreni ve Teknokent - Öğrenci Buluşması Düzenlendi

Teknolojinin gelişmesiyle beraber firmalarda milyarlarca dolarlık zararlara yol açan siber saldırıları önlemek için Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü'nün koordinasyonunda yürütülen Siber Vatan Programı kapsamında Zafer Kalkınma Ajansı aracılığıyla eğitim alan Manisa Celal Bayar Üniversitesi öğrencileri sertifikalarını alarak yazılım ve bilişim üzerine faaliyette bulunan firma temsilcileriyle bire bir görüşme fırsatı buldu.



Manisa Celal Bayar Üniversitesi öğrencilerine Beyaz Şapkalı Hacker (C.E.H), Sızma Testi, Zararlı Yazılım Analizi, Tersine Mühendislik ve Web Güvenliği Eğitimi verildi. Tamamlanan eğitimin ardından Manisa Celal Bayar Üniversitesi Teknokent'te sertifika töreni düzenlendi.



Törenin açılış konuşmasında verilen eğitimler hakkında bilgi veren Doç. Dr. Eser Yeşiladağ, "Ülkemizin ihtiyaç duyduğu siber güvenlik uzmanlarının yetiştirmek ve istihdam sağlamak için Manisa Celal Bayar Üniversitesi ve Zafer Kalkınma Ajansı iş birliği ile Siber Vatan Projesi kapsamında siber güvenlik eğitimlerini vermekteyiz. Bu proje ile üniversitemizde öğrenim gören öğrencilerimizin siber

güvenlik konularında farkındalıklarını artırmak, potansiyel yeteneklerini tespit edip, kariyer planlaması yapmalarına destek olmak ve genç girişimciliğini teşvik ederek ülkemizin siber güvenlik uzmanı ihtiyacını karşılamaya katkı sağlamak amaçlanmıştır. 170 öğrencimiz bu eğitimi almak için kayıt yaptırdı. 23 Ekim 2023 tarihinde yapılan yarışmaya katılan 45 öğrencimiz bu eğitimi almaya hak kazandı" dedi.

Zafer Kalkınma Ajansı Genel Sekreteri ve Ajansın Yönetim Kurulu Üyesi Kutlu Eser, "Bu proje Batı Karadeniz Kalkınma Ajansının bir projesi olarak başlıyor. Bunun arkasında Cumhurbaşkanlığı idaresi de bulunuyor. Bakanlığımız ve genel müdürlüğümüzde bu projeye sahip çıkarak hem merkezden hem de yerelden herkes arkasında duruyor. Bu iş neden

önemli, ekonomisine bakmak lazım bu işin. Siber Vatan Projesi bizim için katma değerli projeler ve biz her zaman bu tür projeleri destekleyeceğiz. Belki önümüzdeki senelerde bunu ortaöğretim düzeyinde bir proje ile devam ettirmeyi planlıyoruz. Günde ortalama 4 tane siber saldırı oluyor. Verdikleri zarar nedeniyle inanılmaz maliyetlere neden oluyor. 2023 yılında 8,4 trilyon dolar siber suçlardan kaynaklı zarar tespit edilmiş. Bunun 2024 yılında 10.5 trilyon, 2030 yılında da 20 trilyon dolar seviyesine gelmesi bekleniyor. Muazzam bir ekonomi. Bunlarla ilgili birçok yasal sıkıntılarda var. Yine bu alanda önlem almak için harcanan paraya baktığımızda 2004 yılında 3.5 milyar dolar seviyesinde olan bu para şu anda 1.75 trilyon dolara gelmiş. Bunun için 5-10 yıl önce 1 milyon kişi aranırken, şu anda dünya çapında 3 buçuk milyon siber güvenlik personeline ihtiyaç var" diye konuştu.



Manisa Celal Bayar Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ahmet Çetin ise şunları söyledi: "Teknoloji sizin bir tuşla değil, bir bakışla her şeyinizi ele geçirecek hale geldi. Bu anlamda bugünkü Zafer Kalkınma Ajansı ile yapmış olduğumuz farkındalık çalışması ile olabilecek zararları önlemek adına insanları bilgilendirmek adına buradaki öğrencilerimiz büyük bir potansiyel oluşturuyor."



Yapılan konuşmaların ardından eğitimlere katılan 35 öğrenci düzenlenen törenle sertifikalarını aldı. Sertifika töreninin ardından öğrenciler firma temsilcileri ile buluşma imkanı buldu. Birebir görüşmelerin yapıldığı etkinlik, öğrencilerin siber güvenlikle ilgili iş dünyasını tanıma fırsatı bulmalarına ve ilerleyen dönemlerde bu alanda çalışan firmalarda istihdam edilmelerine de katkı sağlaması öngörüldü.



ZAFER'den Uluslararası Basın Mensupları ile Afyonkarahisar Tanıtım Turu

A fyonkarahisar Valiliği himayelerinde, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü koordinasyonunda faaliyetlerini yürüten Zafer Kalkınma Ajansının (ZAFER) organizasyonu, Cumhurbaşkanlığı İletişim Başkanlığı, Türkiye Turizm Tanıtım ve Geliştirme Ajansı (TGA), Afyon Kocatepe Üniversitesi ile Zafer Turistik Otelciler ve İşletmecileri Derneği'ne (ZAFTODER) üye dört otelin konaklama sponsorluğunda; Afyonkarahisar'ın tarihi ve kültürel zenginliklerini tanıtmak amacıyla 31 Mayıs-2 Haziran 2024 tarihleri arasında Uluslararası Basın Mensupları ile Afyonkarahisar Tanıtım Turu düzenlendi.



Ana Kilisesi-Aslanlı Mezar, Çok Katlı Yerleşim, Kybele Kutsal Alanı, Tanrıçalı Mezar, Yazılı Kilise, Genç İsa Kilisesi, Soylu Mezarı ve Avdalaz Kalesi, Haşhaş Bahçeleri ziyaret edildi. İkinci gün akşam Afyonkarahisar Valisi Doç. Dr. Kübra Güran Yiğitbaşı ve il protokolünün katılımlarıyla UNESCO tescilli Afyonkarahisar'ın gastronomi zenginliği heyetin beğenisine sunulacak Afyonkarahisar Kocatepe Üniversitesi tarafından workshop etkinlikleri yapıldı.

Afyonkarahisar'ın uluslararası mecrada tanınırlığına katkı sağlanmasının amaçlandığı üç gün süren etkinlikte uluslararası televizyon kanalları, haber ajansları ve sosyal medya içerik üreticilerinden oluşan 25 kişilik ekibe Afyonkarahisar'ın alternatif turizm rotaları tanıtıldı. 31 Mayıs Cuma günü Afyonkarahisar Valiliği makam ziyareti ile başlayan program Afyonkarahisar Müzesi, Ulu Camii, Afyonkarahisar Kalesi, Afyon Tarihi Konak ve Evleri, Millet Hamamı, Mevlevihane, Bedesten, Tarihi Taşhan Çarşısı, İmaret Camii, Taş Medrese ziyareti ile devam etti.



Üçüncü ve son gün Akdağ Tabiat Parkı ve ylık atları gözlemleriyle program sona erdi.



İkinci gün, Frig Vadisi Emre Gölü'nde sıcak hava balonu ve sultan kayığı ile göl turu deneyimi ile güne başlanıp Memeç Kayalıkları, Kral Yolu, Aslantaş, Yılantaş, Maltaş, Ayazini Karşılama ve Tanıtım Merkezi, Meryem

Anadoludakiler Sergisi ve Tanıtım Programı Düzenlendi

Anadolu'da, toprağın bereketini, kültürel birikimi ve ellerin becerisini yeniden keşfetmeye ve insanlığın hizmetine sunmayı amaçlayan Anadoludakiler projesi, 28.06.2024 Cuma günü İstanbul Atatürk Kültür Merkezi'nde, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın eşi Emine Erdoğan hanımefendi ve Sanayi ve Teknoloji Bakanımız Sayın Mehmet Fatih Kacır ile 81 ilden gelen zanaatkarlar ve sanatçıların katılımlarıyla yapılan lansman toplantısıyla tanıtıldı.



Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Kalkınma Ajansları Genel Müdürü Ahmet Şimşek tarafından, "kültürel mirasımızı ve geleneksel yöntemlerimizi korurken, sürdürülebilir üretimle kaynakları koruma, yerel ekonomiyi canlandırma ve kalkınmayı desteklemeye" yönelik Bölge Kalkınma İdareleri ve Kalkınma Ajansları ile birlikte hazırlanan Anadoludakiler projesi hakkında detaylı bilgiler verildi.



Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mehmet Fatih Kacır, yaptığı konuşmada yerel ürünler ile coğrafi işaretlerin önemine vurgu yaparak, bu kapsamda kalkınma ajansları ile bölge kalkınma idarelerinin bugüne kadar verdiği desteklere dikkat çekti. Kacır, bu kurumların Bakanlık koordinasyonunda yeşil dönüşümden kaynak verimliliğine, kadın ve genç girişimciliğinden KOBİ'lere, yerel ürünlerin geliştirilmesinden eğitim ve mesleki gelişim gibi sosyal kalkınma programlarına kadar birçok alanda çalışmalar yürüttüğünü belirtti ve "Anadoludakiler" projesi kapsamında 81 ilin tamamında uygulanacak SOGEP-Anadoludakiler Destek Programı'nın müjdesini verdi.

Emine Erdoğan Hanımefendi ise yürütülen projeye dair yaptığı konuşmada, "Bu projeye Anadolu'muzun yerel ve geleneksel ürünlerini tanıtmayı, yeniliklerle günümüze taşımayı, vatandaşlarımız ve tüm

insanlığın istifadesine sunmayı amaçlıyoruz. Aynı zamanda, yerel ürünlerimizi markalaştırarak ve küresel pazarlara taşıyarak ulusal kalkınmayı desteklemeyi hedefliyoruz. İnaniyorum ki bu anlamlı projenin her bir destekçisi, insanlığın asırlardır ilmek ilmek dokuduğu Anadolu medeniyeti kumaşına, kendi ipliğinden bir düğüm atacak, yaşatmak istediğimiz mirası daha güçlü bir şekilde geleceğe taşıyacaktır. Bizi biz yapan Anadolu, toprakla buluşarak berekete, soframıza erişerek birikime, kalbimizden dökülerek beceriye dönüşür" dedi.

Ayrıca Emine Erdoğan, projenin tanıtımına yönelik hazırlanan ve TR33 Bölgesi'nden Kütahya Çınisi, Uşak Halısı ile yerel lezzet tarhanalar da olmak üzere el dokuması kumaşlar, halılar, takılar, doğal kokular, aksesuarlar ve gıdaların sergilendiği "Anadoludakiler" sergisini gezdi. Programda ayrıca Emine Erdoğan'a Kütahya Çınisi tasarımı kullanılarak hazırlanan ve Anadolu'nun renklerini simgeleyen 'Anatome' tablosu hediye edildi.

Konuşmalar sonrası moderatörlüğünü Danilo Zanna'nın yaptığı, şef, seyyah ve araştırmacı Ömür Akkor, iş insanı Talip Murat Kolbaşı ve tasarımcı Dilek Hanif'in konuşmacı olduğu panelin de yer aldığı programda sanatçı Fırat Neziroğlu atölye çalışması yaptı.

Düzenlenen programa TR33 Bölgesi'nden Zafer Kalkınma Ajansı Genel Sekreteri Kutlu Eser ile ilgili ajans personelinin yanı sıra bölge illerinden UNESCO Yaşayan İnsan Hazine listesinde yer alanlar başta olmak üzere çini, halı ve el sanatları ustaları katılım sağladı.

Programda, Sosyal Gelişmeyi Destekleme Programı (SOGEP) "Anadoludakiler" özel teklif çağrısı 81 ilimizin tamamında ilan edildi. TR33 Bölgesi'nde Zafer Kalkınma Ajansı tarafından koordine edilecek SOGEP - Anadoludakiler programında aşağıdaki konular desteklenecek olup detaylı bilgiye <https://zafer.gov.tr/projects?seotitle=/faaliyetler/sogep-anadoludakiler adresinden ulaşabilirsiniz>.

1. Coğrafyaya özgü bir yerel değer, ürünün ya da üretim biçiminin yaşatılması
2. Çevreye duyarlı üretim kriterlerinin uygulanması
3. Gelenek yaşatılırken ticaret hacmi yaratılması
4. Kültür mirası ile teknolojinin buluşması
5. Sosyal girişimciliğin yaygınlaştırılması
6. Kalkınma odaklı turizm modellerinin geliştirilmesi



Kütahya İli Turizm Master Planı Arama Konferansı Düzenlendi

Kütahya Valiliği himayelerinde ve Zafer Kalkınma Ajansı (ZAFER) koordinasyonunda Kütahya Belediyesi, İl Özel İdaresi, İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü ile Kütahya Ticaret ve Sanayi Odası iş birliğinde hazırlanan Kütahya Turizm Master Planı kapsamında 27.06.2024 Perşembe günü Kütahya Ticaret ve Sanayi Odasında arama konferansı gerçekleştirildi.



Toplantıya çalışmayı yürütecek olan ekip ile il ve ilçelerdeki turizmle alakalı paydaşlar katıldı. Kütahya İl Kültür ve Turizm Müdürü Zekeriya Ünal, ZAFER Genel Sekreteri Kutlu Eser ve KUTSO Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Emin Yüce yaptıkları konuşmada hazırlanacak planın ilimiz için ne kadar önemli olduğundan bahsetti.

Kapadokya Üniversitesi tarafından yürütülen çalışma ekibinden Prof. Dr. Bilgehan Gülcan ve Prof. Dr. Volkan Altıntaş'ın sunumlarıyla devam



eden çalıştay, tüm gün süren özel oturumlarda katılımcıların görüş ve önerilerinin alınmasıyla sona erdi.

Ajans koordinasyonundaki çalışmaların sonunda Kütahya ili için ulusal ve bölgesel kalkınma planlarına uygun, ülkemizdeki ve dünyadaki turizm hedefleri ve trendleri ile oluşan değişikliklerin referans alınarak, sayısal ve ölçülebilir turizm hedefleri çerçevesinde, sürdürülebilirlik ve rekabetçilik odaklı, makro düzeyde bir "turizm master planı"nın hazırlanması hedeflenmektedir. Bu kapsamda hazırlıklarına başlayan ekip, saha çalışmalarına ve yetkili kişilerle toplantılarına devam etmektedir.

Çalışma sonunda önerilecek projeler doğrultusunda; bölgeyi ziyaret eden kişi sayısının, konaklama tesislerinin ortalama doluluk oranının, ortalama geceleme süresinin, ildeki 4 ve 5 yıldızlı otel sayısının, alternatif turizme yönelik proje sayısının, bölgenin tanıtımına yönelik planlanan faaliyet sayısının, kültürel değerlerin turizme kazandırılmasına yönelik yatırım miktarının artırılması hedeflenmektedir.



BÖLGEDEN HABERLER

Hazırlayan | Zeynep Gürlek | Basın ve Halkla İlişkiler Yetkilisi

Zafer Müzesi Açılış için Gün Sayıyor

Millî Mücadelenin tanığı, Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün Batı Cephesi Karargâhı olarak kullandığı ve Başkomutanlık Meydan Muharebesi'nin planlandığı Zafer Müzesi, restorasyon çalışmalarıyla yeniden eski günlerine dönmeye hazırlanıyor. Çalışmalarda son aşamaya gelinen müze, açılış için gün sayıyor.

Müzedede devam eden çalışmaları yakında takip eden Vali Doç. Dr. Kübra Güran Yiğitbaşı, kurtuluş savaşıyla ilgili bilgiler, fotoğraflar, topografik harita pano, belge ile silahlar, savunma telleri, konserve kutuları gibi savaş malzemeleri ve Zafer Anıtı'nın açılışı için özel olarak yaptırılan gümüş makas gibi çok sayıda tarihi envanterin sergilenmesi için yürütülen iç tefrişat çalışmalarına ilişkin bilgiler olarak, gerekli talimatları verdi.

102 yıl süreyle tüm ihtişamıyla Afyonkarahisar şehir merkezinde tarihi dokusunu koruyan, milli mücadelenin tanığı Zafer Müzesi, yeni haliyle ziyaretçilerini hayran bırakacak.



AKÜ'de Biyomedikal Mühendisliği Programı Akredite Oldu

Afyon Kocatepe Üniversitesi (AKÜ) Mühendislik Fakültesi Biyomedikal Mühendisliği programı akreditasyon almaya hak kazandı. Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MÜDEK) tarafından yapılan değerlendirmeler neticesinde Biyomedikal Mühendisliği Programı 30 Eylül 2026 tarihine kadar geçerli olacak şekilde 2 yıllık akredite oldu.

Yükseköğretim Kalite Kurulunun (YÖKAK) yükseköğretim kurumlarındaki niteliğin yükseltilmesi ve kalite güvencesine katkı sağlanması amacıyla uyguladığı Kurumsal Akreditasyon Programı (KAP) çerçevesinde Afyon Kocatepe Üniversitesinin 5 yıllık akreditasyon almasının ardından Afyon Kocatepe Üniversitesi bünyesindeki programları da akredite olmaya devam ediyor. Şu ana kadar AKÜ'de Turizm Eğitimi Değerlendirme ve Akreditasyon Kurulu (TURAK) tarafından Turizm Fakültesi Gastronomi ve Mutfak Sanatları, Turizm İşletmeciliği, Turizm Rehberliği, Fen, Edebiyat, Fen-Edebiyat, Dil ve Tarih-Coğrafya Fakülteleri Akreditasyon Derneği (FEDEK) tarafından Fen Edebiyat Fakültesi Tarih, Tarih (ikinci öğretim), Kimya, Spor Bilimleri Derneği – Spor

Bilimleri Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Kurulu (SPORAK) tarafından Spor Bilimleri Fakültesi Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği, Veteriner Hekimliği Eğitim Kurumları ve Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (VEDEK) tarafından Veteriner Fakültesi, MÜDEK tarafından ise Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği programları da akredite olmuştur.



