



KAPADOKYA
ÜNİVERSİTESİ
— Akıl - Ahlak - Adalet - Adap —

ÇEVRE VE
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK
POLİTİKA BELGESİ

 KAPADOKYA ÜNİVERSİTESİ <small>Akil - Ahlak - Adalet - Adap</small>	ÇEVRE VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK POLİTİKA BELGESİ	Doküman No	KÜN.PB.010
		Yayın Tarihi	Haziran 2020
		Revizyon No	Orj.
		Revizyon Tarihi	
		Sayfa No	1 / 8

ÖNSÖZ

Kapadokya Üniversitesi (KÜN) olarak eğitimde, topluma katkı faaliyetlerimizde ve araştırma projelerimizde çevre ve sürdürülebilirlik konularına öncelik vermekteyiz. Öğrencilerimiz, öğretim üyelerimiz ve mezunlarımızın çevre bilinci ve anlayışı ile dünyadaki doğal hayatın sürdürülebilirliğine katkıda bulunmaları için kaynaklarımızı seferber ediyoruz. KÜN ailesi olarak, yürüttüğümüz eğitim faaliyetleri başta olmak üzere tüm faaliyetlerimizde çevre konularına duyarlı, saygılı ve hassas davranmaya özen gösteriyoruz.

KÜN Çevre ve Sürdürülebilirlik Politika Belgesi, Üniversitemizin doğal yaşama, ekolojik dengeye ve kültürel sürdürülebilirliğe verdiği önemi ortaya koymak ve kamuoyu ile paylaşmak üzere hazırlanmıştır. KÜN olarak doğal ve kültürel sürdürülebilirlik konularında önce kurum içi ve kurum dışı paydaşlar olmak üzere Üniversitemizin yakın çevresi ve Kapadokya bölgesinde imkanlarımız elverdiğince fark yaratacak ve örnek alınacak çalışmalar yapmayı hedefliyoruz.

Kapadokya Üniversitesi Rektörlüğü ve Mütevelli Heyeti, Üniversitemizin doğal ve kültürel sürdürülebilirlik politikalarını desteklemekte ve teşvik etmektedir. Tüm akademik ve idari birimlerimize, öğrencilerimize ve mezunlarımıza Üniversitemizin bu çabalarında önemli görevler düşmektedir. KÜN ailesi olarak bu çabalarımızda tüm iç ve dış paydaşlarımızın bize destek sağlayacağına inanıyoruz.

Prof. Dr. Hasan Ali Karasar

Rektör

Funda Aktan

Mütevelli Heyet Koordinatörü

 KAPADOKYA ÜNİVERSİTESİ <small>Akil - Ahlak - Adalet - Adap</small>	ÇEVRE VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK POLİTİKA BELGESİ	Doküman No	KÜN.PB.010
		Yayın Tarihi	Haziran 2020
		Revizyon No	Orj.
		Revizyon Tarihi	
		Sayfa No	2 / 8

1. KAPADOKYA ÜNİVERSİTESİ MİSYON VE VİZYONU

Misyon

Kapadokya Üniversitesinin misyonu, Türkiye'yi 21. yüzyılda söz sahibi yapacak yeni nesil kamuoyu önderleri yetiştirmektir.

Bölgesel Kalkınma Hedefleri doğrultusunda kurulmuş ve programlarını tasarlamış bir üniversite olarak KÜN Kapadokya bölgesinin her konuda kalkınmasına destek olmak stratejik amacını taşımaktadır. Sürdürülebilir kalkınmanın sağlanabilmesi için dünyanın, bölgemizin ve ülkemizin sahip olduğu doğal ve kültürel kaynaklarını koruması ve sürdürülebilirlik esasları çerçevesinde gelecek nesillere aktarabilmesi önem arz etmektedir.

Vizyon

Kapadokya Üniversitesinin vizyonu Kapadokya'yı uluslararası akademik çalışmaların cazibe merkezi haline getirerek, bölge, ülke ve küresel sorunlara bilimsel çözümler üretmektir.

Üniversitemizin vizyonu doğrultusunda, bölge, ülke ve küresel sorunlar arasında en önemlilerinden biri olan çevre ve sürdürülebilirlik konusunda fark yaratan ve tüm paydaşlarca örnek alınan politika, program ve faaliyetler gerçekleştirebilmeyi hedefliyoruz.

