



Karatay Sürdürülebilirlik Raporu 2021 Gönüllü Yerel Değerlendirme



Hazırlayanlar

Yayın Koordinatörü:

- ❖ Fuat ÖZCAN (Karatay Belediyesi Dış İlişkiler Müdürü)

Yayın Yönetmeni:

- ❖ Nuri KELEŞ (Karatay Belediyesi Kültür İşleri Müdürü)

Editör:

- ❖ Mustafa DİĞİLLİ (Karatay Belediyesi Şehir Plancısı)

Editör Yardımcısı:

- ❖ Güleser BÜYÜKGÖKÇE

Kapak Tasarım:

- ❖ Selin Sena ŞAKALAK

Gözden Geçiren:

- ❖ Adnan KARAİBRAHİMOĞLU (İstatistik Danışmanı)

Tercüme:

- ❖ Mehmet SERİN (Karatay Belediyesi Mütercim Tercüman)

Grafik Tasarım:

- ❖ Selin Sena ŞAKALAK

Grafik Editör

- ❖ Mustafa DİĞİLLİ (Karatay Belediyesi Şehir Plancısı)

Yazarlar:

- ❖ Mustafa DİĞİLLİ (Karatay Belediyesi Şehir Plancısı)
- ❖ Adnan KARAİBRAHİMOĞLU (İstatistik Danışmanı)
- ❖ Mehmet SERİN (Karatay Belediyesi Mütercim Tercüman)
- ❖ Alper Bilgiç (Karatay Belediyesi Proje Uzmanı)

ISBN :978-975-92868-6-6

Yayıncı Sertifika No:44972

Baskı Cilt: Mehmet Güler/Güler Ofset

Birinci Basım: Kasım 2021

Basım yeri: Konya

© Karatay Belediyesi Bu kitabın her hakkı saklıdır.

Yayıcının izni olmaksızın çoğaltılamaz, kaynak gösterilmek suretiyle alıntı yapılabilir.

Karatay Belediye Başkanından Önsöz



2015 yılında yapılan Birleşmiş Milletler (BM) Sürdürülebilir Kalkınma Zirvesi'nde dünya liderlerinin üzerinde uzlaştıkları Sürdürülebilir Kalkınma için 2030 Gündemi, 193 ülkenin imzasıyla kabul edilmişti. Yoksulluğun ortadan kaldırılmasını sürdürülebilir kalkınmanın parçası kabul eden, iklim değişikliğiyle mücadele etmeyi ekonomik ve sosyal kalkınmayla aynı düzlemden buluşturan 2030 Gündemi, 2000 yılında hayatı geçen Binyıl Kalkınma Hedeflerinin devamı mahiyetinde olup bu hedefleri daha da ileriye götürmen bir gündem olarak hazırlandı. 2030 Gündemi ile; dünya genelinde yoksulluğun azaltılması ve refahın artırılmasına bütün toplumların dâhil edilmesi; kültürel ve sosyal değerlerin korunması ve çevresel zararların engellenmesi amaçlandı.

Biz de Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları doğrultusunda çalışmanın önemini farkında olarak yeniden yapılanmaya başladık. Proje ekibimizi oluşturuktan sonra sürdürülebilir kalkınma amaçlarının yakalanması amacıyla idari yapıda düzenlemeler yaptık yapmaya devam ediyoruz. Bazı müdürlükleri kaldırıp yeni müdürlükler kurduk. Sıfır Atık çalışmalarımıza çok önem veriyoruz. Bununla ilgili ciddi yatırımlar yaptık ve

ekiplerimiz sahada ulaşmadık ev, işyeri, okul veya kamu kurumu bırakmadılar.

Örnek olacak çalışmalar gerçekleştirek yolumuza devam ediyoruz. Karatay'ın dört bir yanında yeşil çevrenin oluşturulması için çalışmalarımız var. Lavanta Bahçemiz ve yeni park çalışmalarımızla bu süreçte katkı sunuyoruz. Güneş enerji santralleri kurduk ve yapacağımız yeni pazar alanlarının üzerlerini güneş enerji panelleriyle kaplıyoruz.

Pek çok sosyal destek çalışması da yürütüyoruz. Örneğin kaymakamlığımız, valiliğimiz ve belediyelerimizle iş birliği içerisinde, elimizden geleni yapıyoruz. Aşevimizle ve onlarca ailenin kaldığı Şefkat Evlerimizle hemşerilerimizin yanında olmaya devam ediyoruz.

Eğitime önemli yatırım ve katkılar yapıyoruz. Okul ihtiyacı bulunan mahallelerimize yeni okullar yapıyoruz. Sadece son 2 yılda 6 yeni eğitim tesisi yaptık yapmaya devam ediyoruz.

17 küresel amacın yerele yansıtılması noktasında Karatay Belediyesi olarak önemli işler yaptığına inanıyoruz. Her adımıza ve hizmetimize de bu amaçlara katkı sunmaya çalışmaktayız.

Karatay Gönüllü Yerel Değerlendirme Raporu kapsamında kentlerin 2030 gündemini çok önemli görüyoruz. Gönüllülük esasıyla gerçekleştirdiğimiz Karatay Sürdürülebilirlik Raporu 2021 Gönüllü Yerel Değerlendirme'ye katkı sunan tüm paydaşlarımız a teşekkür ediyorum.

HASAN KILCA

Karatay Belediye Başkanı

Giriş



Türkiye Belediyeler Birliği (TBB) ile gerçekleştirilen yakın iş birliği çerçevesinde Türkiye'nin yakından takip ettiği uluslararası gündemi yerel yönetimlerin de takip etmesinin önemi ortaya çıktı. Bu çerçevede Karatay Belediyesi, Birleşmiş Kentler ve Yerel Yönetimler Orta Doğu ve Batı Asya Bölge Teşkilatı'na (UCLG-MEWA) üye olarak uluslararası gündemi yakından takip etmeye başladı.

Türkiye'nin 2019 yılında ikincisini hazırlamış olduğu Gönüllü Ulusal Değerlendirme Raporu (Turkey's Sustainable Development Goals 2nd VNR 2019) incelemeye alındı. Ardından bölgede ilk Gönüllü Yerel Değerlendirme Raporu (Voluntary Local Review VLR)'nun en kısa zamanda Karatay için hazırlanması gerektiği kanaati oluştu.

Bu çerçevede UCLG-MEWA ekibinin tecrübesinden istifade edilmek üzere Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarının (SKA) İzlenmesi Eğitim Programı Karatay Belediyesi'nin ev sahipliğinde 8-9 Nisan 2021 tarihlerinde gerçekleştirildi.



8-9 Nisan 2021 tarihlerinde gerçekleştirilen eğitimde sürdürülebilir kalkınma amaçlarının yerelleştirilmesinin önemine vurgulandı. Sürdürülebilir kalkınma amaçları ile uyum sağlamak amacıyla yerel çalışmaların, projelerin ve faaliyetlerin değerlendirildiği çalışmalar yapıldı. Örnek projeler oluşturularak katılımcılar tarafından sürdürülebilir kalkınma amaçları çerçevesinde değerlendirilmesi oluşturulan projelerin hangi amaçlarla ilgili olabileceği ile ilgili karar verme süreçlerinin iyileştirilmesi hususunda uygulamalar gerçekleştirildi.

VLR sürecinin hem iç hem dış paydaş katılımı ile gerçekleşmesi büyük önem taşımaktadır. Gerçekleştirilen eğitim, görüşme, koordinasyon toplantıları gibi çalışmalarla sürecin paydaşlar tarafından sahiplenilmesi sağlanmıştır. Belediye Başkanı Sn. Hasan Kılca'nın konuya sahiplenmesi ekibin motivasyonunu artırmaktadır. Tarihî ve kültürel dokusuyla cazibe merkezi olma vizyonumuzu sürdürülebilir kalkınma amaçları çerçevesinde gerçekleştirmek için ilk adımlardan biri olarak gördüğümüz bu çalışmayı sunmaktan gurur duyuyoruz.



Çevre



Ekonomi



Karatay İlçesi



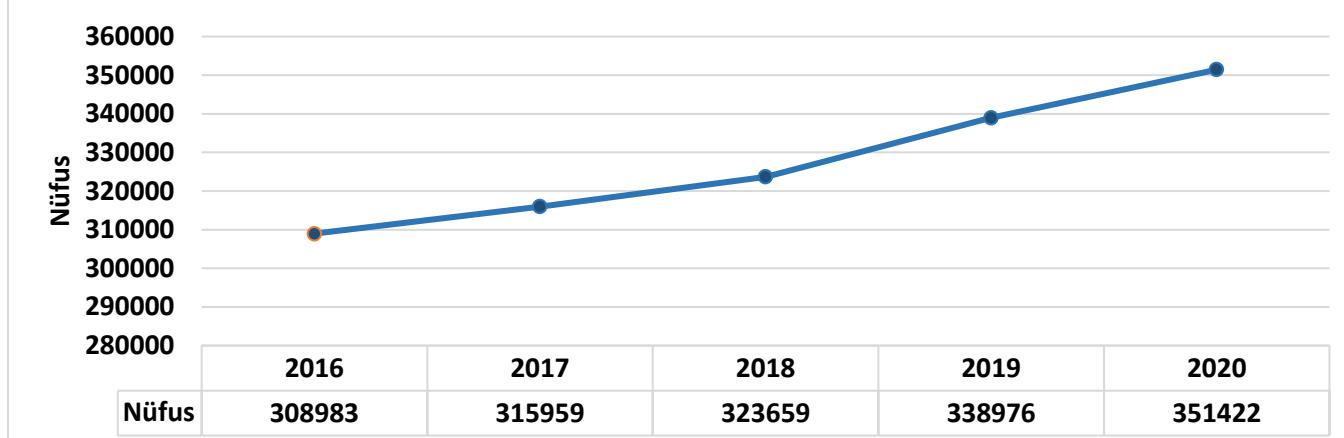
NÜFUS: 351.422

Mahalle Sayısı: 80

İlçe Yüzölçümü: 2.746 km²

Karatay, Konya ili sınırları içerisinde bir ilçe olup nüfusu son yıllarda en hızlı artan ilçedir. 2020 yıl sonu itibariyle ilçenin nüfusu 351.422 kişiye yükselmiştir. Konya ili nüfusu 2020 yılı itibariyle 2.250.000 kişidir. Karatay ilçesinin kuzeyinde Altınekin ve Selçuklu güneyinde Karapınar ve Cumra, batısında Meram, doğusunda Aksaray ili yer almaktadır.

Yıllara göre Karatay nüfusu



Karatay ilçe nüfusu yıllar itibariyle sürekli artmaktadır.

İçindekiler

Karatay Belediye Başkanından Önsöz	3
Giriş	5
Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları	7
Karatay İlçesi	9
İçindekiler.....	11
SKA -1 Yoksulluğun tüm biçimlerini her yerde sona erdirmek.....	14
SKA-2 Açılığı bitirmek, gıda güvenliğine ve iyi beslenmeye ulaşmak ve sürdürülebilir tarımı desteklemek	18
SKA-3 Sağlıklı ve kaliteli yaşamı her yaşıta güvence altına almak.....	22
SKA-4 Kapsayıcı ve hakkaniyete dayanan nitelikli eğitimi sağlamak ve herkes için yaşam boyu öğrenim fırsatlarını teşvik etmek.....	28
SKA-5 Toplumsal cinsiyet eşitliğini sağlamak ve tüm kadınlar ile kız çocuklarını güçlendirmek.....	34
SKA-6 Herkes için erişilebilir su ve atık su hizmetlerini ve sürdürülebilir su yönetimini güvence altına almak.....	40
SKA-7 Herkes için karşılanabilir, güvenilir, sürdürülebilir ve modern enerjiye erişimi sağlamak.....	46
SKA-8 İstikrarlı, kapsayıcı ve sürdürülebilir ekonomik büyümeyi, tam ve üretken istihdamı ve herkes için insana yakışır işleri desteklemek.....	48
SKA-9 Dayanıklı altyapılar tesis etmek, kapsayıcı ve sürdürülebilir sanayileşmeyi desteklemek ve yenilikciliği güçlendirmek	54
SKA-10 Ülkeler içinde ve arasında eşitsizlikleri azaltmak	58
SKA-11 Şehirleri ve insan yerleşimlerini kapsayıcı, güvenli, dayanıklı ve sürdürülebilir kılmak.....	62
SKA-12 Sürdürülebilir üretim ve tüketim kalıplarını sağlamak.....	72
SKA-13 İklim değişikliği ve etkileri ile mücadele için acilen eyleme geçmek	78
SKA-14 Sürdürülebilir kalkınma için okyanusları, denizleri ve deniz kaynaklarını korumak ve sürdürülebilir kullanmak.....	82
SKA-15 Karasal ekosistemleri korumak, iyileştirmek ve sürdürülebilir kullanımını desteklemek; sürdürülebilir orman yönetimini sağlamak, çölleşme ile mücadele etmek; arazi bozunumunu durdurmak ve tersine çevirmek, biyolojik çeşitlilik kaybını engellemek	86
SKA-16 Sürdürülebilir kalkınma için barışçıl ve kapsayıcı toplumlar tesis etmek, herkes için adalete erişimi sağlamak ve her düzeyde etkili, hesap verebilir ve kapsayıcı kurumlar oluşturmak.....	92
SKA-17 Uygulama araçlarını güçlendirmek ve sürdürülebilir kalkınma için küresel ortaklığını canlandırmak.....	98
Referanslar	101

1 YOKSULLUĞA SON



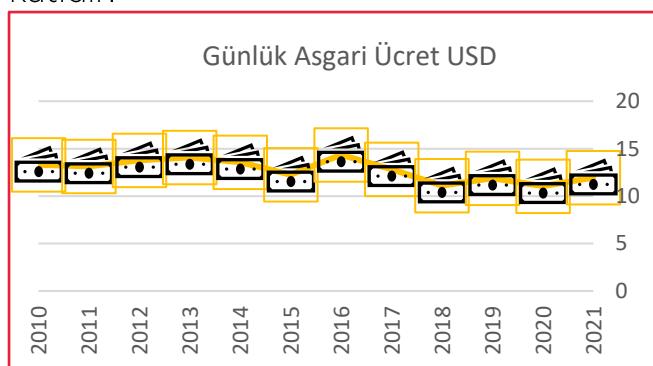
**Karatay
Sürdürülebilirlik
Raporu 2021
Gönüllü Yerel
Değerlendirme**

SKA -1 Yoksulluğun tüm biçimlerini her yerde sona erdirmek

1.1 İnsanların günlük 1,25 dolardan daha az bir parayla geçinmesi üzerinden ifade edilen aşırı yoksulluğun 2030'a kadar herkes için, her yerde ortadan kaldırılması



Karatay'da aşırı yoksul insan bulunmamaktadır. Günlük asgari ücret, aşırı yoksulluk sınırının yaklaşık 9 ila 11 katıdır.

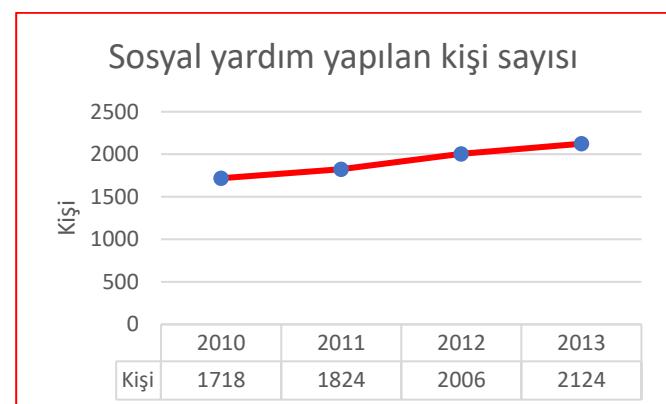


Şekil 1: Günlük Asgari Ücret (USD) 2010-2021

Karatay Belediyesi yoksul halk için çok sayıda çalışma ve proje gerçekleştirmektedir. İhtiyaç sahiplerine yardımlar yapılmaktadır.

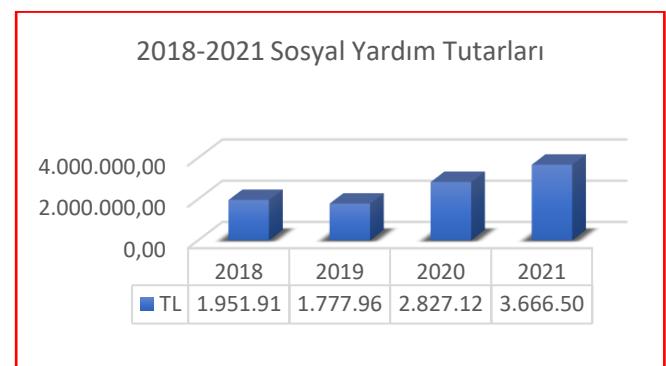


Fotoğraf 1: Karatay Belediyesi Sosyal Destek Ekibi



Şekil 2: 2017-2020 Yılları Sosyal Yardım Yapılan Kişi Sayıları

Sosyal yardım kapsamında gıda ve giyim kartları verilip ihtiyaç sahiplerinin kendi istedikleri ürünleri almaları sağlanmaktadır. Kentimizde yoksulluğun sıfırlanması en büyük amaçlarımızdan birisidir. Bu kapsamda artan gelirlerimize paralel olarak gittikçe daha fazla insana ulaşan sosyal destek uygulamalarını gerçekleştirebilmekteyiz.



Şekil 3: 2018-2021 Sosyal Yardım Tutarları



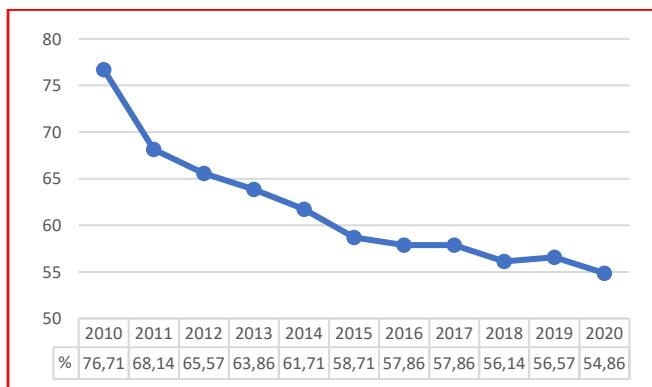
Şekil 4: Günde 1,90 \$'dan Az Gelirle Yaşayan Nüfus Oranı (%)

Tüm ülkede olduğu gibi Karatay ilçemizde de açlık sınırı altında yaşayan kimse bulunmamaktadır. Son yıllarda oranlar sıfıra gerilemiştir.

1.2 Ulusal tanımlara göre tüm boyutları ile yoksulluk içinde yaşayan her yaştan erkek, kadın ve çocuk nüfusunun 2030'a kadar en az yarıya indirilmesi



Karatay ilçesinde yoksulluk içinde yaşayan her yaştan erkek kadın ve çocuğun yoksullüğünün giderilmesi için çeşitli projeler uygulanmaktadır. İlçe nüfusunun hızla artması bu konudaki çalışmaların önemini ve gerekliliğini ortaya koymaktadır.

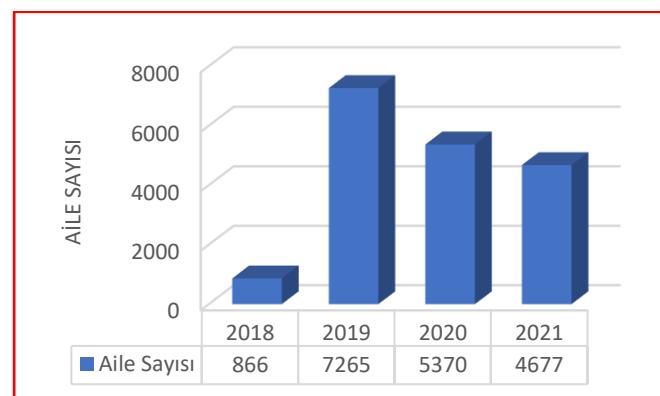


Şekil 5: Yoksulluk Riski Olan Çalışan Nüfus (%)

Türkiye genelinde ve buna paralel olarak Karatay ilçesinde yoksulluk riski olan çalışan nüfus oranı 2010 yılında %76,71'den 2020 yılına kadar %54,86'ya gerilemiştir. 2023 yılına kadar yoksulluk riski olan çalışan nüfus oranının %50'nin altına düşürülmesi için çalışılmaktadır.

Yalnızca sosyal yardımlarla yoksulluğun giderilemeyeceğinin farkında olarak paydaş kurumlarla iş birliği içinde çalışmalar sürdürülmektedir. Sosyal hayatı katılım, toplumun birbirine destek olmasının teşvik edilmesi, her yaştan insanın yoksullüğünün kalıcı olarak giderilmesine yönelik amaçlar çerçevesinde projeler yapılmakta ve uygulanmaktadır.

Stratejik planlama çalışmalarında özellikle yoksul gruplara yönelik proje çalışmalarını desteklemek için eş finansman konulması gerekliliği ortaya çıkmıştır. Çünkü çoğu sosyal projede neticede yoksullüğün giderilmesi amaçlansa da kalıcı bir şekilde yoksullüğün giderilmesi iş ortamının geliştirilmesine ve gelirlerin artırılmasına bağlı olduğu görülmektedir. Bu kapsamda hem ülke düzeyindeki istihdam politikaları hem yerel çalışmalar önem arz etmektedir.



Şekil 6: Sosyal Yardım Alan Aile Sayısı (2018-2021)

Sosyal yardım alan aile sayısının 2019 yılından itibaren kademeli olarak azaldığı görülmektedir.

1.3 2030'a kadar, özellikle yoksul ve kırılgan durumdaki insanlar olmak üzere tüm kadınların ve erkeklerin ekonomik kaynaklara ve temel hizmetlere erişme, toprak ve diğer mülk türlerine sahip olma ve üzerinde kontrol kurabilme, miras, doğal kaynaklar, yeni teknolojiler ve mikro finansı da kapsayan finansal hizmetler gibi konularda eşit haklara sahip olmalarının güvence altına alınması

HEDEF 1.3



1 YOKSULLUĞA SON

SOSYAL KORUMA SİSTEMLERİNİN HAYATA GEÇİRİLMESİ

Türkiye'nin geneli için yasal anlamda ekonomik kaynaklara ve temel hizmetlere erişim, toprak ve diğer mülk türlerine sahip olma ve üzerinde kontrol kurabilme, miras, doğal kaynaklar, yeni teknolojiler ve mikro finansı da kapsayan finansal hizmetler gibi konularda tüm vatandaşlar eşit haklara sahiptir.

Bunlara ek olarak, paydaş kurumlarımız arasında yer alan KOSGEB girişimci kadınların desteklenmesi için daha fazla gayret göstermektedir. Müracaat eden kişinin kadın olması durumunda destek oranlarını yüksek tutmaktadır. Bu kapsamda KOP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı tarafından gerçekleştirilen sosyal projelerde de kadınların daha fazla desteklenmesi öngörülmüş ve kadınların istihdama katılımını desteklemek adına çeşitli faaliyet ve projeler desteklenmektedir. Yine KOP iş birliği ile gerçekleştirilen Mesleki Gelişim ve Uyum Projesi ve hasır el sanatları üretim projesi bunların en kapsamlı örnekleridir.

1.5 2030'a kadar yoksulların ve kırılgan grupta yer alan kişilerin dirençlilik kazanmalarının sağlanması, iklimi bağlı olaylar ve diğer ekonomik, sosyal ve çevresel şoklar ile afetlere karşı kırılganlıkların azaltılması

HEDEF 1.5

1 YOKSULLUĞA SON



ÇEVRESEL, EKONOMİK VE SOSYAL AFETLERE KARŞI DAYANIKLILIK OLUSTURULMASI

Açlık ve yoksullukla mücadele amacıyla Karatay ilçesinde yer alan çeşitli dernek ve vakıflar kurulmuş ve faaliyetlerine devam etmektedir. Karatay halkı gelirinin bir kısmını yoksul insanlara yardım için ayırmaktadır. Bunu dînî ve insani bir görev olarak kabul etmektedirler. Çeşitli vakıf ve yardım dernekleri devletimizin denetiminde insanımızın yardımları ile ihtiyaç sahipleri arasında köprü vazifesi görmektedir.



Fotoğraf 2: Kızılay İçin İnşa Edilen Aş Evi Projesi

Karatay Belediyesi, Kızılay ile iş birliği yaparak ihtiyaç sahiplerine sıcak yemek dağıtımına destek olmak için yeni aş evi inşa etmektedir. Bu sayede yoksulların ve kırılgan grupların herhangi bir afet durumunda da hızla desteklenmesi sağlanacaktır.

**2 AÇLIĞA
SON**



**Karatay
Sürdürülebilirlik
Raporu 2021
Gönüllü Yerel
Değerlendirme**

SKA-2 Açılığı bitirmek, gıda güvenliğine ve iyi beslenmeye ulaşmak ve sürdürülebilir tarımı desteklemek

2.1 2030'a kadar açlığın sona erdirilmesi ve özellikle yoksul nüfus ile çocukların da dâhil olduğu kırlıgan nüfusun ve herkesin tüm yıl boyunca güvenli, besleyici ve yeterli miktarda gıdaya erişimlerinin sağlanması



Karatay Belediyesi Aşevi ihtiyaç sahibi vatandaşlara sıcak yemek hizmeti vermektedir. Karatay Belediyesi aşevlerinde pişen 3-4 çeşit yemek, bir kişinin iki öğün beslenme ihtiyacını karşılayacak şekilde ve hijyen kurallarına uygun olarak hazırlanmaktadır. Yılın 365 günü yüzlerce ihtiyaç sahibi aileye ulaştırılmaktadır.



Fotoğraf 3: Kartay Belediyesi Zemburû Aşevi

Sosyal Destek Hizmetleri Müdürlüğü tarafından yürütülen çalışmalar kapsamında 2020 yılı içerisinde Karatay'da ikamet eden ve herhangi bir geliri olmayan, maddi yönden sıkıntılı içerisinde olduğu tespit edilen 325 ihtiyaç sahibi vatandaşşa yardım yapıldı. Bu

yardımlar sayesinde özellikle yoksul nüfusun güvenli, besleyici ve yeterli gıdaya erişiminin garanti altına alınması sağlandı.

Karatay Belediyesi, ihtiyaç sahibi ailelere ayrıca gıda paketi dağıtımı da yapmaktadır. Sosyal Hizmetler Müdürlüğü tarafından hiçbir sağlık güvencesi olmayan ve yardıma muhtaç aileler tespit edilerek gerekli kontroller tamamlandıktan sonra gıda paketleri ulaştırılmaktadır.