Biyomedikal Mühendisliği programının akredite olmasının ardından açıklama yapan Rektör Prof. Dr. Mehmet Karakaş, akreditasyonun AKÜ'nün öncelikli hedefleri arasında yer aldığını belirterek, "Göreve geldiğimizde akredite edilmiş bir programımız

yoktu. Göreve başladıktan sonra bu kapsamda ilk olarak program akreditasyon sürecini başlattık. Yetkilendirilmiş kuruluşlar tarafından şu ana kadar 10 lisans programımızın akredite edilmesini sağladık. Aynı zamanda kurumsal akreditasyon çalışmalarına da hız kazandırdık. Üniversitemizde kalite güvencesi, eğitim-öğretim, araştırma-geliştirme, toplumsal katkı ve yönetim sistemi süreçlerine yönelik iyileştirmeler yaptık" diye konuştu.

AKÜ'nün tam akredite olan bir üniversite olduğunu ifade eden Karakaş, "Tam akreditasyon, üniversiteler açısından çok önemli. ÖSYM tarafından hazırlanan YKS Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzunda, tam akreditasyon alan üniversitelere YÖKAK tarafından kurumsal akreditasyon verildiği yazıyor ki; bu da tam akredite edilmiş üniversitelerin tanınırlığına ve tercih edilmesine katkı sağlıyor. Akreditasyon süreçleri devam eden programlarımız var. Her yıl belli sayıda programımızın akredite olması için çaba gösteriyoruz" dedi.

Karakaş, Mühendislik Fakültesi Biyomedikal Mühendisliği programının akredite olmasından dolayı emeği geçenlere teşekkür etti.



THY, Afyonkarahisar'ı Tanıtmaya Devam Ediyor

91 'inci kuruluş yıl dönümünü kutlayan başarılarıyla ülkemizi gururlandıran Türk Hava Yolları (THY), İspanya'da 40. yılını kutladı.

40. yıla özel olarak İspanya'da tanıtım etkinliği gerçekleştiren Türk Hava Yolları, ülkemizin tarihi, kültürel ve turistik değerlerinin yer aldığı tanıtım filmiyle İspanya'da tanıtım yaptı. O tanıtım filmi içerisinde Afyonkarahisar'a da geniş yer verildi.



Şehrimizin tarihi mekânları, kültür mirası eserleri, gastronomi lezzetleri ve eşsiz coğrafya Frigya'nın doğal güzelliği tanıtım videosuyla gösterime sunuldu. Oyuncu Melis Sezen'in de yer aldığı tanıtım videosu büyük ilgi gördü.

THY'nin hazırladığı tanıtım filmi uçaklardaki ekranlarda ve THY'nin yurtdışı satış ve pazarlamalarında kullanılacak.



KÜSAD, Eskişehir'de Aizanoi'yi Resimlerle Anlattı

KÜSAD sosyal sorumluluk projeleri kapsamında "Sanatçı Gözüyle Aizanoi" sergisini sanatseverlerin beğenisine sundu. Sergide 46 sanatçının 64 eseri yer aldı.

Kütahya Kültür ve Sanat Derneği (KÜSAD) 3. sosyal sorumluluk projesini Eskişehir'de hayata geçirdi.

Açılıшта konuşan KÜSAD Başkanı Bayram Yıldız, Kütahyalı sanatçılar olarak üzerlerine düşen vicdani sorumluluğu yerine getirmekten son derece mutlu olduklarını söyledi.

Hedeflerinin Kütahya'nın değerlerini ulusal anlamda tanıtmak olduğunu aktaran Yıldız, "Aizanoi sergileri periyodik olarak devam edecek. 8-12 Ağustos'ta Kapadokya Üniversitesi, 20-23 Eylül'de Uşak Arkeoloji Müzesi, 17-21 Ekim'de İstanbul Beşiktaş Zincirlikuyu'da bulunan Zorlu Center'da



gerçekleştirilecek." dedi. Yıldız, 3-6 Ekim'de Gordion'dan Aizanoi'ye konulu sergi ise Ankara Çağdaş Sanatlar Merkezinde düzenleneceği müjdesini verdi.

Kütahya Çeşmeleri Arşivi Yayınlandı

Kütahya'nın tarihi simülasyonu olan KÜTOPYA projesi kapsamında Kütahya çeşmeleri ile ilgili tüm bilgiler bir sitede toplandı. Sitede Kütahya çeşmeleri ile ilgili makalelerde ve kitaplarda geçen tüm bilgiler, eski ve yeni fotoğraflar, çeşmelerin güncel durumları dahil bilinen her şey yer alıyor.

KÜTOPYA projesi lideri Abdullah Reha Nazlı, Kütahya'nın tarihi simülasyonunu oluştururken çeşmelerle ilgili bilgilere ulaşmakta zorlandıklarını, bunun üzerine çeşmelerle ilgili bilinen her şeyi Google'dan herkesin ulaşabileceği bir web sitesinde kalıcı olarak arşivlemeye karar verdiklerini açıkladı.

Sitede tarihte 300 çeşmenin olduğu rivayet edilen Kütahya'da bugüne ulaşmış 120 çeşme ile ilgili bilgiler yer alıyor. Nazlı, projede sadece tarihi çeşmeleri arşivlediklerini belirtti. Nazlı, çeşmelerin güncel durumları ile ilgili şu bilgileri verdi:

"Geçen yüzyıl 300 tane olduğu rivayet edilen çeşmelerimizden bugün iyi durumda ve akar vaziyette sadece 60 tane mevcut. 21 çeşmemiz oldukça perişan halde ve mutlaka kurtarılmasını umuyoruz. Çukur Çeşme, Nazlıoğlu Çeşmesi ve Çavuş Çeşmesi bunlardan bazıları. 7 çeşmemiz sağlam



durumda olsa da suları akıyor. Bunlar arasında Dilarem Çeşmesi, Hamdiye Çeşmesi, Sıcak Çeşme gibi çok kıymetli çeşmelerimiz var. İsmi, resmi ve hatta hakkında bilgi olmasına rağmen 24 çeşmemiz bugüne ulaşmamış, tamamen yitirmişiz."

Abdullah Reha Nazlı, Kütahya çeşmeleri ile ilgili bilgilere Ahmet Yakupoğlu, Esat Anık, Mustafa Kalyon, Yasemin Verim, Nurullah Özdemir, Halil Ölmez'in yazdıklarından

ulaştıklarını ve sitede isim isim kaynak göstererek derleme yaptıklarını belirtti. İsmi bilinmeyen ve hiçbir kaynaktan yer almayan bazı çeşmeleri de kendilerinin tespit edip arşive eklediklerini aktaran Nazlı, web sitesi ve haritaların yayınlandığını, geliştirmesinin ömür boyu devam edeceğini sözlerine ekledi.

Projenin yürütücülerinden İsmail Germiyanoğlu ise, 5 ayda tüm Kütahya çeşmelerini ziyaret ederek güncel durumlarını da not ettiklerini açıkladı. Bir haritaya çeşmelerin konumlarını da işaretlediklerini söyleyen Germiyanoğlu, çeşmelerin bir kısmının değiştirilmiş, bakımsız ya da suyu akmayan bir halde olduğuna dikkat çekti.

Gelecekte orijinal kaynaklar kaybolursa bile arşivimiz kalıcı olacak

Proje gönüllü olarak çalışan Adil Bayram Uçar, "5 ayda Kütahya çeşmelerimizi sokak sokak gezerek güncel fotoğraflarını da çektik. Bazen önemsiz gibi görülen bir fotoğraf, sonradan değiştirilen ya da kaybettiğimiz bir eserin son halini gösteren tek kanıt olarak kalabiliyor. Biz de çeşmelerimizin bugünkü halini arşivlemek amacıyla hepsini ziyaret ederek, hakkında gözlemlerimizi projeye not düştük. Gelecekte orijinal kaynaklar kaybolursa bile arşivimizin kalıcı olacağını umuyoruz" dedi.



DPÜ Osmanlı Çinilerini Yaşatacak

Kütahya Dumlupınar Üniversitesinde, Cumhurbaşkanlığı Strateji Bütçe Başkanlığı Kültür Sanat ve Turizm Dairesi Başkanlığının destekleriyle ve alanında uzman isimlerin katılımıyla "16. Yüzyıl Osmanlı Çinilerinin Üretilmesi ve Geliştirilmesi" konulu araştırma projesi kapsamında değerlendirme ve istişare toplantısı gerçekleştirildi.

Şehit Astsubay Ömer Halisdemir Kütüphanesi'nde gerçekleştirilen etkinliğe Rektörümüz Prof. Dr. Süleyman Kızıltoprak, Proje Yürütücüsü ve Mimarlık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Osman Şan, Proje Danışmanları Prof. Dr. Belkis Gürsoy, Prof. Dr. Kenan Gürsoy, Prof. Dr. Levent Bayraktar, Prof. Dr. Fulya Bayraktar, Doç. Dr. Sevinç Gök İpekçioğlu, Prof. Dr. Zülfiye Acar Şentürk, Dr. Öğr. Üyesi İnci A. Birol ile Proje ekibi Dr. Öğr. Üyesi Muhterem Koç ve Sanatçı Nur Avlupınar katıldı.

Düzenlenen toplantıda öne çıkan konular arasında, Osmanlı çinilerinin teknik özellikleri, tasarım motifleri, üretim süreçleri ve korunması gereken önlemler yer aldı. Katılımcılar, bu sanat eserlerinin tarihi ve kültürel mirasımız açısından taşıdığı değeri vurgulayarak geniş kitlelere tanıtılması ve bilinçlendirilmesi açısından gerekliliğine dikkat çektiler.

Toplantıda konuşan Rektör Prof. Dr. Süleyman Kızıltoprak düşüncelerini şu sözlerle ifade etti: Kütahya, Osmanlı Devleti'nin kuruluşunun ve demokrasi zaferinin gerçekleştiği iki şehirden birisidir. İznik, Kütahya ve Söğüt gibi yerlerde çini sanatıyla karşılaşmaktadır. Bu sadece



bir sanat değil, bunun yanında ekonomik olarak da Türkiye'mize katkılar sağlamaktadır. Tekrar bu sanatı yaşatmak beni de çok mutlu etti. Katılımlarınızdan dolayı teşekkür ediyor, saygılarımı sunuyorum.

Rektörün ardından konuşan Prof. Dr. Fulya Bayraktar şunları söyledi:

16. yy'da çini sanatı zirve noktaya ulaşmıştır. Kullanılan malzeme, boyalar, çizim teknikler ve desenler açısından en güzel dönemini yaşamıştır. Günümüzde bu kaliteye henüz ulaşamamış olup araştırma ve geliştirme çabaları sonucunda çiniler üretilmiştir ve üretilmeye devam etmektedir.

Proje araştırması ise 16. yüzyılda üretilen çinilerin günümüzde neden üretilmediği üzerine başlamıştır. Buna ilişkin olarak hem ham maddesi hem de boyası tekrardan üretilmiştir.

Yeni çizim teknikleri geliştirilmiş ve eski kalitenin yakalanmasına ilişkin çalışmalarda başarılı olunmuştur. Kütahya Dumlupınar Üniversitesi bu tür çalışmaların merkezi olabilir ve burada araştırmalara devam edilebilir.

Toplantıda konuşan Dr. Öğr. Üyesi İnci Birol "Bizler şimdiye kadar 16. yüzyıl çini sanatını örnek alarak araştırmalar ve geliştirmeler üzerine çalışıyoruz. Bizden sonraki nesillerin ise 21. yüzyıl çini sanatının güzelliğinden bahsetmelerini istiyoruz. Bu konu, ülkemizi ilgilendiren bir kültür mevzudur. Herkesin hassasiyeti ile bu işin daha güzel noktalara geleceğini umut ediyoruz" dedi.

Sözlerine "Kütahya ve İznik bizim için çok önemli merkezlerdir. Ancak kıymeti son zamanlarda anlaşılmaya başlanmıştır" diyerek başlayan Prof. Dr. Sevinç Gök İpekçioğlu 17. yy'ın sonuna kadar olan dönemde ekonomik koşullar ve diğer sebeplerden dolayı bu sanat bir çöküş yaşamıştır. 19. yüzyılın sonları 20. yüzyılın başlarına doğru Kütahya toparlanmışken, İznik son 30-40 yıl içerisinde kendini toparlamaya çalışmaktadır.

Son olarak toplantıda söz alan Prof. Dr. Levent Bayraktar ise düşüncelerini "Çini bizim hem düşüncemizi hem sanatımızı hem de medeniyet ufkumuzu yansıtıyor. Dolayısıyla bu sanatla uğraşan insanların tarih ve toplum açısından yaptıkları işi farkında olmaları, gençliğe aktarmak ve medeniyet sevgisiyle bütünleşen yeni bir heyecan yaratmak arzusundayız" diyerek ifade etti.

Etkinlik Rektör Prof. Dr. Süleyman Kızıltoprak'ın, konuşmacılara teşekkür belgesi takdim etmesi ve çini sergisi ziyaretinin ardından sona erdi.



Türkiye Yüzyılının Kadınları, Evlerinden Çalışarak Ekonomiye Katkı Sağlayacak

Kadın istihdamını artırmak amacıyla yürütülen Milli Müdafaadan Milli Kalkınmaya Türkiye Yüzyılının Kadınları, Yüzyılın Kadın İstihdamı İş-Pozitif Projesi kapsamında Vali Enver Ünlü başkanlığında Manisa Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü ile Lenis Global Plas. ve Kalıp San. Tic. Ltd. Şti. arasında iş birliği protokolü imzalandı. Protokol kapsamında 25 kadın, firmanın tam zamanlı sigortalı çalışanı olarak kendi evinden çalışma imkânına sahip olacak.

Vali Enver Ünlü başkanlığında Manisa Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü ile Lenis Global Plas. Ve Kalıp San. Tic. Ltd. Şti. arasında iş birliği protokolü imzalandı.



İş birliği protokolü imza törenine Vali Enver Ünlü, Manisa Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürü Günseli Tufan, Manisa Sosyal Güvenlik Kurumu İl Müdürü Buket İnce, Lenis Global Plas. ve Kalıp San. Tic. Ltd. Şti. Yönetim Kurulu Başkanları Hülya Koçalp Yılmaz ve Sedef Koçalp Kılınçlar katıldı.

İmzalanan protokolün kadınların istihdamını artırma ve onlara ekonomik bağımsızlık sağlama yolunda atılan önemli bir adım olduğunu belirten Vali Enver Ünlü, "Kadınlarımız, toplumumuzun temel yapı taşlarıdır. Onların ekonomik hayatta daha fazla yer alması, ülkemizin kalkınma hedeflerine ulaşmasında büyük rol oynayacaktır. Bu protokol ile 25 kadını, firmanın tam zamanlı sigortalı çalışanı olarak kendi evlerinden çalışma imkânına sahip olacak. Bu onların ekonomik bağımsızlıklarını kazanmalarına yardımcı olacak. Bu projeye birlikte kadınlarımız, evlerinden çıkmadan ekonomik hayatın aktif bir parçası haline



gelecekler. Bu, aynı zamanda çalışma hayatına katılımda esneklik sağlayarak, kadınlarımızın iş hayatında daha dengeli bir rol üstlenmelerine olanak tanıyacaktır." dedi.

Lenis Global Plas. ve Kalıp San. Tic. Ltd. Şti.'ye, kadın istihdamına verdikleri destek için, Manisa Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü'ne de bu önemli projeye olan katkıları için teşekkür eden Vali Ünlü, "Bu iş birliği protokolünün, diğer firmalara da örnek olmasını diliyorum. Kadınlarımızın her alanda daha fazla yer alması, sadece bireysel başarılarını artırmakla kalmayacak, ülkemizin genel refah seviyesini de yükseltecektir. Emeliği geçen herkese bir kez daha teşekkür ediyor, kadınlarımızın bu projeden en iyi şekilde faydalanmasını temenni ediyorum." şeklinde konuştu.

Manisa Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürü Günseli Tufan, "İmzaladığımız protokol ile kadın istihdamını artırmayı ve onlara daha esnek çalışma koşulları sunmayı hedefliyoruz. Bu projeye destek veren Sayın Valimize, Lenis Global Plas. ve Kalıp San. Tic. Ltd. Şti.'ye teşekkür ediyorum." dedi.

Lenis Global Plas. ve Kalıp San. Tic. Ltd. Şti. yetkilileri, kadın istihdamını destekleyen bu

önemli projede yer almaktan büyük mutluluk duyduklarını ifade ederek, imzalanan iş birliği protokolünün hayırlı olmasını temenni etti.

Lenis Global Plas. ve Kalıp San. Tic. Ltd. Şti. ile imzalanan protokol ile kadın istihdamını desteklenirken yaklaşık 25 kadının firmanın tam zamanlı sigortalı çalışanı olarak kendi evlerinden çalışma imkânı bulması sağlanacak. Çeşitli sebeplerle aktif iş hayatının içinde bulunma imkânı olmayan kadınlara evden çalışma modeliyle tam zamanlı sigortalı olarak istihdama dahil olması sağlanacak. İlimizde Lenis Global Firması ile başlatılacak bu çalışma modeli ile evden çalışma yönteminin yaygınlaştırılarak kadınların çalışma hayatına dahil edilmesi için örnek olması hedefleniyor.



Dünya Devinden Türkiye'ye Yatırım Kararı

Dünyanın en büyük elektrikli araç üreticisi Çinli BYD firması ile Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı arasında, Türkiye'de yatırıma yönelik yaklaşık 1 milyar dolarlık anlaşma imzalandı.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığında yapılan açıklamaya göre, dev yatırıma ilişkin imzalar Cumhurbaşkanlığı Dolmabahçe Çalışma Ofisi'nde, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın himayesinde, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mehmet Fatih Kacır ile BYD Yönetim Kurulu Başkanı Wang Chuanfu tarafından atıldı. Anlaşma çerçevesinde, BYD'nin Türkiye'de yaklaşık 1 milyar dolarlık yatırımla yıllık 150 bin araç kapasiteli elektrikli ve şarj edilebilir hibrit otomobil üretim tesisi ile sürdürülebilir mobilite teknolojilerine yönelik AR-GE merkezi kurması öngörülmüyor. 2026 sonunda üretime başlaması hedeflenen tesiste, 5 bin kişiye kadar doğrudan istihdam sağlanması planlanıyor.