2. KAPADOKYA ÜNİVERSİTESİ'NİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK İLE İLGİLİ STRATEJİK PLAN AMAÇ VE HEDEFLERİ

Kapadokya Üniversitesi Stratejik Planında sürdürülebilirlik ile ilgili olarak aşağıdaki hedefler ölçülebilir parametreler ışığında belirlenmiştir:

Bölgemizin sosyal-kültürel gelişimine destek verilmesi. Bölgemizin sosyal hayatına, sanatsal ve kültürel aktivitelerle katkıda bulunulması. Sürdürülebilir ekonomik kalkınmaya araştırma merkezlerinin projeleri ile destek olunması. Çevre halkına, ihtiyaca yönelik eğitimler düzenlenmesi. Doğal ve kültürel varlıkların korunması. Kullanımımızdaki tarihi binaların korunması, bakım ve onarımlarının gerçekleştirilmesi. Bölgemizin ağaçlandırma çalışmalarına katılım. Genç TEMA topluluğunun üye sayısının artırılması. Çevre bilinci ve koruması konulu aktivite sayısının artırılması. Yenilenebilir enerji kaynakları kullanımının öneminin anlaşılması ve öğrencilerimiz tarafından benimsenmesinin sağlanması amacı ile bu doğrultuda çalışan ulusal ve uluslararası paydaşlarla iş birliği yapılması; eğitimler düzenlenmesi. Yenilenebilir enerji çözümlerinin etkin kullanımı ile ekosistemin

 KAPADOKYA ÜNİVERSİTESİ <small>Akil - Ahlak - Adalet - Adap</small>	ÇEVRE VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK POLİTİKA BELGESİ	Doküman No	KÜN.PB.010
		Yayın Tarihi	Haziran 2020
		Revizyon No	Orj.
		Revizyon Tarihi	
		Sayfa No	3 / 8

korunmasına katkıda bulunulması ve çevreye örnek teşkil edilmesi. Mustafapaşa'nın tabelalandırma projesinin hayata geçirilmesi.

3. KAPADOKYA ÜNİVERSİTESİNİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK POLİTİKA VE PROGRAMLARI

Kapadokya Üniversitesi (KÜN), doğal ve kültürel sürdürülebilirlik politikaları ile kurumun iç ve dış paydaşlarından başlayarak Üniversitenin bulunduğu Kapadokya bölgesi başta olmak üzere çevre ve kültür mirası üzerinde etkili olabilecek örnek uygulamalar ve yaklaşımlar geliştirmeyi hedeflemektedir. KÜN sürdürülebilirlik politikaları Üniversitemizin misyon, vizyon ve temel değerlerinin yanında KÜN Topluma Katkı Hedef ve İlkeleri Politika Belgesi ile uyumlu olacak şekilde tasarlanmıştır.

KÜN, sürdürülebilirlik politikaları ile iki alana öncelik vermeyi hedeflemiştir. Bunlardan birincisi, eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetleri ile doğal ve kültürel sürdürülebilirliğe destek olmaktır. Tüm seviyelerdeki eğitim programlarında çevre ve kültür konularına yönelik dersler bulunmaktadır. KÜN Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu ile KÜN Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği Komisyonu, sürdürülebilirliğe öncelik veren projelere ayrı önem ve destek vermektedir.

Sürdürülebilirlik bağlamında KÜN'ün öncelik verdiği diğer bir alan doğal kaynakların korunması ve kullanımınıdır. KÜN, enerji, su, çevre ve gıda konularının birbiriyle bağlantılı konular olduğunun bilinci ile bu konularda kapsamlı ve geniş perspektifli politikalar izlemektedir. Başta iç ve dış paydaşları olmak üzere KÜN, doğal ve kültürel yaşam üzerindeki olumsuz etkilerini en aza indirmek üzere faaliyetlerde bulunmaktadır. Bu bağlamda KÜN, sürdürülebilirlik çabalarında iç ve dış paydaşların etkin rol alması, inisiyatif alması ve katkıda bulunması için gerekli tedbirleri alır ve gerekli imkanları sunar.

KÜN, sürdürülebilirlik politikalarını iç ve dış paydaşlarla birlikte belirleyerek Mütevelli Heyet'e önermek ve KÜN'ün sürdürülebilirlik çabalarını koordine etmek üzere Rektörlük'e bağlı Sürdürülebilirlik Komisyonu kurmuştur. Komisyon, KÜN'ün sürdürülebilirlik programlarını oluşturur, günceller ve denetler, sürdürülebilirlikle ilgili raporlar hazırlar ve bunları KÜN'ün sürdürülebilirlik politika ve uygulamalarına özel hazırladığı web sitesi (Sürdürülebilir KÜN) aracılığıyla kamuoyu ile paylaşır.