2.2 2030'a kadar yetersiz beslenmenin tüm biçimlerinin ortadan kaldırılması (2025'e kadar 5 yaş altı çocukların büyümelerini engelleyen unsurlar konusunda üzerinde mutabakat sağlanan uluslararası amaçların gerçekleştirilmesi de dâhil olmak üzere) ve genç kızlar, hamile kadınlar, emziren anneler ve yaşılı insanların beslenme ile ilgili ihtiyaçlarının karşılanması



Karatay Belediyesi'nin katkılarıyla, Karatay Toplum Sağlığı Merkezi tarafından anne adaylarına, annelere ve çocuklara yönelik olarak çeşitli etkinlikler düzenlenmektedir. Bu etkinliklerle ilk 6 ay anne sütünün bebeklerin diş gelişimine katkıları, özellikle gelişim çağındaki çocuklarda beslenmenin önemi, anne adaylarının beslenmeleri gibi konularda toplumsal bilincin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

Karatay Belediyesi olarak toplumun tüm kesimlerine hizmet ve çözüm anlayışıyla 2019 yılında Ar-Ge çalışmalarını tamamlanan uygun fiyatlı glutensiz ekmek hizmetimizden günlük 2.000 kişi faydalananmaktadır.



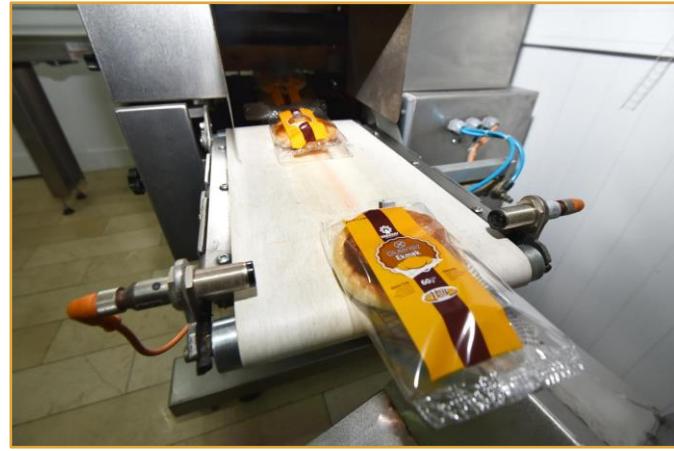
Fotoğraf 4: Glutensiz Ekmek Dağıtım

Konya'da Seydişehir, Meram ve Selçuklu ilçeleri ile Antalya, Sivas, Çorum, Bursa, Elazığ, Samsun, Niğde, Aksaray, Karaman, Afyon ve Mersin illeri gibi birçok şehrimizle işbirliği yapılarak daha fazla insanın uygun fiyatlı glutensiz gıda erişimi sağlanmaktadır.



Fotoğraf 5: Glutensiz Ekmek Üretimi ve Satışı

Aylık 300 bin glutensiz ekmek üreten Karatay Halk Ekmek Fabrikası, bu alanda ürün çeşitliliğini arttırarak glutensiz simit, kurabiye ve pasta gibi gıdaları da haftanın belirli günlerinde satış noktalarında halka sunmaktadır.



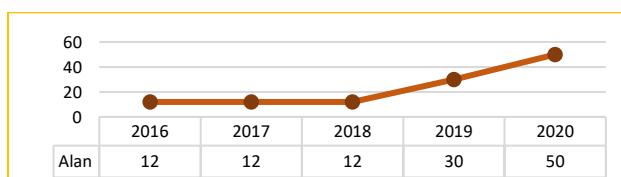
Fotoğraf 6: Glutensiz Ekmek Üretimi

Başta çölyak hastaları olmak üzere tüm insanların güvenli ve uygun fiyatlı glutensiz ürün ihtiyaçları karşılanmaktadır.

2.3 2030'a kadar tarımsal verimliliğin ve özellikle kadınlar, yerel nüfus, çiftçilik ile uğraşan aileler, göçebe çobanlar ve balıkçılar olmak üzere küçük ölçekli gıda üreticilerinin toprağa, diğer verimli kaynaklara ve girdilere, bilgiye, finansal hizmetlere, piyasalara ve katma değer imkanları ile tarım dışı istihdam olanaklarına güvenli ve eşit erişimlerinin sağlanması amacıyla ile gelirlerinin iki katına çıkarılması



Resmî verilere göre Konya hayvan besiciliği alanında Türkiye'nin önde gelen illeri arasında yer almaktadır. Mera Koyunculuk Projesi bu başlık altında yer almaktadır. Bu proje ile Konya'da su sıkıntısı nedeniyle büyükbaş hayvanların su kullanımı son derece yüksek olduğundan büyükbaş hayvancılıktan küçüğubaş hayvancılığa geçişin özendirilmesi amaçlanmaktadır. Bu kapsamında gerçekleştirilecek sosyal dönüşüm için Konya Büyükşehir Belediyesi, Konya Selçuk Üniversitesi ve Tarım İl ve İlçe Müdürlükleri ile iş birliği içinde mera İslahi, küçükbaş hayvancılık örnek tesis kurulması ve küçükbaş hayvancılığın yaygınlaştırılması için çeşitli çalışmalar yürütülmektedir.

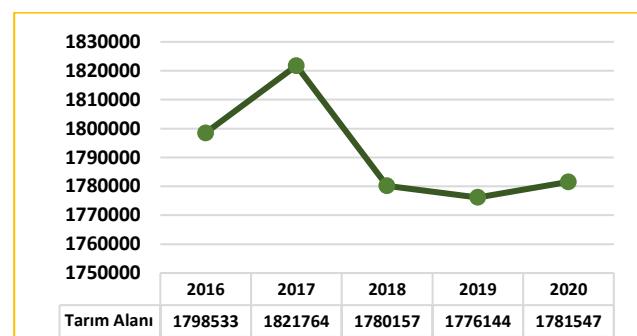


Şekil 7: Karatay İlçesi Örtü Altı Tarım Alanları 2016-2020

2.4 2030'a kadar sürdürülebilir gıda üretimi sistemlerinin güvence altına alınması, üretkenliği ve üretimi artıran, ekosistemlerin korunmasına yardımcı olan, iklim değişikliği, zorlu hava koşulları, sel, kuraklık ve benzeri doğal afetlerle mücadele kapasitesini güçlendiren, arazi ve toprak kalitesini tedricen iyileştiren dirençli tarım uygulamalarının yürürlüğe konması



Tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de tarım alanları gün geçtikçe azalmaya devam etmektedir. Bundan dolayı tarım alanlarının daha nitelikli kullanımı büyük önem arz etmektedir.



Şekil 8: Karatay İlçesi Tarım Alanları (2016-2020)

Tarımsal faaliyetler içerisinde önemli bir yere sahip olan örtü altı tarım alanlarının gelişimine de önem verilmektedir. İklim açısından seracılığın en kaliteli ürünlerin alınabileceği yeterli güneşlenme Karatay ilçesinde bulunmaktadır. Karatay Belediyesi örtü altı tarımın geliştirilmesi için çeşitli faaliyetler yürütmektedir.

3 SAĞLIK VE KALİTELİ YAŞAM



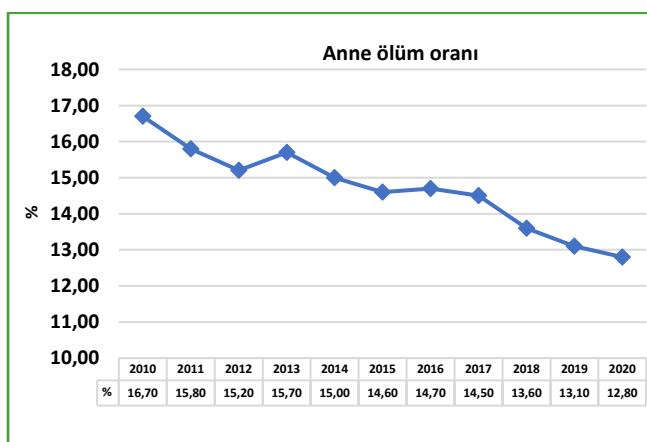
**Karatay
Sürdürülebilirlik
Raporu 2021
Gönüllü Yerel
Değerlendirme**

SKA-3 Sağlıklı ve kaliteli yaşamı her yaşı güvence altına almak

3.1 2030'a kadar küresel ölçekte anne ölüm oranının her 100.000 doğumda 70'in altına indirilmesi



Sağlık göstergelerinden birisi de anne ve bebek ölümlerinin oranıdır. Anne ölüm oranlarında hızla düşüş kaydedilmektedir.



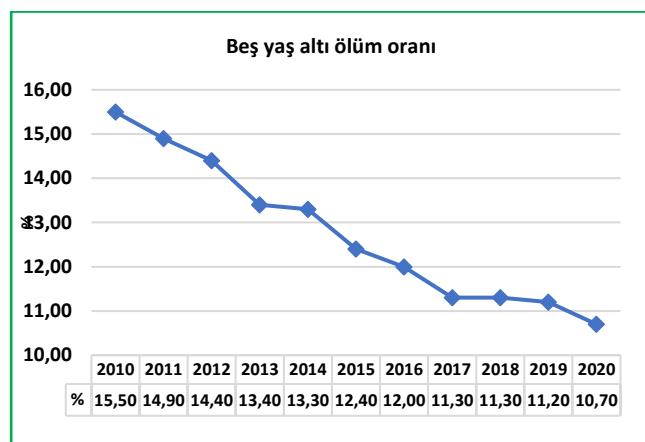
Şekil 9: Anne Ölüm Oranı (2010-2020)

On yıllık süre içerisinde yüz bin canlı doğumda anne ölüm oranı %17'den %13'e gerilemiştir. Amacımız anne ölüm oranlarının azaltılarak sıfıra indirilmesidir. Karatay ilçesinde önemli birinci basamak sağlık hizmetleri yatırımları için ilgili sağlık kuruluşlarıyla iş birliği yapılmaktadır. İhtiyaç duyulan yerlerde Karatay Belediyesi tarafından sağlık tesislerinin inşaatları yapılarak ilçenin sağlık altyapısının geliştirilmesi hem anne ölüm oranlarının azaltılmasına hem de beş yaş altı çocukların ölüm oranlarının azaltılmasına katkı sağlamaktadır.

3.2 2030'a kadar önlenebilir durumda olan bebek ve beş yaş altı çocuk ölümlerinin sonlandırılması



5 yaş altı çocuk ölümlerinde hız, 1000 canlı doğumda %15'ten %11'e gerilemiştir.



Şekil 10: Beş Yaş Altı Ölüm Oranı (2010-2020)

Amacımız bu oranları komorbid hastalıklar haricinde kötü yaşam koşullarından kaynaklı mortalite oranlarını sıfırlamaktır. Bu kapsamda Karatay ilçesinde bulunan Konya Şehir Hastanesi'nin faaliyetleri büyük önem arz etmektedir.



Fotoğraf 7: Konya Şehir Hastanesi (Kadın Doğum ve Çocuk Hastanesi Bölümü)

3.3 2030 yılına kadar AIDS, tüberküloz, sıtma ve diğer tropik hastalıklardan kaynaklı salgınların sonlandırılması ve hepatitis, su yoluyla bulaşan hastalıklar ve diğer salgın hastalıklarla mücadele edilmesi



Karatay Belediyesi, Türk Standartları Enstitüsü (TSE) tarafından Hıyjen, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Belgelendirme Programı şartlarını yerine getirerek "TSE Covid-19 Güvenli Hizmet Belgesi" almaya hak kazandı.



Fotoğraf 8: Karatay Belediyesi TSE Covid-19 Güvenli Hizmet Sertifikası

Karatay Belediyesi Çevre Koruma ve Kontrol Müdürlüğü tarafından oluşturulan ekipler, Covid-19 virüsü dolayısıyla yıl boyunca gerçekleştirdikleri dezenfekte çalışmalarını sıklaştırmıştır. Karatay'daki tüm okullar dezenfekte edilmektedir. Dezenfekte çalışmaları kapsamında sınıflarda sıralar, masalar, pencere kulpları, yemekhaneler, kantinler, koridorlar ve tuvaletler ve daha pek çok yer, dezenfekte edilmektedir.

Esnafi iş yerlerinde ziyaret ederek esnafi süreç hakkında bilgilendirici broşürler dağıtan Karatay Belediyesi ekipleri, işyerlerine maske ve dezenfektan da dağıtarak bu süreçte esnafa destek olmaktadır.



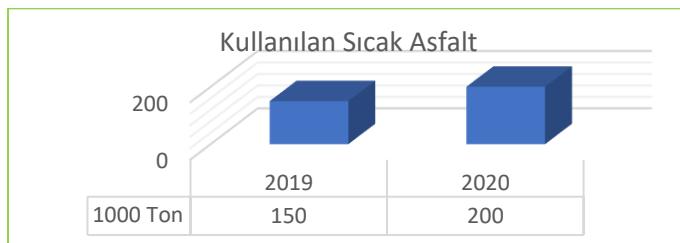
Fotoğraf 9: Karatay Belediyesi Covid-19'la Mücadele Dezenfektan Standi.

Yürüttülen söz konusu çalışmalar kapsamında bugüne kadar 9 bin litre dezenfektan, 310 adet dezenfektan standı ve 105 bin maske dağıtılmış olup, Karatay Belediyesi personeline de ayda 1 defa 1'er kutu maske dağıtımına devam edilmektedir. Ayrıca 80 mahalle muhtarına da dezenfekte malzemeleri ve maske ulaştırılmıştır.

3.6 Trafik kazalarından kaynaklanan ölümlerin ve yaralanmaların 2020'ye kadar yarıya indirilmesi

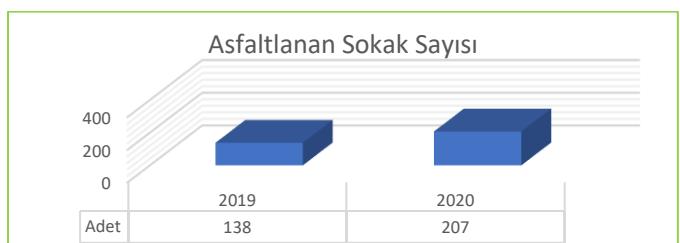


Karatay Belediyesi tarafından ilçe genelinde 2019 yılında 150 bin ton 2020 yılında ise 200 bin ton sıcak asfalt kullanılarak cadde ve sokakların yol altyapısı iyileştirilmiş ve bu sayede trafik kazalarından kaynaklı yaralanma ve ölümlerin azaltılmasına katkı sağlanmıştır.



Şekil 11: Karatay Belediyesi Yol Altyapısı İçin Kullanılan Asfalt Miktarının Gelişimi

2019 yılına göre yol asfaltlama kapasitesi yaklaşık %33 artırılarak 2020 yılında 200.000 Ton/yıl kapasiteye ulaşılmıştır.



Şekil 12: Karatay ilçesinde Asfaltlanan Sokak Sayıları (2019-2020)

2019-2020 yıllarında toplam 1 milyon m^2 sıcak asfalt çalışması yapılmıştır.



Fotoğraf 10: Merkeze Uzak Mahallelerde Sıcak Asfalt Çalışması

Sıcak asfaltlama çalışmaları hem merkez hem merkezden uzak ilçelerde yapılmaktadır.



Fotoğraf 11: Karatay İlçe Merkezi Sokak Asfaltlama Çalışmaları

2019-2020 yıllarında mahallelerin iç ulaşım yolları ve bağlantı geçişlerinde toplam 485 bin m^2 sathi kaplama çalışması yapılmıştır. Sathi kaplamalar sayesinde 115 sokak, cadde, bağlantı yolu ve muhtelif alanda yollar yenilenerek, ulaşım güçlendirilmiştir.



Fotoğraf 12: Karatay İlçesi Mahallelerinde Sathi Kaplama Çalışmaları

2019 ve 2020 yıllarında toplamda 260 bin metrekare parke çalışması gerçekleştirilmiştir.

2019 ve 2020 yıllarında toplamda 150 bin mtül bordür yapımı gerçekleştirilmiştir.

Ulubatlı Hasan Mahallesindeki yaklaşık 9.000 m^2 'lik bir alana kurulması planlanan Trafik Eğitim Parkı, çocuk oyun alanları, yeşil alanlar, simülasyon merkezi, tünel, kavşak ve geçitleri içermektedir. Yaklaşık 6.2 milyon TL harcanacak proje ile gençlerimize trafik bilincini aşılama mak suetiyle trafik kazalarından kaynaklanan ölüm ve yaralanmaların azaltılması amacıyla katkı sunulacaktır.

3.7 Cinsel sağlık ve aile planlamasını da içeren üreme sağlığı hizmetlerine ve bu konuda bilgi ve eğitime evrensel erişimin 2030'a kadar sağlanması ve üreme sağlığının ulusal stratejilere ve programlara entegre edilmesi



Karatay ilçesinde halkın ücretsiz olarak katılabileceği aile sağlığı seminerleri düzenlenmiş ve düzenlenmeye devam etmektedir.



Fotoğraf 13: Karatay İlçesi Aile Sağlığı Seminerleri

Evliliğe hazırlık, evlilik öncesi bilgilendirmeler, sağlıklı iletişim, mutlu aile okulu, gibi çeşitli alanlarda konunun uzmanlarından destek alınarak seminerler organize edilmektedir. Bu sayede cinsel sağlık ve aile planlamasını da içeren üreme sağlığı hizmetlerine ve bu konuda bilgi ve eğitime evrensel erişimin sağlanması amaçlanmıştır.



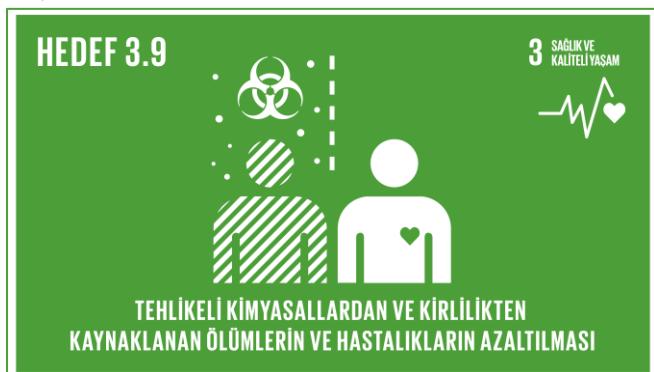
Fotoğraf 14: Karatay Belediyesi Tarafından İnşa Edilen Selim Sultan Aile Sağlığı Merkezi

Ayrıca üreme sağlığı konusunda da hizmet veren Aile Sağlığı Merkezleri'nin kurulması amacıyla ilgili kurumlarla iş birliği hâlinde plan ve programlara alınması, Karatay Belediyesi'nin inşaat desteği ile bu alandaki altyapı eksikliklerinin giderilmesi modern binalarda hizmet verilmesi sağlanmaktadır.



Fotoğraf 15: Karatay Belediyesi Tarafından İnşa Edilen Hayiroğlu Mahallesi Sağlık Evi ve Sosyal Tesisi

3.9 Zararlı kimyasallardan ve hava, su ve toprak kirliliğinden kaynaklanan ölümlerin sayısının 2030'a kadar önemli ölçüde azaltılması



Karatay Belediyesi ve Sanayi Bakanlığı KOP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı iş birliği ile kırsal mahallelerde 38 farklı mahalleye Zirai Ambalaj Toplama Kafesi kuruldu.



Fotoğraf 16: Zirai Ambalaj Atık Toplama Noktası

Tehlikeli kimyasallar içeren zirai ambalaj atıklarının nasıl depolanacağı ile ilgili tarımla uğraşan insanlara eğitimler verilmektedir. Bu sayede zirai ambalaj atıklarının su, toprak ve hava kirliliğine neden olmadan bertaraf edilmesi sağlanmaktadır.



Fotoğraf 17: Zirai Ambalaj Atıklarının Ayrı Toplanarak Bertarafı

Ayrıca Konya şehir merkezi tahliye kanalından kaynaklanan çevre kirlilik risklerinin araştırılması için Mevlana Kalkınma Ajansı, Konya Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü ile Karatay Belediyesi işbirliğinde çalışmalar yapılarak oluşturulan rapor ilgili kurumlarla paylaşılarak gerekli önlemlerin alınması sağlanacaktır.



Fotoğraf 18: Tahliye Kanalı Kaynaklı Çevre Kirlilik Risklerinin Analizi

Bu sayede zararlı kimyasallardan kaynaklanan hava, su ve toprak kirliliğinden kaynaklanabilecek ölümlerin azaltılması küresel amacına katkı sağlanacaktır

4 NİTELİKLİ EĞİTİM



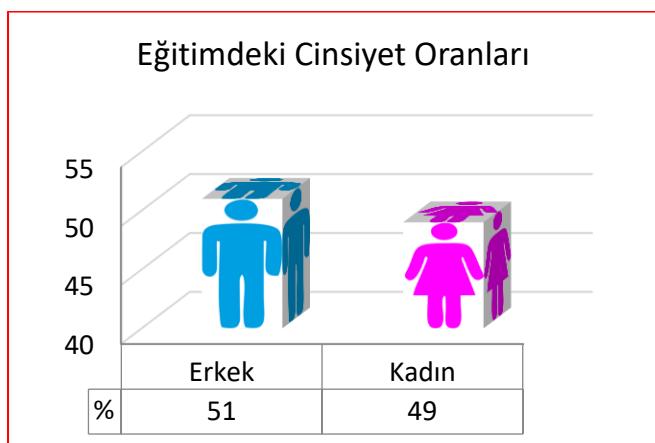
**Karatay
Sürdürülebilirlik
Raporu 2021
Gönüllü Yerel
Değerlendirme**

SKA-4 Kapsayıcı ve hakkaniyete dayanan nitelikli eğitimi sağlamak ve herkes için yaşam boyu öğrenim fırsatlarını teşvik etmek

4.1 2030'a kadar tüm kız ve erkek çocukların ücretsiz, adil ve kaliteli bir İlköğretim ve ortaöğretim tamamlamalarının ve bu sayede ilgili ve etkili öğrenme çıktılarının elde edilmesinin sağlanması



Kentimizde cinsiyet eşitliğine önem verilmektedir. Eğitimde olan öğrencilerin cinsiyet oranları birbirine yaklaşık olarak eşittir.



Şekil 13: Eğitimdeki Cinsiyet Oranları (%)

İlköğretim zorunludur. Ortaöğretimde kadın cinsiyet oranları bir miktar azalsa da tüm eğitim içerisinde eğitim oranları birbirine yaklaşmaktadır.

Karatay Belediyesi tarafından 2019 yılından itibaren 1. sınıfı başlayan tüm öğrencilere okul çantası ve kırtasiye malzemeleri hediye edilmektedir.



Fotoğraf 19: Karatay Belediyesi Okul Çantası ve Kırtasiye Malzemesi Dağıtımı

Okul çantası içerisinde beslenme çantası, kalemlik, 12'li kuru boyra, 12'li pastel boyra, alışırmalı kalemi, siyah kurşun kalem, kırmızı kurşun kalem, şeffaf dosya, abaküs, sayı çubuğu, sayı fasulyesi, silgi, kalemtıraş, boyama kitabı bulunmaktadır. Eğitim ücretsiz olup eğitim kitapları da devlet tarafından ücretsiz olarak sağlanmaktadır.



Fotoğraf 20: Deneme Sınavı Organizasyonu ve Öğrencilere Kitap Dağıtılması Etkinliği

Karatay Belediyesi olarak İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü ile birlikte liseye hazırlanan öğrenciler için özel çalışmalar yapılmaktadır. 2019 yılında Karatay ilçesindeki tüm liselerde gerçekleştirilen deneme sınavından başarı gösteren 2.000 öğrenciye toplamda 8.000 adet lise giriş sınavlarına hazırlık kitapları ulaştırılmıştır. Bu çalışmalara kız ve erkek öğrencilerin ücretsiz olarak katılımı sağlanmıştır. Bu sayede etkili öğrenme çıktılarının niteliğinin ölçümlenmesi yolunda önemli adımlar atılmıştır.

4.2 2030'a kadar bütün kız ve erkek çocukların, onları ilköğretime hazırla getirecek nitelikli okul öncesi eğitime erişimlerinin güvence altına alınması



Karatay Belediyesi tarafından sekizer derslikten oluşan iki yeni anaokulu inşaatı 2020 yılında tamamlanmıştır.



Fotoğraf 21: Karatay Belediyesi Tarafından İnşa Edilen Anaokulu

Okul öncesi eğitime hem hız hem erkek öğrencilerin erişimi mümkün olup zorunlu değildir. Okul öncesi eğitimin niteliğini artırmak için paydaş kurumlarla iş birliği içinde çalışmalar devam etmektedir.

Anaokullarında kız ve erkek öğrencilerinin kayıtları aynı koşullarda yapılabilmektedir. Nitelikli okul öncesi eğitime eşit erişim sağlanması için ihtiyaç duyulan mahallelerde Karatay İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü ile iş birliği içinde yeni Anaokulu İnşaatı projelerinin yapılarak altyapı eksikliklerinin giderilmesi sağlanmaya çalışılmaktadır.

4.3 2030'a kadar bütün kadınların ve erkeklerin erişilebilir ve kaliteli teknik eğitim, mesleki eğitim ve üniversiteyi kapsayan yüksekokretime eşit biçimde erişimlerinin sağlanması



"Öğrencilerimizi Modern Tarım Teknikleri ile Buluşturuyoruz" projesi için KOP idaresi ile iş birliği protokolü yapılmıştır.



Fotoğraf 22: Mesleki Eğitim İş Birliği Protokol Töreni

Karatay ilçesindeki tüm liselerde Karatay İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü ile iş birliği yapılarak deneme sınavı yapılmıştır. Bu sınavda başarı gösteren 2.000 öğrenciye toplamda 8.000 adet lise giriş sınavlarına hazırlık kitapları ulaştırılmıştır. Ayrıca 2020 yılında yaşadığımız salgın sürecine uygun olarak 5 bin 472 8. sınıf öğrencisine online liselere giriş deneme sınavı gerçekleştirilmiştir.

Bütün kız ve erkek öğrencilerin bu etkinliğe erişimi sağlanmıştır.

4.4 2030'a kadar istihdam, insana yakışır iş alanları ve girişimcilik için gerekli teknik, mesleki ve diğer ilgili yeterliliklere sahip genç ve yetişkin bireylerin sayılarının önemli ölçüde artırılması



İstihdam, insana yakışır iş alanları ve girişimcilik için gerekli teknik, mesleki ve diğer ilgili yeterliliklere sahip genç ve yetişkin bireylerin sayılarının artırılması için gençlerin bilime yönlendirilmesi, teknik sorunlara bakış açılarının geliştirilmesi gerekmektedir. Bu kapsamında Karatay'da 146 okula TÜBİTAK Popüler Bilim Yayınları Kitaplığı kurulmuştur. Öğrencilerin merak ve araştırma duygusunu geliştirecek, bilimsel birikimlerini artıracak tam 16 bin 916 kitap öğrencilere ulaştırılmıştır.