Elektrikli araç satışlarında yılda yaklaşık 3 milyon otomobil üretimiyle zirvede yer alan BYD'nin, Türkiye'nin gelişen teknoloji ekosistemi, güçlü tedarikçi tabanı, olağanüstü konumu ve nitelikli iş gücü gibi sahip olduğu eşsiz avantajlarla yeni üretim tesisine yaptığı yatırımın, markanın yerel üretim yeteneklerini ve lojistik verimliliğini artırması bekleniyor. Bölgede yeni enerji araçlarına yönelik artan taleple birlikte Avrupa'daki tüketicilere de ulaşılması hedefleniyor.

Açıklamada, görüşlerine yer verilen Bakan Kacır, anlaşmadan duyulan memnuniyeti dile getirdi.

Kacır, "Elektrikli araç ve batarya teknolojilerinde lider küresel marka BYD'nin ülkemize yatırım kararı almasından memnuniyet duyuyoruz. Bu yatırım kararı, aralık ayında Çin'e yaptığımız ve BYD'nin 110 bin mühendisiyle günde 32 patent ürettiğine bizzat tanık olduğumuz ziyaretten bu yana uzun süredir devam eden görüşme ve istişarelerin ürünüdür. Yeni teknolojileri ve AR-GE'yi Türkiye'ye getirme çabalarımız, ülkemizin yalnızca uluslararası yatırımlar için bir merkez değil, aynı zamanda bir inovasyon ve ileri yeşil teknoloji merkezi olma potansiyelini de vurgulamaktadır. Yeni nesil araçların yüksek yerli katma değerle üretimine yönelik bu yatırım, otomotiv sektörümüze güç katacak." ifadelerini kullandı.



Avrupa'nın en büyük üçüncü otomobil üreticisi olan Türkiye'de, 35 milyar doların üzerinde yıllık tutarla ihracatın lider sektörü olan otomotiv sektöründe yeni nesil ve çevre dostu elektrikli araçlara yönelik dönüşümü öncelikli hedef olarak gördüklerini vurgulayan Kacır, şöyle devam etti:

"Bu kapsamda milli markamız Togg, ülkemiz için öncü bir adım olmuştur. Ülkemizde üretim yapmakta olan diğer markaların da elektrikli araçlara yönelik yatırımları Bakanlığımızca desteklenmektedir. Elektrikli

araçların yaygınlaşmasını destekleyici önemli unsurlardan biri olan şarj istasyonlarının tüm şehirlerimizde hızla yaygınlaşmasını sağladık. Türkiye, yeni yatırımlarla otomotiv sektöründe dönüşümün lider ülkesi olacak."

Kacır, Türk otomotiv sanayisi için tarihi bir güne şahitlik ettiklerine dikkati çekerek, otomotiv sektöründe 8'i küresel marka olmak üzere 13 markanın üretim yaptığını bildirdi. 2002'de yaklaşık 300 bin olan araç üretiminin geçen yıl 1 milyon 400 bini aştığı bilgisini veren Kacır, şunları kaydetti:



"Mevcut üreticilerimizin kapasite artışlarını her daim destekledik. Bunun yanında, ülkemize yeni marka yatırımları çekmek için de gayretlerimizi artırdık. BYD'nin yatırım kararı, Sayın Cumhurbaşkanımız'ın liderliğinde sürdürdüğümüz yatırımcı dostu politikaların ve yatırımlara sunduğumuz desteklerin sonucudur. Türkiye, yatırımcılar için Gümrük Birliği yoluyla Avrupa pazarına ve 23 ülkeyle imzalamış olduğu serbest ticaret anlaşmalarıyla pek çok ihracat pazarına erişim kapısıdır. Türkiye'ye güvenen ve yatırım yapanlar kazanmaya devam edecektir."

Yatırım Sinyali 1 Yıl Önce Verildi

Bakan Kacır, milyar dolarlık yatırımın sinyalini yaklaşık bir yıl önce vermişti. Kacır, 27 Temmuz 2023'te katıldığı bir yayında, "Bu ülkeye değer katacak her markaya veya firmaya Türkiye'nin kapısı açıktır.

Türkiye'de üretim yapmayı arzu eden Avrupa markaları da var, Uzak Asya markaları da var. Onlarla yoğun şekilde görüşüyoruz. İnşallah hem o Manisa'daki araziye bir yatırımla buluşturmak hem de başka yatırımları ülkemize çekmek için çaba gösteriyoruz. Önümüzdeki dönemde Türkiye'ye yeni küresel yatırımlar kazandıracağız." ifadelerini kullanmıştı.

Aralık 2023'te Çin'de üretim yapan firmaları ziyaret eden Kacır, görüşmelerinin yatırıma dönüşeceğini ipucunu vererek, şu değerlendirmeyi yapmıştı:

"2022 yılında dünyada 23 milyon elektrikli ve şarj edilebilir hibrit araç satışı gerçekleşti. Bunun yüzde 60'ı yani 14 milyondan fazlası Çin'de gerçekleşti. Bu Çin'deki otomotiv firmalarının özellikle yenilikçi teknolojiler alanında dünyanın önüne geçmesine imkan tanıdı. Böylelikle çok sayıda Çin firması sadece Çin pazarına değil, artık küresel pazarlara da geliştirdikleri ürettikleri elektrikli araçları ihraç edebilir hale geldi. Önümüzdeki dönemde muhtemel ki pek çok ülkede otomobil pazarında yeni oyuncuların ortaya çıktığına şahitlik edeceğiz."

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Çinli elektrikli araç üreticisi BYD Yönetim Kurulu'nu kabulünün ardından yeni nesil araç yatırımı imza törenine katıldı.



Cumhurbaşkanlığı Dolmabahçe Çalışma Ofisi'ndeki kabul basına kapalı yapıldı. Kabulün ardından Çinli elektrikli araç üreticisi BYD ile Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı arasında BYD'nin Türkiye'de yatırım yapmasına yönelik anlaşması imzalandı. Anlaşmayı, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mehmet Fatih Kacır ile BYD Yönetim Kurulu Başkanı Wang Chuanfu imzaladı. İmza töreninin ardından hatıra fotoğrafı çekildi.

Çinli elektrikli araç üreticisi BYD firmasıyla gerçekleştirilen yatırım anlaşmasına ilişkin de bilgi veren Kacır, Türkiye'nin yüksek teknoloji alanında merkez olmasını önemli bir hedef olarak gördüklerini belirtti.

Çok büyük küresel markaların arasında milli bir marka ortaya çıkarmanın kolay iş olmadığını ifade eden Kacır, Türkiye'nin otomobili TOGG'un doğuştan akıllı ve elektrikli araç olarak tasarlanmasının, milli bir marka ortaya çıkarabilme imkanı sağladığını anlattı.

Küresel bir şampiyonun Türkiye'ye gelerek, adım atmasını arzu ettiklerini vurgulayan Kacır, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Geçtiğimiz yıl aralık ayında Shenzhen'e ziyaretimde, bu alanda lider BYD markasının başkan ve ekibiyle bir araya gelmiştik ve onları Türkiye'de yatırıma davet etmiştik. Türkiye nitelikli insan kaynağıyla önemli bir yatırım adresidir. Türkiye, sahip olduğu coğrafi konumla ve bu coğrafi konum ve altyapı yatırımları

sayesinde aynı zamanda Gümrük Birliği ve 23 farklı ülkeyle imzalamış olduğumuz serbest ticaret anlaşmaları sayesinde yatırımcılara sunduğu ihracat fırsatlarıyla aslında yatırımcılar için en doğru adrestir. Türkiye'nin bu fırsatlarını yatırımcı dostu yaklaşımlarla bütünleştirerek ülkeye küresel yatırım çekme hedefi doğrultusunda gayretlerimizi sürdürdük ve nihayetinde Sayın Cumhurbaşkanımızın huzurunda BYD başkanıyla bir anlaşma imzaladık. Türkiye'de başlangıçta yıllık 150 bin araç üretim kapasitesi hedeflenen ama araç üretiminin yanında AR-GE merkezi kurulmasını da amaçlayan bir yatırım planını gerçekleştirmek için hep birlikte gayret edeceğiz. İnşallah bu yatırım gerçekleştiğinde yaklaşık 5 bine erişen bir doğrudan istihdam ortaya çıkmış olacak ve bunun birkaç misli de dolaylı istihdam Türkiye'de gerçekleştirilmiş olacak. Bunun yanında inşallah Türkiye, dünyanın en büyük elektrikli otomobil üreticisi BYD'nin en önemli üretim üstlerinden biri olacak ve burada üretilen araçlar ve teknolojiler büyük ölçüde Avrupa pazarlarına ve diğer ihracat pazarlarına sunuluyor olacak."

Bakan Kacır, geçen yıl 3 milyon 100 bine yakın araç üreten, elektrikli araç ve yeşil teknolojilerde küresel lider olan bir markanın Türkiye'yi tercih etmiş olmasının, kendileri için çok anlamlı olduğunu belirterek, hem otomotiv alanında hem diğer sektörlerde yeni markaların yatırım için Türkiye'yi tercih etmeye devam edeceğini kaydetti.

Tüpraş Geliştirdi...

Manisa'daki Fabrikada İlk Denemeleri Yapılacak

Tüpraş, Stratejik Dönüşüm Planı ve 2050 Karbon Nötr hedefi doğrultusunda yenilikçi Ar-Ge teknolojileri geliştirmeye devam ediyor. IS2H4C isimli projesiyle Ufuk Avrupa Programı'ndan desteğe hak kazanan Tüpraş, proje kapsamında karbon yakalama ve yeşil hidrojen teknolojileri bir arada kullanarak hem karbon emisyonunu azaltma hem de dögüsel ekonomi için değer üretme vizyonuyla çalışacak.

Tüpraş, Stratejik Dönüşüm Planı ve 2050 Karbon Nötr hedefi doğrultusunda odaklandığı iş kollarından sürdürülebilir rafinaj ve yeşil hidrojen alanında, Avrupa Birliği destekli yenilenebilir enerji projeleri ile dönüşüm sürecine hız kazandırıyor. Avrupa Birliği'nin Ufuk Avrupa Programı kapsamında fon almaya hak kazanan Tüpraş Ar-Ge Merkezi'nin de yer aldığı IS2H4C projesi, sürdürülebilir dögüsel ekonomi dönüşümünü hedefliyor ve endüstriyel iş birliğinden dögüsel ekonomi merkezlerine geçişi amaçlıyor.

İzmir Rafineri sahasında demo ölçekli ünitelerin uygulamaya alınacağı projede, rafineri baca gazından karbondioksit yakalanacak ve yeşil hidrojen altyapısı kullanılarak önce e-metanol, ardından poliüretan üretilecek. Üretilen bu düşük karbonlu poliüretan, Arçelik tarafından buzdolabı üretiminde kullanılacak.

Rafineri sahasında yenilikçi teknolojilerin test edilmesi rolü ile projede yer alan Tüpraş, Türkiye merkezinin liderliğini üstlenecek. Almanya'dan Fraunhofer Enstitüsü Türkiye merkezinde, uygulanacak teknolojileri geliştirmek üzere yer alırken, Arçelik de araştırma faaliyetlerine katkı verecek ve son kullanıcı olacak.

Avrupa Birliği'nin Ufuk Avrupa Programı kapsamında desteklenen projede, Türkiye dahil 4 ülkede Dögüsellik Merkezleri (Hubs for Circularity) oluşturulacak. 35 paydaşın yer aldığı projede, Tüpraş yüzde 70 destek oranı ile 1,8 milyon Euro teşvik alacak.

Konuyla ilgili görüşlerini aktaran Tüpraş Genel Müdür Yardımcısı Murat Şimşek, "Stratejik Dönüşüm Planımız ve 2050 Karbon Nötr hedefimiz doğrultusunda, yeni karbon



yakalama teknolojileri geliştiriyor ve saha uygulamalarını hayata geçiriyoruz. Tüpraş Ar-Ge Merkezi'nde, emisyonları azaltmaya yönelik karbondioksit yakalama, kullanım ve depolama (KYKD) teknolojilerinin demo ölçekli çalışmaları yürütülüyor. Ayrıca, yeşil hidrojen çalışmalarımız da hızla devam ediyor. Ar-Ge Merkezimiz, temiz hidrojen ekosisteminin ve pazarının oluşturulmasına öncülük etmek amacıyla çalışıyor. Ufuk Avrupa Programı kapsamında desteklenen IS2H4C projesi de bunlardan biri" dedi.

Şimşek şöyle devam etti: "Dögüsel ekonomi yaklaşımı ile karbonsuzlaştırma çözümleri sunan projemizle, Arçelik'in üretim süreçlerine de katkı sağlıyoruz. Türkiye'de ilk defa bir endüstriyel kuruluşta karbon yakalama ve yeşil hidrojen teknolojileri bir arada kullanılarak hem karbon emisyonları azaltılacak hem de dögüsel ekonomi için değer üretilecek. Bu projenin, dönüşüm stratejimizi destekleyecek önemli teknolojik kazanımlar sağlayacağına inanıyorum."

Arçelik Üretim ve Teknolojiden Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı Nihat Bayız, "'Dünya'ya Saygılı Dünya'da Saygın' vizyonumuzla Ar-Ge yetkinliklerimiz ve yenilikçi teknolojilerimizle

ülkemiz ve gezegenimiz için değer oluşturuyoruz. 2050 yılına kadar net sıfır bir şirket olmayı hedefliyoruz. Bu taahhüdün bir parçası olarak IS2H4C Projesi'ne katılmaktan memnuniyet duyuyoruz. Bu projede, rafineri baca gazından yakalanan karbondioksitin non-izosiyanat poliüretan üretiminde kullanılmasını ve bu malzemenin Manisa işletmemizdeki Ar-Ge Merkezi'mizde buzdolabı üretiminde değerlendirilmesini sağlayacağız. IS2H4C Türkiye Dögüsellik Merkezi'nde, çıktılarını nihai ürüne dönüştürmede önemli bir rol üstleniyoruz. Projemizin, çevresel sürdürülebilirlik ve yeşil dönüşüm alanlarında diğer sektörlerle de örnek olacağına inanıyorum" dedi.

Tüpraş Ar-Ge Merkezi, uluslararası tanınırlığı ve güçlü iş birlikleri sayesinde Avrupa Birliği destekli projeler almaya devam ediyor. Halihazırda devam eden 9 projenin yanı sıra 12 tamamlanan proje ve 3 kabul alan yeni proje ile merkez, Türkiye'nin önde gelen Ar-Ge merkezleri arasında yer alıyor. Merkez, odaklandığı alanlarda dünya çapında önde gelen kuruluşlarla ortak çalışma ve teknoloji geliştirme imkânı buluyor. Bu sayede, stratejik dönüşüm yolculuğunda şirkete önemli katkılar sağlıyor ve karbon nötr olma hedefine yönelik ileri teknolojileri birinci elden takip ediyor.

Uşak Üniversitesinin Toplamda 12 Programı Akredite Oldu

Uşak Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesinde yer alan İşletme, İktisat ve Kamu Yönetimi bölümleri; Sosyal Beşeri ve Temel Bilimler Akreditasyon ve Rating Derneği (STAR) tarafından akredite edildi.

Türkiye Cumhuriyeti ve Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'ndeki sosyal, beşeri ve temel bilimler lisans programlarının gelişiminin teşvik edilmesi, sürekli iyileştirilmesi, eğitim-öğretim kalitesinin güvence altına alınması, İşletme, Uluslararası Ticaret, Yönetim Bilişim Sistemleri, İktisat/Ekonomi, Finans, Bankacılık, Çalışma Ekonomisi, Kamu Yönetimi, Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler Lisans Programlarının değerlendirme ve akreditasyon faaliyetlerini göstermek üzere hizmet veren ve dünyanın birçok akreditasyon kuruluşuna üye olan STAR değerlendirme takımı tarafından Kasım 2023 tarihinde saha ziyareti ile başlayan ve Nisan 2024 tarihinde tamamlanan değerlendirme sonrasında İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesinin, İşletme, İktisat ve Kamu Yönetimi bölümlerinin akreditasyonu tamamlandı.

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesinde yapılan kutlama programında konuşan Uşak Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ekrem Savaş, akreditasyon sürecinin başarıyla tamamlanmasından dolayı İktisadi ve



İdari Bilimler Fakültesini kutlarken Uşak Üniversitesinin akredite olan bölüm sayısının 12 çıkmasının gururunu yaşadıklarını belirtti. Rektör Savaş, "Akreditasyon, bir yükseköğretim kurumunun güvenilirliğini ve tanınmasını sağlayan, o programın belirli standartlara sahip olduğunu belgeleyen bir sertifika.

Öğrencilerimiz İİBF'nin aldığı bu akreditasyon sayesinde dünyanın birçok yerinde daha kolay iş bulup çalışacaklar. İktisadi ve İdari Bilimler Fakültemizde program akreditasyonu

başvurusu yapan bölümlerimizin özverili çalışmaları karşılığını buldu. Emeği geçen herkese teşekkür ediyorum. Üniversitemizdeki diğer bölüm ve programlarımızda da akreditasyon süreçleri devam ediyor. Onların da en kısa sürede akredite olmalarına inanıyorum. Kalite, son noktası olan bir hedef değil hiç bitmeyecek bir süreçtir. Bunun bilinciyle Uşak Üniversitesi olarak temel gayemiz; tüm birimlerde kaliteyi yakalayıp, eğitimin niteliğini en üst seviyeye çıkarmaktır." dedi.



Uşak'taki Diyabetli Çocuklara Dijital Şeker Ölçümü Sensörü Dağıtıldı

Sosyal Yardımlaşma Vakfı Mütevelli Heyeti'nin bu projesi sayesinde, diyabetle mücadele eden çocuklar ve aileleri için önemli bir destek sağlanmış oldu.