 KAPADOKYA ÜNİVERSİTESİ <small>Akil - Ahlak - Adalet - Adap</small>	ÇEVRE VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK POLİTİKA BELGESİ	Doküman No	KÜN.PB.010
		Yayın Tarihi	Haziran 2020
		Revizyon No	Orj.
		Revizyon Tarihi	
		Sayfa No	4 / 8

Enerji yönetimi programı

KÜN, enerjinin etkin ve verimli kullanımına yönelik uygulamalar geliştirir ve tedbirler alır. Toplam enerji tüketimini azaltmaya yönelik çalışmalar yürütür, bu yönde öğrencileri, akademik ve idari personeli bilinçlendirecek faaliyetlerde bulunur veya bu faaliyetlere destek verir.

KÜN, Üniversite kampüsünde ve kampüsler arası taşımacılık faaliyetlerinde ortaya çıkan karbon emisyonunu azaltmaya öncelik verir. Bu çerçevede, KÜN tarafından üretilen karbon emisyonu belli periyotlarda izlenir, raporlanır ve değerlendirilerek Sürdürülebilir KÜN web sitesi aracılığıyla kamuoyu ile paylaşır. KÜN, kampüsün çeşitli yerlerine enerji yönetimi programına yönelik bilgilendirici pano ve levhalar yerleştirir, öğrencileri, idari personeli ve öğretim üyelerini bu programla ilgili düzenli olarak bilgilendirir.

KÜN, kampüslerinde karbon emisyonunu azaltmak üzere kampüslere araç giriş-çıkışlarını azaltacak tedbirler alır. Bu çerçevede öğrencilerin araçlarının kampüslere girişi sınırlandırılırken, bisiklet, elektrikli bisiklet ve diğer karbon emisyonu üretmeyen araçların kampüse girişi teşvik edilir. KÜN, kampüslerin uygun yerlerinde bisiklet park yerleri kurar ve bunları öğrencilerin kullanımına sunar. Ayrıca KÜN, isteyen öğrencilere imkanları dahilinde bisiklet vererek ulaşımda bisiklet kullanımını teşvik eder. KÜN, kampüs içinde ve bölgede bisiklet yolları, yaya yolları gibi imkanların artırılmasına gayret eder, yerel yönetimlerin bu yöndeki çabalarını destekler.

KÜN, kampüse ulaşımda karbon emisyonunu azaltmak üzere öğretim üyeleri ve öğrencilerin kampüse uzaktan erişimlerini kolaylaştıracak, uzaktan eğitimi, dijital ve online toplantıları destekleyecek önlemler alır. Bu amaçla eğitim teknolojilerinden ve farklı mekanlarda bulunan tesislerinden faydalanır.

KÜN, ısınma amaçlı karbon emisyonunu azaltmak için gerekli tedbirleri alır. Bu amaçla yeni binalarının doğal ısınma ve soğutma imkanlarını göz önünde bulundurularak tasarlanmasına, mevcut ve tarihi binalarının ise doğal ısınma imkanlarının yanında karbon emisyonu düşük enerji kaynakları ile ısınmasına öncelik verir. Tüm kampüslerde doğal gaz kullanımına öncelik verilir, kullanılmayan kapalı alanlarda ısıtma yapılmaz, soğutma için klima kullanımı sınırlandırılır.

KÜN, imkanları dahilinde yenilenebilir enerjiden (hidro, güneş, rüzgâr ve biyo yakıt) elektrik üretimi için girişimlerde bulunur, projeler yürütür ve bu alanda var olan projelere destek sağlar. Yenilenebilir enerji üretiminde bölgenin doğal ve kültürel yapısını bozmayacak yapılar ve tesislere öncelik verilir.