Fotoğraf 23: Tübitak Popüler Bilim Yayınları Kitaplığı

4.5 2030'a kadar eğitim alanındaki toplumsal cinsiyet eşitsizliklerinin ortadan kaldırılması ve engelliler, yerel halk ve savunmasız durumdaki çocukların dahil, kırılgan grupların her düzeyde eğitim ve mesleki eğitime eşit biçimde erişimlerinin sağlanması



Eğitim alanındaki toplumsal cinsiyet eşitsizliklerinin ortadan kaldırılması ve engelliler, yerel halk ve savunmasız durumdaki çocuklar dahil, kırılgan grupların her düzeyde eğitim ve mesleki eğitime eşit biçimde erişimlerinin sağlanması amacıyla ile ilgili olarak ilçemizde göç idaresi ile iş birliği ile özellikle mülteci çocukların okullara kayıtlarının yaptırılmasını teşvik edici proje ve uygulamalar yapılmaktadır. Diğer grupların mevzuat düzenlemeleri, sosyal kültürel sebeplerle eğitime erişim taleplerinde sorun bulunmamakta, herhangi bir ayrımcılık yapılmamaktadır. Engelli öğrencilere yönelik hem eğitimde hem de sınavlarda erişimleri için özel önlemler alınmaktadır.

4.7 2030'a kadar sürdürülebilir kalkınma ve sürdürülebilir yaşam tarzları için eğitim, insan hakları, toplumsal cinsiyet eşitliği, barış ve şiddete başvurmama kültürünün geliştirilmesi, dünya vatandaşlığı ile kültürel çeşitliliğin ve kültürün sürdürülebilir kalkınmaya katkısının benimsenmesi yolu ile bütün öğrenciler tarafından sürdürülebilir kalkınma için gereken bilgi ve becerinin kazanımının sağlanması



Karatay ilçesinde dezavantajlı mahallelerdeki nüfusun kültürel değerlerinin korunması, ekonomik yapısının güçlendirilmesi ve vatandaşlık bilincinin geliştirilmesine büyük önem verilmektedir.



Fotoğraf 24: KOPSOGEF Programı Protokol İmza Töreni

Bu kapsamda Tatlıcak Mahallesinde unutulmaya yüz tutmuş hasır üretimini canlandırmak, vatandaşlık bilincini geliştirmek için Karatay Belediyesi KOPSOGEF programına müracaat ederek KOP Bölge Kalkınma İdaresi ve İŞKUR iş birliği ile hasır sepet üretiminin yeniden canlandırılması için protokol imzalamıştır.

Vatandaşlarımız bu sosyal çalışma ile hem gelir elde etmekte hem de bölgenin dezavantajlı durumdan kurtulması için önemli bir adım atılmış olmaktadır.



Fotoğraf 25: Sepet Üretimi

Karatay Kaymakamlığı Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı bünyesinde sürdürülen proje kapsamında dezavantajlı grupların el emeği ürünleri ile gelir elde etmeleri amaçlanmıştır.



Fotoğraf 26: Karatay Kültür Gezileri

Kültürel çeşitliliğin ve kültürün sürdürülebilir kalkınmaya katkısının benimsenmesi yolu ile bütün öğrenciler tarafından sürdürülebilir kalkınma için gereken bilgi ve becerinin kazanımının sağlanması yönelik Karatay Belediyesi Kültür İşleri Müdürlüğü tarafından kültürel geziler düzenlenmektedir.

4.a Çocuklara, engellilere ve toplumsal cinsiyet eşitliğine duyarlı eğitim olanaklarının oluşturulması, geliştirilmesi ve herkes için güvenli, şiddete dayalı olmayan, kapsayıcı ve etkili öğrenme ortamlarının oluşturulması



Karatay'da resmi kurumlarda ve okullarda engelli çıkış rampaları yapılmıştır.



Fotoğraf 27: Engelli Asansörü

Özellikle okullarda engelli bireylerin okul binalarına ve sınıflara rahatlıkla girebilmeleri için rampalar, asansörler veya platformlar yapılmıştır.



Fotoğraf 28: Karatay Bilim ve Sanat Merkezi



Fotoğraf 29: Hamzaoglu İlkokulu

Karatay Belediyesi tarafından Karatay İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü ile iş birliği içinde Bilim Sanat Merkezi, Doğaş Öğrenme Merkezi, Hamzaoglu İlkokulu ve Karatay Belediyesi Sezai Karakoç İmam Hatip Ortaokulu inşaatları yapılmıştır.



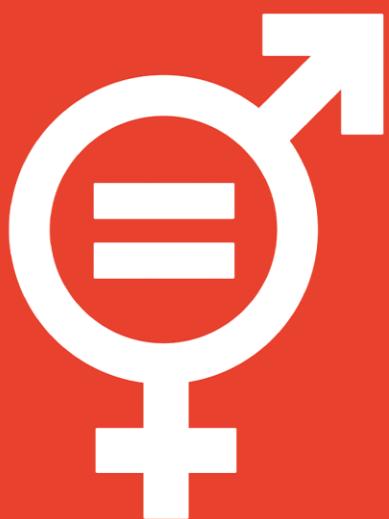
Fotoğraf 30: Doğaş Öğrenme Merkezi

Bu tesislerde nitelikli mekânlar oluşturulmaya gayret edilmiş olup engellilere yönelik ihtiyaçlar da mekânların tasarımında dikkate alınmıştır.



Fotoğraf 31: Karatay Belediyesi Sezai Karakoç İmamhatip Ortaokulu

5 TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ



**Karatay
Sürdürülebilirlik
Raporu 2021
Gönüllü Yerel
Değerlendirme**

SKA-5 Toplumsal cinsiyet eşitliğini sağlamak ve tüm kadınlar ile kız çocuklarını güçlendirmek

5.1 Kadınlara ve kız çocuklarına karşı her türlü ayrımcılığın her yerde sona erdirilmesi



Karatay ilçesinde kadınlara ve kız çocuklarına yönelik herhangi bir negatif ayrımcılık söz konusu değildir. Toplumda kadınların ve kız çocukların korunması, eğitilmesi, yetiştirilmesine yönelik duyarlılık devam etmektedir.

Kadınların daha çok güçlendirilmesi ve kız çocukların daha iyi korunması için gerçekleştirilen yasal düzenlemelerin birçok ülkede maalesef istenilen düzeyde sonuç vermediği gözlemlenmektektir. Doğu toplumlarının pek çoğu binlerce yıldır kadına değer verilmekte ve dinî kültürel değişimler bu değeri ortadan kaldırmak yerine genellikle daha da pekiştirmektedir. Ülkemizde 1930 yılından itibaren çıkarılan bir dizi yasa ile önce Belediye seçimlerine katılma, sonra köylerde muhtar olma, ihtiyar meclislerine seçilme hakkı tanınan kadınların milletvekili seçme ve seçilme hakları, 5 Aralık 1934'te Anayasa ve Seçim Kanunu'nda yapılan yasa değişikliği ile tanıdı. Bu durum ülkemizde kadınlara verilen önemin bir göstergesidir.

Karatay Belediyesi sosyal -kültürel alanda faaliyet gösteren sivil toplum kuruluşları ve kamu kurum-kuruluşları ile iş birliğine giderek kadınların istihdama katılmasına yönelik birçok proje ve faaliyet yürütmektedir. Bu kapsamda ailenin önemine, cinsiyetlerin ayrı ayrı

değerlerine vurgu yapılarak toplumsal dengenin sürdürilebilir kılınması için gayret gösterilmektedir.



Fotoğraf 32: Karatay Sağlıklı İletişim Seminerleri

Karatay Kent Konseyi, toplumun temel taşı olan aile kavramının daha iyi anlaşılması, korunması ve gelecek nesillere de söz konusu kavramın önemini anlatılması amacıyla Karatay Belediyesi öncülüğünde ve Enderun Eğitim Vakfı iş birliği ile "Sağlıklı İletişim Mutlu Aile Okulu" seminerleri gerçekleştirilmiştir.



Fotoğraf 33: Mutlu Aile Okulu Seminerleri

Bu seminerler ile kadınlara ve kız çocuklarına yönelik ayrımcılık yeniden değerlendirilerek ve toplumun ve ailenin korunmasına katkı sunmak üzere herkesin üzerine düşen görev tekrar hatırlatılmıştır.

5.2 Kamusal alanlar ve özel alanlarda, bütün kadınlara ve kız çocuklarına yönelik, kadın ticareti, cinsel ve her türlü istismarı da kapsayan şiddetin her türünün ortadan kaldırılması



Kamusal ve özel alanlarda kadın ve kız çocuklarına yönelik istismarlar, din ve vicdan hürriyetine yapılan saldırılar yeni düzenlemeler ile geçmişte kalmıştır.



Fotoğraf 34: Karatay Belediye Başkanı Hasan Kılca'nın Stajyer Öğrencilerle Buluşması

Mevcut yasal düzenlemelerde kadının kendi bedenini ticareti, cinsel ve her türlü istismar tamamen şikayeteye bağlı suçlar kapsamındadır. Bu konuda yasal düzenlemelerin yetersizliği evlilik ve aile kurumlarını istismar etmektedir. Kadın ticareti günümüzde madde ticaretinden daha kârlı ve toplumsal açıdan daha zararlı bir hâldedir.

Karatay ilçesinde geleneksel yapının güçlendirilmesi ile kadınlara ve kız çocuklarına yönelik, kadın ticareti, cinsel ve her türlü istismarı da kapsayan şiddetin her türünün ortadan kaldırılması için çalışmaların gittikçe daha güçlü bir şekilde gerçekleştirilmesi ve toplumun

diğer bölgelerine örnek teşkil etmesi gerekmektedir. Gençlerin aile bağlarının güçlendirilmesi için gerçekleştirilen seminerler, evliliğin teşvik edilmesi, maddi imkânsızlıklar nedeniyle evlenemeyen gençlerin maddi sorunlarının giderilmesi için toplumsal iş birliğinin güçlendirilmesi önemlidir. Ayrıca istismarın her türlüsünün ortadan kaldırılması için istismarı teşvik eden her türlü platforma karşı daha güçlü bir şekilde toplumun hep birlikte yalnızca tepki vermesi yeterli değildir. Ailenin güçlendirilmesi ve istismarın her türlüsünün ortadan kaldırılması için çalışmak, toplumu oluşturan her bireyin hem şahsi hem de toplumsal sorumluluğu olduğu bilinciyle sonuç odaklı faaliyetler yürütülmelidir. Bu konu yalnızca tepki vererek halledilemeyecek kadar acil ve önemlidir.

5.3 Çocuk evliliği, erken yaşta zorla evlendirilme ve kadınların genital mutilasyonu, gibi bütün zararlı uygulamaların ortadan kaldırılması



Karatay ilçesinde çocuk evliliği, erken yaşta zorla evlendirilme gibi hususlar yaygın değildir. Bununla birlikte çocuk evliliği, erken yaşta zorla evlendirilme gibi konularda Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler İl Müdürlüğü tarafından toplumu bilinçlendirici seminer ve faaliyetler gerçekleştirilmektedir.

5.4 Ücretsiz bakım ve ev işlerinin kamu hizmetleri, altyapı ve sosyal koruma politikalarının sağlanması ve hane ile aile içinde sorumluluğun ulusal açıdan uygun biçimde paylaşılmasının geliştirilmesi yolu ile tanınması ve değer görmesi

HEDEF 5.4

5 TOPLUMSAL CİNSİYETEŞİLGİ



**ÜCRETSİZ BAKIM HİZMETİNE DEĞER BİÇİLMESİ
VE HANE İÇİ SORUMLULUKLARIN PAYLAŞIMININ TEŞVİK EDİLMESİ**

Hane içi aile sorumluluğunun paylaşılması yönünde gerçekleştirilecek uygulamalar kültürel yapı ile ilgilidir. Mevcut yasal mevzuatta yalnızca çalışan kadınların desteklenmesine yönelik düzenlemeler bulunmaktadır. Örnek doğum izni, çocuk emzirme için süt izni, çocuk bakımı için kreş düzenlemeleri, çocuk bakım imkânlarının sağlanması vb. gibi. Hâlbuki ev hanımlarının evde sağladıkları bakım hizmetinin desteklenmesine yönelik yasal düzenlemeler yapılması daha önemli görülmektedir. Kadın kendi eviyle çoluk çocuğu ile ilgili hiç durmadan tatil yapmadan çalışması durumunda işsiz olarak değerlendirilirken bir başkasının evinin temizlenmesi, bir başkasının çocuğuna bakılması durumunda çalışan kadın statüsüne sahip olmaktadır. Temelde aynı faaliyetlerin gerçekleşmesi insanların kendi çocukları veya ev bakım temizlik, yemek vb. hizmetlerinden uzaklaştırılmasını teşvik edici politikalar yürürlükte bulunmaktadır. Bu politikaların geleneksel yapı ile karşılaştırılması ev hanımlarının faaliyetlerine değer verilmesi Karatay ilçesi açısından da önemli görülmektedir.

5.5 Kadınların siyasi, ekonomik ve sosyal hayatın karar alma süreçlerine tam ve etkin şekilde katılımının teşvik edilmesi ve kadınlara karar alma mekanizmalarında, her düzeyde lider olabilmeleri için eşit fırsatlar tanınmasının güvence altına alınması

HEDEF 5.5

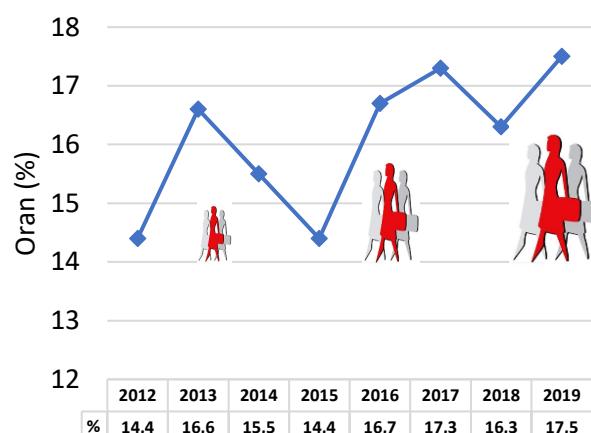
5 TOPLUMSAL CİNSİYETEŞİLGİ



**LİDERLİK VE KARAR ALMADA
TAM KATILİMİN GÜVENCE ALTINA ALINMASI**

Kadınlar tüm iş hayatında erkekler ile eşit fırsatlara sahip bulunmaktadır. Özellikle kamu sektöründe kadın çalışan sayısı erkekleri geçmektedir. Son yıllarda yönetici pozisyonlarında olan kadınların oranı gün geçikçe artmaktadır.

Yerel Yönetimlerdeki Yönetici Kadınların Oranı



Sekil 14: Yerel Yönetimlerdeki Yönetici Kadınların Oranı

Kadınların siyasi, ekonomik ve sosyal hayatın karar alma süreçlerine tam ve etkin şekilde katılım yasal olarak mümkün görülmektedir. Kadınlar Karatay ilçesinde gönüllü sivil toplum hareketleriyle, belediye meclisi, kent konseyi gibi alanlarda aktif görev almaktadır.

5.a Kadınların ekonomik kaynaklara ulaşma, toprak ve diğer mülk türlerine sahip olma ve üzerlerinde kontrol kurabilme, finansal hizmetler, miras ve doğal kaynaklara erişimleri gibi konularda ulusal yasalara uygun olarak eşit haklara sahip olmaları için reformlar yapılması



Ülkemizde uygulanmakta olan 8049 sayılı Türk Medeni Kanunu kapsamında kadınlarımızın miras hakları gözetilmekte olup kadınlarımızın mülk sahip olmalarında bu mülklerin üzerlerinde kontrol kurabilmelerinde hiçbir engel bulunmamaktadır.

Kadınların ekonomik kaynaklara erişimini artırmak için KOSGEB tarafından gerçekleştirilen girişimcilik desteklerinde normalden daha yüksek oranlarda hibe destekleri yapılmaktadır.



Fotoğraf 35: Hasır Sepet Sanatı

5.c Toplumsal cinsiyet eşitliğinin ilerletilmesi, kadınların ve kız çocukların her düzeyde güçlenmeleri için sağlam politikaların ve yasal olarak uygulanabilir mevzuatların kabul edilmesi ve güçlendirilmesi



Karatay Belediyesi, toplumsal cinsiyet eşitliğini gözetmek için çeşitli çalışmalar yürütmektedir. Belediyenin şu anda 67 kadın çalışanı bulunmaktadır. Ayrıca belediye meclisinde 5 kadın üye bulunmaktadır. Bu durum iş hayatında kadınlarımıza verdığımız önemin bir göstergesi olarak değerlendirilebilir.

Karatay'da gerçekleştirilen tarımsal faaliyetlerde kadınların rolü oldukça büyektür.

Karatay Belediyesi Sosyal Destek Hizmetleri Müdürlüğü'nün resmi verilerine göre sosyal yardıma başvuran vatandaşların %90'ı kadınlardan oluşmaktadır.

Gerçekleştirilen projelerde kadınların mesleki gelişimlerine katkı sunulmasına ve sosyal yardımala ihtiyaç duymayacak seviyeye ulaşmasına büyük önem verilmektedir.

Karatay'da yaşayan kadınlara, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Konya Ovası Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı ile ortaklaşa yürütülen hasır ve sepet zanaatları ile ilgili projeler sonucunda mesleki beceriler kazandırılmıştır.

6 TEMİZ SU VE SANİTASYON



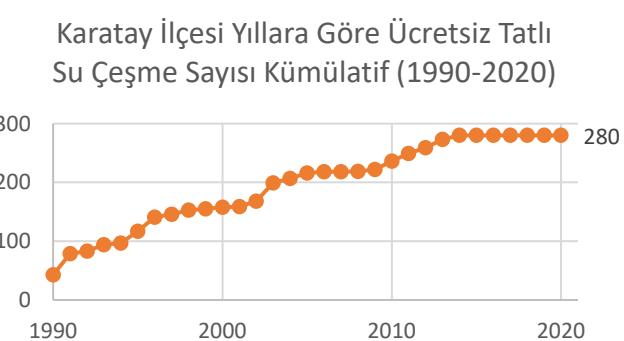
**Karatay
Sürdürülebilirlik
Raporu 2021
Gönüllü Yerel
Değerlendirme**

SKA-6 Herkes için erişilebilir su ve atık su hizmetlerini ve sürdürülebilir su yönetimini güvence altına almak

6.1 2030'a kadar herkesin güvenilir ve erişilebilir içme suyu evrensel ve eşit biçimde ulaşımının güvence altına alınması



Karatay ilçesinde içme suyu Konya Büyükşehir Belediyesi KOSKİ Genel Müdürlüğü tarafından sağlanmaktadır. 1989 yılında başlatılan dünyada örneği olmayan bir uygulama ile şehir merkezine 15-20 km mesafede bulunan Dutlu, Çayırbağı, Mukbil, Beypınarı ve Kırankaya kaynaklarından getirilen pınar suları tüm şehir merkezine ayrı bir şebeke hattıyla bağlanmış olup 1001 adet tatlı su çeşmesi aracılığıyla ücretsiz olarak halka sunulmaktadır. Bu çeşmelerden 280 tanesi Karatay ilçesinde yer almaktadır.



Fotoğraf 36: Tatlı Su Nakliye Aracı



Fotoğraf 36: Tatlı Su Nakliye Aracı

Kombine tatlı su nakliye araçları ile yüksek kaliteli içme amaçlı tatlı sular tatlı su şebekesinin ulaşmadığı kenar mahallelere taşınmaktadır.



Fotoğraf 37: Tatlı Su Deposu

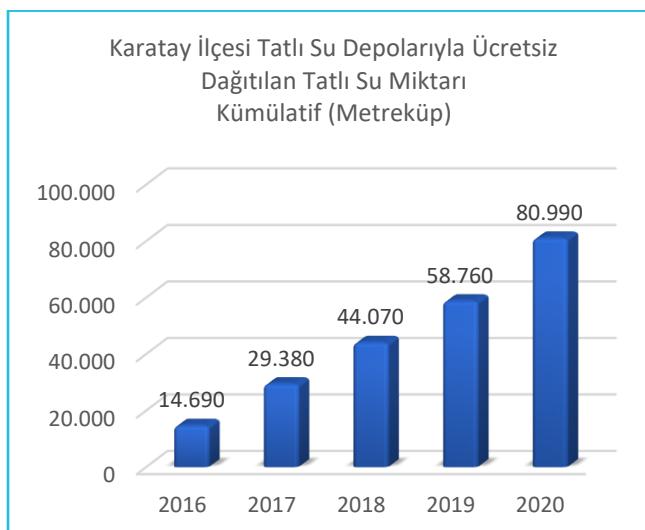
Karatay ilçesi kenar mahallelerine 68 adet tatlı su deposu kurulmuştur. Bu depolar vasıtasyla halka 7 gün 24 saat ücretsiz tatlı su ulaştırılmaktadır.

Karatay Belediyesi tarafından kırsal kenar mahallere şebeke suyundan ayrı olarak doğrudan içilebilir tatlı su ulaştırmak amacıyla 2 adet kombine su aracı kullanılmaktadır.



Şekil 16: Karatay İlçesi Tatlı Su Depo Sayısının Yıllara Göre Değişimi

2016-2019 yılları arasında 54 adet tatlı su deposuna 2020 yılında vatandaştan gelen talep ile 14 adet tatlı su deposu daha ilave edilerek toplam 68 adete ulaşılmıştır.



Şekil 17: Yıllara Göre Ücretsiz Dağıtılan Tatlı Su Miktarları

Tatlı suyun borular vasıtasyyla Karatay İlçe merkezinde bulunan 280 adet tatlı su çeşmesinden dağıtılmışının yanı sıra kırsal bölgelere taşınan tatlı suyun miktarları şekil 16'da gösterilmektedir.

Grafik incelendiğinde 2016 yılından itibaren tatlı su tüketiminin sürekli arttığı gözlemlenmektedir. Bu artışın gelecek yıllarda sürdürülebilir olmayan bir yapıya dönüşebileceği öngörülmektedir. Bu sebeple kırsal yerlerde içilebilir tatlı su çözümlerinin ekonomik ve sürdürülebilir çözümlerine ihtiyaç duyulmaktadır.

6.2 2030'a kadar herkesin yeterli temizlik ve sıhhi koşullara eşit biçimde erişiminin sağlanması ve kadınların, kız çocukların ve kırılgan durumda olan kişilerin ihtiyaçlarına özel önem göstererek kamuya açık alanlarda dışkılamanın sona erdirilmesi



Bu amaç Karatay ilçesi ile doğrudan ilgili değildir. Kültürel ve sosyal yapı nedeniyle kamuya açık alanlarda dışkılama mümkün değildir. Ayrıca buna ihtiyaç duyulmasını gerektirecek fiziki altyapı eksikliği bulunmamaktadır. 3 Temmuz 2017 Tarih ve 30113 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Planlı Alanlar İmar Yönetmeliği Madde 5 "(25) Her müstakil konutta en az; 1 oturma odası, 1 yatak odası, 1 mutfak veya yemek pişirme yeri, 1 banyo veya yıkama yeri ve 1 tuvalet bulunur." hükmü gereği her konutun tuvalet bulundurması zorunludur.



Fotoğraf 38: Ücretsiz Umumi WC

Ayrıca Konya Büyükşehir Belediyesi İmar Yönetmeliği'nde "Şehirsel çevrenin, resmi ve halka açık binalarla halka açık tesis ve alanların özürlüler ve yaşlılar için ulaşılabilir hâle getirilmesine ilişkin kurallar" tanımlanmıştır. Buna göre her 10 tuvaletten birinin engelliler için ayrılması, her ticari bağımsız bölümün tuvalet içermesi, kadın ve erkekler ile engelli

kadın ve erkekler için özel tuvaletlerin yapılmasına ilişkin hükümler bulunmaktadır. Tüm bu yasal zorunlulukların yanında hemen hemen her cami-mescit müstemilatında abdest alma yeri ve tuvalet bulunmakta, ayrıca halka açık kalabalık yerlerde ücretsiz umumi WC hizmeti sunulmaktadır. Karatay belediyesi ekipleri tarafından bu umumi tuvaletlerin periyodik olarak temizliği yapılmaktadır. Karatay Belediyesi tarafından yapılan büyük park ve bahçelerin ihtiyaç duyulan alanlarında da umumi kadın ve erkek tuvaletleri ile engelli WC hizmetleri sunulmaktadır. Engelli kadın ve erkekler için ayrı WC imkânı bulunmaktadır.

6.3 2030'a kadar kirliliği azaltarak, çöp boşaltmayı ortadan kaldırarak, zararlı kimyasalların ve maddelerin salınımını en aza indirgerek, arıtılmamış atıksu oranını yarıya indirerek, geri dönüşümü ve güvenli tekrar kullanımı küresel olarak ciddi ölçüde artırarak su kalitesinin yükseltilmesi

HEDEF 6.3



6 TEMİZ SU VE SANİTASYON

SU KALİTESİ, ATIK SU YÖNETİMİ VE
GÜVENLİ YENİDEN KULLANIMIN İYİLEŞTİRİLMESİ

Kirliliğin azaltılması amacıyla Türkiye Belediyeler Birliği desteği ile sıfır atık projesi uygulanmaktadır. Ayrıca tarım ilaç ambalajlarının depolanması için uygun yerlerde atık kafesleri yerleştirilmiş olup, toplanan atık uygun şekilde bertaraf edilmektedir. Kent konseyi ile iş birliği içinde atık azaltmak ve geri kazanım bilinci sağlamak için çeşitli etkinlikler düzenlenmektedir.

6.4 2030'a kadar etkili su kullanımının tüm sektörlerde büyük ölçüde artırılması, su kıtlığı sorununu çözmek için sürdürülebilir tatlısu tedarığının sağlanması ve su kıtlığından muzdarip kişi sayısının önemli ölçüde azaltılması

HEDEF 6.4



6 TEMİZ SU VE SANİTASYON

SU KULLANIMINDA ETKİNLİĞİN ARTIRILMASI
VE TATLI SU ARZININ GÜVENCE ALTINA ALINMASI

İçme suyuna yönelik bir yoksunluk Karatay ilçesi için söz konusu değildir. Ancak sulama suyunun tedarik ve lojistiğinde küresel iklim değişikliği ve kuraklık nedeniyle son yıllarda gittikçe artan ihtiyaca en ekonomik yaklaşım öncelikle tasarrufla sağlanabilecektir.

Karatay ilçesinin en temel su kaynağı yağışlar ve buna bağlı olarak artıp eksilebilen yeraltı suyudur.



Fotoğraf 39: Mavi Tünel Projesi

İçme suyunun güvence altına alınabilmesi için mavi tünel projesi ile cazibeli yer üstü suyun öncelikle içmede kullanılması amaçlanmaktadır.

6.5 2030'a kadar uygun görüldüğünde iş birliği yolu ile her düzeyde entegre su kaynakları yönetiminin uygulanması



Entegre su kaynakları yönetimi için mavi tünel projesi yapılmıştır. Proje kapsamında yıllık 100 milyon metreküp su getirilmesi, 3200 hektar alanın sulanabilmesi amaçlanmaktadır.