Uşak Belediyesi Başkan Yardımcısı Halil Arslan, Vali Yardımcısı Burak Bozkurt Gürses ve Belediyenin Diyabetle Yaşam Merkezi Koordinatörü Sercan Bozer Uşak ilinin sosyal yardımlaşma Vakfı Mütevelli Heyeti projesi kapsamında gerçekleştiren programa katıldı. Uşak'ta düzenlenen bu programda, diyabetli çocukların sağlıklarını daha iyi takip etmeleri konusunda ve aynı zamanda günlük yaşamlarını kolaylaştırmak amacıyla bu proje gerçekleşti. Diyabetli çocuklara dağıtılan dijital otomatik şeker ölçüm sensörleri çocukların kan şekerini sürekli izleyebilme imkânı sunarak diyabet yönetiminde büyük bir kolaylık sağlayacaktır.



Uluslararası Uşak Tarhana Festivali'ne Geri Sayım Başladı

Uşak Belediyesi tarafından düzenlenen Uluslararası Uşak Tarhana Festivali vatandaşlarla buluşmak için gün sayıyor.

Mutfakların şahı, şifa kaynağı tarhananın yanı sıra çeşitli söyleşilerin, konserlerin, yarışmaların ve etkinliklerin yer alacağı Uluslararası

Uşak Tarhana Festivali 19-20-21 Temmuz tarihlerinde Yeşil Karaağaç Doğal Yaşam Merkezi'nde vatandaşlar ile buluşacak.

Bu görkemli festival için uzun süredir hazırlıklarını sürdüren Uşak Belediyesi, Uşak'ın gastronomik değerlerini ön plana çıkarmak, Uşak tarhanasını dünyaya tanıtmak için

tarhana festivali düzenleneceğini ve özel olarak hazırlanan 30 tonluk kazanda tarhana çorbası pişirilerek Guinness Rekorlar Kitabına gireceklerini belirtmişti.

Üç gün boyunca sürecek festivalde alana kurulacak olan Waterball'dan Balon Futboluna, Offroad'dan Kickboks'a sürekli etkinliklerin yanı sıra; Sümer Ezgü, Türkü Akbayram, Onur Akın ve yerel sanatçılar da sahnede yerlerini alacak.

Yediden yetmişe her kesime hitap etmeyi amaçlayan bu festivale tüm vatandaşların katılım sağlayabilmesi için Uşak Belediyesi saat 16.00 itibari ile ücretsiz servis hizmeti verecek.

Coğrafi tescile sahip Uşak tarhanasını tüm dünyaya duyurmak için Uluslararası Uşak Tarhana Festivali'ni düzenleyen Uşak Belediye Başkanı Özkan Yalın; "Bölgemizin kültürel değeri olan, geçmişten günümüze atalarımızdan miras olarak kalan bu değeri tüm dünyaya tanıtmayı hedefliyoruz, tüm hemşehrilerimizi bu coşku dolu buram buram tarhana kokan festivale bekliyorum" dedi.



Nazife USLU

Domaniç Üretim ve İşletme Kadın Kooperatifi Başkanı

Hazırlayan | Murat Şener | Uzman | Kütahya Yatırım Destek Ofisi



Sayın Nazife Uslu öncelikle röportaj teklifimizi kabul ettiğiniz için teşekkür ederiz. Röportajımıza başlarken bizlere kendinizi kısaca tanıtabilir misiniz?

Ben Nazife Uslu, Kütahya, Domaniç, Çamlıca Köyünde yaşıyorum. 50 yaşındayım. Domaniç Üretim ve İşletme Kadın Kooperatifinin kurucusu ve başkanıyım.

Domaniç Üretim ve İşletme Kadın Kooperatifi nasıl doğdu, kuruluş amacınız ve çalışma sisteminiz hakkında bilgi verebilir misiniz?

Bölgemizde kadınlar, yöresel ürünlerimizden kendi ürünlerini üretme konusunda oldukça başarılı. Domaniç'in arazisi ve koşulları, tıbbi aromatik bitkiler konusunda zengin bir ekosisteme sahip. Kadınlarımız, kendi

imkanları ile doğal ve yöresel ürünler üreterek bunları satmaya ya da tanıdıklarına ikram etmeye çalışıyorlardı; ancak ne yerleri ne de üretim araçları bu faaliyetler için yeterli değildi. Biz de bu durumu fark ederek kadınlarımızla bir araya gelip bir üretici örgütü kurma kararı aldık. Böylece, 17 kadınla birlikte Domaniç Üretim ve İşletme Kadın Kooperatifini kurduk. Mevsimine göre doğal ve yöresel ürünleri ekipçe, el birliğiyle üreterek Domaniç'imize katkı sağlamayı hedefliyoruz.

Kooperatif faaliyetlerinde istediğiniz sonuçlara ulaşabiliyor musunuz? Kooperatif olarak karşılaştığınız zorluklar var mı? Varsa nelerdir?

Elbette, bizim de her üretici örgütte olduğu gibi aşmamız gereken yollar ve basamaklar oldu. Örneğin, insanları böyle bir topluluğa kazandırma ve kooperatifin ne olduğunu, nasıl işlediğini anlatma konusunda bazı sıkıntılar yaşadık. Yapı itibarıyla insanımızın bu tür girişimcilik hareketlerine bakış açısı dardı; bu bakış açısını genişletip insanları adapte etmeye çalıştık ve bu konuda başarılı



olduk. Daha da büyüüp çevre köylere ve ilçe merkezine yayılmayı, Domaniç'te büyük bir sivil toplum kuruluşu (STK) olmayı hedefliyoruz.

Domaniç Üretim ve İşletme Kadın Kooperatifi bugüne kadar neler yaptı, faaliyetleriniz anlatılabilir misiniz?

Kuruluşumuzdan itibaren ana faaliyet dalımız olan doğal ve yöresel ürünleri üretmeye ve insanlara ulaştırmaya devam ediyoruz. Ayrıca aldığımız eğitimler ve sertifikalar doğrultusunda tıbbi aromatik bitki yetiştiriciliği de yapıyoruz. Lavanta ve çörek otu tarlalarımız mevcut ve bu bitkilerle ilgili çeşitli çalışmalar yürütüyoruz.



Festivallere ve fuarlara katılarak Domaniç'in doğal ve yöresel ürünlerini tanıtıyoruz. En son, kendi şehrimizde düzenlenen Gastro Kütahya etkinliğine katılıp, standımızda ürünlerimizi sergiledik. Domaniç'in ata tohumu sarımsağı için Coğrafi İşaret tescillendirme çalışmalarımız bulunuyor. Bu amaçla Eylül ayında, yani hasat zamanı, bir Sarımsak Festivali düzenlemeye yönelik ilçemiz ve ilimizdeki kurumlarla beraber çalışmalar yürütüyoruz.

Hedef kitlenizin hayatlarını kolaylaştırmak için hangi kurum ve kuruluşlar ile iş birliği yapıyorsunuz?

Kooperatif olarak bölgemizde dezavantajlı grup olarak kabul edilen kadınların istihdamına yönelik çalışmalar yapıyoruz. Bu nedenle bir sivil toplum kuruluşu (STK) görevi de gördüğümüz söylenebilir. Bu amaçla, diğer kadın dernekleri, belediyeler, ziraat odaları, ilçe



ve il tarım müdürlükleri, aile ve sosyal hizmetler gibi kurumlarla sürekli iletişim halindeyiz. Gerçekleştireceğimiz projeler için ise Zafer Kalkınma Ajansı, TKDK, Ticaret İl Müdürlüğü, Ticaret Borsası gibi kurumlarla iş birliği yapıyor ve projeler geliştiriyoruz.

Kooperatifin kurumsallaşması ve görünürliğünün artırılması amacıyla gerçekleştirmekte olduğunuz faaliyetleriniz nelerdir?

Bu konuda adım adım hareket etmeyi uygun gördük. Önce üretim iznimiz için tadilatımızı tamamladık, ardından üye sayımızı belli bir kritere ulaştırıp markalaşma çalışmaları için adımlar attık. "Domaniç Hanımeli" markasının isim tescilini aldık. Bazı firmalar ile network oluşturup ürünlerimizin tanıtımını ve ticaret anlaşmalarını sağladık. Pazaryerlerinde ve kendi internet sitemizde ürünlerimize yer vererek tüm Türkiye'ye ulaşmayı hedefliyoruz.

Zafer Kalkınma Ajansı faaliyetleri hakkındaki düşünceleriniz nelerdir? Zafer Kalkınma Ajansının STK'ların gelişiminde oynayabileceği rol ve verebileceği destekler sizce nelerdir?

Zafer Kalkınma Ajansı ile şu anda bir SOGEP başvuru süreci yürütüyoruz ve Ajansımız bu konuda oldukça ilgili. Bu yıl, Kalkınma Ajanslarının kadın girişimcilere özel bir teması var. Ajansımız gibi kurumların, STK'larımızın ve kadın girişimcilerimizin ihtiyaçlarına ve yürüttüğü çalışmaları genişletmelerine büyük katkı sağladığını düşünüyorum. Bu tür desteklerin, kadın girişimcilerin ve sivil toplum kuruluşlarının daha da güçlenmesine ve etkinliklerini artırmalarına olanak tanıdığına inanıyorum.

Kooperatifin gelecekte gerçekleştirmeyi planladığı faaliyetler hakkında bilgi verebilir misiniz?

Domaniç sarımsağıyla ilgili coğrafi işaret tescili olarak aroması yüksek olan bu ürünü tüm Türkiye'ye tanıtmayı hedefliyoruz. Kooperatifimizin çalışma alanlarını genişletmek, ulaştığı üye sayısını ve kadın sayısını artırmak istiyoruz. Faaliyetlerimizi çeşitlendirip insanlara daha fazla doğal ve yöresel ürün tedarik edebilmeyi amaçlıyoruz. Ayrıca, dezavantajlı gruplardan olan bölge kadınlarımıza istihdam sağlamak da öncelikli hedeflerimiz arasında yer alıyor.



Ekleme istediğiniz bir husus var mıdır?

Kooperatif olarak bölgemizde birlik ve beraberliğin sağlanması, her biri birbirinden şifalı olan doğal ürünlerimizin üretiminin artırılarak yaygınlaşmasını temenni ediyoruz. Derginizde bize yer verdiğiniz için ayrıca Zafer Kalkınma Ajansına teşekkürlerimizi sunar, iyi çalışmalar dileriz.

ZAFER KALKINMA AJANSI TARAFINDAN
DESTEKLENEN

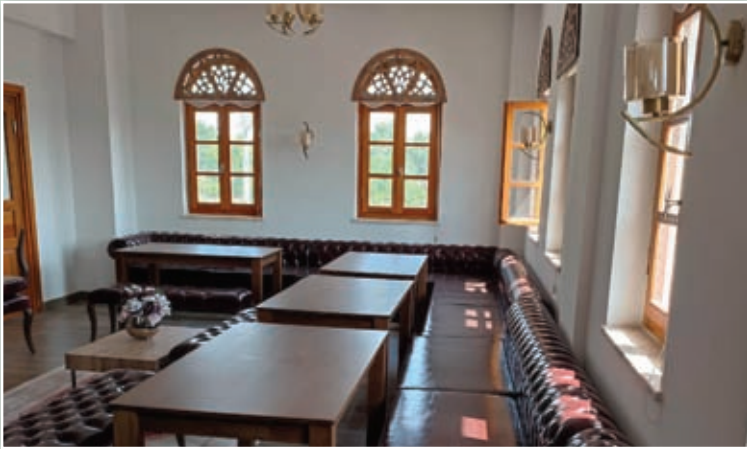
PROJELERDEN GELİŞMELER

Hazırlayan | İzleme ve Değerlendirme Birimi

SOGEF

Keşkek Evi Şuhutlu Kadınlara Umut Oluyor Projesi

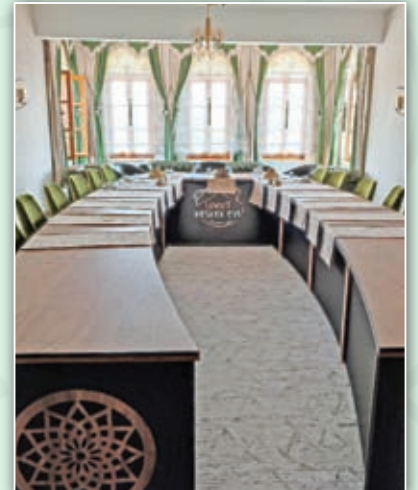
Proje kapsamında SE-GE sıralamasında 513. sırada yer alan Şuhut'ta coğrafi işaretli ürün olan keşkek odağında kadın istihdamının artırılması yönünde çalışmaların yapılacağı Keşkek Evi kurulmuştur. Keşkek Evi'nde 60 kadına eğitim verilerek bu kadınlardan 20'si istihdam edilmiştir. Ayrıca ilçede faaliyet göstermekte olan Limak MTAL Yiyecek-İçecek Hizmetleri Bölümü'nde öğrenim görmekte olan 10 kız öğrenci Keşkek Evi'nde staj yapmıştır. Keşkek Evi bünyesinde yer alan Kadın Kariyer Merkezi vasıtasıyla proje sonrasında da kadınlara istihdama yönelik eğitimler vermeye devam edilmektedir.



İlçenin gelenekselleşmiş, doğum, asker uğurlama, düğün, kutlama, bayram, hacı uğurlama, adak, hayır, buluşma gibi özel zamanlarda yapılan ve günün her öğününde tüketilebilen yöresel yemeği keşkektir. Şuhut Keşkeği, diğer keşkeklerden yöresel hammadde temini, bileşenlerinin

Program	: 2020 Yılı Sosyal Gelişmeyi Destekleme Programı (SOGEF)
Proje Sahibi	: Şuhut Köylere Hizmet Götürme Birliği
Proje Adı	: Keşkek Evi Şuhutlu Kadınlara Umut Oluyor
Proje Bütçesi	: 5.171.332,80 TL
Ajans Destek Miktarı	: 2.950.606,57 TL
Ajans Destek Oranı	: %57,06
Proje Süresi	: 18 Ay
Projenin Uygulandığı İl	: Afyonkarahisar
Projenin Uygulandığı İlçe	: Şuhut

hazırlığı, pişirme ve sunum usulleri ile ayrılır. Buğdayın kabuğu soyulmuş ve yıkanmış hali göce olarak adlandırılır. Şuhut Keşkeği geleneksel olarak yörede yetişen buğdaydan yapılmış göce ve yörede yetişen nohut ile yapılır. Şuhut keşkeğinde yörede yetiştirilen büyükbaş hayvanların sırt kısmının kuyruğa yakın bölümü - yöresel adıyla zıpkın olarak ifade edilir- kullanılır. Bu bölgenin yağ dokusu ince ve sık bulunduğu için etin kalitesi yüksektir. Ayrıca zıpkının kemiği hayvanın en yoğun ilişkili bölgesidir ve içerdiği yağ keşkeğin kıvamını almasını sağlar. İlaveten aynı miktarda kemiksiz kırmızı et eklenir. Şuhut Keşkeğini diğer keşkeklerden ayıran başlıca özelliklerden bir diğeri ise sırsız toprak çömlekte ve odun ateşinde ısınan taş fırında pişirilmesidir. Gün boyunca içerisinde pide, ekmek, haşhaşlı bükme yapılan fırınlara akşamüzeri keşkek konulur ve 12-15 saat pişirilir. Uzun pişme süresi keşkeğin kolay hazmedilebilen ve aromatik bir ürüne dönüşmesini sağlar.



Keçi Belediyeden, Süt Köylüden, Peynir Kooperatiften Projesi

Projede Kütahya'nın Emet ilçesinin önemli bir geçim kaynağı olan keçi yetiştiriciliği temel alınarak ilçenin geneline katkı sağlayacak olan sürdürülebilir bir hayvancılık ve hayvansal gıda üretimi yapılması sağlanmıştır. Proje kapsamında keçi yetiştiricisi ailelere Emet Belediyesi tarafından aynı katkı olarak 1000 adet keçi verilmiştir. Verilen bu keçilerin sütünün düzenli olarak toplanacağı ve işleneceği bir sistem oluşturularak keçi sütünden katma değerli ürün üretilmesi sağlanmıştır.



Program	: 2020 Yılı Sosyal Gelişmeyi Destekleme Programı (SOGEP)
Proje Sahibi	: Emet Belediye Başkanlığı
Proje Adı	: Keçi Belediyeden, Süt Köylüden, Peynir Kooperatiften
Proje Bütçesi	: 11.292.111,21 TL
Ajans Destek Miktarı	: 5.394.180,74 TL
Ajans Destek Oranı	: %47,77
Proje Süresi	: 18 Ay
Projenin Uygulandığı İl	: Kütahya
Projenin Uygulandığı İlçe	: Emet

İlk etapta proje ile keçi sayısı 100'ün altında olan 169 aile arasında seçilen 26 ailenin keçi sayısı aynı katkı ile 100'e çıkarılmış ve bu ailerden toplanan süt kooperatif marifetiyle katma değeri oldukça yüksek keçi peynirine dönüştürülmüştür. Dolayısıyla proje süresince 26 ailenin gelir getirici faaliyete başlanması sağlanmış ve 3 kişi de süt toplama araçlarını kullanmak üzere doğrudan istihdam edilmiştir. Belediye tarafından keçi dağıtılan ailelerden 5 yıl boyunca her yıl dağıtılan keçi sayısının %20'si kadar dişi yavru toplanarak ilçede keçi yetiştiriciliği yapan diğer ailelere aynı uygulama ile dağıtılmaktadır. Dolayısıyla 5 yıl içerisinde bu projede oluşturulan altyapı ve geliştirilen model sayesinde 169 ailenin tamamı bu ekosisteme dâhil edilerek bu alanda ilçede önemli bir kapasite oluşturulacaktır.





