



SKA RAPORU

2023

11 SÜRDÜRÜLEBİLİR
ŞEHİRLER VE
TOPLULUKLAR



THE GLOBAL GOALS



Aşırı yoksulluk genellikle kentsel alanlarda yoğunlaşmaktadır. Ulusal ve yerel yönetimler, bu alanlarda artan nüfusu barındırmak için çaba göstermektedir. Şehirleri güvenli ve sürdürülebilir kılmak, güvenli ve erişilebilir barınma sağlamak ve gecekondu mahallelerini dönüştürmek anlamına gelmektedir. Aynı zamanda toplu taşımaya yatırım yapmak, kamusal yeşil alanlar yaratmak ve hem katılımcı hem de kapsayıcı olacak şekilde kentsel planlama ve yönetimi geliştirmek de bu amaçla yapılması gereken uygulamalardandır.

KÜRESEL HEDEFLER:

- 11.1- Güvenli ve erişilebilir konutlar
- 11.2- Erişilebilir ve sürdürülebilir ulaşım sistemi
- 11.3- Kapsayıcı sürdürülebilir kentleşme
- 11.4- Kültürel ve doğal dünya mirasının korunması
- 11.5- Doğal afetlerin olumsuz etkilerinin azaltılması
- 11.6- Şehirlerin çevresel etkilerinin azaltılması
- 11.7- Güvenli ve kapsayıcı yeşil alanlara ve kamusal alanlara erişimin sağlanması
- 11.A- Güçlü, ulusal ve bölgesel kalkınma planlaması
- 11.B- Kapsayıcılık, kaynak etkinliği ve afet risk azaltımına yönelik politikaların uygulanması
- 11.C- Sürdürülebilir ve dayanıklı binalar için en az gelişmiş ülkelerin desteklenmesi



Şehirlerdeki yaşam kalitesi ile şehirlerin kendilerine sunulan doğal kaynakları nasıl kullandığı ve yönettiği arasında güçlü bir bağlantı vardır. Bugüne kadar kentleşme eğilimine, özellikle kentlerde kayıt dışı yerleşimlerde yaşayan çok sayıda yoksul için, çevre üzerindeki artan baskı ve temel hizmetler, altyapı işleri, arazi ve uygun fiyatlı konutlara yönelik artan talep eşlik etmiştir.

Şehirler, yüksek insan yoğunluğu, altyapı, konut ve ekonomik faaliyetler nedeniyle iklim değişikliği ve doğal afet etkilerine karşı özellikle savunmasızdır. Çevreyi korumak ve afet riskini ve iklim değişikliğini azaltmak için kentleşme süreçlerinin sürdürülebilirliğinin iyileştirilmesine ihtiyaç duyulurken, kentsel dayanıklılığın oluşturulması, insani, sosyal ve ekonomik kayıpları önlemek için çok önemlidir.

Selçuk Üniversitesi, başta Selçuklu İlçesi olmak üzere Konya'nın tümünde kapsayıcı, güvenli, dayanıklı ve sürdürülebilir bir şehirleşmeye katkı sunmaya kendini adanmıştır. Bu amaçla yerel ve bölgesel düzeyde sürekli yeni katılımlar ve ortaklıklar kurmaktadır. Selçuk Üniversitesi, faaliyetlerinin hem yerel hem de küresel olarak çevre üzerinde olumsuz bir etkisi olabilme ihtimalinin farkındadır ve sürdürülebilir kalkınmayı, faaliyetlerinin ayrılmaz bir parçası haline getirerek bunları hafifletmeyi taahhüt etmektedir.



Selçuk Üniversitesi, Ana Yerleşkesi olan ve Dünya'nın en büyük yerleşkelerinden biri olan Alaaddin Keykubat Yerleşkesi'nde 1975 yılından bu yana imar faaliyetleri gerçekleştirmekte ve sürdürülebilir bir yerleşke hayatı ve bilinçli topluluklar oluşturmak adına sahip olduğu yeşil alan hacmini her yıl artırmaktadır. Şehir merkezinden Yerleşkeye ulaşım tramvay vasıtasıyla kolaylıkla sağlanmakta ve bu tramvayların Yerleşke içerisinde gerçekleştirdiği ücretsiz seferler ile araç trafiği azaltılmaktadır. Toplu kullanıma açık ve kiralanabilen bisiklet ve scooterlar ile Yerleşke içerisinde kolaylıkla ve sürdürülebilir bir şekilde ulaşım sağlanabilmektedir. Ayrıca Yerleşke, doğrudan şehir merkezine bağlanan engelsiz yaya ve bisiklet yolları ile donatılmıştır.