Karatay Sulama Projesi: Sulama kanallarında kayıp ve kaçakların en fazla olduğu yerler olan “Kısık Yayla - Tavşan Köprü arası (4.5 km)” ve “Alemdar Regülatörü - Ereğli Asfaltı arası (23.6 km)” toprak kanalların betonlanması iddir.

Yıllık 70 Milyon m^3 su tasarrufu ile ülke ekonomisine yıllık yaklaşık 160 milyon TL katma değer sağlanacaktır. Proje imza aşamasında olup, projenin 2022 yılı içinde tamamlanması planlanmaktadır.

Su kaynaklarının yönetimi için Konya Büyükşehir Belediyesi KOSKİ Genel Müdürlüğü, Devlet Su İşleri 4. Bölge Müdürlüğü, Konya Ovası Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı, Sulama Birlikleri, Tarım ve Orman Bakanlığı İl ve İlçe Müdürlükleri olmak üzere çok çeşitli kurumlar faaliyet göstermektedir. Bu kurumlar arasında iş birliği ve eşgüdümün sağlanması büyük önem arz etmektedir. İlçe belediyesi olarak Karatay Belediyesi kendi sorumluluk bölgesindeki nüfusa yönelik diğer kurumlarla iş birliği içinde çalışmalar yapmaktadır.

6.6 2020'ye kadar dağları, ormanları, sulak alanları, nehirleri, yer altı su tabakasını ve gölleri kapsayan su ekosistemlerinin korunması ve eski haline getirilmesi



Karatay Belediyesi tarafından Karatay ilçesinde yer alan doğal jeolojik oluşum olan obrukları içeren bir alanın UNESCO Jeopark ilan edilmesi için çalışmalar yapılmaktadır.



Şekil 18: Obruk Gölü

Yer altı suyunun kontrolsüz kullanımını önlemek için KOP BKİ, DSİ, Valilik iş birliği ile yeraltı suyu araştırmaları ve akıllı kuyu sayaçlarının yaygınlaştırılması çalışmaları yapılmaktadır.



Fotoğraf 40: Yer Altı Suyu Araştırması

Konya tarımı için son derece önemli olan yeraltı suyunu takip etmek ve sürdürülebilir bir şekilde yönetebilmek için, Konya DSİ 4. Bölge Müdürlüğü ile KOP Bölge Kalkınma İdaresi (KOPBKİ) arasında imzalanan protokol ile Konya Kapalı Havzası Yeraltı suyu Potansiyeli ve Geleceğinin Araştırılması Projesi uygulamaya konulmuştur.



Fotoğraf 41: Akıllı Kuyu Sayaçları Uygulaması

Proje ile, Konya Kapalı Havzası ve Yukarı Sakarya Alt Havzasında yer alan 122 adet yeraltı suyu gözlem istasyonunun modernize edilmesini ve otomatik seviye ölçüm sistemi yeraltı suyu gözlem istasyonunun modernize sistemle anlık olarak takip edilmesini amaçlanmaktadır.

Yağmur suyunun büyük sitelerden başlamak üzere depolanarak su hasadı sistemlerinin yaygınlaştırılması ve desteklenmesi çalışmaları, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından Planlı Alanlar İmar Yönetmeliği'nde yapılan değişiklikle, çatıda toplanan yağmur suyunun bahçe zemini altında bir depoda toplanmasını sağlamak amacıyla yeni binalara yağmur suyu toplama sistemi kurulması zorunluluğu getirilmiştir. Bu sayede su ekosisteminin yükünün azaltılması sağlanarak kaynakların korunmasına destek verilecektir.

6.b Su ve sıhhi tesisat yönetiminin geliştirilmesi sürecine yerel toplulukların katılımının desteklenmesi ve güçlendirilmesi

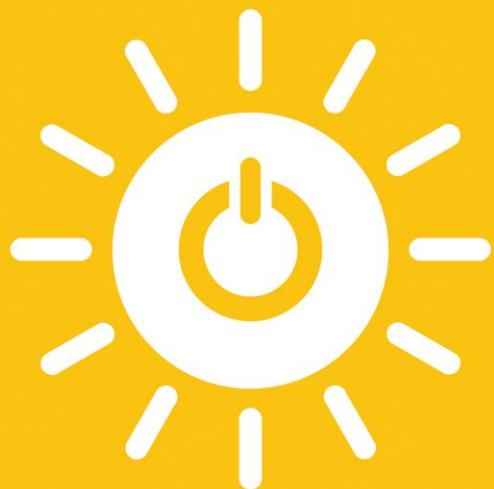


Su ve sıhhi tesisat yönetiminin geliştirilmesi sürecine yerel toplulukların katılımının sağlanması kapsamında özellikle tatlı su depolarının periyodik temizlikleri yapılmaktadır. Bu temizliğin takibi için yerel halktan özellikle mahalle muhtarlarından destek alınmaktadır. Periyodik temizlik ve bakımların dışında oluşabilecek sorunların bildirilmesi ile ekiplerin daha hızlı müdahaleleri sağlanmaktadır. Hava sıcaklıklarının düşmesi önceden tahmin edilerek depoların tesisatlarının korunması için suyun dağıtımına hava şartlarına bağlı olarak gerekiğinde ara verilmektedir. Bu sayede tesisatların donmasından kaynaklanabilecek hasarlar önlenmektedir.



Fotoğraf 42: Tatlı Su Tesisatı Koruması

7 ERİŞİLEBİLİR VE TEMİZ ENERJİ



**Karatay
Sürdürülebilirlik
Raporu 2021
Gönüllü Yerel
Değerlendirme**

SKA-7 Herkes için karşılanabilir, güvenilir, sürdürülebilir ve modern enerjiye erişimi sağlamak

7.1 2030'a kadar uygun fiyatlı, güvenilir ve modern enerji hizmetlerine evrensel erişimin sağlanması

HEDEF 7.1



7 ERİŞILEBİLİR VE TEMİZ ENERJİ

MODERN ENERJİYE EVRENSEL ERİŞİM

Güneş'ten karşılanmaktadır. Güneş Enerji Santrallerinden her yıl 2.578 MWh enerji üretilmektedir.



Fotoğraf 43: Güneş Enerji Santralleri

7.3 2030'a kadar küresel enerji verimliliği ilerleme oranının iki katına çıkarılması

HEDEF 7.3



7 ERİŞILEBİLİR VE TEMİZ ENERJİ

ENERJİ VERİMLİLİĞİNDEKİ İYİLEŞMENİN İKİ KATINA ÇIKARILMASI

HEDEF 7.2



7 ERİŞILEBİLİR VE TEMİZ ENERJİ

YENİLENEBİLİR ENERJİNİN KÜRESEL PAYININ ARTIRILMASI

YEVDES Projesi kapsamında Ankara'da düzenlenen ve 800 yerel yönetim personelinin eğitim gördüğü programa ilçemizin ilgili personellerinin katılımı sağlanmıştır.

Eğitimler neticesinde 10000m² kapalı alan veya 250 TEP (Ton eşdeğer petrol) enerji tüketimi olan kamu kurumlarının Enerji Yöneticisi bulundurması ve 7 yılda bir enerji etüdü yapması gerektiği vurgulanmıştır. Enerji etütleri çerçevesinde yenilenebilir enerjinin finansmanı ile ilgili mevzuat çerçevesinde enerji faturasındaki iyileştirmeler kolaylıkla yapılabilecektir.

Karatay Belediyesi tarafından yaptırılan toplam 1.300 KW güç üreten 2 adet Güneş Enerjili Santrali bulunmaktadır. Bu santraller sayesinde belediyenin tüm tesislerin yıllık elektrik ihtiyacı kadar enerji

8 İNSANA YAKIŞIR İŞ VE EKONOMİK BÜYÜME



**Karatay
Sürdürülebilirlik
Raporu 2021
Gönüllü Yerel
Değerlendirme**

SKA-8 İstikrarlı, kapsayıcı ve sürdürülebilir ekonomik büyümeyi, tam ve üretken istihdamı ve herkes için insana yakışır işleri desteklemek

8.3 Üretim faaliyetlerinin, insana yakışır istihdam oluşturmanın, girişimciliğin, yaratıcılık ve yenilikçiliğin desteklendiği kalkınma odaklı politikaların desteklenmesi ve finansal hizmetlere erişim yoluyla mikro, küçük ve orta büyülükteki işletmelerin resmiyet kazanmalarının ve büyümelerinin teşvik edilmesi

HEDEF 8.3

8 İNSANA YAKIŞIR VE EKONOMİK BÜYÜME



İŞ YARATMA VE İŞLETMELERİN BÜYÜMESİNİ DESTEKLEYEN POLİTİKALARIN ARTIRILMASI

geliştirilmesine, mesleki bilgi ve becerilerin geliştirilmesine, hedef gruplarda, kendi işini kurabileceklerde destek olunmasına yönelik projeler gerçekleştirilmektedir.



Fotoğraf 45: RoboKarataý Eğitimleri

Karatay ilçesinde üretim faaliyetlerinin, insana yakışır istihdam oluşturmanın, girişimciliğin, yaratıcılık ve yenilikçiliğin desteklendiği kalkınma odaklı politikalar yürütülmektedir.



Fotoğraf 44: RoboKarataý Proje tanımı

Özellikle toplumun dezavantajlı kesimlerinin istihdama katılımının kolaylaştırılmasına, genç işsizliğinin azaltılmasına, ildeki ve bölgedeki ihtiyaçlara uygun alanlarda nitelikli ve üretken beşerî sermayenin

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığına bağlı Mevlana Kalkınma Ajansı (MEVKA)'nın "Sosyal Gelişim Programı"na Belediyemiz RoboKarataý Projesi ile başvuru yapmış olup 2.558.774 TL proje desteği almıştır. Proje ile Grafik Tasarım, Web Tasarım, Ünit Artırılmış Gerçeklik, İnsansız Hava Aracı Uçuş Eğitimi, Oyun ve Animasyon, Yapay Zekâ, Video Montaj, 3D Tasarım konularında eğitim verilebiilecek atölyeler kurulmuştur. İş makinası simülasyonu edinilmiştir. Kitap kafe oluşturulmuştur.



Şekil 19: RoboKarataý Proje Logosu

8.5 2030'a kadar gençler ve engelliler de dâhil tüm kadınların ve erkeklerin tam ve üretken istihdama ve insana yakışır işlere erişimlerinin sağlanması ve eşit işe eşit ücret ilkesinin tam olarak benimsenmesi



Karatay ilçesinde gençler ve engelliler de dâhil tüm kadınların ve erkeklerin tam ve üretken istihdama ve insana yakışır işlere erişimlerinin sağlanması amacıyla ulaşmak için Karatay Belediyesi tarafından gerçekleştirilen yatırımlarda ve uygulamalarda gençler ve engelliler de dâhil tüm kadınların ve erkeklerin istihdama ve işlere erişimlerini kolaylaştırıcı planlamalar yapılmaktadır.

Türkiye Belediyeler Birliği'nin "Genç Dostu Şehirler Proje Yarışması" na Belediyemiz 650.000 TL bütçeli "Karatay Gençlik Projesi" sunmuştur.

Proje kapsamında; Karatay ilçesinde yaşayan gençlerin mesleki gelişiminin sağlanarak istihdam edilmesi,

Karatay ilçesinde yaşayan dezavantajlı grupta yer alan gençlerin nitelikli eğitim almalarının sağlanması,

Karatay ilçesinde yaşayan dezavantajlı grupta yer alan gençlere yönelik kültürel, sanatsal ve sportif faaliyetlerin gerçekleştirilmesi amaçlanmıştır.

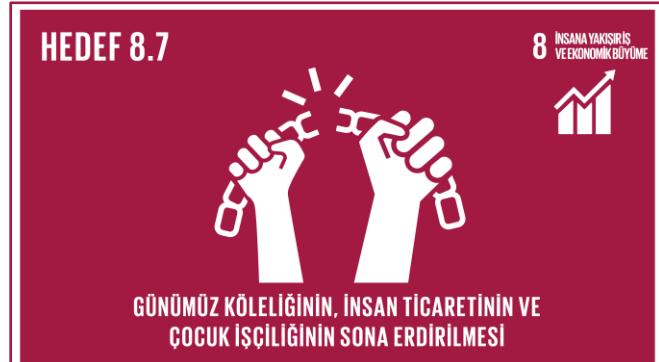
8.6 2020'ye kadar işsiz ya da eğitim görmeyen gençlerin oranının önemli ölçüde azaltılması



Karatay ilçesinde işsiz ya da eğitim görmeyen gençlerin oranının azaltılması için çalışmalar yapılmaktadır. Karatay Belediyesi tarafından eğitim sürecinde olmayan ve istihdam edilmemiş gençlerin toplum temelli ekonomik beklentilerinin etkinliğinin geliştirilmesine katkıda bulunmak, refahlarını ve dayanıklılıklarını artırmak amacıyla Karatay Gençlik İş İnkubatörü (Kuluçka Merkezi) projesi hazırlanmıştır.

Proje ile Gençlik İş Kuluçka Merkezi kurulacak olup genç girişimcilerin baş etme mekanizmasını güçlendirmek ve kendi esnekliklerini artırmak amacıyla bireysel ve grup psikolojik danışma faaliyetleri boyunca yaşam becerileri ve mesleki beceri gelişimi programları uygulanacaktır. Belediye proje ortağı olarak Gençlik Merkezi kapsamında projenin fiziki tesisini sağlamak sorumlu olacaktır. Gençlik İşletme İnkubatorünün yasal statüsü Karatay Belediyesi Gençlik Merkezi altında kurulacaktır. İnkubatorun yerel, toplum temelli uygulama mekanizmasından ilgili yerel makamlar ve eğitim organları sorumlu olacaktır.

8.7 Zorla çalıştırmayı ortadan kaldırmak, modern köleliği ve insan ticaretini sona erdirmek ve çocukların askere alınmaları ve asker olarak kullanılmaları da dahil çocuk işçiliğinin en kötü türlerinin yasaklanması ve ortadan kaldırılmasını güvence altına almak için acil ve etkili önlemler alınması ve 2025'e kadar çocuk işçiliğinin her türünün sona erdirilmesi



8.8 Çalışanların haklarının korunması ve özellikle kadın göçmenler başta olmak üzere göçmen işçiler ve güvencesiz işlerde çalışan insanlar dahil bütün çalışanlar için güvenli çalışma ortamlarının oluşturulması



Zorla çalıştırmayı ortadan kaldırmak, modern köleliği ve insan ticaretini sona erdirmek ve çocukların askere alınmaları ve asker olarak kullanılmaları da dahil çocuk işçiliğinin en kötü türlerinin yasaklanması ve ortadan kaldırılmasını güvence altına almak için ülkemizde yeterli yasal düzenleme bulunmaktadır. Zorla çalıştırılmak Türkiye Cumhuriyeti Anayasası 18. Maddesi “Hiç kimse zorla çalıştırılamaz. Angarya yasaktır....” hükmüyle güvence altına alınmıştır.

Türkiye Cumhuriyeti Anayasası 50. Maddesi “Kimse, yaşına, cinsiyetine ve gücüne uymayan işlerde çalıştırılamaz. Küçükler ve kadınlar ile bedenî ve ruhi yetersizliği olanlar çalışma şartları bakımından özel olarak korunurlar.” hükmü yer almaktadır.

İlköğretimim çağında olup da mecburi ilköğretim kurumlarına devam etmeyenler, hiçbir resmî ve özel iş yerinde, her ne surette olursa olsun çalışmayı gerektiren başka yerlerde ücretli veya ücretsiz çalışmaları ilköğretim ve eğitim kanunu ile yasaklanmıştır.

Bu kapsamında Belediyemizce farklı fon sağlayan kurum/kuruluşlara başvurular yapılmış, hibe alınan projeler olmuştur. Örneğin UNHCR, Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı ortaklılığı ile “Mesleki Gelişim ve Uyum Projesi” yürütülmektedir.

Karatay Belediyesi yürütütcülüğü ve KOP iş birliği ile gerçekleştirilen, 230.000 TL bütçeli Mesleki Gelişim ve Uyum Projesi ile yerel ve kültürel sanat ve ürünlerinin teşvik edilmesine yönelik uygulamalar gerçekleştirılmıştır.

Karatay Belediyesi tarafından KOP iş birliği ile gerçekleştirilen, 156.000 TL bütçeli 'Tatlıcık'ta Hasır ve Sepet Sanatı Yeniden Canlanıyor' adlı projeyle dezavantajlı grupta bulunan 20 kadın ve 20 erkek vatandaşa hasır ve sepet sanatının Halk Eğitim Merkezi eğitmenleri tarafından传授 edilmesi, eğitimin sonunda da kursiyerlerin bu sanatı bir meslek olarak edinmeleri ve üretilecek hasır ile sepetlerin satışıyla aile ekonomilerine katkı sunulması sağlanacak böylece ilgili dezavantajlı kesime güvenli çalışma ortamı oluşturulmasına yönelik bir başka uygulamadır.

Çalışma koşullarının iyileştirilmesi için Karatay ilçesinde yasal denetim faaliyetleri de yürütülmektedir.

8.9 2030'a kadar istihdam oluşturan, yerel kültür ve ürünlerini teşvik eden sürdürülebilir turizmin desteklenmesi için politikalar oluşturulması ve uygulanması



İstihdam oluşturan, yerel kültür ve ürünlerini teşvik eden sürdürülebilir turizmin desteklenmesi amacıyla Karatay ilçesinde çeşitli faaliyetler yürütülmektedir.

Konya Turizm Master Planı (2020-2025)'nın 9 numaralı maddesinde geçen "Amaçlara ulaşmak üzere uygulanacak politikalar"dan olan "Festival ve etkinliklerin turizmdeki etkinliğini artırmak" için bu planlara paydaş olarak Karatay Belediyesi tarafından da katılım sağlanmaktadır.



Fotoğraf 46: Savatra Antik Kenti'nin Üst Görünüşü

"Bu bağlamda Konya'nın "Etkinlik Yönetimi" başlığında bir alt organizasyon birimine ihtiyaç duyduğu ve bu birimin kurulması önerilen Destinasyon Yönetim Organizasyonu (DYO) altında faaliyet

göstermesinin doğru olacağı düşünülmektedir. Söz konusu birimin ilçedeki etkinliklerle ilgili olarak, yerel yönetimlerle iş birliği içinde ve yerel halkın kararlara katılımını destekleyecek şekilde, etkinlik türleri ve yapılacak yere göre listelerin hazırlanması, etkinlik temalarının sınıflanarak etkinliklerin yerel kültür ve ürünlerini destekleyecek biçimde takvim içinde dengeli olarak yapılması, etkinliklerin desteklenmesi ve etkinliklerin çıktılarının analiz edilmesi ve buna göre yeni etkinliklerin planlanması gibi görevleri olmalıdır."



Fotoğraf 47: Savatra Antik Kenti 2021 Yılı Kurtarma Kazısı

Etkinlik yönetiminin ortak bir merkezden yerel kurumların katılımı ile gerçekleştirilmesi öncelikle etkinliklerin çakışmasını önlemek, yıl içine dengeli dağıtımasını sağlamak, kurumsal kaynakların etkin ve verimli kullanılması gibi pek çok fayda sağlamaası öngörülmektedir.



Fotoğraf 48: Savatra Antik Kenti'nde Tespit Edilen Bir Tarihî Eser

Karatay Belediyesi ve Konya Büyükşehir Belediyesi tarafından desteklenen Savatra arkeolojik kazısında istihdam oluşturulmakta ve kültürel değerler ortaya çıkmaktadır.



Fotoğraf 49: Kızören Obruğu Doğal Sit-Sürdürülebilir Koruma ve Kontrollü Kullanım Alanı

İlçenin sahip olduğu arkeolojik potansiyelin açığa çıkarılması için gerçekleştirilen faaliyetler ile Bozdağı Yaban Hayatı Geliştirme Sahası Karşılama Merkezi projelerinde sürdürülebilirlik en öncelikli konu olarak çalışmaları şekillendirmektedir.



Şekil 20: Bozdağı Yaban Hayatı Geliştirme Sahası Karşılama Merkezi Vaziyet Planı Çalışmaları

Bozdağı yaban hayatı geliştirme sahasında gerçekleştirilecek olan karşılama merkezi sürdürülebilir turizmin geliştirilmesine katkı sağlayacaktır.



Şekil 21: Bozdağı Anadolu Yabani Koyunu Karşılama Merkezi Mimari Çalışma Detayları



Fotoğraf 50: Obruk Han'ın Restorasyon Öncesi Görünümü

Karatay Belediyesi tarafından restorasyon desteği sağlanan Obruk Han'ın turizme kazandırılması amaçlanmaktadır.



Şekil 22: Obruk Han İç Mekân Tasarım Çalışması

Restore edilen tarihî mekânların koruma kullanım dengesinde turizm fonksiyonlarının tercih edilmesinde sürdürülebilirlik ön planda tutulmaktadır.



Fotoğraf 51: Obruk Han Restorasyon Çalışmaları

9

SANAYİ, YENİLİKÇİLİK VE ALTYAPI



**Karatay
Sürdürülebilirlik
Raporu 2021
Gönüllü Yerel
Değerlendirme**

SKA-9 Dayanıklı altyapılar tesis etmek, kapsayıcı ve sürdürülebilir sanayileşmeyi desteklemek ve yenilikçiliği güçlendirmek

9.1 Herkes için uygun fiyatlı ve eşitliğe dayalı ekonomik kalkınmayı ve insanların esenliğini desteklemek için bölgesel ve sınırlar arası altyapıyı kapsayan kaliteli, güvenilir, sürdürülebilir ve dayanıklı altyapıların oluşturulması



Karatay ilçesinde herkes için uygun fiyatlı ve eşitliğe dayalı ekonomik kalkınmayı ve insanların esenliğini desteklemek için bölgesel ve sınırlar arası altyapıyı kapsayan kaliteli, güvenilir, sürdürülebilir ve dayanıklı altyapıların oluşturulması ve geliştirilmesi kapsamında yol yapımları, sosyal ve kültürel tesis inşaatları, tatlı içme suyu altyapısı, kaldırımlar, pazar yerleri, sulama altyapısı projeleri, eğitim ve sağlık altyapısına yönelik tesisler yapılmaktadır.



Fotoğraf 52: Karatay İlçesi Parke Çalışmaları

Mevcut altyapıların ihtiyaç hâlinde tamiri ve periyodik bakımları yapılmaktadır. Geçen yıllarda 90 bin m² olan asfalt tamir alanı son yıllarda 120 bin m²'ye yükselmiştir. Benzer şekilde asfalt kaplama 500 bin m²'den 660 bin m²'ye yükselmiştir. Bunların yanı sıra bazı bölgelerde beton asfalt kaplama

çalışmaları yapılmış ve 520 bin m²'den 570 bin m²'ye ulaşan artış görülmüştür. Bu durum altyapı hizmetlerinin sürdürülebilir dayanıklı ve kapsayıcı altyapı çalışmalarına örnek teşkil edebilir.



Fotoğraf 53: Asfalt Çalışmaları

Bunların yanı sıra tretuvar ve refüp yapımları son üç yılda üçe katlayarak artış göstermiştir.



Fotoğraf 54: Bordür Çalışmaları

2018 yılında 60 bin m² yapılrken 2020 yılı itibariyle 180 bin m² tretuvar ve refüp yapıldığı gözlenmiştir.



Fotoğraf 55:Tretuvar Çalışmaları

9.3 Özellikle gelişmekte olan ülkelerdeki küçük ölçekli sanayi işletmelerinin ve diğer işletmelerin uygun koşullu krediyi de kapsayan finansal hizmetlere erişimlerinin ve değer zincirlerine ve piyasalara entegrasyonlarının artırılması



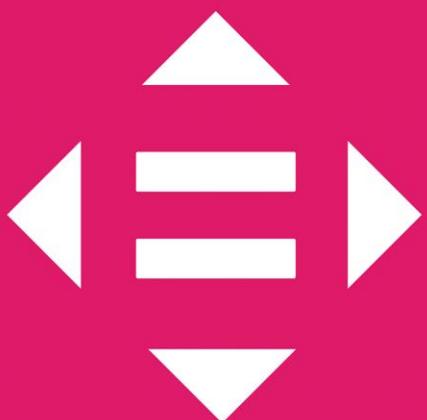
Konya ili merkezinde yer alan küçük sanayi sitelerinin önemli bir bölümü Karatay sınırları içerisinde yer almaktadır. Konya Ticaret Odası (KTO) ile yapılan iş birliği protokolü doğrultusunda Karatay ilçesi sınırları içerisindeki bu sanayi işletmelerine finansal hizmetlere erişim, değer zincirlerine erişim ve piyasalara erişim noktasında ithalat ve ihracat desteği Konya Ticaret Odası bünyesinde yer alan Dış Ticaret Merkezi'nce sunulmaktadır. Ayrıca küçük sanayi tesislerinde yer alan firmaların kolayca erişebileceği kredi seçenekleri bulunmaktadır.

9.C Bilgi ve haberleşme teknolojilerine erişimin önemli ölçüde artırılması ve 2020 yılına kadar en az gelişmiş ülkelerde evrensel ve uygun maliyetli internet erişiminin sağlanmasına yönelik çalışmaların yürütülmesi



Bilgi ve haberleşme teknolojilerine erişimin önemli ölçüde artırılması uygun maliyetli internet erişiminin sağlanmasına yönelik çalışmaların yürütülmesi kapsamında Karatay Belediyesi hizmet binasında ve Karatay Termal Tatil Köyünde ücretsiz kablosuz internet hizmetleri sunulmaktadır. Ayrıca parklarda ve turizm alanlarında hem halkın hem de turistlerin kullanımı için ücretsiz kablosuz internet hizmeti çalışmaları devam etmektedir. Çeşitli etkinlik zamanlarında mobil servis sağlayıcıları tarafından ücretsiz kablosuz internet hizmetleri sunulmaktadır.

10 EŞİTSİZLİKLERİN AZALTILMASI



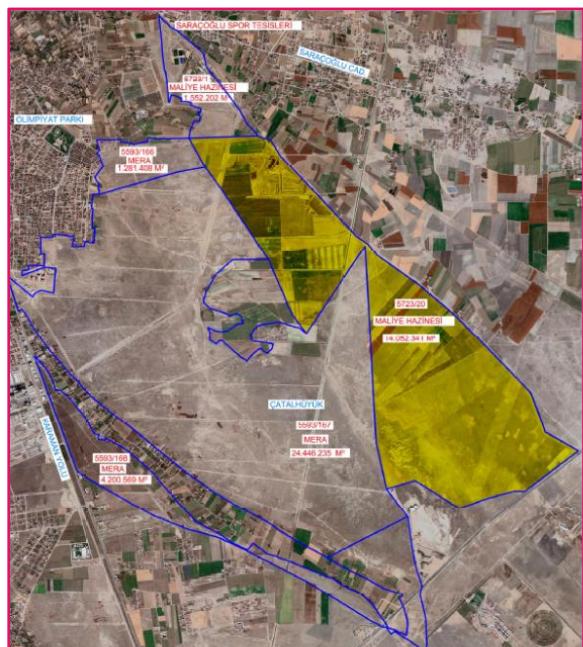
**Karatay
Sürdürülebilirlik
Raporu 2021
Gönüllü Yerel
Değerlendirme**

SKA-10 Ülkeler içinde ve arasında eşitsizlikleri azaltmak

10.1 2030'a kadar nüfusun tabandaki %40'ı içinde bulunan kesimine ait gelirin ulusal ortalamadan daha yüksek bir oranda, devamlı olarak artmasının ve bu artışın sürdürülebilirliğinin sağlanması



Gelir artışına yönelik çeşitli projeler uygulanmaktadır. Bölgede tarım ve hayvancılığın geliştirilmesine yönelik olarak örnek koyunculuk tesisi kurulması ve dar gelirli vatandaşların bu proje sayesinde ilçedeki koyun üretiminin yaygınlaştırılması ve gelir artışının sağlanması amaçlanmaktadır.