SARDES Örenyeri Çevre Düzenlemesi ve Ziyaretçi Karşılama Merkezi Projesi

Ülkemizin turizm çeşitlendirilmesi ve kırsalda turizm değerleri yönünden öne çıkan lokasyonların turizm potansiyelini ve bilinirliğini artırmaya yönelik yenilikçi / ilgi çekici altyapıların oluşturulması hedeflerine paralel olarak projenin genel hedefi; TR33 Bölgesi'nin önemli kültür turizmi destinasyonlarından biri olan Sardes Örenyeri ziyaretçilerinin memnuniyetini arttırmak ve daha fazla ziyaret edilmesini sağlamak suretiyle bölgemizde kültür turizminin gelişimine katkı sağlamak amacıyla ulusal ve bölgesel ölçekli turizm planları ile uyumlu şekilde Sardes Örenyerinde ziyaretçilerin ihtiyaçlarının karşılanması ve konforunun artırılmasına yönelik olarak çevre düzenlemesi ve ziyaretçi karşılama merkezi yapılıdır.

Program	: Turizm Altyapısının Geliştirilmesi Mali Destek Programı (TAGDEP)
Proje Sahibi	: Manisa İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü
Proje Adı	: SARDES Örenyeri Çevre Düzenlemesi ve Ziyaretçi Karşılama Merkezi
Proje Bütçesi	: 26.764.689,73 TL
Ajans Destek Miktarı	: 3.596.844,58 TL
Ajans Destek Oranı	: %13,44
Proje Süresi	: 24 Ay
Projenin Uygulandığı İl	: Manisa
Projenin Uygulandığı İlçe	: Salihli



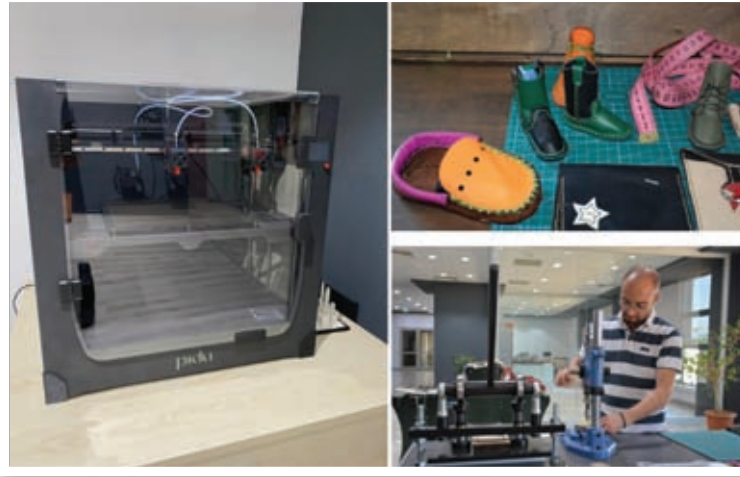
Projemiz kapsamında;

Sardes Antik Kentinin çevre düzenlemesi, kafeterya sosyal dinlenme tesisi oluşturulması, danışma birimi oluşturulması, tuvalet ve otopark iyileştirmeleri yapılmış ve personel eğitimlerinin gerçekleştirilmiştir. Yapılan bu çalışma sayesinde örenyeri ziyaretçilerinin ziyaret sürelerinin uzaması, ayrıca daha sonra ilçe merkezine yönlendirilerek, ilçe ekonomisine de katkı oluşturulması sağlanmıştır. Tüm bunlarla birlikte özellikle ulusal ve uluslararası tur şirketlerinin bölgeye düzenledikleri tur kalitesinin ve müşteri memnuniyetinin artması sağlanmıştır. Bu durum orta vadede ziyaretçi sayısının artmasına olumlu etki sağlayacaktır. Ziyaretçi merkezinin hayata geçirilmesi ziyaretçi sayısının ve memnuniyetin artmasıyla birlikte bölgenin turizm imkânlarının değerlendirilmesi, nitelikli konaklama, yeme-içme tesislerinin geliştirilmesi ve kapasitesinin artırılması ve turizmin 12 aya yayılmasına da destek olacaktır.



US-TECH Nitelikli İstihdam Merkezi Projesi

US-TECH Nitelikli İstihdam Merkezi projesi ile eğitim salonu ve atölyeden oluşan bir merkez kurulmuştur. Atölyede farklı cihaz ve ekipmanlar ile prototipleme altyapısı oluşturulmuş ve öğrencilerin kullanımına sunulmuştur.

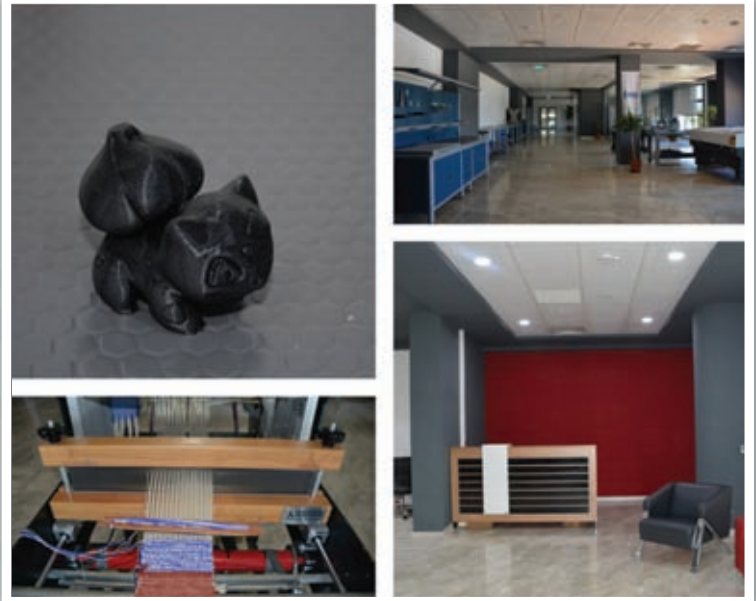


Elektrik üniteli hidrolik atölye pres makinesi, masaüstü CNC makinesi, 3D yazıcı, lazer kesim makinası, dokuma tezgahı, deri işleme araçları, manyetik karıştırıcı, dijital terazi, bilgisayar donanımı ile uygulama atölyeleri Uşak Üniversitesine kazandırılmıştır.



US-TECH Nitelikli İstihdam Merkezi ile Uşak ilinde deri, tekstil ve seramik sektörleri başta olmak üzere istihdam olanaklarının artırılması hedeflenmiştir. Türkiye’de ilk olan deri, tekstil ve seramik odaklı nitelikli istihdam merkezinde mezuniyet aşamasındaki yerli ve yabancı öğrencilere firmaların talepleri doğrultusunda belirlenen eğitimler verilmiş ve sonrasında ildeki firmalarda istihdamları sağlanmıştır. Bu kapsamda proje süresi boyunca 4 farklı zamanda 4 farklı öğrenci grubuna eğitimler verilmiş toplamda 708 saat süren eğitimlere 124 katılımcı olmuştur. Eğitim alanlardan 31’i ildeki farklı firmalarda istihdam edilmiştir. Böylelikle Uşak iline nitelikli iş gücü kazandırılmıştır.

Program	: Sosyal Gelişmeyi Destekleme Programı
Proje Sahibi	: Uşak Üniversitesi
Proje Adı	: US-TECH Nitelikli İstihdam Merkezi
Proje Bütçesi	: 915.275,65 TL
Ajans Destek Miktarı	: 606.704,75 TL
Ajans Destek Oranı	: %66,27
Proje Süresi	: 24 Ay
Projenin Uygulandığı İl	: Uşak
Projenin Uygulandığı İlçe	: Merkez



İbrahim SAVRUKOĞLU

Savrukoğlu Ziraat Makinaları
Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Firma Sahibi



Hazırlayan | M. İbrahim Altıntaş | Uzman | Afyonkarahisar Yatırım Destek Ofisi

Sayın İbrahim Savrukoğlu firmanızın tarihçesinden kısaca bahsedebilir misiniz?

Merhabalar;

Şirketimiz temelleri 1920'li yıllarda atılmış, cumhuriyetin genç dönemlerinde tarımda

kullanılan el aletleri ve saban gibi aletleri üreten, Afyonkarahisar eski demirciler içi olarak anılan bölgede, aile şirketi olarak faaliyetlerine başlamıştır. O dönemde elektrik enerjisi ile çalışan üretim tezgâhları henüz Türkiye'de çok yaygın olmadığı için "sıcak dövme" diye nitelendirilen yöntemler

ile parçanın örs üzerinde balyozlar ile vurmak suretiyle şekillendirilerek imalatı yapılmaktaydı. 1950'li yıllarda ülkede traktörlerin yaygınlaşması ile traktör arkası ekipmanlarda kullanılan bazı dövme parçaların üretimine başlanmış Türkiye'de ilk pulluk oku parçasını üreten firmadır. 1980'li yıllara gelindiğinde ise pulluk, kültivatör gibi toprak işleme ekipmanları üretimine başlanmış, ülke içerisinde farklı şehirlere bayilik verilerek bu alanda ulusal bir şirket olmaya başlanmıştır. 2009 yılından itibaren de ihracata başlanmış olup günümüzde elli kadar yurtiçi bayi ağı, yurtdışında da on yedi farklı ülkeye ihracat ile ağını her geçen gün genişletmektedir.

Ürün yelpazeniz ve üretim kapasiteniz hakkında bilgi verir misiniz?

Şirketimiz tarla tarımında olmazsa olmaz ve birincil aşama olan toprak işleme ekipmanları üzerinde uzmanlaşmayı tercih etmiştir. En genel haliyle pulluklar, kültivatörler ve tırmıklar ürettiğimiz toprak işleme makinalarıdır. Afyonkarahisar Organize Sanayi Bölgesinde yaklaşık 18.000 metrekare alanda yılda yaklaşık 3.000 makine üretmekteyiz. Çeliklerin





şekillendirilmesi hususunda birçok yöntemi kendi fabrikamızda uygulamaktayız. Bu nedenle neredeyse entegre bir tesis olduğumuzu söyleyebilirim. Bu yöntemler kısaca, plastik şekillendirme, yassı mamul şekillendirme, lazer ve plazma ile kesim, talaşlı imalat, farklı kaynak yöntemleri, kumlama, elektrostatik boyamadır. Şirketimiz aynı zamanda hem üretim yöntemlerinde hem de üretmiş olduğu ürünlerde sürekli inovasyon felsefesini kendisine şiar edinerek sürekli güncel kalmayı hatta yeniliklerde öncü olmayı kendisine vizyon edinmiştir. Bu bağlamda üretimde endüstriyel robotların kullanımı, bilgisayar destekli ve kontrollü CNC tezgâhlar gibi çağın geldiği son teknolojileri kullanmaktadır.

Firmanızın yurt içi ve yurtdışı pazar ağı hakkında bilgi verebilir misiniz? İhracat noktasında hangi pazarlara odaklanıyorsunuz?

Şirketimiz yurt içerisinde farklı bölgelerde elli kadar bayi ile aktif çalışmaktadır. İhracat tarafında ise bugün gelinen noktada 17 ülkeye ulaşılmıştır.

Dünyanın ve ülkemizin içerisinde bulunduğu ekonomik konjonktür, diğer taraftan özellikle uzak doğunun pazarlara hakim olma konusundaki agresif stratejisi, birkaç yıl öncesine kadar yoğunlaştığımız ve yoğun çalıştığımız Afrika bölgesinde rekabet gücümüzün zayıflamasına neden olmuştur.

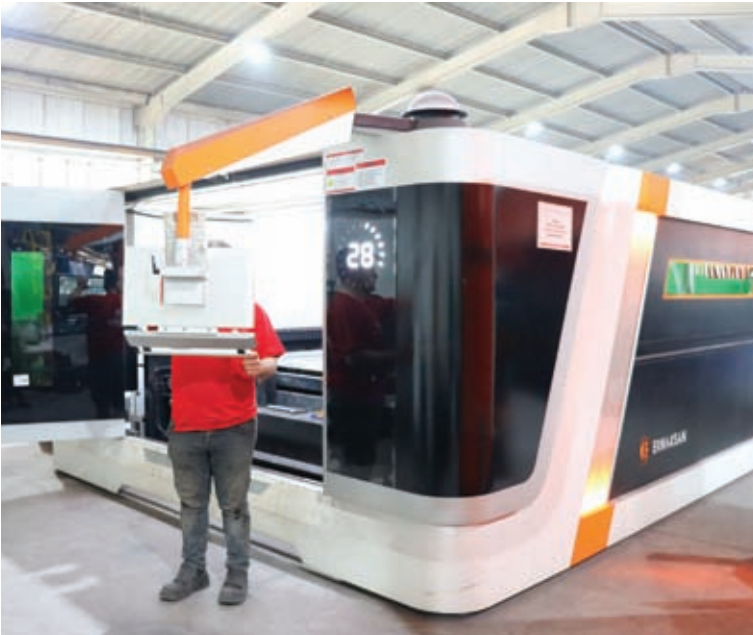
Bu nedenle son iki yıldır, ürünlerimizdeki katma değer seviyesi arttırarak ve lojistik avantajımızdan dolayı Avrupa pazarlarına giriş konusunda çalışmaktayız.

Ar-Ge çalışmalarınız hakkında bilgi verebilir misiniz? Ürün geliştirme için neler yapmaktasınız?

Şirketimiz çalışanlarının %10'u farklı disiplinlerden mezun mühendislerden oluşmaktadır. Hem ürün ve üretim sistemlerimizin geliştirilmesi hem de araştırma geliştirme faaliyetlerini yürütmekteyiz. Şirketimizde tam teşekküllü metalografi laboratuvarı, tasarım, imalat ve analiz yazılımları mevcuttur. Şirketimiz bu bağlamda sürekli gelişme ve inovasyon içerisinde. Önceki dönemlerde bir adet TÜBİTAK 1507 projesini başarıyla sonuçlandırmıştır. Yapılan Ar-Ge çalışmaları şirketimiz bünyesinde çalışan mühendislerimizin yüksek lisans ve doktora tezlerine konu olmaktadır.

Makine sektörünün mevcut durumunu nasıl değerlendiriyorsunuz?

Pandemi ile başlayan daha sonra bölgemizde çıkan savaşlar ve çatışmalarla başlayan süreç dünyanın ve ülkemizin ekonomik dinamiklerini etkilemiştir. Maliyetlerdeki beklenmeyen artışlar tüm sektörleri etkilediği gibi maalesef makine sektörünü de etkilemiştir. Diğer taraftan uzak doğu ülkeleri diğer sektörlerde olduğu gibi makine sektöründe de oldukça agresif ve yayılcı



bir politika izlemektedir. Bu da pazarlarımızda daralmaya sebep olmaktadır. Bununla birlikte sektörün gelişmesine yönelik özellikle nitelikli personel yetiştirilmesi ve finansmana erişim olanaklarının geliştirilmesinin önemli olduğu değerlendirilmektedir.

Ülkemizin kalkınabilmesi, daha katma değerli ürünler üretebilmesi daha nitelikli personeller istihdam edebilmesi ve istihdam sayısının artırılabilmesi için özellikle katma değerli üretim yapan makine sektörünün gelişmesi gerekmektedir.

Firmanızın gelecek hedefleri hakkında bilgi verebilir misiniz?

Şirketimizin gelecekteki en önemli hedeflerinden birincisi dünya markası olma hedefidir. İkinci hedefi ise yaptığı Ar-Ge çalışmaları ve sürekli inovasyonla sektörde dünya lideri konumuna ulaşmaktır. Teknolojinin bugün geldiği noktada üretken yapay zeka, makine öğrenmesi, nesnelerin interneti gibi birçok dijital yeniliği alanımıza entegre etmek bu alanda çalışmalar yapmak kısa vadedeki hedeflerimiz arasındadır.

Zafer Kalkınma Ajansı tarafından başarılı bulunarak yürüttüğünüz proje hakkında bilgi verebilir misiniz? Özellikle projenin firmanıza yönelik etkisi ne olmuştur?

2023 yılında Zafer Kalkınma Ajansının KOBİSTFIN programından destek aldık.



Proje kapsamında fabrikamızın sac metal kesim bölümüne fiber lazer kesim kabiliyeti kazandırdık. Diğer taraftan proje ile özellikle ham maddede kaynak verimliliği oluşturarak ıskarta oranlarımızda ciddi düşüşler meydana geldi.

Kullandığımız yüksek alaşımlı ham maddelerde düşük ısı girdisi ile malzemelerin istenmeyen metalografik bozulmalarının da önüne geçmiş olduk. Proje kapsamında 5 personel istihdamı da sağladık.

Projeyi henüz çok yeni tamamladığımız için rakamsal boyutta sonuçlarının

değerlendirilmesini henüz yapamadık fakat bu yılsonunda ki değerlendirmelerimizde etkisi daha net ortaya koyulacaktır.

Gerek kalkınma ajansları gerekse devletimizi diğer destekleme birimleri marifetiyle ortaya konulan bu projeler hem şirketlerimiz için hem de ülke ekonomisi için büyük kazanımlar meydana getirmektedir.

Üretime, Ar-Ge'ye ve istihdama yönelik desteklerin artması ve sonuçlarının kontrol edilmesi inanın üretmekten başka çaresi olmayan ülkemizin geleceğinin teminatı olacaktır.



TURİZM DEĞERLERİMİZ

Manisa'nın Turizm Değerleri



Hazırlayan | Mustafa Coşku | Uzman | Manisa Yatırım Destek Ofisi

Salihli Odun Köftesi

Ege Bölgesinin incisi Manisa, tarihi ve kültürel zenginlikleriyle dikkat çeken bir ildir. Bununla birlikte, Manisa ilini öne çıkaran unsurlardan biri sunduğu eşsiz lezzetlerdir. Eşsiz lezzet denilince ilk akla gelenlerden biri kuşkusuz Salihli Odun Köftesidir.



Manisa'nın en önemli ilçelerinden biri olan Salihli, bir yandan doğal güzellikleri ve tarihi dokusuyla ziyaretçilerini büyülerken, bir yandan da sunduğu gastronomik değerlerle özel bir konumda yer almaktadır.