Doküman No	KÜN.PB.010
Yayın Tarihi	Haziran 2020
Revizyon No	Orj.
Revizyon Tarihi	
Sayfa No	5 / 8

Aydınlatma başta olmak üzere elektrik tüketiminde tasarruflu cihazlardan faydalanır, gereksiz ve fazla aydınlatmaları en aza indirir. Sık kullanılmayan kapalı alanlarda fotosellerden faydalanarak elektrik tüketiminde tasarruf sağlar. Yeni bina tasarımlarında binaların doğal aydınlanma ve güneşlenme özelliklerinden yüksek seviyede fayda sağlayacak projelere öncelik verir. Tarihi binaların aydınlatılmasında kültürel dokuya ve çevreye zarar vermemek üzere, mümkün olduğunca az aydınlatma sağlanır.

Su yönetimi programı

KÜN, içme, kullanma suları ile atık suyun yönetimine öncelik verir. Bu kapsamda su tasarrufunu ve suyun geri dönüşümünü dikkate alan uygulama ve politikalar geliştirir. KÜN, kampüsteki su kullanımını düzenli olarak izler, raporlar, değerlendirir ve Sürdürülebilir KÜN web sitesi aracılığıyla ortaya çıkan sonuçları kamuoyu ile paylaşır. KÜN, kampüsün çeşitli yerlerine su yönetimi programına yönelik bilgilendirici pano ve levhalar yerleştirir, öğrencileri, idari personeli ve öğretim üyelerini bu programla ilgili düzenli olarak bilgilendirir.

KÜN, yağmur suyu hasadı uygulamaları ile doğal yollarla elde edilerek biriktirilen suyu yeniden kullanıma sunar. Bu amaçla uygun yerlere yağmur suyunun biriktirildiği alanlar ayırır ve tesisler inşa eder. Yağmur suyunun toprakla buluşması için inşaat ve çevre düzenlemelerinde geçirgen malzemeler kullanır.

KÜN, kampüste kullanılan suyun en aza indirilebilmesi için su tasarrufuna yönelik uygulamalar geliştirir. Kampüs genelinde kullanılan cihaz ve makineler, yüksek su tasarrufu özelliğine sahip olanlardan seçilir. Tuvaletlerde fotosel uygulamaları ile su tüketimi azaltılır. Temizlik faaliyetlerinde su tüketiminin azaltılmasına yönelik olarak personele gerekli eğitimler verilir ve prosedürler belirlenir.

KÜN kampüste üretilen atık suyun azaltılması, toksik, kimyasal ve biyolojik kirlilikten arındırılması ve yeniden kullanılarak doğaya kazandırılması için gerekli tedbirleri alır. KÜN, yağmur hasadından sağladığı suyu, başta diktiği ağaç ve bitkiler olmak üzere yeşil alanların sulanmasında kullanır. Sulamanın verimli yapılmasını sağlamak üzere suyun buharlaşmasını önleyecek tedbirler alınır, damlama sulama vb. uygulamalardan faydalanılır.

Atık yönetimi programı

KÜN, kampüste üretilen atıkların etkili yönetimi için gerekli tedbirleri alır. Bu kapsamda atığı en aza indirecek uygulama ve politikalar geliştirir, bu yöndeki projelere destek verir. KÜN, kampüs genelinde atık üretimini düzenli olarak izler, raporlar, değerlendirir ve Sürdürülebilir KÜN web sitesi

 KAPADOKYA ÜNİVERSİTESİ <small>Akil - Ahlak - Adalet - Adap</small>	ÇEVRE VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK POLİTİKA BELGESİ	Doküman No	KÜN.PB.010
		Yayın Tarihi	Haziran 2020
		Revizyon No	Orj.
		Revizyon Tarihi	
		Sayfa No	6 / 8

aracılığıyla ortaya çıkan sonuç ve değerlendirmeleri kamuoyu ile paylaşır. KÜN, kampüsün çeşitli yerlerine atık yönetimi programına yönelik bilgilendirici pano ve levhalar yerleştirir, öğrencileri, idari personeli ve öğretim üyelerini bu programla ilgili düzenli olarak bilgilendirir.

KÜN, geri dönüştürülebilir atıkları tekrar kullanıma sunmak için geri dönüşüm kutularının tüm kampüse yerleştirilmesini sağlar. Kâğıt kullanımında geri dönüşümlü kâğıt tercih edilir. Basım işlemleri mutlaka kâğıdın her iki yüzüne de yapılır. Atık kağıtlar başta olmak üzere tüm atıkların toplanarak geri dönüşüme kazandırılmasına destek olur. Kâğıt tüketimini azaltmak üzere gerekli tedbirleri alır, basılı ve ıslak imzalı belgeler ve formlar yerine, dijital ve elektronik imzalı belge ve formları kullanır, haberleşme ve yazışmalarda elektronik posta ve benzeri teknolojik imkanlara ağırlık verir.