Fotoğraf 56: Mera ve Koyunculuk Projesi alanı

Mera ve Koyunculuk Projesi Konya Büyükşehir Belediyesi, Selçuk Üniversitesi, Konya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü ve Karatay Belediyesi iş birliğinde gerçekleştirilmektedir.

10.2 2030'a kadar yaşa, cinsiyete, engellilik durumuna, ırka, etnik kökene, dine, ekonomik ya da başka bir statüye bakılmaksızın herkesin güçlendirilmesi ve sosyal, ekonomik ve siyasi açıdan kapsayıcılığın desteklenmesi



Karatay ilçesi sınırları içerisinde her gelir grubundan ve farklı ülkelere ait kişiler yaşamaktadır. Farklı ülkelerden çalışma amaçlı gelen ve ilçede yaşayan kişilerin yanı sıra çeşitli nedenler ile göçmen statüsünde bulunan veya geçici koruma kapsamı altında olan kişiler de yaşamaktadır. Bu ailelerin hizmetlere erişimi konusunda hiçbir ayrılmamaktadır.



Fotoğraf 57: Karatay Belediyesi Emekli Konağı

Emekliler konağı, mahalle konakları, okuma evleri, hasta konuk evleri ve gençlik merkezleri gibi tesislerle yaşlıların, gençlerin, kadınlarımızın ve çocukların sosyal anlamda iletişim kurabilecekleri güvenilir ve donanımlı mekânlardır.

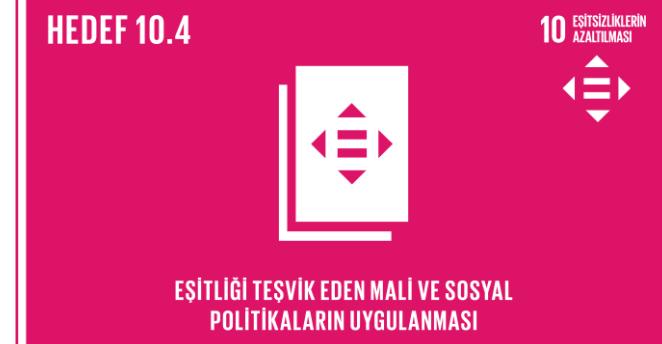
Emekli konaklarında rutin sağlık takipleri, tansiyon, kolesterol, kan şekeri gibi ölçümler yapılmaktadır.

10.3 Ayrımcılığa dayalı yasaların, politikaların ve uygulamaların ortadan kaldırılması ve bu bağlamda uygun mevzuatın, politikaların ve eylemlerin desteklenmesi yoluyla eşit fırsatların sunulması ve eşitsizliklerin azaltılması



Ayrımcılığa dayalı bir yasal düzenleme bulunmamaktadır. Uygulamalarda ayrımcılık algısı oluşturmayacak şeffaf ve fırsat eşitliği sağlayan yenilikçi yöntemler geliştirilmektedir. İlçede her kuruma tüm kesimler eşit şekilde müracaat edebilmektedir.

10.4 Özellikle mali politikalar, ücret ve sosyal koruma politikaları olmak üzere, politikaların benimsenmesi ve eşitliğin giderek daha çok sağlanması



Mali politikalarda ücret ve sosyal destek politikalarında eşitliğin giderek daha çok sağlanması için gayret gösterilmekte olup, eşit işe eşit ücret politikası uygulanmaya çalışılmaktadır. Çalışanların gayret ve özverileri değerlendirilerek daha üst pozisyon ve ücret seviyesine geçisi sağlanmaktadır. Bunun dışında diğer benzer kurumlarda benzer işi yapanlar arasında ücret farklılıklarının giderilmesine yönelik çalışmalar yapılmaktadır. Çalışanlar açısından tercih edilen bir kurum olma amacıyla çeşitli önlemler alınmaktadır.

10.7 Planlı ve iyi yönetilen göç politikalarının uygulanması ile insanların sistemli, güvenli, düzenli ve sorumlu göç hareketlerinin ve yer değiştirmelerinin kolaylaştırılması



Planlı ve iyi yönetilen göç politikalarının uygulanması ile insanların sistemli, güvenli, düzenli ve sorumlu göç hareketlerinin ve yer değiştirmelerinin kolaylaştırılması kapsamında Konya İl Göç İdaresi Müdürlüğü tarafından çalışmalar yürütülmektedir.

Göçmenlerin uyumu için İl Göç İdaresi Müdürlüğü tarafından GSB Karatay Gençlik Merkezinde sosyal uyumu artırmak ve bilgilendirme faaliyeti yapmak amacıyla Türk ve yabancı öğrencilere yönelik İlk Yardım Farkındalık ve Bağımlılıkla Mücadele eğitimleri düzenlenmektedir.



Fotoğraf 58: Konya İl Göç İdaresi Karatay Gençlik Merkezi Etkinlikleri

Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü Sosyal Uyum Personelleri tarafından Mangala ve Matrak gibi oyunlarla kaynaştırma etkinlikleri yapılmaktadır. İl Sağlık Müdürlüğü Acil Sağlık Hizmeti Uzmanları tarafından İlk Yardım ve Yeşilay

tarafından bağımlılıkla mücadele eğitimleri Türk ve yabancı öğrencilerin kaynaştırılması için Karatay Gençlik Merkezi faaliyetleri olarak gerçekleştirilmektedir.



Fotoğraf 59: Konya İl Göç İdaresi Etkinlikleri

Konya İl Göç İdaresi, Karatay Kaymakamlığı ve Karatay Belediyesi işbirliğinde muhtarlar ile bilgilendirme toplantıları yapılmaktadır.



Fotoğraf 60: Konya İl Göç İdaresi Muhtarlar Toplantısı

Düzenli Göç, Düzensiz Göç, Uluslararası Koruma, Geçici Koruma, Özel ihtiyaç sahiplerine yönelik çalışmaların yapıldığı, sosyal pracmacı ve proje personellerinin görev aldığı koruma masaları”, yabancıların toplumsal hayatı entegre olabilmeleri açısından önem arz eden uyum faaliyetleri, Geçici Koruma kapsamındaki Suriyeli yabancıların hak ve yükümlülükleri hakkında bilgilendirme yapılmaktadır. Ayrıca Karatay Belediyesi UNHCR iş birliğinde göçmenlere yönelik projeler yürütmektedir.

11

**SÜRDÜRÜLEBİLİR
ŞEHİRLER VE
TOPLULUKLAR**



**Karatay
Sürdürülebilirlik
Raporu 2021
Gönüllü Yerel
Değerlendirme**

SKA-11 Şehirleri ve insan yerleşimlerini kapsayıcı, güvenli, dayanıklı ve sürdürülebilir kılmak

11.1 2030'a kadar herkesin yeterli, güvenli ve uygun fiyatlı konutlara ve temel hizmetlere erişiminin sağlanması ve gecekondu mahallelerinin iyileştirilmesi



Konut edindirmeye, gayrimenkul piyasasını geliştirmeye ve kentsel dönüşümü sağlamaya yönelik olarak Karatay Belediyesi öncülüğünde 2021 yılına kadar toplam 40 adet toplu konut hamlesi gerçekleştirılmıştır. 2021 yılında 2 adet toplu konut hamlesi gerçekleştirilmiş olup vatandaşların yoğun ilgisiyle karşılaşılmıştır.



Fotoğraf 61: Kentsel Dönüşüm Çalışmaları

Karatay Belediyesi öncülüğünde toplam 21 bin 344 daireye son kurulan Aksa Park Konut Yapı Kooperatif ile 312 daire daha eklenmiş olacak. Karatay Aksa Park Toplu Konut Projesi; 24 Bin 300 metrekarelük kentsel dönüşüm alanında yer almaktadır. 3+1 ve iki tip 2+1 olmak üzere toplamda 312 daireden oluşan proje ayrıca 17 bin metrekarelük yeşil alandan oluşmaktadır.

Proje kapsamında spor alanları, peyzaj düzenlemeleri, park ve dinlenme alanları ile kapalı otopark bulunmaktadır. Her biri 6 kat olmak üzere 26 bloktan oluşmaktadır ve üye alımları tamamlanmıştır.



Şekil 23: Kooperatif Projelerinden Bir Görünüş

Rezerv alan, takas ve trampa yöntemleri ile Karatay Belediyesi arsa rezervlerine 5 milyon 485 bin metrekare arsa kazanımı sağlanmıştır. Bu doğrultuda Karatay Belediyesi herkesin yeterli, güvenli ve uygun fiyatlı konutlara ve temel hizmetlere erişiminin sağlanması ve gecekondu mahallelerinin iyileştirilmesi için geleceğe doğru sağlam adımlar atmaktadır.

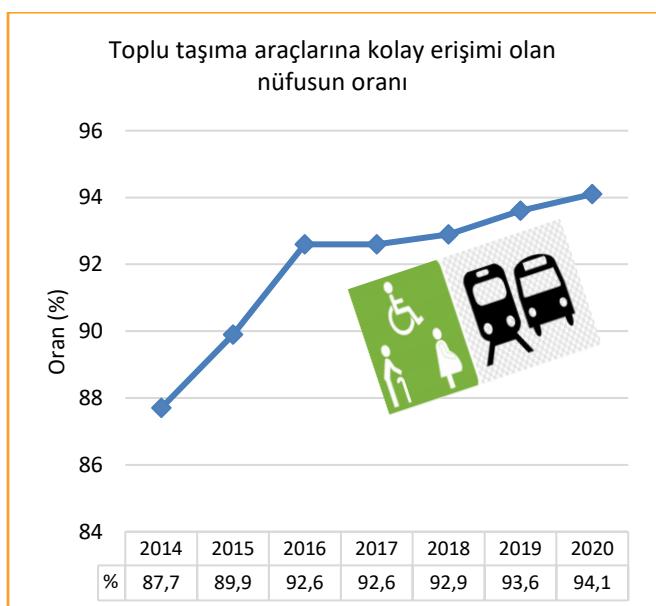


Fotoğraf 62: Kentsel Dönüşüm Alanlarında Kooperatif Kurulması

11.2 2030'a kadar özellikle kırlılgan durumda olan kişilerin, kadınların, çocukların, engellilerin ve yaşlıların ihtiyaçlarına özel önem gösterilerek, yol güvenliğinin geliştirilmesi, özellikle toplu taşıma sisteminin geliştirilmesi ile herkesin güvenli, uygun fiyatlı, erişilebilir ve sürdürülebilir ulaşım sistemlerine erişiminin sağlanması



Karatay ilçesi oldukça büyük bir alanı kapsamaktadır. Tarım alanları ve çok sayıda sanayi bölgesi geniş yer kaplamaktadır. Ancak nüfusunun toplu taşım araçlarına kolay erişim oranı oldukça yüksek olup yıllar geçtikçe bu oran hızla artış göstermiştir.



Şekil 24: Toplu Ulaşım Araçlarına Kolay Erişimi Olan Nüfus Oranı

2014 yılında toplu taşım araçlarına kolay erişimi olan nüfus oranı %87,7 olurken geçtiğimiz yıl sonu itibarıyle bu oran %94,1'e yükselmiştir.

11.3 2030'a kadar bütün ülkelerde kapsayıcı ve sürdürülebilir kentleşmenin geliştirilmesi ve katılımcı, entegre ve sürdürülebilir insan yerleşimlerinin planlanması ve yönetilmesi için kapasitenin güçlendirilmesi



Kapsayıcı ve sürdürülebilir kentleşme için ilgili üst kurumlar ile iş birliği hâlinde kentsel dönüşüm çalışmaları yapılmaktadır. Kentsel dönüşüm konusunda yeterli yasal düzenleme bulunmaktadır. Sürdürülebilir insan yerleşimlerinin planlanması konusunda tüm kırsal mahallelerde planlama çalışmaları yürütülmektedir. İnsan yerleşimlerinin yönetilmesi ve kapasitenin güçlendirilmesi için gerek ilgili bakanlık düzeyinde planlanan eğitimler, gerekse büyükşehir belediyesi ile iş birliği içinde çeşitli çalışmalar yapılmaktadır. Bunların ötesinde Yerel Yönetim Reformu projesi kapsamında birçok faaliyet gerçekleştirilmektedir.

11.4 Dünyanın kültürel ve doğal miraslarının korunmasına yönelik çabaların artırılması

HEDEF 11.4



11 SÜRDÜRÜLEBİLİR
ŞEHİRLER VE
TOPLULUKLAR

KÜLTÜREL VE DOĞAL DÜNYA MİRASININ KORUNMASI

Karatay ilçesinde kültürel ve doğal miraslarının korunması için Karatay Belediyesi tarafından hem doğal kültürel varlıkların korunması ve gelecek nesillere aktarılması hem de arkeolojik ve diğer kültürel varlıkların korunması ve gelecek nesillere aktarılması için çalışmalar yapılmaktadır.

Doğal varlıkların korunması amacıyla Doğa Koruma ve Millî Parklar 8. Bölge Müdürlüğü ile iş birliği protokolü imzalanmıştır. Bozdağ'da koruma altındaki bir tür olan Anadolu yaban koyunu tanıtımı için bir Karşılama Merkezi'nin kurulması konusunda çalışmalar devam etmektedir. Proje tamamlandığında Anadolu yaban koyununu korunma bilincinin gelecek nesillere aktarılması için okulların ve turistlerin düzenli ziyaretleri planlanacaktır.



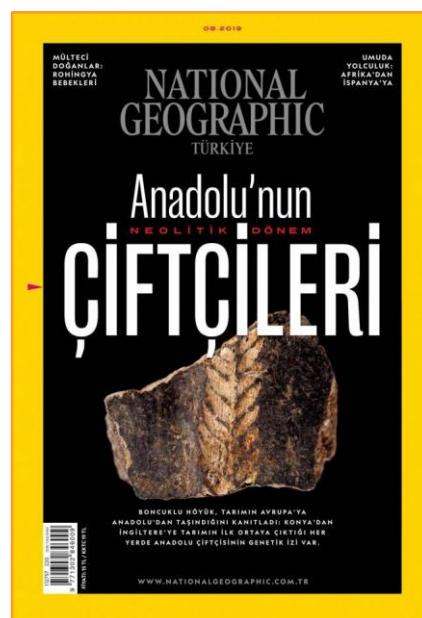
Fotoğraf 63: Anadolu Yaban Koyunu

2021 yılında Savatra Antik Kenti Arkeolojik Kazı çalışmaları Karatay Belediyesi, Selçuk Üniversitesi, Konya Müze Müdürlüğü ve Konya Büyükşehir Belediyesi iş birliği ile başlatılmıştır.



Fotoğraf 64: Savatra Antik Kenti Arkeolojik Kurtarma Kazısı

Karatay ilçesi Hayıroğlu mahallesinde yer alan Boncuklu Höyük'ün gelecek nesillere aktarılması için Konya Büyükşehir Belediyesi ile iş birliği içinde çalışmalar yapılmaktadır.



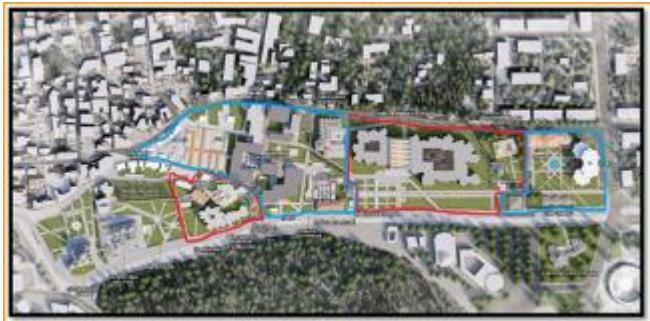
Fotoğraf 65: National Geographic Türkiye Ağustos 2019 Sayısı

Yapılan araştırmalar ve elde edilen buluntular ile Avrupa'ya tarımın Anadolu'dan gittiğine dair izler sunan ve bu özelliğiyle National Geographic Türkiye Dergisi Ağustos 2019 sayısına kapak olan Boncuklu Höyük 10.500 yıl öncesine dayanan tarihiyle Çatalhöyük'ün de atası olarak nitelendirilmektedir.



Fotoğraf 66: Boncuklu Höyük

Hz. Mevlâna Türbesi arkasından Ali Ulvi Kurucu Caddesi'ne kadar uzanan toplamda 70 bin 800 metrekarelük alanda özel bir cazibe merkezi oluşturmak için proje çalışmaları titizlikle yürütülmektedir.



Şekil 25: Mevlâna Türbesi Civarında Proje Çalışmaları

Bu bölgemizde yapılacak dönüşüm ile bölgenin tarihî dokusuna uygun iş merkezleri, turizm alanları, el sanatları merkezi, yöresel ürün alanı, gurme sokağı gibi özellikleriyle ön plana çıkarılacaktır. Konaklama imkânları sunacak özel mimariye sahip otellerin de yer alacağı bu alanda, yeni bir müze merkezi daha oluşacak. 11 Kasım 2019 tarihinde bölge Cumhurbaşkanlığı tarafından "Kentsel Yenileme Alanı" olarak ilan edilmiştir. Mevlâna Türbesi arkasındaki bu dönüşüm için proje çalışmaları Çevre ve Şehircilik Bakanımız Sayın Murat Kurum başkanlığında oluşan komisyon tarafından yürütülmektedir.



Şekil 26: Obruk Hanı Çevre Düzenlemesi Çalışmaları

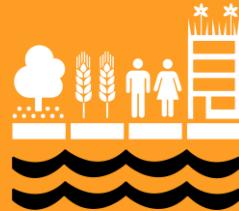
Obruk Hanı'nda devam eden restorasyon çalışmalarımıza ilave olarak han ve göl çevresinde çevre düzenleme çalışmaları yapılmaktadır.

Toplamda 5,8 milyon TL'lik bir yatırım bedeli ile uygulanacak çevre düzenleme projesi tamamlandığında bu bölge yerli ve yabancı turistlerin uğrak alanlarından biri hâline gelmesi planlanmaktadır.

11.5 2030'a kadar yoksulların ve kırılgan durumdaki insanların korunması temel alınarak su ile ilgili olanları da kapsayan afetler nedeni ile küresel gayri safi yurtiçi hasıla ile ilgili ekonomik kayıpların önemli oranda düşürülmesi, ölümlerin ve bu afetlerden etkilenen insan sayısının önemli ölçüde azaltılması

HEDEF 11.5

11 SÜRDÜRÜLEBİLİR
SEHİRLER VE
TOPLULUKLAR



DOĞAL AFETLERİN OLUMSUZ ETKİLERİNİN AZALTILMASI

Karatay Belediyesi, jeolojik faktörler ve yeraltı sularının aşırı kullanımı sonucunda oluşmuş obruklar etrafında güvenlik önlemleri almaktadır. Karatay Belediyesi, ilçe sınırları içerisinde bulunan obrukları turizm merkezlerine dönüştürmeyi amaçlamaktadır. Böylelikle, ziyaretçilere küresel ısınmanın etkilerini, kuraklığa mücadele kapsamında gerçekleştirilen faaliyetleri ve obruktaki su seviyesinin değişimi ve bunun nedenleri, jeolojik oluşumla ilgili teknik bilgilerin verilmesi sağlanacaktır. Bu bölgeler ayrıca "Kesin Korunacak Hassas Alan" olarak tescil edilmiştir.

Doğal afetlerin olumsuz etkilerinin azaltılması için AFAD tarafından çeşitli eğitimler düzenlenmektedir.

Şehirde doğal afetlerin olumsuz etkilerini azaltmak için 6305 sayılı afet sigortaları kanunu çerçevesinde Zorunlu Deprem Sigortası yapılmaktadır. Belediye sınırları içinde kalan meskenler için geliştirilmiş bir sigorta sistemidir. Zorunlu Deprem Sigortası'nın süresi bir yıldır. Sigorta sözleşmesinin her yıl police süresi sona ermeden yenilenmesi gereklidir. Türkiye genelinde sigortalılık oranı %58,80 iken Konya ili genelinde bu oran %47,30 olarak gözükmemektedir.

11.6 2030'a kadar hava kalitesine ve belediye atık yönetimi ve diğer atık yönetimlerine özel önem gösterilerek kentlerin kişi başına düşen olumsuz çevresel etkilerinin azaltılması

HEDEF 11.6



11 SÜRDÜRÜLEBİLİR ŞEHİRLER VE TOPLULUKLAR

ŞEHİRLERİN ÇEVRESEL ETKİLERİNİN AZALTILMASI

Karatay ilçesinde hava kalitesini artırmak için şehir merkezi yoğunluğunu azaltmaya yönelik çalışmalar yapılmakta, bisiklet yolları teşvik edilmekte, kişi başına yeşil alan miktarı artırılmaya özel önem gösterilmektedir. Ayrıca konutlarda atıkların azaltılması ve sıfır atık duyarlılığının artırılması için aktif çalışmalar yürütülmektedir. Bu kapsamda Karatay Belediyesi tarafından yürütülen çalışmalar, oluşturulan iş birlikleri ve halkın konuya hassasiyetle dâhil olmasıyla Karatay Belediye Başkanı Sayın Hasan Kılca'ya Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından "Sıfır Atık Ödülü" verilmiştir.



Fotoğraf 67: Sıfır Atık Ödül Töreni

Karatay ilçesi önemli merkezlerine 238 adet Geri Dönüşürlübilir Atık Kumbaraları yerleştirilmiştir.



Fotoğraf 68: Ambalaj Atıkları Toplama Kumbarası



Fotoğraf 69: Atık Toplama Üniteleri

32 Aile Sağlığı Merkezi'nde bulunan 45 adet Atık İlaç Kumbaraları ile tarihi geçmiş ve kullanılmayan ilaçların doğaya karışmasını önlemektedir.



Fotoğraf 70: Atık İlaç Toplama Kutusu

50 noktada atık yağlar toplanmakta ve 200 noktadaki atık pil kumbaraları ile pillerin doğaya karışmasına engel olunmaktadır.



Fotoğraf 71: Bitkisel Atık Yağ Toplama Kutusu

176 farklı noktadaki Giysi, Ayakkabı ve Tekstil Ürünleri Geri Dönüşüm Kumbarası ile aylık ortalama 20 ton tekstil atığını geri dönüşüme ve ekonomiye kazandırmaktadır.



Fotoğraf 72: Giysi, Ayakkabı ve Tekstil Ürünleri Geri Dönüşüm Kumbarası

10 farklı noktaya 8 ayrı atığın ayrışmasına olanak sağlayan Mobil Atık Getirme Merkezleri kurulmuştur.



Fotoğraf 73: Mobil Atık Getirme Merkezi

Kırsal mahallelerde 38 farklı noktaya Zirai Ambalaj Toplama Noktaları oluşturulmuştur.



Fotoğraf 74: Zirai Ambalaj Toplama Noktası

Bu sayede zirai ilaçların ambalajlarından kaynaklanabilecek toprak ve su kirliliğinin önlenmesi amaçlanmaktadır.

Sıfır Atık Yönetim Sistemi Projesi kapsamında 2021 yılı içinde yaklaşık 20.000 haneye ulaşarak eğitim ve bilinçlendirme faaliyetleri gerçekleştirılmıştır.



Fotoğraf 75: Çocuklar İçin Sıfır Atık Çalışmaları

Çocuklar için sıfır atık bilincinin kazandırılabilmesi için Karacan maskotu oluşturulmuş ve saha çalışmalarında ve Karatay Belediyesi sosyal medya kanallarında kullanılmaya başlanmıştır.



Fotoğraf 76: Sıfır Atık Maskotu Karacan



Fotoğraf 77: Yerel Yönetim Reformu III Aşama Deneyim Paylaşımı Ödül Töreni

Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı tarafından düzenlenen BM Yerel Yönetim Reformu III. Aşama Projesi'nde sıfır atık çalışmalarına yönelik deneyim paylaşımı yapılmış ve ödül alınmıştır.

11.7 2030'a kadar özellikle kadınlar, çocuklar, yaşlılar ve engellilerin güvenli, kapsayıcı ve erişilebilir yeşil alanlara ve kamusal alanlara evrensel erişimlerinin güvence altına alınması



Karatay ilçesinde özellikle kadınlar, çocuklar, yaşlılar ve engellilerin güvenli, kapsayıcı ve erişilebilir yeşil alanlara ve kamusal alanlara erişimi güvence altındadır. Yaşlıların Karatay Termal Tatil Köyünde istirahat edip çeşitli etkinlikler yapmalarına yönelik projeler hazırlanmaktadır.



Fotoğraf 78: Olimpiyat Parkı

Karatay Belediyesi tarafından ihtiyaç duyulan alanlarda daha geniş bir toplum kesimine hizmet veren büyük parkların yapılmasıının yanı sıra mahalle aralarına yeşil alanlar kazandırılmaktadır.



Fotoğraf 79: Karatay İlçe Şehir Parkı

Karatay Belediyesi tarafından hizmete sunulan büyük parklara ilgi oldukça fazladır.

Yıllar itibarıyle her bir parka yıllık ziyaretçi sayısı gittikçe artmaktadır.

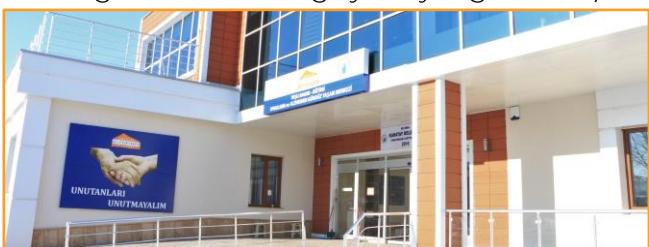


Fotoğraf 80: Adalet Parkı

Karatay Belediyesi tarafından ihtiyaç duyulan alanlarda kaldırımlar, tuvaletler, engelli rampaları, engelli fitness alet grupları, engelli çocuk oyun grupları, akü şarj üniteleri, engelliler için kamelya gibi uygulamalar gerçekleştirilmektedir.

Engelliler ile ilgili yenilikçi tasarımların kullanılması, engellilere yönelik aktivitelerin düşünüldüğü goalball, ampute futbol, tekerlekli sandalye basketbol vb. aktivitelerin yapılabileceği alanların sağlanması amacıyla Türkiye Belediyeler Birliği (TBB) "Engelsiz Şehirler" başlığında proje başvurusu yapılmıştır.