Örnek bir kentleşme modeli ortaya sunmak amacıyla Üniversitemizin sera gazı emisyon azaltım programı çerçevesinde Yerleşke birimleri arası servisler satın alınan elektrikli araçlar ile yürütülmektedir. Ayrıca Yerleşkemizin elektrik ihtiyacının yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılanması amacıyla 1 megavatlık güneş enerjisi üretim tesisi kurulmuştur. Fen, Mühendislik, Tıp gibi tehlikeli kimyasalların kullanıldığı tüm birimlerimizde tehlikeli atık kimyasal depoları oluşturulmuştur. Kullanılan kimyasallar kesinlikle kanalizasyona verilmemekte ve bu depolarda toplanmaktadır. Bu depolar binaların dışına inşa edilmiş ve olası kaza durumlarında kimseye zarar vermeyecek şekilde konumlandırılmıştır. İlgili depolarda belli bir sayıya ulaşan kimyasallar, bu konuda uzman firmalara gönderilmekte ve çevreye zarar vermeyen yöntemlerle bertaraf edilmektedir.



Yerleşkemizin, yağmur ve kar sularının doğal birikiminden oluşan kendine ait bir su kaynağı bulunmaktadır. Bu kaynak Yerleşkeye yaklaşık 5 km uzaklıkta bulunan Malas (Arogoli) Barajıdır ve Yerleşkemizdeki tüm yeşil alanların sulanmasında kullanılmaktadır. Yerleşke içindeki diğer bina ve işletmelerin içme ve kullanma suyu ihtiyacı da yine Yerleşke civarındaki doğal kuyulardan sağlanmakta ve şehir şebeke suyu kullanımı minimum seviyede tutulmaktadır. Hem barajdan hem de kuyulardan elde edilen su Yerleşkemize göre daha yüksek rakımlı bir noktadan sağlandığı için bu sular yerçekimi kuvveti sayesinde kendi cazibeleri ile Yerleşkeye ulaşmakta ve bu nedenle su temini için enerji harcanmamaktadır. Özellikle içme suyu kalitesinin kontrolü amacıyla her ay kimyasal analizler gerçekleştirilmekte ve Üniversite web sayfasında sonuçlar paylaşılmaktadır.



Yerleşkemizde yeni inşaatına başlanmış yapılarda, yağmur sularının ayrı bir depoda toplanıp farklı amaçlarla kullanımına imkan veren yeni sistemler kurulmaktadır. Ayrıca yine Yerleşke içerisinde bulunan ve yüksek su tüketimine sahip olan yurt binalarında yağmur sularının toplanmasına yönelik yeni bir proje hazırlanmaktadır.

Alaaddin Keykubat Yerleşkemiz, Üniversitemizin öğretme, öğrenme ve çalışma yöntemlerini desteklemesini sağlayan akıllı ve yeni bir teknoloji altyapısıyla amaca yönelik olarak inşa edilmiştir. Bu sayede Yerleşkemiz özellikle COVID-19 salgını döneminde salgınının zorluklarına yanıt vermede güçlü bir konuma gelmiştir. Ayrıca bu dönemde akademik personellerimiz uzaktan çalışma ve ders verebilme imkanına sahip olmuş ve eğitim-öğretim faaliyetleri Aktif Harmanlanmış Öğrenim yaklaşımımıza dayalı olarak devam edebilmiştir. Sahip olunan bu altyapı sayesinde gelecekte olması muhtemel yeni salgınlarda eğitim-öğretim faaliyetlerinin aksamaması temin edilmektedir.

Üniversitemizin idari bir birimi olan Koruma ve Güvenlik Müdürlüğü, Yerleşkemizin çevresindeki öğrencilerin, personelin, ziyaretçilerin ve yerel halkın güvende olmasını sağlamak için 7/24 çalışma esasına dayanan bir sistem ile Yerleşke güvenliğini sağlamaktadır. İlgili birimimiz Yerleşke içerisinde ve çevresinde emniyet ve güvenliği daha da güçlendirmek için Yerel Kolluk Kuvvetleri ile irtibatlı olarak çalışmaktadır.



SELÇUK
ÜNİVERSİTESİ