Salihli mutfağının öncü değeri, yolu düşen herkesin tattığı, hatta tatmak için özellikle yol düşürdüğü Salihli Odun Köftesidir. Bu köftenin kökeni Osmanlı Dönemine kadar uzanmaktadır. Geleneksel olarak meşe odununda pişirilmesinden ötürü, odun köftesi adını almıştır. Meşe odunu, köfteye özel bir aroma vermekte ve lezzetini benzersiz kılmaktadır. İlçede hemen hemen her köşe başında bulabileceğiniz bu lezzet, yerel halkın ve ziyaretçilerin vazgeçilmezleri arasındadır.

Odun köftesi, 3 aylık ile 1 yaş arasındaki erkek kıvrıkcık kuzu eti kullanılarak yapılmaktadır. Kuzuların kesiminden sonra karkaslar 24 saat 4°C'de dinlendirilir ve kaburga, but ve böbrek yatağı kısımlarından etler alınarak köfte için kullanılır. Etlerin sinirleri ayıklanır ve yaklaşık olarak %35 kaburga, %47 but ve %18 böbrek yatağı olacak şekilde farklı etlerin karışımı yapılmaktadır. Kuyruk yağı da ilave edilir ve köfte karışımının %10'unu oluşturur. Köfte karışımı kıyma, un, tuz ve baharatlarla yoğrulur ve meşe odununda pişirilir.

Salihli Odun Köftesinin özel bir yöntem ile pişirilmektedir. Köfteler, şişlere sarılarak elle düzeltilir ve meşe odununun közündeki pişmeye bırakılır. Bu sayede köftelerin lezzeti ve aroması artmaktadır. Odun yan tarafta yanmaya devam ederken köfteler közde pişme kıvamına gelir. Pişmiş köfteler, yaklaşık 7 cm boyunda ve 1,5 cm enindedir.

Köftenin sunumu da bir farklılık taşımaktadır. Köfteler servis yapılırken müşterinin tabağına şişlerle getirilir ve o anda tabağı konulurken şişlerden çıkartılır. Sunumu pişmiş domates, közlenmiş biber, yeşillik ve baharatlarla birlikte yapılır. Yine önemli bir nokta, yöresel olarak küçük tabaklarla tam porsiyon yerine azar azar (yarımşar porsiyon olarak) servis edilmesidir. Böylece, daha sonra yapılan ilavelerle köftenin kişinin önüne her seferinde sıcak bir şekilde gelmesi sağlanır.

Salihli Odun Köftesi, 20 Ağustos 2008 tarihinde Türk Patent ve Marka Kurumu tarafından mahreç işareti¹ ile tescillenmiştir. Mahreç işareti, Salihli Odun Köftesinin ülke genelindeki önemini göstermekte olup tanınırlığını artmasına katkı sağlamaktadır.

Salihli'ye gelen ziyaretçilere bu eşsiz lezzeti tatmadan dönmemesi tavsiye edilmektedir. İlçede birçok restoran ve lokantada en geleneksel haliyle sunulan Salihli Odun Köftesi, özellikle akşam saatlerinde, meşe odunlarının közündeki pişerken yaydığı davetkâr kokusu ile herkesi kendisine çekmektedir.

Manisa Bezi

Manisa'nın pek çok turizm değerinden bir tanesini geleneksel bir dokuma kumaşı olan Manisa Bezi teşkil etmektedir. 600 yılın üzerinde bir geçmişe dayanan Manisa Bezi, günümüze değin bozulmadan gelen tekniğiyle üretilmekte ve hala ilgi çekmektedir.



Manisa Bezi, atkı ve çözümlü ipliği pamuk olan, eskilerde çözümlüde ipek ipliğin de kullanıldığı geleneksel dokumalarımızdandır. İnce yapılı ve dayanıklı olan bu bez, geleneksel tezgâhlarda üretilmektedir.

Manisa Bezinin üretim süreci, büyük bir özen ve sabır gerektirmektedir. Kullanılan hammaddeden, işlenen desene kadar her aşama başlı başına ilham sürecidir. İlk aşamada, yüksek kaliteli pamuklar ipliğe dönüştürülmekte; ardından, dokuma işlemine geçilerek bu iplikler geleneksel el tezgâhlarında çeşitli teknikler kullanılarak ustalıkla dokunmaktadır. Üretim sürecindeki her bir aşama büyük bir dikkatle gerçekleştirilmektedir. Dokuma işlemi sırasında kullanılan teknikler ve desenler sayesinde, Manisa Bezi benzersiz görünüme kavuşmaktadır. İnsanoğlu, dokumaya deneyimlerini, zihnini, estetik anlayışını ve hayallerini aktarmaktadır. Bu yüzden, dokuma zanaatı başlı başına bir lisan olarak



kabul edilmektedir. Bu yüzden, el emeği ile işlendiği ve dokunduğu için her bir Manisa Bezi eşsiz hale gelmektedir.



Şehzadeler şehri Manisa'da dokunarak kıyafetlerde kullanılan Manisa Bezi, ayrıca Osmanlı donanmasının yelkenlerinde de kullanılmıştır. O dönemde Manisa ili Manisa Bezi üretimiyle Osmanlı Devletinin ihtiyaçları karşılamakla kalmamış, İzmir limanından Avrupa'ya da pazarlanmıştır.

Uzun süre altın çağını yaşayan Manisa Bezi, sanayi devrimi sonrası makineleşmenin beraberinde getirdiği seri üretim ile birlikte eski önemini yitirmiş, üretim bitme noktasına gelmiştir. 20. yüzyılın sonlarına doğruysa Manisa Bezi dokuyan neredeyse kalmamıştır.

2000'li yılların başında Manisa Bezi üretimini canlandırmak ve eski geleneği yaşatmak için Tarihi Manisa Bezi Kooperatifi (MABEZ) kooperatifi kurulmuştur. Manisa Bezi üretim metodlarını araştırarak gerekli ekipmanları temin eden ve kadınlardan oluşan kooperatif, tamamen sivil inisiyatif ile hareket ederek geleneksel el tezgâhlarında Manisa Bezi üretimini tekrar başlatmıştır. Manisa Bezi dokuma tekniği, isteyen herkese kooperatif bünyesinde öğretilmekte ve talep edenler kooperatif tezgâhlarını kullanarak üretim yapabilmektedirler.

Kooperatif marifetiyle üretilen Manisa Bezinden genellikle peştamal, fular, şal gibi ürünler üretilip satılmaktadır. Kooperatif, geleneksel şekliyle ipek – pamuk karışımı iplikler dışında, floş ipliklerle de dokuma yaparak ürün çeşitlendirmeye de gitmiştir. Ürünler kooperatiftan temin edilebileceği gibi, çeşitli çevrimiçi platformlardan da satın alınabilmektedir. Böylelikle, geleneksel Manisa Bezi geniş kitlelere ulaştırılmaktadır.

Ege coğrafyasının nadide kültürel hazinelerden biri olan Manisa Bezinin yeniden gün yüzüne çıkarılması, üretim yönteminin bozulmadan korunması ve gelecek kuşaklara aktarılması hem dokuma kültürümüz hem de yerel kültürün yükselişi ve katma değer yaratılması adına büyük önem taşımaktadır.

¹ Mahreç İşareti: Belirgin bir niteliği, ünü veya diğer özellikleri itibarıyla belirli bir coğrafi alan ile özdeşleşmiş olan; üretim, işleme ya da diğer işlemlerinden en az birinin belirlenmiş coğrafi alan içinde gerçekleşmesi gereken ürünlerin konu olduğu coğrafi işaretlere "mahreç işareti" denir.

İLÇE TANITIMI

Termalin
Parlayan Yıldızı
Yeşil Banaz

Hazırlayan | İsmail Beyribey | Uzman | Uşak Yatırım Destek Ofisi

Tarihçe

Banaz ve çevresinin Yontma Taş Devri ve Cilalı Taş Devri'ndeki yerleşim yerleri henüz açıklığa kavuşmamıştır. Bakır Devri'nde (MÖ 5000-3000) sadece iki yerleşim yeri tespit edilmiştir. Bunlar Banaz yakınlarında, Hanüstü ile Paşacık köyü Mercimekli Tepesi'dir.

Türkler, 1071 yılında Malazgirt Savaşı'nı kazandıktan sonra Anadolu Türkleşmeye başlamış ve Anadolu Selçuklu Devleti, 1176 tarihinde Banaz ve yöresini uzun bir süre başka el değiştirmemek üzere almıştır.

Yüzyıllık bir dönem içerisinde istilalara sahne olduğu için köyler şehirler yıkılıp yıkılmış; Hasanköy, Kızılhisar ve Oturak'ın kuzeyinde bulunan Hisar kaleleri inşa edilmiştir. Selçuklu Devleti'nin zayıflaması üzerine Banaz ve civarının idaresi Germiyan Beyliği'ne geçmiş ve 1302-1429 tarihleri arasında Banaz, Germiyan Beyliği'nin bir kazası olarak kalmıştır. Germiyan Beyliği'nin ortadan kaldırılması ile Osmanlı Devleti'nin idaresine geçen Banaz, Osmanlı Devleti döneminde Kütahya sancağının Uşak kazasına bağlı bir nahiye olmuştur.

Yunanların 15 Mayıs 1919'da İzmir'i işgal ederek İç Anadolu'ya doğru ilerlemesiyle 25 Mart 1920 tarihinde Banaz, Yunan işgaline uğramıştır. Başkomutanlık Meydan Savaşı'ndan sonra Yunan kuvvetlerinin batıya

çekilmesiyle de 31 Ağustos 1922'de Türk ordusu Banaz'a girmiş ve böylece Banaz düşman işgalinden kurtulmuştur. Cumhuriyet'in ilanından sonra Uşak, Kütahya vilayetinin bir kazası olarak kalmış, 1953 yılında Uşak'ın il olması ile Banaz nahiyesi kaza hâline gelmiştir.

Coğrafi Durum ve Nüfus

Banaz, Ege Bölgesi'ni İç Anadolu'ya bağlayan İç Batı Anadolu eşiğinde önemli bir yol kavşağı üzerinde bulunmaktadır. Türkiye'deki büyük şehirlere yakınlığı bakımından da jeopolitik bir merkez olma özelliği taşımaktadır. Uşak-Ankara kara yolu üzerinde bulunan Banaz ilçesi, il merkezine 30 km mesafededir. Kuzeyde Kütahya'nın Gediz ve Altıntaş ilçeleri, doğuda Afyonkarahisar'ın Sinanpaşa ilçesi, güneyde Sivaslı ilçesi, batıda ise Uşak merkez ile çevrilidir. Denizden yüksekliği 914 m olan ilçenin yüz ölçümü 1.063 km²'dir. Uşak il genelinde en fazla orman Banaz ilçesindedir. İlçenin hemen civarında başlayan çam ve meşe ormanları, tepe ve dağları tamamen örtmüştür. Banaz, gerek dağ eteklerinde gerek ovanın düzlüklerinde yer alan köyleriyle birlikte büyük topraklara sahiptir. Arazinin genel eğimi güneybatıya doğrudur. Kuzey ve doğuda dağlar, güneyde ise ovalar bulunur. İlçenin kuzeyinde Murat Dağı, güneyinde Bulkaz (Burgaz) Dağı, doğusunda Ahır Dağı bulunmaktadır. Murat Dağı eteklerinde verimli ovalar bulunmakta olup dağın farklı yükseltilerinde yaylalara da rastlanmaktadır.



İlçede doğal göl bulunmamakta olup sulama amaçlı pek çok gölet yapılmıştır. Baltalı, Kuşdemir, Kozviran ve Kızılhisar bunlardan bazılarıdır. Banaz, Eşme ile birlikte Uşak ilinin en büyük ilçelerindedir. 2023 yılı nüfus sayım sonuçlarına göre ilçe merkezi nüfusu 16.807 olup köylerle beraber toplam nüfusu 35.181'dir.



Ekonomi

İlçe, ekonomik açıdan yurdumuzun gelişmeye müsait ender ilçelerinden birisidir. Öyleki; tarım ve hayvancılık yönünden hızlı ve bilinçli bir atılım gerçekleştirdiği gibi sanayileşme yönünden de umut verici atılımlar içerisinde.

İlçede faaliyet gösteren Uşak Seramik, 1972 yılından bu yana edindiği tecrübe ile sektörün önde gelen üreticilerinden biridir. Yıllık 13 milyon m² üretim kapasitesi ile Türkiye'nin yanı sıra dünya üzerinde 30'dan fazla ülkeye hizmet vermektedir.

Bunların yanında ilçede un ve fabrikaları ve köylerde bulunan mermer işletmeleri de ilçenin ekonomisine katkı sağlamaktadır. Son yıllarda ilçede başarılı bir atılımla dünya pazarlarına açılan Semi- taş Ağaç İşletme Sanayi ve Deksan Orman Ürünleri ve Emprenye ilçenin en önemli işletmelerindedir.

Banaz ekonomisinde ağırlık teşkil eden diğer bir konuda kerestecilik. Zengin ormanlarla kaplı olan Murat Dağı ve Ahır Dağı'ndan elde edilen keresteler diğer il ve ilçelere işlenmiş olarak satılmaktadır.

İlçede, Birlik Ziraat İşletmesi Sanayi ve Tic. Ltd. Şti. tarafından Hamamboğazı Termal Tesisleri'nden temin edilen sıcak su ile termal cam seralarda domates üretimi yapılmaktadır.

Banaz Ovası'nın ortasından geçen Banaz Çayı ovaya hayat vermektedir. İlçede şeker pancarı, haşhaş ve ayçiçeği gibi endüstri ürünleri modern tarım araçları kullanılarak üretilmektedir. İlçe meyvecilik yönünden de oldukça ileri düzeydedir, özellikle elma bahçeleri, vişne ve kiraz bahçeleri yer almaktadır.

İlçede ve dağ köylerinde hayvancılık da yaygın olarak yapılmaktadır. Küçükbaş ve büyükbaş hayvan besiciliği ilçe nüfusu açısından önemli bir geçim kaynağıdır.

2019 yılında kuruluş işlemlerine başlanan Banaz Organize Sanayi Bölgesi 07.08.2020 tarihinde Sanayi ve Teknoloji Bakanlığınca onaylanmıştır. Kuruluş Sekreteryası Banaz Belediyesi tarafından sürdürülen Banaz Organize Sanayi Bölgesi, alan ve yer seçimi işlemleri Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Sanayi Bölgeleri Genel Müdürlüğü'nün 31.01.2020 tarih ve 64 sayılı yazısı ile onaylanarak OSB Kuruluş Mütevelli Heyeti ve Yönetim Kurulu oluşturulmuştur. Banaz OSB, ilçenin en büyük sanayi kuruluşu olan Uşak Seramik Fabrikasını da içine almakta olup 1.300.000 m² alanda faaliyet gösterecektir.

İlçeye önemli hareketlilik katacak olan Uşak Banaz Tarıma Dayalı İhtisas Sera (Jeotermal Kaynaklı) Organize Sanayi Bölgesi kurulmuş olup altyapı çalışmaları devam etmektedir. Yaklaşık 2.300 dekarlık alanda yenilenebilir enerji kaynakları ile faaliyet gösterecek olan Bölgede 3.000 kişilik istihdam öngörülmektedir. TDİOSB sera ısıtmasında, bölgede yüksek potansiyele sahip proje alanına 8 kilometre uzaklıkta yer alan ve ruhsatı il özel idaresine ait olan Hamamboğazı bölgesindeki kaynaktan sağlanacak sıcak su kullanılacaktır.

İklim

Banaz'ın iklimi karasal iklimin geçiş tipidir. Denizden uzak olması ve yükseltinin kıyı Egeden fazla olması karasal iklim görülmesine neden olmaktadır. Kışlar kıyıya göre daha sert ve uzun, yazlar ise daha serin ve kısa sürmektedir. Yıl içerisinde sıcaklık normalde -2°C ila 30°C arasında değişiklik gösterir. Akdeniz ve karasal iklim arasında geçiş özelliği göstermesi bitki örtüsüne de yansımıştır. 800-1000 m. arasında palamut meşesi, kızılçam, kızılçık, katran ardıcı, saçlı meşe, karaçam gibi ağaç türleri bulunmaktadır.

Kültür ve Turizm

Akmonia Antik Kenti

Tarihi Kral Yolu üzerinde bulunan Akmonia Antik Kenti, suyun bereketiyle tarihte refah içinde yaşamış bir kent olarak bilinmektedir. Banaz Ovası'nda korunaklı yerleşim alanıyla birçok uygarlığa ev sahipliği yapan kent, ilçeye 8 km uzaklıktaki Ahat köyü sınırları içinde, üç tarafı dere ile çevrili yüksek ve çevreye hakim bir tepe üzerinde kurulmuştur. Tepeyi çevreleyen kale surlarından bugün çok az bir kısmı görülmektedir. Şehrin tiyatrosu tepenin güney yamacında surların dibinde olup, şu anda oldukça harap durumdadır. Şehrin Frigya, Lidya, Hellen, Roma ve Bizans Dönemleri'nde çok geliştiği ve Uşak dahilindeki büyük yerleşim yerlerinden biri olduğu anlaşılmıştır.

1832 yılında Charles Texier'in incelediği zaman tiyatronun sahne ön duvarlarının henüz mevcut olduğunu belirtmiştir. Şehrin kuzeydoğusunda yamaçta bulunan odalar mezar odaları olarak kullanılmıştır. Şehrin orta yerinde tiyatro yakınında darphane ve sağlık ocağı olduğu düşünülen büyük blok taşlardan yapılmış ve şu anda temel kalıntıları kalmış bir mimari yapı bulunmaktadır. Buradan çıkan eserler Afyon ve Uşak Müzesi'nde sergilenmektedir.