Karatay Alzheimer Gündüz Yaşam Merkezi 2019 yılında Dünya Sağlık Örgütü tarafından örnek gösterilerek övgüye layık görülmüştür.



Fotoğraf 81: Alzheimer Gündüz Yaşam Merkezi

Engelliler için ihtiyaç duyulan gündüz bakım merkezinin engelsiz yaşam merkezi adıyla hayatı geçirilebilmesi için çalışmalar sürdürülmektedir.



Şekil 27: Engelsiz Yaşam Merkezi Projesi Çalışmaları

11.a Ulusal ve bölgesel kalkınma planlarını güçlendirerek kentsel, kent çevresindeki ve kırsal alanlar arasındaki olumlu ekonomik, sosyal ve çevresel bağlantıların desteklenmesi

HEDEF 11.A



11 SÜRDÜRÜLEBİLİR
SEHIRLER VE
TOPULLUKLAR

GÜCLÜ ULUSAL VE BÖLGESEL KALKINMA PLANLAMASI

Kent çevresindeki kırsal alanlar arasında olumlu ekonomik, sosyal ve çevresel bağlantıların desteklenmesi amacıyla ilgili bölgenin talebi de dikkate alınarak öncelikle yol bağlantılarının niteliği artırmaktadır. Ulusal ve bölgesel kalkınma planlarının hazırlanması aşamasında yerel kuruluşlar tarafından planlama kuruluşlarına destek sağlanmaktadır. Bu planlamaların ötesinde ekonomik sosyal ve çevresel projelerde de iş birlikleri sağlanmaktadır.

Mevlana Kalkınma Ajansı tarafından yapılan bölge planı ile Konya Ovası Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı tarafından hazırlanan KOP Bölgesi Eylem Planı çalışmaları Karatay ilçesi için önemli bir kalkınma fırsatı olarak görülmektedir. Bu planlarla bağlantılı olarak hem Konya Ovası Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı hem de Mevlana Kalkınma Ajansı ile çeşitli projelerde aktif iş birliği yapılmaktadır.

Karatay Belediyesi iş birliği eş finansmanı için bütçesinde her yıl yeterli kaynak ayırmaktadır. Bu sayede eş finansman gereken bölgesel kalkınma iş birliği projelerine aktif katılım mümkün kılmaktadır. Bu iş birliğinin kurumsallaşması amacıyla Karatay Belediyesi bünyesinde 2019 yılı sonunda Avrupa Birliği Proje ofisi kurulmuş olup 2021 yılı ortasında ise bu ofis Dış İlişkiler Müdürlüğüne dönüştürülmüştür. Bu kurumsal yapı sayesinde yerel ve bölgesel kalkınma kurumları ile aktif proje iş birliklerinin geliştirilmesi sağlanmış ve 2021 yılı Kasım ayı itibarıyla yaklaşık 5,7 Milyon TL tutarında kurum dışı proje kaynağı sağlanmıştır.

11.b 2020'ye kadar kapsama, kaynak etkinliği, iklim değişikliğine uyum ve afetlere karşı dayanıklılık konularına yönelik entegre politikaları benimseyen ve uygulayan şehirlerin ve insan yerleşimlerinin sayısının önemli ölçüde artırılması ve 2015-2030 Sendai Afet Riskini Azaltma Çerçeve Eylem Planı doğrultusunda bütüncül bir afet risk yönetiminin her düzeyde geliştirilmesi ve uygulanması

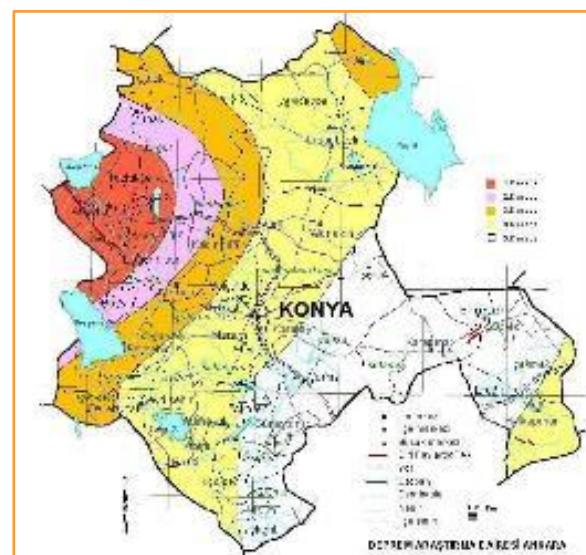
HEDEF 11.B



11 SÜRDÜRÜLEBİLİR
SEHIRLER VE
TOPULLUKLAR

KAPSAYICILIK, KAYNAK ETKİNLİĞİ VE AFET
RISK AZALTIMINA YÖNELİK POLİTİKALARIN UYGULANMASI

Afet riskinin azaltılmasına yönelik olarak kentsel dönüşüm mevzuatı çerçevesinde riskli yapıların tespit edilmesi ve hak sahiplerinin uzlaştırılması konusunda çalışmalar sürdürülmektedir. Ayrıca iklim değişikliğine uyum kapsamında çeşitli projelerde iş birliği içinde önemli faaliyetler yürütülmektedir. Bunlardan en önemli tarımsal alanlarda kuraklığa mücadele çalışmalarıdır. Bu kapsamda sulama sistemlerinin rehabilitasyonu kapsamında ilgili kurumlarla iş birliği hâlinde projeler gerçekleştirilmektedir. Karatay ilçesi 4. ve 5. derece deprem bölgesinde yer almaktadır.



Şekil 28: Konya İli Deprem Haritası

11.c En az gelişmiş ülkelerin finansal ve teknik yardım aracılığı ile yerel malzemeler kullanarak sürdürülebilir ve dayanıklı binalar inşa etmelerinin desteklenmesi



Sürdürülebilir ve dayanıklı binalar inşa edilmesinin desteklenebilmesi için Karatay Belediyesi tarafından imar mevzuatı çerçevesinde faaliyetler yürütülmektedir. Bunun yanı sıra Karatay Belediyesi tarafından yaptırılacak binalarda yerel malzemelerin kullanılması tercih edilmektedir. Binaların hem enerji hem de su kullanımı açısından sürdürülebilir olmalarına, güneşlenme, aydınlatma ısıtma ve soğutma sistemlerinin en uygun mimari çözümlerle gerçekleştirilmesi için özel gayret sarf edilmektedir.



Şekil 29: Mimaride Yerel Malzeme (Sıkıştırılmış Toprak) Kullanımı

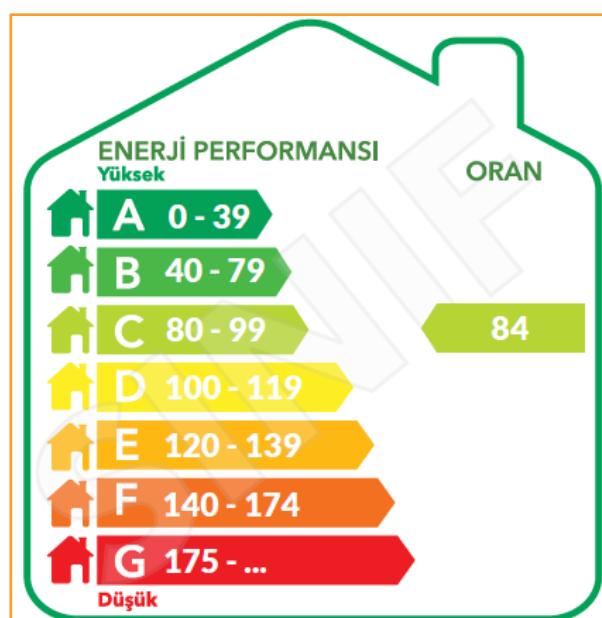
Bozdağ yaban koyunu karşılama merkezi, Obruk Hanı çevresindeki turizm tesisleri gibi alanlarda kerpiç ve sıkıştırılmış toprak gibi yerel teknolojilerin kullanımının yaşatılması ve yerel halkın buna özendirilmesi amaçlanmaktadır.



Şekil 30: Obruk Han Çevresi Kerpiç Kullanımı

Binaların dayanıklılığı konusunda mevzuattaki düzenlemeler titizlikle uygulanmakta ve denetlenmektedir.

Türkiye'de, enerji kaynaklarının etkin ve verimli kullanılması, israfın önlenmesi ve çevrenin korunmasını sağlamak için asgari olarak binanın enerji ihtiyacı, enerji tüketim sınıflandırması, sera gazı salımı seviyesi, yalıtım özellikleri ve ısıtma/soğutma sistemlerinin verimiyle ilgili bilgileri içeren Enerji Kimlik Belgesi A sınıfı en verimli, G sınıfı en düşük verimli seviyeyi belirtecek şekilde düzenlenmektedir. Kanuni düzenleme öncesi yapılmış mevcut binaların enerji kimlik belgesi asgari sınıflandırma seviyesi koşulu bulunmuyor. Yeni yapılacak binaların enerji kimlik belgesi sınıfının en düşük C olacak şekilde tasarlanıp inşa edilmesi gerekmektedir. C sınıfından daha düşük seviyede olan binalara, kanunen işkân ruhsatı verilememektedir.



Şekil 31: Binalarda Enerji Performansı

12 SORUMLU ÜRETİM VE TÜKETİM



**Karatay
Sürdürülebilirlik
Raporu 2021
Gönüllü Yerel
Değerlendirme**

SKA-12 Sürdürülebilir üretim ve tüketim kalıplarını sağlamak

12.2 2030'a kadar doğal kaynakların sürdürülebilir yönetiminin ve etkin kullanımının sağlanması



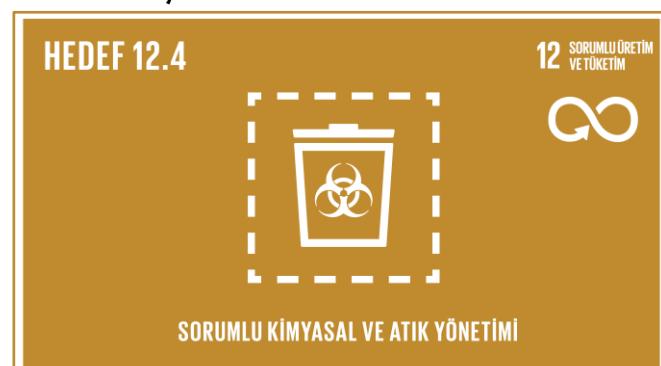
Doğal kaynakların sürdürülebilir yönetimi ve etkin kullanımı için Karatay ilçesinde faaliyet gösteren çeşitli kamu kurum ve kuruluşlarıyla iş birliği gerçekleştirmek amacıyla protokoller imzalanmıştır. Bu kurumlar arasında Üniversiteler, Millî Eğitim Müdürlüğü, Konya Büyükşehir Belediyesi de yer almaktadır.

12.3 2030'a kadar perakende ve tüketici düzeylerinde kişi başına düşen küresel gıda atığının yarıya indirilmesi ve hasat sonrası kayıplar dahil üretimdeki ve tedarik zincirlerindeki gıda kayıplarının azaltılması



Gıda kayıplarının azaltılması için kent konseyi ile Türkiye Belediyeler Birliği Gıdanı Koru programına başvuru yapılmıştır. Ayrıca atık gıdaların sokak hayvanları ile Karatay Belediyesi tarafından işletilen hayvanat bahçesindeki hayvanların gıdasına dönüştürülmesi amacıyla Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM) tarafından düzenlenen 17. Ar-Ge destek programına müracaat edilmiştir.

12.4 2020'ye kadar üzerinde anlaşmaya varılan uluslararası çerçevelere uygun olarak kimyasalların ve tüm atıkların yaşam döngüleri boyunca çevresel olarak sağlam biçimde yönetilmesinin sağlanması, bu kimyasalların ve atıkların insan sağlığı ve çevre üzerindeki olumsuz etkilerini en aza indirmek için havaya, suya ve toprağa karışmalarının önemli ölçüde azaltılması



Üzerinde anlaşmaya varılan uluslararası çerçevelere uygun olarak kimyasalların ve tüm atıkların yaşam döngüleri boyunca çevresel olarak sağlam biçimde yönetilmesi için Karatay Belediyesi, Atık pillerin toplanması, taşınması ve bertarafı konusunda, Türkiye'de Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yetkilendirilmiş tek kuruluş olan Taşınabilir Pil Üreticileri ve İthalatçıları Derneği (TAP) ile çalışmaktadır.



Şekil 32: Atık Pil Toplama Kutuları

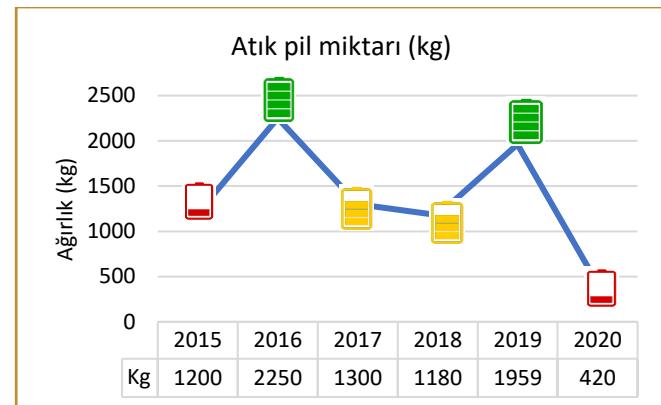


Şekil 33: Atık Pil Afişi

Atık pil toplama kutuları TAP Derneği tarafından ücretsiz olarak verilmektedir. Toplanan atık piller bedelsiz olarak TAP Derneği veya anlaşmaları firmalar tarafından teslim alınmaktadır.



Şekil 34: Atık Pil Toplama Araçları



Şekil 35: Toplanan Atık Pil Miktarları



Şekil 36: Her Yıl Düzenlenen Okullar Arası Atık Pil Toplama Yarışması

Atık piller içerdikleri karbon, çinko, demir, mangan, nikel, lityum, kobalt, kadmiyum, bakır, alüminyum vb. kimyasallar nedeniyle çevre ve insan sağlığını etkileme riski taşımaktadır. Atık pillerin geri dönüşümünün sağlanması ile kimyasalların ve atıkların insan sağlığı ve çevre üzerindeki olumsuz etkilerini en aza indirmek için havaya, suya ve toprağa karışmalarının önemli ölçüde azaltılması sağlanmaktadır.

12.5 2030' a kadar önleme, azaltma, geri dönüşüm ve tekrar kullanma yoluyla katı atık üretiminin önemli ölçüde azaltılması

HEDEF 12.5

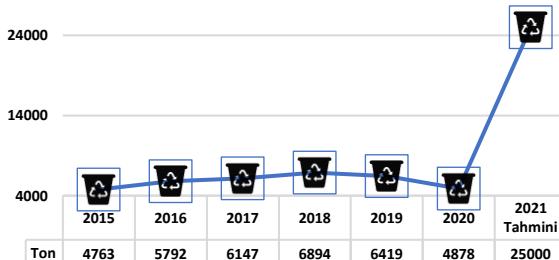
12 SORUMLU TÜKETİM VE ÜRETİM



ATIK ÜRETİMİNİN ÖNEMLİ ÖLÇÜDE AZALTILMASI

Karatay Belediyesi, daha önceki yıllarda ambalaj atıklarının toplatılması işini ihale etmekte ve toplanan atıklara direk müdahalede bulunmamakta idi. Bu yıllarda firmaların topladıkları ambalaj atıkları yıllar boyunca artış göstermekte idi. Yıllık 6000 ton civarı ambalaj atığı toplanmakta iken 2020 yılının Nisan ayından itibaren belediyemiz kendi atığını kendisi toplama ve değerlendirme kararı aldı. Bununla ilgili olarak bilinçlendirme çalışmaları için yüzlerce vatandaşla ulaşıldı. Atıkların mümkün olduğunda nasıl azaltılabilceği, ambalaj atıklarının geri dönüşümü konusunda gerekli bilgilendirme yapıldı.

Toplanan Atık Ambalaj Miktarı (ton)

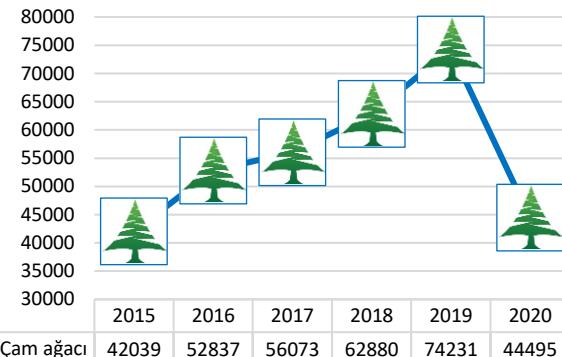


Şekil 37: Yıllara Göre Toplanan Ambalaj Atıkları

Karatay Belediyesi ambalaj atıklarının toplanması için kendi araçlarını temin ederek ekiplerini kurdu. Tüm bunların sonucu hızla görülmeye başladı. İlk üç aylık sürede toplanan ambalaj atıkları ile bir yıllık tahmin edilen atık toplamının 25000 ton olabileceği hesaplandı. Önceki yıllarda elde edilen bilgiler ile toplanan ambalaj atıklarının değerlendirilmesi sonucu kaç tane çam ağacının kesilmesinin önleneneceğinin

simülasyonları yapıldı. Önceki yıllarda elde edilen bilgiler ile toplanan ambalaj atıklarının değerlendirilmesi sonucu kaç tane çam ağacının kesilmesinin önleneneceğinin simülasyonları yapıldı.

Kesilmekten kurtulan çam ağacı



Şekil 38: Yıllara Göre Kesilmekten Kurtarılan Çam Ağacı Miktarı

Örneğin 6419 ton ambalaj atığının değerlendirilmesi ile 44495 adet çam ağacı kesilmekten kurtulabilmektedir. Aynı miktarda atık ile 30.605 litre yakıt tasarrufu ve 8.056.864 Kw enerji tasarrufu yapılmıştır.



Fotoğraf 82: Atık Piller

Karatay ilçesinde TAP Derneği tarafından çeşitli merkezlerde ve okullarda yapılan çalışmalar sonucunda atık pil toplanmıştır. En fazla pil toplayan okullara ödüller verilmiştir. Ayrıca atık pillerin çevre için zararları konusunda bilgilendirmeler yapılmıştır. 2020 yılında az miktarda pil toplanması nedeni pandemi koşullarında okulların kapalı olması ve yıl içerisinde genel olarak kapanma dönemleri olmasından kaynaklanmıştır. Daha önceki yıllarda 2 ton civarında atık pil toplanmıştır. Sıfır atık projesi çerçevesindeümüzdeki günlerde çok daha fazla pil toplama işinin yapılacağı tahmin edilmektedir. Çünkü son yıllarda dijital teknolojilerin yaygın olarak kullanılması, batarya tüketimini artırmaktadır.

12.7 Ulusal politikalar ve önceliklerle uyumlu, sürdürülebilir kamu ihalelerinin teşvik edilmesi

HEDEF 12.7



12 SORUMLU ÜRETİM
VE TÜKETİM

SÜRDÜRÜLEBİLİR KAMU İHALE UYGULAMALARININ TEŞVİK EDİLMESİ

Karatay ilçesinde ulusal politikalar ve önceliklerle uyumlu olarak sürdürülebilir kamu ihale uygulamaları yapılmaktadır. Gerçekleştirilecek ihalelerde çevre ve sürdürülebilirlik konularına riayet edilmektedir.



Şekil 39: Bozdağ Anadolu Yabani Koyunu Karşılama Merkezi Su, Enerji ve Sürdürülebilirlik Çalışmaları

Bozdağ Yaban Koyunu Karşılama Merkezi'nin yapımında sürdürülebilirlik konusunda tecrübe araştırılmış ve oluşturulacak binanın su ve enerji tüketiminde, ısıtma, soğutma ve havalandırma sistemlerinde verimlilik ve sürdürülebilirlik konularına özen gösterilmesi istenmektedir.

Ambalaj atıklarının toplanması için geçmiş yıllarda gerçekleştirilen ihalelerde mevzuattaki gelişmeler çerçevesinde değişikliğe gidilmiş olup sıfır atık çalışmaları çerçevesinde Çevre Koruma ve Kontrol Müdürlüğü tarafından ambalaj atıkları toplamak için araç gereç temin edilmiş ve ekipler kurulmuştur.

12.8 2030'a kadar her yerde herkesin sürdürülebilir kalkınma ile bilgi ve farkındalık edinmesinin ve doğa ile uyum içinde bir yaşam sürmesinin güvence altına alınması

HEDEF 12.8



12 SORUMLU ÜRETİM
VE TÜKETİM

EVRENSEL SÜRDÜRÜLEBİLİR YAŞAM BİÇİMİ
ANLAYIŞININ TEŞVİK EDİLMESİ

Karatay Belediyesi Çevre Koruma ve Kontrol Müdürlüğü ekipleri ile 'Sıfır Atık Çalışma Grubu Gönüllüleri' tarafından yürütülen çalışmalar kapsamında 2021 yılı itibariyle şu ana kadar 26 bin konutta hem "Sıfır Atık" konusunda vatandaşşa kısa eğitimler verilmiştir.



Fotoğraf 83: Sıfır Atık Çalışmaları Kapsamında Karacan Maskotu Çalışmaları

Bu eğitimlerle birlikte evlere bilgilendirici broşür, tohum kalem ve Atık Toplama Poşeti dağıtıldı. Konutlardaki 'Geri Dönüşüm Eğitimleri' kapsamında yıl sonuna kadar 40 bin konuta ulaşılması amaçlanıyor.

Karatay Belediyesi, doğaya kontolsüz şekilde atılan kullanılmış pillerin neden olduğu tehlikeleri önlemek ve çevre kirliliğini en aza indirmek amacıyla ilçe genelindeki iş yerlerine atık pil toplama kutuları dağıtmaktadır.

12.b İstihdam oluşturan, yerel kültürü ve yerel ürünleri teşvik eden sürdürülebilir bir turizm için sürdürülebilir kalkınma etkilerini denetlemeye olanak sağlayan araçların geliştirilmesi ve uygulanması



Karatay ilçesinde istihdam oluşturan, yerel kültürü ve yerel ürünleri teşvik eden sürdürülebilir bir turizm için sürdürülebilir kalkınma etkilerini denetlemeye olanak sağlayan araçların geliştirilmesi ve uygulanması için Karatay Belediyesi şirketlerinden Karatay A.Ş. öncülüğünde Karatay Termal Tatil Köyü kurulmuştur. Bu tesise Türkiye Turizm Tanıtım ve Geliştirme Ajansı TGA tarafından güvenli turizm sertifikası verilmiştir.



Fotoğraf 84: Karatay Termal Tatil Köyü

Karatay ilçesinde yer alan on belediye belgeli sekiz T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı Belgeli tesis olmak üzere toplam on sekiz konaklama tesisi güvenli turizm sertifikası verilmiş olup, bir tesisin ise sertifika süreci devam etmektedir.

Bu başlık kapsamında iklim değişikliği ve kuraklık nedeni ile tarım sektöründe

yapılması gereken dijital dönüşüm örnek teşkil edecek ve istihdam oluşturacak modern tarım tekniklerinin kullanıldığı ve tam otomasyonlu sera yatırımlarının yapıldığı bir Tarıma Dayalı İhtisas Organize Sera Bölgesi oluşturulması planlanmaktadır.



13 İKLİM EYLEMİ



**Karatay
Sürdürülebilirlik
Raporu 2021
Gönüllü Yerel
Değerlendirme**

SKA-13 İklim değişikliği ve etkileri ile mücadele için acilen eyleme geçmek

13.1 İklim ile ilgili tehlikelere ve doğal afetlere karşı dayanıklılığın ve uyum kapasitesinin bütün ülkelerde güçlendirilmesi



Karatay ilçesinde iklim ile ilgili tehlikelere ve doğal afetlere karşı dayanıklılığın ve uyum kapasitesinin güçlendirilmesi için Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD) tarafından 'Afete Hazır Aile' modülü ile 'Temel Afet Bilinci' eğitimleri verilmektedir. Öğrenci yurtlarında 'Afete Hazır Gençler' modülü eğitimleri verilmektedir.



Fotoğraf 85: AFAD Gönüllüsü

Ceşitli etkinliklerde stantlar oluşturularak <https://gonullu.afad.gov.tr/> adresinden AFAD gönüllülüğü müracaati alınmaktadır. AFAD gönüllülük sisteminde online gerçekleştirilen çeşitli eğitimler bulunmakta ve bunlar sayesinde iklim değişikliği ve doğal afetlere karşı uyum kapasitesinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

13.3 İklim değişikliği azaltım, iklim değişikliğine uyum, etkinin azaltılması ve erken uyarı konularında eğitimim, farkındalık oluşturmanın ve insanı, kurumsal kapasitenin geliştirilmesi



Karatay ilçesinde iklim değişikliğinin azaltılması amacıyla stratejik olarak tarım sektöründe daha az su tüketen ürünlerin yetişirilmesi, büyükbaş hayvancılığa göre daha az su ihtiyacı duyan küçükbaş hayvancılığın teşvik edilmesi için çalışmalar yürütülmektedir. Bunlara ilave olarak gittikçe azalan su kaynaklarının korunması ve verimli kullanılması için sulama sistemlerinin damlama sulamaya geçirilmesi yönünde çalışmalar devam etmektedir.

İçme suyunda erken uyarı yapılabilmesi için barajlar sürekli izlenmekte su şebekesi sisteminde SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) sistemi kullanılarak sistemin sürekli takibi, planlı duruşlarla bakımlarının zamanında yapılması, enerji ve su tasarrufu sağlanmaktadır.



Fotoğraf 86: Su Kontrol Sistemleri

Su yönetiminde isabetli kararların alınabilmesi ve suyun dağıtımı ve kullanılması SCADA sisteminin kullanılmaya devam edilmesi ile mümkün olacaktır. Bu sistem ile su yönetimi tek merkezden ve dijital olarak kontrol edilebilmektedir.

13.b Kadınlara, gençlere, yerel topluluklara ve dışlanmış gruplara odaklanarak en az gelişmiş ülkelerde ve gelişmekte olan küçük ada devletlerinde iklim değişikliği ile ilgili etkili planlama ve yönetim kapasitesini artıracak mekanizmaların desteklenmesi

HEDEF 13.B

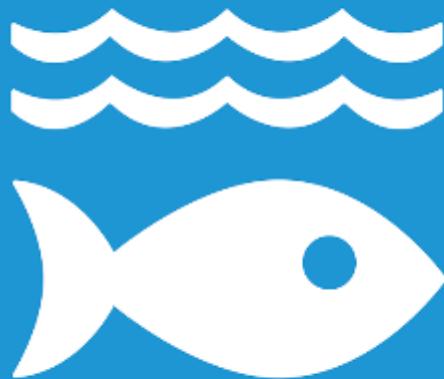
13 İKLİM EYLEM



İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ KONUSUNDAYA PLANLAMA VE YÖNETİM KAPASİTESİNİ ARTIRACAK MEKANİZMALARIN TEŞVİK EDİLMESİ

Karatay ilçesinde iklim değişikliğinden en fazla etkilenen çiftçi kesimi başta olmak üzere kadınların gençlerin ve yerel toplulukların iklim değişikliği ile ilgili farkındalığının artırılması ve yönetime katılımları sayesinde planlamanın daha sağlıklı, sonuç odaklı ve uygulanabilir hâle gelmesi mümkün kılınabilir. Bu durumun ayrıca iklim ile ilgili çalışmalara halkın katılımının ve desteğinin sağlanması hakkında oldukça etkili olacağı düşünülmektedir. Aksi hâlde iklim değişikliği dolayısıyla olumsuz etkilenen kesimlerin idari mekanizmalar üzerinde baskı oluşturması ve yanlış kararlara yol açması söz konusu olabilecektir. İklim değişikliği konusunda özellikle su kayıplarının azaltılması için kurumlar arası iş birliği hâlinde sulama kanallarının rehabilitasyon projeleri yürütülmektedir. Yerel toplulukların bu yatırımları korumaları oluşabilecek hasarların zamanında giderilebilmesi için ilgili kurumları uyarmaları, zarar verenlerin yakalanması hususunda iş birliğine gitmeleri için desteklerinin alınması gerekmektedir.

14 SUDAKİ
YAŞAM



**Karatay
Sürdürülebilirlik
Raporu 2021
Gönüllü Yerel
Değerlendirme**

SKA-14 Sürdürülebilir kalkınma için okyanusları, denizleri ve deniz kaynaklarını korumak ve sürdürülebilir kullanmak

14.1 2025'e kadar özellikle kara bazlı aktiviteler başta olmak üzere deniz çöpü ve gıda atıklarının dökülmesinden kaynaklanan su kirliliği de dahil deniz kirliliğinin tüm biçimlerinin önlenmesi ve önemli ölçüde azaltılması



Karatay ilçesi Anadolu topraklarının iç bölgesinde yer almaktır. herhangi bir deniz veya okyanus bağlantısı bulunmamaktadır. Ayrıca Karatay ilçesinde denizlere ulaşan bir nehir bulunmamaktadır. Karatay ilçesinde yalnızca obruk yapıları ve küçük göller hâlinde su ortamları bulunmaktadır. Bu nedenle denizlerin korunması ve sürdürülebilirliği ile ilgili doğrudan bir çalışma yapılamamaktadır.



Şekil 40: Karatay Belediyesi Sıfır Atık Uygulaması

Bununla birlikte atık azaltılmasına yönelik ulusal stratejilere uygun olarak "Sıfır Atık" projesi Karatay Belediyesi tarafından uygulanmaktadır. Atıkların azaltılması ve tamamının geri dönüşümünün sağlanması depolanması gereken atık miktarı mümkün olduğunda azaltılarak denizlerin temizliğine dolaylı katkı sağlanmaktadır.

14.2 2020'ye kadar önemli olumsuz etkilerden kaçınmak için dirençliliğin güçlendirilmesi de dahil olmak üzere deniz ve kıyı ekosistemlerinin sürdürülebilir biçimde yönetilmesi, korunması ve sağlıklı üretken okyanuslara sahip olmak için okyanusların eski haline dönüştürülmesine yönelik harekete geçilmesi



Karatay ilçesinde deniz kıyısı bulunmadığı için bu amaca yönelik doğrudan bir faaliyet bulunmamaktadır.

İlçemizde faaliyet gösteren döküm sanayisinin kullandığı döküm kumlarının azaltılması, geri dönüşümü için çalışmaların yapılması, bu sayede deniz ve kıyı ekosistemine olumsuz etkinin mümkün olduğunda azaltılması gerekmektedir. Çevre ile ilgili mevcut ve gelecekteki düzenlemelerin döküm sanayisinde yaygın olarak kullanılan kumun temini gittikçe daha da zorlaştıracağı öngörmektedir. Bu nedenle kullanılan kumun geri dönüşümü için gerekli önlemlerin ivedilikle alınması büyük önem taşımaktadır. Bu konuda ilgili kurumların ve sektör temsilcilerinin iş birliği içinde hareket ederek hem döküm sanayisi üretiminin sürdürülebilir hâle getirilmesine hem de deniz kıyılarının korunmasına katkı sağlaması söz konusu olabilir. Bu sayede hem nakliye ile ilgili emisyon azaltılmış olacak hem de deniz kıyılarının korunmasına katkı sağlanmış olacaktır.

14.5 2020'ye kadar kıyı ve deniz alanlarının en az %10'unun ulusal ve uluslararası hukuka uygun biçimde ve mevcut en güncel bilimsel bilgilere dayanarak korunması

HEDEF 14.5



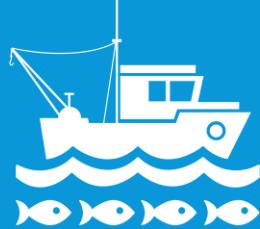
14 SUDAKI
YASAM

KİYI VE DENİZ ALANLARININ KORUNMASI

14.b Küçük ölçekli balıkçıların deniz kaynaklarına ve piyasalarına erişimlerinin sağlanması

HEDEF 14.B

14 SUDAKI
YASAM



KÜÇÜK ÖLÇEKLİ BALIKÇILARIN DESTEKLENMESİ

Karatay ilçesinde deniz kıyısı bulunmadığı için bu amaca yönelik doğrudan bir faaliyet bulunmamaktadır. Karatay ilçesinde deniz kıyısı ve balık avcılığı bulunmamaktadır. Ancak deniz ve göl balıklarının halka ulaştırılması için çeşitli işletmeler faaliyet göstermektedir. Karatay ilçesinde balıkçıların satış yapmasına engel bir durum bulunmamaktadır.

15 KARASAL YAŞAM



**Karatay
Sürdürülebilirlik
Raporu 2021
Gönüllü Yerel
Değerlendirme**

SKA-15 Karasal ekosistemleri korumak, iyileştirmek ve sürdürülebilir kullanımını desteklemek; sürdürülebilir orman yönetimini sağlamak, çölleşme ile mücadele etmek; arazi bozunumunu durdurmak ve tersine çevirmek, biyolojik çeşitlilik kaybını engellemek

15.1 2020'ye kadar özellikle ormanlarda, sulak alanlarda, dağlarda ve kurak alanlardaki karasal ve iç tatlı su ekosistemlerinin uluslararası anlaşmalardan doğan yükümlülükler doğrultusunda korunmasının, eski haline getirilmesinin ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması



Bu amaç çerçevesinde Karatay ilçesinde Kızören Obruğu Gölü, 5 Ekim 2019 tarihinde "Kesin Korunacak Hassas Alan" olarak tescil edilmiştir. Karatay'da bulunan Kızören Obruğu çevre düzenlemesi yapılarak alanın turizme açılması amaçlanmaktadır. Turizmin uluslararası etkileri çerçevesinde ilgili alanın korunması hususunda uluslararası kamuoyunun oluşturulmasına katkı sağlanacaktır.



Fotoğraf 87: Kızören Obruğu Çevre Düzenlemesi

UNESCO Uluslararası Yerbilimleri ve Jeoparklar Programı (IGGP) ve UNESCO Küresel Jeopark programı kapsamında Karatay Belediyesi bölgedeki en önemli jeolojik oluşum olan obrukları içeren bir jeopark çalışması için ilgili kurumlarla iş birliği yapmaktadır.



Fotoğraf 88: Kızören Obruğu

Karatay ilçesinde yer alan obrukları kapsayan bir jeopark kurulması ve turizme açılmasıyla ziyaretçilere küresel ısınmanın etkilerini, kuraklığa mücadele kapsamında gerçekleştirilen faaliyetleri ve obruktaki su seviyesinin değişimi ve bunun nedenleri, jeolojik oluşumla ilgili teknik bilgilerin verilmesi sağlanacaktır.

Türkiye'nin taraf olduğu Dünya üzerindeki doğal değerlerin korunması ve korumada ülkeler arasında iş birliğinin sağlanması çerçevesinde Cites Sözleşmesi, Bern Sözleşmesi (Avrupa'nın Yaban Hayatı ve Yasama Ortamlarının Korunması Sözleşmesi), Biyolojik Çeşitlilik Sözleşmesi ve Avrupa Peyzaj Sözleşmesi tabiat parkındaki uygulamaları sınırlandıran uluslararası sözleşmeleri bulunmaktadır.



Şekil 41: Bozdağ Karşılama Merkezi Sürdürülebilirlik Çalışmaları

Bu sözleşmelere uygun olarak Karatay ilçesi sınırlarında yer alan Bozdağ Yaban Hayatı Geliştirme Merkezi'ne bir karşılama merkezi yapılmasına yönelik çalışmalara başlanmıştır.



Şekil 42: Mimari ve Peyzaj Çalışmaları

Söz konusu karşılama merkezinin sürdürülebilirliğine büyük önem verilmekte, enerji, aydınlatma, ısıtma ve soğutma sistemlerinde verimliliğin artırılması için detaylı çalışmalar yapılmaktadır.

Mimari ve peyzaj çalışmalarında su tüketiminin azaltılmasına yönelik bu alanda tecrübeli Ekodenge® firması ile çalışmalar yürütülmektedir.

15.2 2020'ye kadar her tür ormanın sürdürülebilir yönetiminin sağlanmasıının desteklenmesi, ormansızlaşmanın sona erdirilmesi, tahrip edilmiş ormanların eski haline döndürülmesi, ağaçlandırma ve yeniden ormanlaştırmaın küresel olarak önemli ölçüde artırılması

HEDEF 15.2

15 KARASAL YASAM



ORMANSIZLAŞMANIN DURDURULMASI VE BOZULMUŞ ORMANLARIN ESKİ HALİNE DÖNDÜRÜLMESİ

Karatay ilçesinde genellikle ova ve bozkır bitki örtüsü yer almaktan yoğun bir ormanlık alan bulunmamaktadır. Bununla birlikte park ve bahçelerde ağaçlandırma çalışmalarına büyük önem verilmektedir. Ağaçlandırma kültürünün oluşturulması için halkın katılımını sağlayan çeşitli ağaçlandırma projeleri yapılmaktadır.



Fotoğraf 89: Karatay İlçesi Yeşil Alan Çalışmaları

Karatay Belediyesi tarafından okul ve cami gibi ortak kullanım alanlarında ağaçlandırma ve yeşil alan çalışmaları başta olmak üzere çevre düzenleme çalışmaları yapılmaktadır. Karatay Belediyesinin en fazla önem verdiği konulardan birisi de çevrenin temiz tutulması ve yeşil alanların artırılmasıdır.



Şekil 43: Karatay İlçesi Yıllara Göre Yeşil Alan Temizliği

Karatay ilçesi, yeşil alanları, ekilen ağaç sayısı, park ve rekreatif projeleri, ekoloji bilinçlendirme çalışmaları ve “sıfır atık” mottosu ile diğer kentlere örnek olmaktadır. Son yıllarda park alanları hızla artış göstermiştir. Geçtiğimiz yıl temizliği yapılan yeşil alan miktarı bir milyon metrekarenin üzerine çıkmıştır.



Fotoğraf 90: Parklarda Ağaçlandırma Çalışmaları

15.5 Doğal habitatların bozulmasını azaltmak için acil ve kararlı biçimde harekete geçilmesi, biyoçeşitlilik kaybının durdurulması ve 2020’ye kadar yok olma tehlikesi ile karşı karşıya olan türlerin korunması ve nesillerinin tükenmesinin engellenmesi



Biyoçeşitliliğin ve doğal habitatların korunması için Karatay ilçesi sınırlarında yer alan Bozdağ Yaban Hayatı Geliştirme Sahası içerisinde içerdigi Ovis gmelinii anatolica (Anadolu Yaban Koyunu) popülasyonu nedeniyle ilan edilmiş koruma alanıdır. Bozdağ YHGS alanı; Anadolu Yaban Koyunu'nun doğal popülasyonunun bulunduğu dünyada ve ülkemizdeki tek alandır.



Fotoğraf 91: Anadolu Yaban Koyunu (*Ovis Gmelinii Anatolica*)

Alan ayrıca barındırdığı endemik bitkiler, tehlike altındaki canlı türleri ile ayrı bir önem kazanmaktadır. Bozdağ Yaban Hayatı Geliştirme Sahası'nda yapılan arazi

çalışmaları ve literatür çalışması sonucunda 370 takson ve 19 familyaya ait toplam 89 endemik bitki türü tespit edilmiştir. Ayrıca alanda 29 farklı tıbbi ve aromatik bitki türü tespit edilmiştir. Anadolu yaban koyununun yanı sıra alanda 30 memeli türü yaşamaktadır. Alanda 43 farklı kuş türü bulunmaktadır. Alanda 16 sürüngen ve 3 amfibî türü yaşamaktadır. Alanda saptanan kelebek türleri step ekosisteminde görülen kelebek türleridir. Bu türler içinde 2 endemik tür ve 1 Natura 2000 türü bulunmaktadır. Bu türler alan için doğal ve biyolojik sınırlayıcılardır.



Konya Bozdağ Yaban Hayrı Geliştirme Sahasında herhangi bir uluslararası anlaşma veya sözleşme ile verilmiş özel bir koruma statüsü bulunmamaktadır. Ancak Dünya üzerindeki doğal değerlerin korunması ve korumada ülkeler arasında iş birliğinin sağlanması amacıyla imzalanan ve ülkemizin de taraf olduğu Cites Sözleşmesi, Bern Sözleşmesi (Avrupa'nın Yaban Hayrı ve Yasama Ortamlarının Korunması Sözleşmesi), Biyolojik Çeşitlilik Sözleşmesi ve Avrupa Peyzaj Sözleşmesi tabiat parkındaki uygulamaları sınırlandıran uluslararası sözleşmeler arasında sayılabilir. Söz konusu sözleşmelere ve millî mevzuata uygun olarak bu alanda koruyucu-önleyici faaliyetler yürütülmektedir.

15.9 2020'ye kadar ekosistem ve biyoçeşitlilik değerlerinin ulusal ve yerel planlamalara, kalkınma süreçlerine, yoksulluğun azaltılmasına ilişkin stratejilere ve raporlara entegre edilmesi



Karatay Belediyesi ile Bozdağ Yaban Hayrı Geliştirme Merkezi iş birliği ile ekosistemin ve biyoçeşitliliğin korunması ve gelecek nesillere aktarılabilmesi için bir karşılama merkezi yapılması çalışmalarına başlanmıştır.



Şekil 44: Bozdağ Anadolu Yaban Koyunu Karşılama Merkezi Çalışmaları

Dünyada yalnızca Bozdağ'da doğal yaşam alanı bulunan Anadolu Yaban Koyunu başta olmak üzere bölgedeki biyoçeşitliliğin erken yaşlardan itibaren öğrencilere ve halka tanıtılması için inşa edilecek karşılama merkezinde sergi alanları, konferans ve seminer alanları vasıtasiyla çeşitli etkinlikler, ziyaretler gerçekleştirilecek, alandaki yaşam kameralarla takip edilerek ziyaretçilere izletilecektir.



Fotoğraf 93: Anadolu Koyunu Doğal Yaşam Alanı

Doğal yaşamın ve ekosistemin korunması bilinci zaman içerisinde toplumun her kesimine yayılacaktır. Halkın bilinç düzeyinin gelişmesi biyoçeşitlilik değerlerinin ulusal ve yerel planlamalara, kalkınma süreçlerine, yoksullğun azaltılmasına ilişkin stratejilere ve raporlara katılımını garanti edecktir.



Fotoğraf 94: Bozdağ Anadolu Koyunu Karşılama Merkezi Mimari Taslak Çalışması

15.b Sürdürülebilir orman yönetimini her düzeyde finanse etmek için bütün kaynaklardan elde edilen imkanların seferber edilmesi ve gelişmekte olan ülkelere koruma ve yeniden ormanlaştırmayı da kapsayan bu tür bir yönetim geliştirmeleri için yeterli teşvikin sunulması



Karatay Belediyesi tarafından sağlanan destek ile Bozdağ Millî Parkı çevresinde 20 bin m²lik alanda ağaçlandırma çalışmaları yapılmıştır. Sulama ihtiyacını azaltan Ekobox® fidan aparatları kullanılarak sulama zorluğu olan bölgede ağaçların başarılı bir şekilde yetişmesi sağlanmıştır.



Fotoğraf 95: Sulama Zorluğu Olan Bölgelerde Ağaçlandırma Desteği İçin Ekobox® Kullanımı

Uygulamada ilk kurulum anında 15 litre su kullanılmaktadır. Ancak daha sonraki sulama ihtiyaçları kullanılan Ekobox destek ünitesi sayesinde bitkinin su ihtiyacı gece-gündüz, hazırlı içi-dışı sıcaklık farklarından oluşan yoğunsa ve yağmur sularının toplanması ve toprağa yerleştirilen filil sayesinde bitkinin köklerinin beslenmesi yoluyla karşılanmaktadır. Bu sayede sulama ihtiyacı azaltılmaktadır.



Fotoğraf 96: Bozdağ Yaban Hayatı Geliştirme Merkezi Ağaçlandırma Çalışmaları

16 BARIŞ, ADALET VE GÜCLÜ KURUMLAR



**Karatay
Sürdürülebilirlik
Raporu 2021
Gönüllü Yerel
Değerlendirme**

SKA-16 Sürdürülebilir kalkınma için barışçıl ve kapsayıcı toplumlar tesis etmek, herkes için adalete erişimi sağlamak ve her düzeyde etkili, hesap verebilir ve kapsayıcı kurumlar oluşturmak

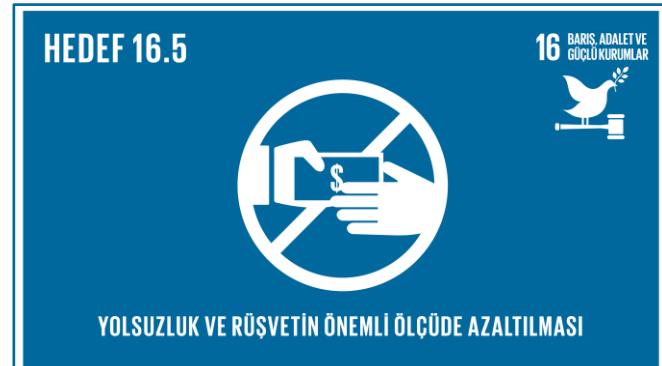
16.1 Her yerde, şiddetin her biçimini ve şiddete dayalı ölümlerin oranını önemli derecede azaltmak



Karatay Belediyesi tarafından şiddetin her yerde azaltılması, şehrin güvenliğinin artırılması için kentsel dönüşüm ile güvenlik hizmeti de bulunan site tarzı örnek yerleşimler yapılmaktadır. Bu çalışmalar ile hem yoksulluktan kaynaklanan eski kent dokusunun revizyonu, insana yakışır nitelikte konut alanlarının oluşturulması sağlanmakta hem de bunların birlikte hareket etmesinden doğan ekonomi ile site içi güvenlik oluşturulması teşvik edilmektedir. 2021 yılı itibarıyla belediye öncülüğünde gerçekleştirilen konut yapı kooperatiflerine yapılan başvuruların giderek arttığı gözlenmektedir. Bu durum güvenliği olan site tarzı yerleşimlerin tercih edildiğini göstermektedir.

Güvenliğin artırılması ve şiddetin azaltılması için bazı önemli merkezlerde ve parklarda güvenlik kamerası uygulamaları yapılmaktadır. Kent merkezinde yoğunluğun bilincli olarak artırılmaması güvenlik hizmetinin daha kolay verilmesini sağlamaktadır. Bunun dışında kent içi aydınlatmalar da vatandaşın güvenlik hissinin üst düzeyde tutulmasına katkı sağlamaktadır.

16.5 Yolsuzluk ve rüşveti her biçimde büyük ölçüde azaltılması



Karatay ilçesinde sosyal yapının genelinde yolsuzluk ve rüşvet ile ilgili duyarlılık mevcuttur. Halkın gelir düzeyi kent merkezinin diğer bölgelerine göre daha düşük seviyede olması bu konudaki duyarlılığı desteklemektedir. Diğer yandan kamu kurumlarında rüşvet ve yolsuzluğa fırsat vermeyecek çeşitli uygulamalar yapılmaktadır.



Fotoğraf 97: Karatay Belediyesi E-Belediye Sistemi

Bunların başında dijital dönüşümün gerçekleştirilmesi sayılabilir.

Dijital dönüşüm ile insanların kurumlarla olan irtibatı bilgisayar sunucu ve istemcileri aracılığıyla gerçekleştirilmekte olduğundan insan müdahalesi azalmakta, şeffaflık, güvenilirlik ve hız artmakta bu sayede yolsuzluk ve rüşvetin oluşabileceği birebir insan ilişkilerinin azaltılması sağlanmaktadır. Bu kapsamda Karatay Belediyesi tarafından e-belediyecilik hizmetleri verilmektedir. Vatandaşların tüm müracaatları kayıt altına alınmakta, ilgili birimlere dijital olarak iletilmekte, yönetim tarafından denetlenmekte ve sonuçlandığında vatandaşla bildirim yapılmaktadır. Bu durum kent içi gereksiz hareketliliği birebir insan ilişkilerini ve doğal olarak yolsuzluk ve rüşvet ihtimalini azaltmaktadır.

16.6 Her seviyedeki kurumun şeffaflığının, verimliliğinin ve hesap verebilirliğinin artırılması



Karatay ilçesinde en fazla önem verilen konulardan birisi de şeffaflık ve hesap verebilirliktir. Bu kapsamında Karatay ilçesinde bulunan kurumlar tarafından mevzuata uygun olarak yıllık faaliyet raporları hazırlanmaktadır. Stratejik planlar kamuya sunulmaktadır. Vatandaşın her türlü müracaatı kayıt altına alınmakta ve sonucuya ilgili geri bildirim sağlanmaktadır.

Karatay Belediyesi bağlı olduğu İçişleri Bakanlığı ve Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından sağlanan altyapıları kullanmaktadır. Bu sayede yerel yönetimler ile merkezî yönetimler arasında denetim süreçleri daha hızlı gerçekleşme imkânına kavuşmuştur.



Fotoğraf 98: Yerel Yönetim Reformu (LAR) Projesi Online Etkinlik

Etkili hesap verebilir ve şeffaf kurumların geliştirilmesi kapsamında Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) tarafından yürütülen ve IPA fonları çerçevesinde Avrupa Birliği tarafından finanse edilen “Yerel Yönetim Reformu” (LAR) projesi gerçekleştirilmektedir. Projenin bazı etkinlikleri çevrimiçi olarak bazıları ise fiziki toplantı-eğitim şeklinde yürütülmektedir.



Fotoğraf 99: Yerel Yönetim Reformu (LAR) Projesi Fiziki Etkinlik

Proje kapsamında yerel yönetim idari kapasitelerinin geliştirilmesi ve güçlendirilmesine yönelik faaliyetler ile yerel yönetim sisteminde katılımcılığı sağlamaya yönelik faaliyetler yapılmaktadır. Karatay Belediyesi ekipleri de bu faaliyetlere aktif bir şekilde katılmaktadır. Bu sayede kurumsal kapasitenin gelişmesi, hesap verilebilirliğin artırılmasına katkı sağlamaktadır.

16.7 Her seviyede kapsayıcı, duyarlı, katılımcı ve temsili karar alma mekanizmalarının benimsenmesi



Karatay ilçesinde karar alma mekanizmalarının ihtiyaçlara duyarlı, kapsayıcı ve temsil edici olması için Karatay Belediye Meclisi ve Karatay Kent Konseyi büyük çaba göstermektedir. Bu kurumlar yapısı gereği zaten temsil edici ve kapsayıcı şekilde kurulmaktadır.



Fotoğraf 100: Karatay Belediyesi Katılımcı Karar Süreci

Gerektiğinde teknik komisyonların desteği alınarak detaylı şekilde müzakere edilen meseleler kapsayıcı ve ihtiyaçlara duyarlı şekilde katılımcılık ve kapsayıcılık ilkesine uygun şekilde sonuçlandırılarak karara bağlanmaktadır.



Fotoğraf 101: Karatay Belediye Meclisi

Karatay Belediyesi tarafından geleneksel hâle getirilen söz meclisleri aracılığıyla halkın talep ve ihtiyaçları doğrudan Belediye Başkanı ile istişare edilebilmektedir. Hızla çözüme ulaşılabilen konular, öncelikler ve ihtiyaçlar doğrultusunda çalışma planlarına yön verilmektedir.



Fotoğraf 102: Karatay Söz Meclisleri

Karatay Buluşmaları ile talep, ihtiyaç ve sorunlar birinci ağızdan Karatay Belediye Başkanı'na iletilebilmekte ve beraberindeki teknik heyet ile hızla değerlendirilmesi sağlanmaktadır.



Fotoğraf 103: Karatay Buluşmaları

Mahalle ziyaretleri ile Karatay ilçesinde bulunan 80 adet mahalle belli bir program dâhilinde ziyaret edilmekte ve gerçekleştirilmekte olan faaliyetlere ilişkin görüş alışverişü yapılmaktadır. Ayrıca sahada devam eden işlerin yerinde incelenmesi ve denetimi gerçekleştirilmektedir.

Mahalle ziyaretleri sırasında vatandaş talep ve önerileri not alınıp değerlendirilerek çalışmalara yön verilmektedir.



Fotoğraf 104: Mahalle Ziyaretleri

Esnaf ziyaretleri ile esnafın değerlendirmeleri ve talepleri alınmakta çalışmalarla esnafın bakış açısı ve yönlendirmesi sağlanmaktadır.



Fotoğraf 105: Esnaf Ziyaretleri

Karatay Belediyesi olarak Karatay İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü ile birlikte Karatay ilçesinde eğitim veren tüm okullar ziyaret edilerek öğretmen, idareci ve öğrencilerin fikir öneri ve talepleri Karatay belediyesi sorumluluk alanı çerçevesinde değerlendirilmektedir.