Anıt Ağaç



Murat Dağı'nda bulunan ve dünyanın en yaşlı karaçam ağacı olarak kayıtlara geçen ağaç Uşak ilinin en güzel sembollerinden biridir. Anıt Ağaç; Bahadır köyü, Tepedelen mevkiinde 1.870 metre yükseklikte bulunmaktadır. 11 metre yüksekliğe ve yaklaşık 3 metre çapa sahip karaçam ağacının gövdesini el ele tutuşan 7 yetişkin ancak çevirebilmektedir. Tarım ve Orman Bakanlığınca "Anıt Ağaç" olarak tescil edilmiş ve koruma altına alınmıştır.

Murat Dağı

Kütahya ve Uşak sınırları içinde kalan Murat Dağı, zengin ormanları ve bereketli sularıyla bölgenin ekosistemine büyük katkılar sunmaktadır. Bağrından doğan kaynak sularıyla yörenin iklimini, coğrafyasını ve kültürünü biçimlendirmektedir. Murat Dağı'ndan hem sıcak hem soğuk su çıkmaktadır.

Aynı zamanda Türkiye'nin 22. kayak merkezi olan Murat Dağı; kaplıca, mesire, kayak, doğa, yamaç paraşütü, fotoğraf çekimleri, bitki örtüsü, spor ve kros yarışmaları ile bölgeye hizmet vererek yılın 12 ayı da cazibe merkezi haline dönüştürülmüştür.

Hamamboğazı Kaplıcaları

Banaz, Ege Bölgesi'nin termal kaynaklarının en yoğun olduğu bölgelerin başında gelmektedir.

Hamamboğazı mevkiinde bulunan, Kültür ve Turizm Bakanlığı tarafından termal turizm alanı ilan edilen Hamamboğazı kaplıcaları 2.287.190 m² alan içerisinde yer almaktadır.



2011 yılında Ajansımız tarafından ilan edilen Sürdürülebilir Kırsal & Kentsel Altyapı Mali Destek Programı (SÜKAP) kapsamında, Uşak İl Özel İdaresinin başvuru sahibi olduğu "Jeotermalde İl Kıvılcım: Hamamboğazı" isimli proje desteklenmiş olup Hamamboğazı jeotermal kaynağının; etkin, sürdürülebilir, yenilikçi, çevreye duyarlı bir yaklaşımla entegre kullanımını sağlamak için gerekli altyapının oluşturulması amaçlanmıştır.

2015 yılında yine Ajansımız desteğiyle Banaz Belediye Başkanlığının başvuru sahibi olduğu "Banaz Hamamboğazı ile Hayat Buluyor" projesi kapsamında 2024 fiyatları ile 4,1 milyon TL destek sağlanmış ve toplamda 117 milyon liralık yatırımla Hamamboğazı Termal Tesislerinin yapımı tamamlanmıştır.

Tesiste kadınlar ve erkekler için ayrı hizmet alanları olmak üzere restoran, açık ve kapalı yüzme havuzları, jakuzi, Türk hamamları, saunalar, tuz odaları, masaj salonları bulunmaktadır.

Gerek en ucuz ısıtma kaynağı olması gerekse turizmde sağlık amaçlı kullanımının gün geçtikçe artması, Banaz'ın jeotermal potansiyelinin önemini artırmaktadır.

2021 yılında uygulaması başlanan Banaz Belediye Başkanlığının başvuru sahibi olduğu Turizm Altyapısının İyileştirilmesi Mali Destek Programı (TAİDEP) kapsamında ise termal tesislerin yanına aquapark yapılmış ve bölgenin cazibesi artırılmıştır. Bu kapsamda Ajansımız tarafından 2024 fiyatları ile 8,2 milyon TL destek sağlanmış ve toplamda 23 milyon TL yatırım hayata geçmiştir.



Makale

Siber Güvenlik: Dijital Dünyanın Görünmez Kalkanı

Hazırlayan | Furkan Şahin | PenteGuard Firma Kurucusu



Dijital dönüşüm, hayatımızın her alanında büyük değişiklikler getirdi. İnternetin ve dijital cihazların yaygınlaşması, bilgiye erişimi kolaylaştırırken aynı zamanda yeni tehditlerin de kapısını araladı. Siber güvenlik, bu yeni dijital çağın en kritik bileşenlerinden biri haline geldi. Bu yazıda, siber güvenliğin önemini, karşılaşılan tehditleri, korunma yöntemlerini ve Türkiye'nin bu alandaki adımlarını inceleyeceğiz.

Siber Güvenliğin Önemi

Siber güvenlik, dijital bilgi ve sistemlerin korunmasını sağlar. Bilgisayar ağları, mobil cihazlar, internet uygulamaları ve hatta IoT (Nesnelerin İnterneti) cihazları, siber saldırılara karşı savunmasız olabilir. Bu saldırılar, kişisel verilerin çalınmasından, kritik altyapıların devre dışı bırakılmasına kadar geniş bir yelpazede zarar verebilir.

Kişisel düzeyde, bireylerin bankacılık bilgileri, sosyal medya hesapları ve kişisel dosyaları hedef alınabilir. Kurumsal düzeyde ise şirketler, fikri mülkiyet hırsızlığı, müşteri verilerinin ifşa edilmesi ve operasyonel kesintilerle karşı karşıya kalabilir. Ulusal düzeyde, devletler ve kamu kurumları kritik altyapılara yapılan saldırılar nedeniyle büyük güvenlik ve ekonomik risklerle karşı karşıya kalabilir.



Siber Tehditler

Siber tehditler, çeşitlilik ve karmaşıklık açısından hızla evrilmektedir. Başlıca siber tehdit türleri şunlardır:

1. Malware (Zararlı Yazılımlar): Virüsler, truva atları, solucanlar ve fidye yazılımları gibi zararlı yazılımlar, cihazlara sızarak veri çalma, şifreleme veya cihazın kontrolünü ele geçirme gibi zararlar verebilir.
2. Phishing (Kimlik Avı): Saldırganlar, sahte e-postalar veya web siteleri aracılığıyla kullanıcıları kandırarak kişisel bilgilerini ele geçirmeye çalışırlar. Bu tür saldırılar, kullanıcıların dikkatini dağıtarak hassas bilgilerini ifşa etmelerine yol açar.
3. DDoS (Dağıtılmış Hizmet Engelleme) Saldırıları: Saldırganlar, bir ağ veya web sitesi üzerinde aşırı yük oluşturarak hizmetlerin aksamasına veya tamamen devre dışı kalmasına neden olur.
4. APT (İleri Düzey Sürekli Tehditler): Bu tür saldırılar, belirli bir hedefe yönelik olarak uzun süreli ve sürekli bir şekilde yürütülür. Genellikle devlet destekli gruplar veya ileri düzeyde yetenekli hackerlar tarafından gerçekleştirilir.
5. İç Tehditler: Kurum içindeki çalışanlar veya eski çalışanlar, kasıtlı veya kazara veri sızdırma, sistemleri sabote etme gibi tehditler oluşturabilir.

Siber Güvenlik Önlemleri

Siber güvenlik tehditlerine karşı etkili önlemler almak, hem bireyler hem de kurumlar için hayati önem taşır. Alınabilecek bazı temel siber güvenlik önlemleri:

1. Güçlü Parola Kullanımı: Parolaların güçlü ve karmaşık olması, siber saldırıların hesapları ele geçirmesini zorlaştırır. Parolaların düzenli olarak değiştirilmesi ve farklı hesaplar için farklı parolalar kullanılması önerilir.
2. İki Faktörlü Kimlik Doğrulama (2FA): Hesap güvenliğini artırmak için iki faktörlü kimlik doğrulama kullanılmalıdır. Bu, bir şifreye ek olarak ikinci bir doğrulama yöntemi gerektirir.

3. Antivirüs ve Antimalware Yazılımları: Cihazlarda güncel antivirüs ve antimalware yazılımlarının kullanılması, zararlı yazılımlara karşı koruma sağlar.

4. Güncellemeler ve Yama Yönetimi: Yazılım ve sistem güncellemeleri düzenli olarak yapılmalı ve güvenlik açıklarını kapatan yamalar uygulanmalıdır.

5. Eğitim ve Farkındalık: Hem bireyler hem de çalışanlar, siber güvenlik tehditleri ve korunma yöntemleri konusunda eğitilmelidir. Bu, insan hatasından kaynaklanan riskleri azaltır.

6. Yedekleme: Veri kaybını önlemek için düzenli olarak veri yedeklemesi yapılmalı ve yedekler güvenli bir yerde saklanmalıdır.



Şirketler İçin Siber Güvenlik Önlemleri

1. Ağ Güvenliği - Güvenlik Duvarları (Firewall):

Şirket ağına yetkisiz erişimleri engellemek için güvenlik duvarları kullanılmalıdır.

- VPN Kullanımı: Uzaktan erişim için güvenli sanal özel ağlar (VPN) kullanılmalıdır.
- IDS/IPS Sistemleri: Saldırı tespit ve önleme sistemleri, ağdaki anormal aktiviteleri tespit eder ve engeller.

2. Yazılım ve Sistem Güncellemeleri - Düzenli Güncellemeler:

İşletim sistemleri, uygulamalar ve güvenlik yazılımları düzenli olarak güncellenmelidir.

- Otomatik Yama Yönetimi: Kritik güvenlik açıklarını kapatmak için otomatik yama yönetim sistemleri kullanılmalıdır.

3. Veri Koruma ve Yedekleme - Düzenli Yedekleme:

Verilerin düzenli olarak yedeklenmesi ve bu yedeklerin güvenli bir şekilde saklanması gereklidir. Hassas veriler, hem depolama hem de iletim sırasında şifrelenmelidir.

4. E-posta Güvenliği - Spam ve Phishing Filtreleri:

E-posta sunucularında spam ve kimlik avı filtreleri kullanılmalıdır. Çalışanlar, sahte e-postaları tanımaları ve bu tür e-postalara karşı nasıl hareket etmeleri gerektiği konusunda eğitilmelidir.

5. Erişim Kontrolleri - Yetkilendirme:

Çalışanların sadece işlerini yapmak için gerekli bilgilere erişimi olmalıdır.

- Rol Tabanlı Erişim Kontrolü: Kullanıcıların erişim hakları, iş rollerine göre belirlenmelidir.

6. Güvenlik Farkındalığı ve Eğitim - Düzenli Eğitimler:

Çalışanlar, siber güvenlik tehditleri ve korunma yöntemleri konusunda düzenli olarak eğitilmelidir.

- Siber Güvenlik Politikaları: Şirketin siber güvenlik politikaları net bir şekilde belirlenmeli ve tüm çalışanlara iletilmelidir.

7. Güvenlik Denetimleri ve Testleri - Penetrasyon Testleri:

Düzenli olarak yapılan sızma testleri ile sistemdeki zafiyetler tespit edilmelidir.

- Denetimler: Bağımsız güvenlik denetimleri ile güvenlik önlemlerinin etkinliği kontrol edilmelidir.

8. SOC Yapısı

- Hazırlıklı Olma: Siber saldırılara hızlı ve etkili bir şekilde müdahale edebilmek için bir olay müdahale planı hazırlanmalı ve düzenli olarak tatbikatlar yapılmalıdır.
- İletişim Planı: Olay sırasında ve sonrasında hangi adımların atılacağı ve kimin sorumlu olacağı net bir şekilde belirlenmelidir.
- 7/24 Sistem İzleme: Sistemlerin kritik alt yapılarının güvenliği için 7/24 izleme gerekmektedir. SOC takımı sistemlere gelen saldırıları anında tespit eder ve engeller.

9. Üçüncü Taraf Güvenliği - Tedarikçi Yönetimi:

Şirketin çalıştığı üçüncü tarafların güvenlik politikaları ve uygulamaları düzenli olarak gözden geçirilmelidir.

- Sözleşmeler: Güvenlik gereksinimlerini ve beklentilerini belirten net sözleşmeler yapılmalıdır.



Türkiye'de Siber Güvenlik

Türkiye, son yıllarda siber güvenlik alanında önemli adımlar atmıştır. Ulusal Siber Güvenlik Stratejisi ve Eylem Planı, bu alandaki çalışmaların temelini oluşturmaktadır. Kamu ve özel sektör işbirlikleri ile siber güvenlik farkındalığı artırılmakta ve siber tehditlere karşı hızlı ve etkili müdahale edilebilmesi için CSIRT (Computer Security Incident Response Team) ekipleri kurulmuştur.



Siber Vatan Programı

Kalkınma Ajansları kaynakların yerinde ve etkin kullanılması, bölge içi ve bölgeler arası gelişmişlik farklılıklarının azaltılması, kamu kesimi, özel kesim ve sivil toplum kuruluşları arasındaki işbirliğini geliştirilmesi, yerel yönetimlerin güçlendirilmesi ve yereldeki potansiyellerin harekete geçirilmesi amacıyla kurulmuştur.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı çatısı altında 26 farklı bölgede faaliyet gösteren Kalkınma Ajansları insan kaynağının kapasitenin geliştirilmesi ve girişimciliğin geliştirilmesi amacıyla çalışmalar yapmakta, programlar oluşturmakta, işbirlikleri geliştirmekte, mali ve teknik destekler sağlanmaktadır.

Kalkınma Ajansları tarafından gençlerimizin dijital teknolojiler konusunda farkındalığının artırılması amacıyla siber güvenlik, yazılım ve yapay zekâ gibi alanlarda teknoloji odaklı girişimciliğin geliştirilmesi amacıyla çeşitli modüllerden oluşan program ve projeler kurgulanmaktadır. Siber güvenlik alanında nitelikli insan kaynağının yetiştirilerek genç istihdamının artırılması amacıyla Kalkınma Ajansları Siber Vatan Programı geliştirilmiştir.

Kalkınma Ajansları Siber Vatan Programı sadece eğitim programı olmayıp eğitimlerin yanında teknik geziler, usta çırak buluşmaları, konferanslar ve seminerler, mentör firmalar ile birebir çalışmalar, Capture the Flag (CTF) yarışmaları ile motivasyon oluşturulmakta ve inovatif fikirleri tetikleyen düşünme yapısının oluşmasına, girişimcilik ruhunun gelişimine destek sağlanırken bir ürün ve/veya hizmete dönüşebilir fikirler için girişim geliştirme programıdır.

Siber Vatan Programı ile yazılım, yapay zekâ, blok zincir ve mobil uygulama ve oyun geliştirme gibi alanlarda tekno girişimciliğin geliştirilmesi amacıyla çeşitli modüllerden oluşan program ve projeler kurgulanmaktadır.

Siber Vatan Programı, Türkiye'nin siber güvenlik alanında yetenekli insan kaynağını yetiştirmek amacıyla başlatılan önemli bir eğitim ve farkındalık programıdır. Bu program, gençleri siber güvenlik alanına yönlendirerek, Türkiye'nin bu alandaki yetkinlik seviyesini artırmayı hedeflemektedir. Program farklı eğitim seviyelerine uygun modüller sunarak, katılımcıların bilgi ve becerilerini geliştirmektedir.

İlk olarak 2022 yılı içerisinde Kütahya Dumlupınar Üniversitesi ile birlikte pilot olarak TR33 Bölgesi'nde başlatılan eğitimlere 45 genç katıldı ve bunlardan 18 tanesi farklı kurum ve kuruluşlarda istihdam edildi.

2023-2024 öğretim yılında ise bu eğitimlere TR33 Bölgesi'ndeki 6 üniversite ile devam edildi. 180 katılımcıya beyaz şapkalı hacker, sızma testi ile zararlı yazılım ve tersine mühendislik eğitimleri verildi.



Sonuç

Siber güvenlik dijital çağda bireylerin, kurumların ve devletlerin güvenliğini sağlamak için kritik bir öneme sahiptir. Teknolojinin hızla gelişmesiyle birlikte, siber tehditler de artmakta ve karmaşık hale gelmektedir. Bu tehditlere karşı etkili önlemler almak, farkındalığı artırmak ve sürekli olarak güncel kalmak gerekmektedir.

Türkiye, Siber Vatan gibi programlarla siber güvenlik alanında yetkin insan kaynağını yetiştirerek bu alandaki gücünü artırmayı hedeflemektedir. Bu tür girişimlerle ülkemizin dijital dünyada güvenliğini sağlamak ve siber saldırılara karşı dirençli hale getirmek mümkündür. Herkesin siber güvenlik konusundaki sorumluluğunu bilerek hareket etmesi daha güvenli bir dijital gelecek için büyük bir adımdır.

Makale

Afyonkarahisar İli ve TR33 Bölgesi Sanayisinin Sürdürülebilir ve Yeşil Dönüşümü

Hazırlayan | Dr. Cihan Yalçın | GMK Yenilenebilir Enerji Mühendislik İmalat San.ve Tic. A.Ş. Arama Müdürü

Özet

Afyonkarahisar ili ve TR33 Bölgesi (İzmir, Manisa, Aydın, Denizli) sanayisi, özellikle mermer, tarım ürünleri, gıda işleme ve makine üretimi ile öne çıkmaktadır. Bu bölgedeki mermer ocakları, yüksek kaliteli mermer üretimi ile hem Türkiye hem de dünya pazarında önemli bir yer tutmaktadır. Gıda sektörü de bölgenin ekonomik faaliyetleri arasında önemli bir yer edinmiş olup, süt ve süt ürünleri, zeytinyağı ve tarım ürünleri işleme gibi alt sektörlerde güçlü bir performans sergilemektedir. Tarım makineleri üretimi ise hem yerel tarım faaliyetlerini desteklemekte hem de ulusal ve uluslararası pazarlarda talep görmektedir. Bu makale, Afyonkarahisar ili ve TR33 Bölgesi'nin sanayi sektöründe sürdürülebilir ve yeşil dönüşüm sürecini ele almaktadır. Bölgenin sanayi yapısı, çevresel etkileri ve sürdürülebilirlik çalışmaları incelenmiş ve yeşil dönüşüm için öneriler sunulmuştur.