Fotoğraf 106: Okul Ziyaretleri

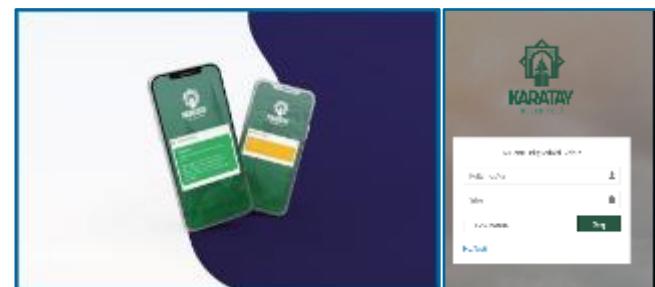
16.10 Halkın bilgiye erişiminin sağlanması, ulusal yasalar ve uluslararası anlaşmalar dahilinde temel haklarının korunması

HEDEF 16.10



BİLGİYE KAMU ERİŞİMİNİN SAĞLANMASI VE TEMEL ÖZGÜRLÜKLERİN KORUNMASI

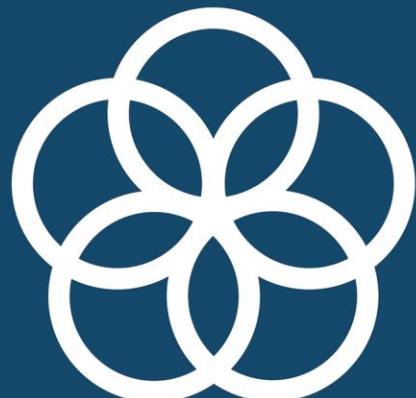
Belediyemizce yapılan çalışmalar web sitesinde ve e-belediye sistemi üzerinde anlatılmaktadır. E-belediye sistemindeki kullanıcı sayısı 15000'den 25000'e kadar artış göstermiştir. Web sitemizin kullanılabilirlik oranı %60'tan %75'e yükselmiştir. Bu oranlar hızla artmaya devam etmektedir. Ayrıca bilgi güvenliği sistemi kurulmuş ve kapsamı genişletilerek uygulanma oranları belirlenmiştir. Belediyemiz tüm talep ve şikayetlere cevap vermektedir.



Fotoğraf 107: Karatay Bilgi Yönetim Sistemi (KBYS)

Vatandaşlarımızın fikir, istek, öneri ve taleplerinin sağlıklı bir şekilde yönetildiği KBYS (Karatay Bilgi Yönetim Sistemi) hayata geçirilmiştir. Karatay Belediyesi bilişim personeli tarafından hazırlanan sistem ile evrak sarfiyatı azalmış, verimlilik ise yükselmiştir. Bununla birlikte alınan talepler kategorize edilebilmekte, analizler yapılabilmektedir. Bu imkânlar ise katılımcı belediyeciliğe katkı sunmaktadır.

17 AMAÇLAR İÇİN ORTAKLIKLAR



**Karatay
Sürdürülebilirlik
Raporu 2021
Gönüllü Yerel
Değerlendirme**

SKA-17 Uygulama araçlarını güçlendirmek ve sürdürülebilir kalkınma için küresel ortaklıği canlandırmak

17.1 Vergi ve diğer gelirlerin toplama yetisinin güçlendirilmesi için gelişmekte olan ülkelere uluslararası destek sağlanması yolu ile yurt içi kaynak seferberliğinin güçlendirilmesi



Yurt içi gelir tahsilatının iyileştirilmesi için bilgi sistemi kullanılmaktadır. Ödeme bilgisi vergi mükelleflerine kısa mesaj ile ulaştırılmakta bu sayede unutulmadan kaynaklı gelir kayıpları ve geç ödeme cezalarının önlenmesi sağlanmaktadır. Ayrıca gelir tahminlerinin daha düzgün yapılabilmesi ve bütçelerin daha gerçekçi olabilmesi bu konudaki iyileştirmelere bağlıdır.

17.14 Sürdürülebilir kalkınma için politika tutarlılığının geliştirilmesi



Sürdürülebilir kalkınma için politika tutarlığını geliştirmek adına UCLG MEWA desteği ile "Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarının (SKA) İzlenmesi Eğitim Programı" gerçekleştirılmıştır. Bu eğitim sayesinde Karatay Belediyesi tarafından gerçekleştirilmekte olan faaliyetlerin sürdürülebilir kalkınma ile ilişkisinin nasıl kurulabileceği uygulamalı

olarak değerlendirilmiştir. Bu programın sonucu olarak, sürdürülebilir kalkınma amaçları ile yasal mevzuat gereği yapılan stratejik plan ve programların birbiriyle ilişkilendirilerek planlanmasının daha yararlı olacağı ortaya çıkmıştır.

17.16 Başta gelişmekte olan ülkeler olmak üzere, tüm ülkelerin sürdürülebilir kalkınma amaçlarına ulaşabilmeleri için ihtiyaç duydukları bilgi, uzmanlık, teknoloji ve finansal kaynakları seferber eden ve paylaşan çok paydaşı ortaklıklar tarafından tamamlanan Sürdürülebilir Kalkınma İçin Küresel Ortaklıkların çoğaltılması



Karatay Belediyesi, sürdürülebilir kalkınma amaçlarına ulaşabilmek için ihtiyaç duydukları bilgi, uzmanlık, teknoloji ve finansal kaynakları seferber eden ve paylaşan çok paydaşı ortaklıkların çoğaltılmasına büyük önem vermektedir.



Fotoğraf 108: Novi Grad- Karatay Kardeş Şehir Protokol Töreni

Karatay ilçesi ile Fas'ın Kenitra şehri, Afganistan'ın Belh şehri, Bosna Hersek'in Gorajde ve Novigrad şehirleri ile kardeş şehir olmuştur. Kardeş şehir iş birlikleri sayesinde karşılıklı bilgi ve tecrübe paylaşımının yanında ortak projelerin gerçekleştirilmesi ile amaçlara daha hızlı ulaşılması sağlanacaktır. Karatay Belediyesi uluslararası iş birliği ağını geliştirmek için farklı ülke ve şehirlerle kardeş şehir protokol çalışmalarını devam ettirmektedir.

17.17 Ortaklıkların deneyim ve kaynak sağlama stratejileri paydasına dayanan kamu, kamu-özel ve sivil toplum ortaklıklarının teşvik edilmesi ve desteklenmesi



Karatay'da Kamu kurum ve kuruluşları arasındaki iş birliğine büyük önem verilmektedir. Karatay Belediyesi tarafından pek çok kamu kurum ve kuruluşu ile iş birliği protokolü imzalanmıştır.



Fotoğraf 109: Karatay Belediyesi İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü ve KOP İş Birliği

Üniversiteler, fon sağlayan kuruluşlar, kardeş belediyeler, farklı alanlarda faaliyet gösteren çeşitli kamu kurum ve kuruluşları, kent konseyi, sivil toplum kuruluşları iş birliği yapılan başlıca kurumlar ve kuruluşlar arasında sayılabilir.

Bunların ötesinde gerçekleştirilecek projelere bağlı olarak yeni iş birliklerinin kurulması için çalışılmaktadır.



Fotoğraf 110: Karatay Belediyesi- KTO Karatay Üniversitesi İş Birliği Protokolü



Fotoğraf 111: Karatay Belediyesi- Konya Teknik Üniversitesi İş Birliği Protokolü



Fotoğraf 112: Karatay Belediyesi KOPSOGEPP Projesi İş birliği Protokolü



Fotoğraf 113: Karatay Belediyesi Selçuk Üniversitesi İş Birliği Protokolü

17.18 2020'ye kadar gelir, yaş, ırk, etnik köken, göçmenlik durumu, engellilik, coğrafi konum ve ulusal bağamlardaki ilgili diğer niteliklere göre ayrılan kaliteli, zamanlı ve güvenilir verilerin elde edilebilirliğini büyük ölçüde artırmak için en az gelişmiş ülkeleri ve gelişmekte olan küçük ada devletlerini kapsayan gelişmekte olan ülkelere verilen kapasite geliştirme desteğinin artırılması



Karatay Belediyesi gelir, yaş, ırk, etnik köken, göçmenlik durumu, engellilik, coğrafi konum ve ulusal bağamlardaki ilgili diğer niteliklere göre ayrılan kaliteli, zamanlı ve güvenilir verilerin elde edilebilirliğini büyük ölçüde artırmak için veriye dayalı bir altyapı kurmayı amaçlamaktadır. Mevcut altyapının iyileştirilmesi ve bilgi güvenliği ile ilgili mevzuat da bu amacı desteklemektedir. Bu kapsamda üretilen verinin sürekliliğinin sağlanması kurumlarla bilgi alışverişinin nitelikli doğru ve hızlı bir şekilde gerçekleştirilebilmesi için bilgi paylaşım protokollerini yapılmaktadır. Örnek olarak sosyal yardımların başvuru sistemlerinde başvuran kişinin adres bilgisi, daha önce yardım alıp olmadığı, almışsa ne kadarlık bir yardımı hangi tarihlerde aldığı, iş birliği protokolü kapsamında başka kurumların ilgili başvurucuya herhangi bir yardım yapıp yapmadığı gibi hususlarda veriye dayalı analizler yapılmaktadır. Sistemlerin sürekli iyileştirilmesi için yazılım ekibi olağanüstü gayret sarf etmektedir.

17.19 2030'a kadar gayrisafi yurtıcı hasılıayı tamamlayıcı nitelikteki sürdürülebilir kalkınmanın ilerletilmesine yönelik önlemlerin geliştirilmesi için mevcut girişimlerin üzerine eklemeler yapılması ve gelişmekte olan ülkelerde istatistik kapasite geliştirme çabalarının desteklenmesi



Karatay Belediyesi gayrisafi yurtıcı hasılıayı tamamlayıcı nitelikteki sürdürülebilir kalkınmanın ilerletilmesine yönelik önlemlerin geliştirilmesi için çeşitli çalışmalar yapmaktadır. İlerlemenin ölçülebilmesi için istatistik danışmanlığının önemi fark edilmiş ve danışmanlık alınmıştır. Belediyenin sağlıklı istatistiğe erişmesi ve bunların analizini yaparak sonuç odaklı veriye dayalı karar destek sistemlerinin oluşturulması için çalışmalar devam etmektedir.

Referanslar

Ağcabay, M., 2012, Türkiye'de Çocuk İşçiliği, Eğitim Dergisi, Sayı 33, <https://www.egitim.gen.tr/tr/index.php/arsiv/sayı-31-40/sayı-33-insan-hakları-eğitimi-ocak-2012/716-turkiye-de-cocuk-isciligi>
<http://ekofen.com.tr/ekobox>
<http://www.konyamimod.org.tr/blog/haberler/yagmur-suyu-toplama-sistemi>
<https://bolge8.tarimorman.gov.tr/Sayfalar/Detay.aspx?TermStoreId=368e785b-af33-487d-a98d-c11d5495130b&TermSetId=6638a202-26da-4daf-bdeb-dd6f4855d212&TermId=dcbda54d-586f-4170-8f13-9bd6f4df4eed&UrlSuffix=24/Yaban-Hayati-Gelistirme-Sahalari>
<https://csb.gov.tr/enerji-kimlik-belgeli-bina-sayisi-1-milyona-yaklasti-bakanlik-faaliyetleri-29648>
<https://dask.gov.tr/toplumsal-paylasim-etkilesimli-deprem.html>
<https://konya.goc.gov.tr/dogru-bilinen-yanlislar-biz-birlikte-guzeliz-toplantilarina-start-verildi>
<https://kosgeb.gov.tr/site/tr/genel/detay/6878/kosgebden-kadinlara-pozitif-ayrimcilik>
<https://mevzuat.gov.tr/mevzuat?MevzuatNo=2709&MevzuatTur=1&MevzuatTertip=5>
<https://mevzuat.gov.tr/mevzuatmetin/1.4.222.pdf>
<https://ozelbirkonum.com/>
<https://tap.org.tr/pil-atik-pil/sss/atik-pil-nedir-ve-neden-toplanmalidir/>
<https://tga.gov.tr/search-hotel/?certificateType=5>
<https://www.cocukaile.net/cinsel-istismarci-dogan-medya-hesap-versin/>
<https://www.cocukaile.net/cinsel-istismar-degil-genc-evlilik/>
<https://www.cocukaile.net/cinsel-istismarin-tarihi/>
<https://www.ekodenge.com/tr/>
<https://www.haberler.com/haberler-karatay-belediyesi-nde-sifir-atik-calismalarina-14442793-haberi/>
https://www.iletisim.gov.tr/turkce/yerel_basin/detay/yeralti-suyu-takip-altinda
<https://www.karatay.bel.tr/haberdetay/3423/karatay-belediyesi-21-saglik-tesisini-tamamliyor>
<https://www.karatay.bel.tr/haberdetay/4360/karatay-belediyesi-2020-boyunca-pandemiyi-basariyla-yuruttu>
<https://www.karatay.bel.tr/haberdetay/4360/karatay-belediyesi-2020-boyunca-pandemiyi-basariyla-yuruttu>
<https://www.karatay.bel.tr/index.php/haberdetay/3018>
<https://www.karatay.bel.tr/index.php/haberdetay/3018/karatayda-anne-ve-cocuklara-v%C3%B6neli-konferans%C3%A7ekle%C5%9Ftirildi>
https://www.konhaber.com/haber-konya_da_ciftciler_karayolunu_ulasima_kapatip_eylem_yapti-1590440.html
<https://www.koski.gov.tr/sayfa/icme-suyu-tarihcesi>
<https://www.kureselamaclar.org/en/>
www.koski.gov.tr
www.tujk.gov.tr

Sekiller:

Şekil 1: Günlük Asgari Ücret (USD) 2010-2021	14
Şekil 2:2017-2020 Yılları Sosyal Yardım Yapılan Kişi Sayıları	14
Şekil 3: 2018-2021 Sosyal Yardım Tutarları.....	14
Şekil 4: Günde 1,90\$'dan Az Gelirle Yaşayan Nüfus Oranı (%)	14
Şekil 5: Yoksulluk Riski Olan Çalışan Nüfus (%)	15
Şekil 6: Sosyal Yardım Alan Aile Sayısı (2018-2021)	15
Şekil 7: Karatay İlçesi Örtü Altı Tarım Alanları 2016-2020	20
Şekil 8: Karatay İlçesi Tarım Alanları (2016-2020).....	20
Şekil 9: Anne Ölüm Oranı (2010-2020)	22
Şekil 10:Beş Yaş Altı Ölüm Oranı (2010-2020)	22
Şekil 11: Karatay Belediyesi Yol Altyapısı İçin Kullanılan Asfalt Miktarının Gelişimi	24
Şekil 12:Karatay İlçesinde Asfaltlanan Sokak Sayıları (2019-2020)	24
Şekil 13: Eğitimdeki Cinsiyet Oranları (%)	28
Şekil 14: Yerel Yönetimlerdeki Yönetici Kadınların Oranı	36
Şekil 15:Karatay İlçesi Kümülatif Tatlı Su Çeşme Sayısı (1990-2020)	40
Şekil 16: Karatay İlçesi Tatlı Su Depo Sayısının Yıllara Göre Değişimi	41
Şekil 17: Yıllara Göre Ücretsiz Dağıtılan Tatlı Su Miktarları.....	41
Şekil 18: Obruk Gölü.....	43
Şekil 19: RoboKaratay Proje Logosu.....	48
Şekil 20: Bozdağ Yaban Hayatı Geliştirme Sahası Karşılama Merkezi Vaziyet Planı Çalışmaları	52
Şekil 21: Bozdağ Anadolu Yaban Koyunu Karşılama Merkezi Mimari Çalışma Detayları.....	52
Şekil 22: Obruk Han İç Mekân Tasarım Çalışması	52
Şekil 23: Kooperatif Projelerinden Bir Görünüş	62
Şekil 24: Toplu Ulaşım Araçlarına Kolay Erişimi Olan Nüfus Oranı.....	63
Şekil 25: Mevlâna Türbesi Civarında Proje Çalışmaları	65
Şekil 26: Obruk Hanı Çevre Düzenlemesi Çalışmaları	65
Şekil 27: Engelsiz Yaşam Merkezi Projesi Çalışmaları	68
Şekil 28: Konya İli Deprem Haritası	69
Şekil 29: Mimaride Yerel Malzeme (Sıkıştırılmış Toprak) Kullanımı.....	70
Şekil 30: Obruk Han Çevresi Kerpiç Kullanımı	70
Şekil 31: Binalarda Enerji Performansı.....	70
Şekil 32: Atık Pil Toplama Kutuları	72
Şekil 33: Atık Pil Afişi	73
Şekil 34: Atık Pil Toplama Araçları.....	73
Şekil 35: Toplanan Atık Pil Miktarları	73
Şekil 36: Her Yıl Düzenlenen Okullar Arası Atık Pil Toplama Yarışması.....	73
Şekil 37: Yıllara Göre Toplanan Ambalaj Atıkları.....	74
Şekil 38: Yıllara Göre Kesilmekten Kurtarılan Çam Ağacı Miktarı	74
Şekil 39: Bozdağ Anadolu Yaban Koyunu Karşılama Merkezi Su, Enerji ve Sürdürülebilirlik Çalışmaları	75
Şekil 40: Karatay Belediyesi Sıfır Atık Uygulaması.....	82
Şekil 41: Bozdağ Karşılama Merkezi Sürdürülebilirlik Çalışmaları.....	87
Şekil 42: Mimari ve Peyzaj Çalışmaları.....	87
Şekil 43: Karatay İlçesi Yıllara Göre Yeşil Alan Temizliği.....	88
Şekil 44: Bozdağ Anadolu Yaban Koyunu Karşılama Merkezi Çalışmaları.....	89

Fotoğraflar:

Fotoğraf 1: Karatay Belediyesi Sosyal Destek Ekibi	14
Fotoğraf 2: Kızılay İçin İnşa Edilen Aş Evi Projesi.....	16
Fotoğraf 3: Kartay Belediyesi Zemburı Aşevi	18
Fotoğraf 4: Glutensiz Ekmek Dağıtımımı	19
Fotoğraf 5: Glutensiz Ekmek Üretimi ve Satışı	19
Fotoğraf 6: Glutensiz Ekmek Üretimi	19
Fotoğraf 7: Konya Şehir Hastanesi (Kadın Doğum ve Çocuk Hastanesi Bölümü).....	22
Fotoğraf 8: Karatay Belediyesi TSE Covid-19 Güvenli Hizmet Sertifikası	23
Fotoğraf 9: Karatay Belediyesi Covid-19'la Mücadele Dezenfektan Standı.....	23
Fotoğraf 10: Merkeze Uzak Mahallelerde Sicak Asfalt Çalışması.....	24
Fotoğraf 11: Karatay İlçe Merkezi Sokak Asfaltlama Çalışmaları.....	24
Fotoğraf 12: Karatay İlçesi Mahallelerinde Sathi Kaplama Çalışmaları....	24
Fotoğraf 13: Karatay İlçesi Aile Sağlığı Seminerleri	25
Fotoğraf 14: Karatay Belediyesi Tarafından İnşa Edilen Selim Aile Sağlığı Merkezi.....	25
Fotoğraf 15: Karatay Belediyesi Tarafından İnşa Edilen Hayiroğlu Mahallesi Sağlık Evi ve Sosyal Tesisi.....	25
Fotoğraf 16: Zirai Ambalaj Atık Toplama Noktası.....	26
Fotoğraf 17: Zirai Ambalaj Atıklarının Ayrı Toplanarak Bertarafı	26
Fotoğraf 18: Tahliye Kanalı Kaynaklı Çevre Kirilik Risklerinin Analizi....	26
Fotoğraf 19: Karatay Belediyesi Okul Çantası ve Kirtasiye Malzemeleri Dağıtımı.....	28
Fotoğraf 20: Deneme Sınavı Organizasyonu ve Öğrencilere Kitap Dağıtılması Etkinliği.....	28
Fotoğraf 21: Karatay Belediyesi Tarafından İnşa Edilen Anaokulu	29
Fotoğraf 22: Mesleki Eğitim İş Birliği Protokol Töreni.....	29
Fotoğraf 23: Tübıtak Popüler Bilim Yayınları Kitaplığı.....	30
Fotoğraf 24: KOPSOGEP Programı Protokol İmza Töreni.....	31
Fotoğraf 25: Sepet Üretimi.....	31
Fotoğraf 26: Karatay Kültür Gezileri.....	31
Fotoğraf 27: Engelli Asansörü	32
Fotoğraf 28: Karatay Bilim ve Sanat Merkezi	32
Fotoğraf 29: Hamzaoğlu İlkokulu.....	32
Fotoğraf 30: Doğuş Öğrenme Merkezi	32
Fotoğraf 31: Karatay Belediyesi Sezai Karakoç İmamhatip Ortaokulu....	32
Fotoğraf 32: Karatay Sağlıklı İletişim Seminerleri	34
Fotoğraf 33: Mutlu Aile Okulu Seminerleri	34
Fotoğraf 34: Karatay Belediye Başkanı Hasan Kılca'nın Stajyer Öğrencilerle Buluşması.....	35
Fotoğraf 35: Hasır Sepet Sanatı	37
Fotoğraf 36: Tatlı Su Nakliye Aracı	40
Fotoğraf 37: Tatlı Su Deposu	40
Fotoğraf 38: Ücretsiz Umumi WC	41
Fotoğraf 39: Mavi Tünel Projesi	42
Fotoğraf 40: Yer Altı Suyu Araştırması	43
Fotoğraf 41: Akıllı Kuyu Sayaçları Uygulaması	44
Fotoğraf 42: Tatlı Su Tesisi Korusması	44
Fotoğraf 43: Güneş Enerji Santralleri	46
Fotoğraf 44: RoboKaratay Proje tanıtımı	48
Fotoğraf 45: RoboKaratay Eğitimleri	48
Fotoğraf 46: Savatra Antik Kenti'nin Üst Görünüşü	51
Fotoğraf 47: Savatra Antik Kenti 2021 Yılı Kurtarma Kazısı	51
Fotoğraf 48: Savatra Antik Kenti'nde Tespit Edilen Bir Tarihî Eser	51
Fotoğraf 49: Kızören Obruğu Doğal Sit-Sürdürülebilir Koruma ve Kontrollü Kullanım Alanı.....	52
Fotoğraf 50: Obruk Han'ın Restorasyon Öncesi Görünümü.....	52
Fotoğraf 51: Obruk Han Restorasyon Çalışmaları	52
Fotoğraf 52: Karatay İlçesi Parke Çalışmaları	54
Fotoğraf 53: Asfalt Çalışmaları	54
Fotoğraf 54: Bordür Çalışmaları	54
Fotoğraf 55: Tretuvár Çalışmaları	54
Fotoğraf 56: Mera ve Koyunculuk Projesi alanı	58
Fotoğraf 57: Karatay Belediyesi Emekli Konağı	58
Fotoğraf 58: Konya İl Göç İdaresi Karatay Gençlik Merkezi Etkinlikleri.	60
Fotoğraf 59: Konya İl Göç İdaresi Etkinlikleri	60
Fotoğraf 60: Konya İl Göç İdaresi Muhtarlar Toplantısı	60
Fotoğraf 61: Kentsel Dönüşüm Çalışmaları	62
Fotoğraf 62: Kentsel Dönüşüm Alanlarında Kooperatif Kurulması.....	62
Fotoğraf 63: Anadolu Yaban Koyunu	64
Fotoğraf 64: Savatra Antik Kenti Arkeolojik Kurtarma Kazısı	64
Fotoğraf 65: National Geographic Türkiye Ağustos 2019 Sayısı	64
Fotoğraf 66: Boncuklu Höyük	64
Fotoğraf 67: Sıfır Atık Ödül Töreni	66
Fotoğraf 68: Ambalaj Atıkları Toplama Kumbarası	66
Fotoğraf 69: Atık Toplama Üniteleri	66
Fotoğraf 70: Atık İlaç Toplama Kutusu	66
Fotoğraf 71: Bitkisel Atık Yağ Toplama Kutusu	66
Fotoğraf 72: Giysi, Ayakkabı ve Tekstil Ürünleri Geri Dönüşüm Kumbarası	67
Fotoğraf 73: Mobil Atık Getirme Merkezi	67
Fotoğraf 74: Zirai Ambalaj Toplama Noktası	67
Fotoğraf 75: Çocuklar İçin Sıfır Atık Çalışmaları	67
Fotoğraf 76: Sıfır Atık Maskotu Karacan	67
Fotoğraf 77: Yerel Yönetim Reformu III Aşama Deneyim Paylaşımı Ödül Töreni	67
Fotoğraf 78: Olimpiyat Parkı	68
Fotoğraf 79: Karatay İlçesi Şehir Parkı	68
Fotoğraf 80: Adalet Parkı	68
Fotoğraf 81: Alzheimer Gündüz Yaşam Merkezi	68
Fotoğraf 82: Atık Piller	74
Fotoğraf 83: Sıfır Atık Çalışmaları Kapsamında Karacan Maskotu Çalışmaları	75
Fotoğraf 84: Karatay Termal Tatil Köyü	76
Fotoğraf 85: AFAD Gönüllüsü	78
Fotoğraf 86: Su Kontrol Sistemleri	78
Fotoğraf 87: Kızören Obruğu Çevre Düzenlemesi	86
Fotoğraf 88: Kızören Obruğu	86
Fotoğraf 89: Karatay İlçesi Yeşil Alan Çalışmaları	87
Fotoğraf 90: Parklarda Ağaçlandırma Çalışmaları	88
Fotoğraf 91: Anadolu Yaban Koyunu (Ovis Gmelinii Anatolica)	88
Fotoğraf 92: Bozdağı Yaban Hayatı Geliştirme Sahasında Bulunan Endemik Bitki Türleri	89
Fotoğraf 93: Anadolu Yaban Koyunu Doğal Yaşam Alanı	90
Fotoğraf 94: Bozdağı Anadolu Yaban Koyunu Karşılama Merkezi Mimari Taslak Çalışması	90
Fotoğraf 95: Sulama Zorluğu Olan Bölgelerde Ağaçlandırma Desteği İçin Ekobox® Kullanımı	90
Fotoğraf 96: Bozdağı Yaban Hayatı Geliştirme Merkezi Ağaçlandırma Çalışmaları	90
Fotoğraf 97: Karatay Belediyesi E-Belediye Sistemi	92
Fotoğraf 98: Yerel Yönetim Reformu (LAR) Projesi Online Etkinlik	93
Fotoğraf 99: Yerel Yönetim Reformu (LAR) Projesi Fiziki Etkinlik	93
Fotoğraf 100: Karatay Belediyesi Katılımcı Karar Süreci	94
Fotoğraf 101: Karatay Belediye Meclisi	94
Fotoğraf 102: Karatay Söz Meclisleri	94
Fotoğraf 103: Karatay Buluşmaları	94
Fotoğraf 104: Mahalle Ziyaretleri	95
Fotoğraf 105: Esnaf Ziyaretleri	95
Fotoğraf 106: Okul Ziyaretleri	95
Fotoğraf 107: Karatay Bilgi Yönetim Sistemi (KBYS)	95
Fotoğraf 108: Novi Grad- Karatay Kardeş Şehir Protokol Töreni	98
Fotoğraf 109: Karatay Belediyesi İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü ve KOP İş Birliği	99
Fotoğraf 110: Karatay Belediyesi- KTO Karatay Üniversitesi İş Birliği Protokolü	99
Fotoğraf 111: Karatay Belediyesi- Konya Teknik Üniversitesi İş Birliği Protokolü	99
Fotoğraf 112: Karatay Belediyesi KOPSOGEP Projesi İş birliği Protokolü	99
Fotoğraf 113: Karatay Belediyesi Selçuk Üniversitesi İş Birliği Protokolü	99



Sürdürülebilir Kalkınma İçin
KÜRESEL AMAÇLAR