Giriş

Sürdürülebilir kalkınma, ekonomik büyüme ile çevresel koruma arasındaki dengeyi sağlamak için önemli bir kavramdır. Sanayi sektörleri, yüksek enerji tüketimi ve çevresel kirlilik nedeniyle sürdürülebilirlik çalışmalarında önemli bir yer tutmaktadır. Bu bağlamda Afyonkarahisar ili ve TR33 Bölgesi'nin sanayi yapısının sürdürülebilir ve yeşil dönüşümünü incelemek büyük önem arz etmektedir. Bu çalışma, bölgedeki sanayi sektörünün mevcut durumunu, çevresel etkilerini ve sürdürülebilirlik çabalarını değerlendirerek yeşil dönüşüm için öneriler sunmaktadır.

Günümüzde çevresel sürdürülebilirlik, ekonomik büyümenin yanında önemli bir yer tutmaktadır. Sanayi sektörü, yüksek enerji tüketimi ve çevresel kirlilik nedeniyle çevresel sürdürülebilirlik çalışmalarında kritik bir role sahiptir. Bu bağlamda, sanayide yeşil dönüşümün gerekliliği her geçen gün daha fazla önem kazanmaktadır (Kaya, 2023).

Yeşil dönüşüm, çevresel etkilerin azaltılması ve kaynak verimliliğinin artırılması amacıyla sanayi sektöründe uygulanan stratejik değişikliklerdir. Literatürde, yeşil dönüşümün sanayi kuruluşlarının ekonomik performansını iyileştirmenin yanı sıra çevresel etkilerini de azalttığı belirtilmektedir (Yılmaz, 2024). Bu dönüşüm, sürdürülebilir kalkınma hedeflerine ulaşmada kritik bir rol oynamaktadır.

Bu makalede Afyon İlinin Sanayisinin sürdürülebilir ve yeşil dönüşümü ele alınmıştır.

Literatür Taraması

Sürdürülebilir ve yeşil sanayi dönüşümü üzerine yapılan çalışmalar, çeşitli stratejilerin benimsenmesi gerektiğini vurgulamaktadır. Örneğin, enerji verimliliği, yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı ve atık yönetimi, sürdürülebilir sanayi uygulamalarının temel bileşenleridir. Literatürde, bu stratejilerin sanayi kuruluşlarının çevresel etkilerini azaltmada ve ekonomik performanslarını iyileştirmede etkili olduğu belirtilmektedir (Kaya, 2023; Yılmaz, 2024).

Enerji verimliliği, yeşil dönüşümün temel bileşenlerinden biridir. Sanayi kuruluşlarının enerji tüketimini azaltarak maliyetlerini düşürmeleri ve çevresel etkilerini minimize etmeleri mümkündür. Enerji verimliliği çalışmaları, enerji yönetim sistemleri ve modernizasyon projeleri ile desteklenmelidir (Demir, 2023).



Mevcut Durum Analizi

Sanayi Yapısı

Afyonkarahisar ve TR33 Bölgesi'nde çeşitli sanayi kuruluşları faaliyet göstermektedir. Özellikle mermer ve taş ocakları ile gıda sanayisi öne çıkmaktadır. Mermer sanayisi, bölgenin en önemli ekonomik faaliyetlerinden biridir ve bu sektörde birçok işletme bulunmaktadır (Köksal & Ahunbay, 2006). Bunun yanında süt ve süt ürünleri, zeytinyağı ve tarım ürünleri işleme tesisleri de bölge ekonomisine önemli katkılar sağlamaktadır (Emery, 1986). Ayrıca tarım makineleri üretimi de bölgede önemli bir yer tutmaktadır. Bu sektörler enerji yoğunluğu ve çevresel etkileri açısından dikkatle incelenmelidir (Tregay, 1986).

Jeotermal Enerji Potansiyeli ve Su Yönetimi

TR33 Bölgesi, özellikle Afyonkarahisar ili, jeotermal enerji kaynakları açısından zengindir. Bu enerji kaynağı, sanayi tesislerinin ısıtma ve enerji üretimi ihtiyaçlarında kullanılabilir. Jeotermal enerji kullanımı, fosil yakıtlara olan bağımlılığı azaltarak çevresel sürdürülebilirliği artırmaktadır (Ziya Demirkol, 2023). Jeotermal kaynakların etkin kullanımı ile enerji maliyetlerinin düşürülmesi ve çevresel etkilerin azaltılması mümkündür.

Su yönetimi, sanayi tesislerinin çevresel sürdürülebilirliği açısından kritik bir öneme sahiptir. Su kaynaklarının etkin kullanımı ve atık suyun geri dönüştürülmesi, çevresel etkilerin azaltılmasında önemli bir rol oynamaktadır (Görgülü, 1993). Afyonkarahisar ve TR33 Bölgesi'ndeki sanayi tesisleri, su yönetim planları oluşturarak ve uygulayarak su kaynaklarının sürdürülebilir kullanımını sağlamalıdır. Atık su arıtma tesisleri ve su geri kazanım projeleri, bu alanda önemli adımlar olarak değerlendirilmektedir.

Organize Sanayi Bölgeleri (OSB)

Afyonkarahisar ve TR33 Bölgesi'nde bulunan Organize Sanayi Bölgeleri (OSB), sanayi tesislerinin düzenli ve planlı bir şekilde faaliyet göstermesini sağlamaktadır. Bu OSB'ler, altyapı hizmetleri, enerji, su ve atık yönetimi gibi konularda sanayi kuruluşlarına destek olmaktadır. Bölgede bulunan OSB'ler, sanayinin gelişmesi ve çevresel etkilerin kontrol altında tutulması açısından büyük önem taşımaktadır (Akkar, 2006).

Üniversite-Sanayi İş Birliği

Afyon Kocatepe Üniversitesi ve diğer bölge üniversiteleri, sanayi ile iş birliği yaparak bölgenin ekonomik ve teknolojik gelişimine katkıda bulunmaktadır. Üniversite, sanayi kuruluşlarına Ar-Ge desteği sağlamakta ve öğrencilerin sanayi deneyimi kazanmasına olanak tanımaktadır. Bu iş birliği, bölgenin sürdürülebilir kalkınmasına ve yeşil dönüşümüne önemli katkılar sağlamaktadır (Görgülü, 1993).

Enerji Verimliliği

Sanayi kuruluşlarının enerji verimliliğini artırıcı önlemler alması gerekmektedir. Enerji yönetim sistemleri ve modernizasyon çalışmaları bu kapsamda değerlendirilebilir. Bu sayede, enerji maliyetleri düşürülürken, çevresel etkiler de azaltılabilir (Yılmaz, 2024). SCADA sistemleri, çevreci alt yapı uygulamaları, akıllı ve yeşil binalar vb. Uygulamalar ile enerji verimliliği üst seviyeye çıkarılmalıdır.

Çevresel ve Sosyal Etkiler

Sanayi faaliyetlerinin neden olduğu çevresel etkiler, su kaynaklarının kirlenmesi, hava kirliliği ve atık yönetimi sorunlarını içermektedir. Mermer ocaklarından çıkan toz ve atıklar hava ve su kalitesini olumsuz etkilemektedir (Föhl, 1995). Ayrıca gıda sanayisinde kullanılan kimyasallar ve üretim sürecindeki atıklar da çevresel sorunlara yol açmaktadır (Rees & Roseland, 1991).

Yeşil dönüşüm süreçleri, çevreye duyarlı üretim yöntemleri sayesinde işçi sağlığına yönelik riskleri azaltarak daha güvenli çalışma ortamları oluşturur. Yeşil sanayi dönüşümleri, iş güvenliği ve sağlık koşullarının iyileştirilmesi yoluyla çalışan memnuniyetini artırmakta ve yerel topluluklarda çevre bilincini geliştirmektedir. Bu dönüşüm toplumun çeşitli kesimleri üzerinde olumlu etkiler doğurmakta ve yerel halkın yaşam kalitesini artırmaktadır (Ruff, 1987).

Yeşil dönüşüm süreçleri, çevreye duyarlı üretim yöntemleri sayesinde işçi sağlığına yönelik riskleri azaltarak daha güvenli çalışma ortamları oluşturur (Smith & Johnson, 2020). Yeşil sanayi dönüşümleri, iş güvenliği ve sağlık koşullarının iyileştirilmesi yoluyla çalışan memnuniyetini artırmakta ve yerel topluluklarda çevre bilincini geliştirmektedir (Brown, 2019).

Afyon ilinin sanayisinin sürdürülebilir ve yeşil dönüşümü, sadece çevresel ve ekonomik boyutlarda değil, aynı zamanda sosyal alanda da önemli etkiler yaratmaktadır. Bu dönüşüm, toplumun çeşitli kesimleri üzerinde olumlu etkiler doğurmakta ve yerel halkın yaşam kalitesini artırmaktadır.

Sonuç olarak, Afyon ilinin sanayisinde gerçekleştirilen sürdürülebilir ve yeşil dönüşüm, sadece çevresel ve ekonomik faydalar sağlamakla kalmayıp, aynı zamanda toplumsal refahı artırarak yerel halkın yaşam kalitesini yükseltmektedir. Bu dönüşüm süreci, Afyon ilinin sürdürülebilir geleceğine yönelik önemli bir adım olup, toplumun her kesimine olumlu katkılar sunmaktadır.



Sürdürülebilir ve Yeşil Dönüşüm İçin Öneriler

Enerji Verimliliği

Sanayi kuruluşlarının enerji verimliliğini artırıcı önlemler alması gerekmektedir. Enerji yönetim sistemleri ve modernizasyon çalışmaları bu kapsamda değerlendirilebilir. Bu sayede enerji maliyetleri düşürülürken çevresel etkiler de azaltılabilir (Tregay, 1986).

Yenilenebilir Enerji Kullanımı

Güneş ve rüzgar enerjisi gibi yenilenebilir enerji kaynaklarının sanayi tesislerinde kullanımı teşvik edilmelidir. Bu sayede fosil yakıtlara olan bağımlılık azaltılabilir. Yenilenebilir enerji kullanımı aynı zamanda karbon ayak izini de düşürmektedir (Emery, 1986).

Jeotermal Enerji Kullanımı

Jeotermal enerji kaynaklarının sanayi tesislerinde kullanımı, enerji verimliliğini artırmanın yanı sıra çevresel sürdürülebilirliği de sağlamaktadır. Jeotermal enerji, hem enerji üretimi hem de ısıtma için kullanılabilir (Demirkol, 2023).

Atık Yönetimi

Atıkların geri dönüşümü ve yeniden kullanımı çevresel etkilerin azaltılmasına katkı sağlayacaktır. Özellikle sanayi atıklarının etkin yönetimi önem arz etmektedir. Bu kapsamda atık yönetim planları oluşturulmalı ve uygulanmalıdır (Rees & Roseland, 1991).

Su Yönetimi ve Geri Dönüşümü

Su kaynaklarının sürdürülebilir kullanımı, sanayi tesislerinin su yönetim planları ile sağlanmalıdır. Atık su arıtma tesisleri ve su geri kazanım projeleri, su kaynaklarının korunması ve çevresel etkilerin azaltılması için kritik öneme sahiptir (Görgülü, 1993).

Dijitalleşme

Bölgedeki sanayi tesisleri, dijital teknolojilerin ve yenilikçi yaklaşımların entegrasyonu ile sürdürülebilirlik ve verimlilik hedeflerine ulaşma yolunda önemli adımlar atmalıdır. Dijital teknolojiler, kalite yönetim sistemleri ve yeşil dönüşüm süreçlerini daha etkili ve verimli hale getirebilir (Köksal & Ahunbay, 2006).

Afyon sanayisi, dijital teknolojilerin ve yenilikçi yaklaşımların entegrasyonu ile sürdürülebilirlik ve verimlilik hedeflerine ulaşma yolunda önemli adımlar atmalıdır. Dijital teknolojiler, Kalite Yönetim Sistemleri (KYS) ve yeşil dönüşüm süreçlerini daha etkili ve verimli hale getirir. Özellikle Organize Sanayi Bölgelerinde açık inovasyonla dijitalleşme çalışmaları yapılmalıdır (Yalçın vd., 2024). Dijitalleşme birçok avantaj sağlamanın yanında yeşil dönüşümün de önemli bir parçasıdır.

Sonuç

Afyonkarahisar ili ve TR33 Bölgesi'nin sanayisinin sürdürülebilir ve yeşil dönüşümü, hem çevresel hem de ekonomik açıdan büyük önem taşımaktadır. Enerji verimliliği, yenilenebilir enerji kullanımı, jeotermal enerji kullanımı ve su yönetimi gibi stratejiler, bu dönüşümün temel bileşenleridir. Bu çalışmaların desteklenmesi, bölgenin sürdürülebilir kalkınmasına katkı sağlayacaktır.

Sanayide yeşil dönüşüm, çevresel sürdürülebilirlik ve ekonomik verimlilik açısından büyük önem taşımaktadır. Enerji verimliliği, yenilenebilir enerji kullanımı ve atık yönetimi gibi stratejiler, bu dönüşümün temel bileşenleridir. Bu çalışmaların desteklenmesi, sanayi sektörünün sürdürülebilir kalkınmasına katkı sağlayacaktır.

Kaynaklar

- Akkar, M. (2006). Kentsel Dönüşüm Üzerine: Batıdaki Kavramlar, Tanımlar, Süreçler ve Türkiye. *Planlama*, 2:29-38.
- Brown, J. (2019). The Social Impact of Green Industrial Transformations. *Journal of Sustainable Development*, 12(3), 45-58.
- Demir, A. (2023). Atık Yönetimi ve Sürdürülebilirlik. *Çevre Bilimleri Dergisi*, 12(2), 45-58. doi:10.1234/cbd.2023.45.
- Emery, M. (1986). *Promoting Nature in Cities and Towns: A Practical Guide*. Croom Helm, London.
- Föhl, A. (1995). *Bauten der Industrie und Technik. Schriftenreihe des Deutschen Nationalkomitees für Denkmalschutz*. Bonn.
- Görgülü, Z. (1993). İmar Planlama, Koruma ve Plancı İlişkileri Üzerine Bir Değerlendirme. *Yapı Dergisi*, 137, Yapı Endüstrisi Merkezi Yayını, İstanbul.
- Kaya, B. (2023). Sürdürülebilir Sanayi Uygulamaları. *Yeşil Ekonomi Dergisi*, 10(3), 30-44. doi:10.1234/yed.2023.30.
- Köksal, G., & Ahunbay, Z. (2006). İstanbul'daki Endüstri Mirası için Koruma ve Yeniden Kullanım Önerileri. *İTÜ Dergisi Mimarlık, Planlama, Tasarım*, 5(2), 125-136.
- Ruff, R. A. (1987). *Holland and Ecological Landscapes, 1975-1987: An Appraisal of Recent Developments in the Layout and Management of Urban Open Spaces in the Low Countries*. Urban and Regional Studies, 1, Delftse University Press, Netherlands.
- Smith, A., & Johnson, B. (2020). Environmental Sustainability and Occupational Health in the Green Industry. *Journal of Environmental Management*, 34(2), 123-135.
- Tregay, R. (1986). Design and Ecology in the Management of Nature-like Plantations. In Bradshaw, A.D., Goode, D.A., & Thorpe, E.H. *Ecology and Design in Landscape*. Blackwell Scientific Publications, Oxford.
- Rees, W. E., & Roseland, M. (1991). *Sustainable Communities: Planning for the 21st Century*. Plan Canada, 31(3), 15-26.
- Yalçın, C., Doğru, A., Kaba, Y., Acar, M., Eşiyok, K., Işık, E. (2024). Methodology for Digitizing OIZs through Open Innovation. *Contemporary Approaches in Engineering*. Özkaya, U. (ed.), All Sciences Academy. P. 97-114. ISBN: 978-625-6530-97-3. 24.03.2024.
- Demirkol, Z. (2023). The Effect of Sustainable Development on Industrial Growth. *Journal of Renewable Energy*, 15(1), 45-56.

Vizyoner Projeleriyle
Dikkat Çeken ZAFER'e
Bir Ödül Daha

YILIN KALKINMA AJANSI ÖDÜLÜ



**ZAFER KALKINMA AJANSINA
BİR ÖDÜL DAHA**

**ORTAK
YARINLAR**

ÇEŞİTLİLİK ve KAPSAYICILIK
KATEGORİSİ - Gençlerin Yolunu
Açanlar
T.C. Zafer Kalkınma Ajansı



**KENDİNİ YAP
ATOLYESİ**

**AVRUPA KALKINMA AJANSLARI
BİRLİĞİ'NDEN ZAFER'E ÖDÜL**



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Zaferin

TR33 Bölgesi'ndeki İşveren ve İşçilerin
Uyum Yeteneğinin Arttırılması Operasyonu



**ZAFER KALKINMA AJANSI
EN KURUMSAL
KALKINMA AJANSI**



HER TEBESSÜM BİR ZAFERDİR...



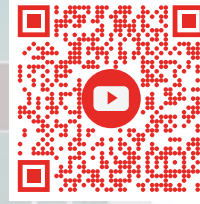
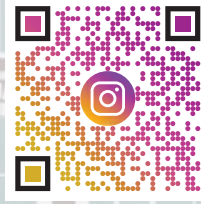
HER GÜLÜMSEMENİN ARKASINDA,
GELECEK İÇİN ZAFERLE ATILMIŞ BİR ADIM VARDIR

Bölgemizin geleceği için, siz paydaşlarımızla birlikte çalışıyoruz!

T.C. Zafer Kalkınma Ajansı

Merkez: Mehmet Dumlu Caddesi No:42 Kütahya

Tel: (0274) 271 77 61-62 E-posta: info@zafer.gov.tr www.zafer.gov.tr



Afyonkarahisar

Adres: Dört Yol Mah. Turgut Özal Cad. No:69
ATSO Hizmet Binası Kat:2 03100
Merkez/Afyonkarahisar
Tel: (0272) 212 20 70

Manisa

Adres: Merkez Efendi Mah. Mimar Sinan Bulvarı
No:127 Manisa TSO Bülent Koşmaz Hizmet
Binası Kat:1 45020 Yunusemre/Manisa
Tel: (0236) 237 29 47

Uşak

Adres: Sarayaltı Mah. Kılcan Cad. No:1
Uşak TSO Kat:1 64100
Merkez/Uşak
Tel: (0276) 224 43 41