Plastik atıkların azaltılması için plastik ambalajların ve poşetlerin kullanımını azaltacak tedbirler alınır. Kullanılan poşetlerde organik, doğa dostu veya geri dönüşümlü malzeme kullanımı esastır. T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından yürütülen Sıfır Atık Projesi kapsamında Sıfır Atık Yönetim Sistemi'nin kurulmasını sağlar. KÜN, Sıfır Atık Projesi ve atık yönetimi programı çerçevesinde atığı azaltmaya yönelik olarak geri dönüştürülebilir ve çevre dostu malzemelerin kullanımına öncelik verir. Yeni tasarlanan binalarda Sıfır Atık ve kompostlama ilkeleri dikkate alınır.

KÜN, gıda üretilen tesislerinde ortaya çıkan organik atıkları gıda üretimine ve tarıma kazandırmak üzere çeşitli uygulamalar geliştirir. İhtiyaçtan fazla üretilmiş olan gıdalar ihtiyaç sahiplerine ulaştırılır, diğer atıklar kompostlama başta olmak üzere çeşitli tekniklerle bertaraf edilir. Bu uygulama ile ortaya çıkan organik ürünler KÜN tarafından yetiştirilen bitki ve ağaçlarda kullanılır; bölgede faaliyet gösteren çiftçilere ücretsiz olarak dağıtılarak bölgesel kalkınmaya katkı sağlanmaya çalışılır.

Kültürel sürdürülebilirlik programı

KÜN, yürüttüğü eğitim, araştırma ve topluma katkı faaliyetlerinde kültürel sürdürülebilirliğe önem verir. Bu çerçevede başta dünya kültür mirasının en önemli parçalarından olan Kapadokya olmak üzere Türkiye'nin kültür mirasının korunması, yerel geleneklerin desteklenmesi ve bunların sonraki nesillere aktarılması için gerekli tedbirleri alır, bu yönde projeler yürütür veya mevcut projelere destek verir.

KÜN, faaliyetlerini bölgenin kültür mirasının parçaları olan tarihi binaların yanında yeni inşa edilen binalarda gerçekleştirir. KÜN, mümkün olduğunca bölgedeki mevcut yapı stokunu kullanır. Tarihi binaların koruma-kullanma dengesinin göz önünde bulundurulmasına, gerekli izinler alındıktan

 KAPADOKYA ÜNİVERSİTESİ <small>Akil - Ahlak - Adalet - Adap</small>	ÇEVRE VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK POLİTİKA BELGESİ	Doküman No	KÜN.PB.010
		Yayın Tarihi	Haziran 2020
		Revizyon No	Orj.
		Revizyon Tarihi	
		Sayfa No	7 / 8

sonra aslına uygun şekilde restore edilmesine özen gösterir. Binalarda yürütülen altyapı çalışmalarında tarihi ve kültürel dokunun korunmasına ve ön plana çıkarılmasına gayret edilir. Tarihi binaların restorasyonunda kullanılan malzemenin geri dönüşümlü veya daha önce kullanılmış malzemeler olması veya yerel kaynaklardan temin edilmesi sağlanır.

KÜN, yeni inşa ettiği bina ve tesisleri bölgenin doğal ve kültürel yapısına uygun olacak şekilde tasarlar ve inşa eder. Yeni binaların bölgenin doğal ve kültürel dokusuna aykırı unsurlar barındırmamasına dikkat edilir. Yeni binalarda kullanılan malzemenin geri dönüşümlü veya daha önce kullanılmış malzemeler olması veya yerel kaynaklardan temin edilmesi sağlanır.

Yeni binaların çevresel ve sosyal etki değerlendirmelerinin yapılarak yeni bina tasarımında bu değerlendirmenin dikkate alınması sağlanır. KÜN tarafından bölgede korunmaya ve restorasyona ihtiyaç duyulan bina ve yapıların restore edilerek kültür mirasına katkıda bulunulması sağlanır.

KÜN, turizm ve tarım gibi sektörlerde bölgesel kalkınmaya destek verecek projeler yürütülmesine öncelik verir veya bu yönde yürütülen projeleri destekler. KÜN ayrıca üniversite yaşamının, eğitim-öğretim faaliyetlerinin ve araştırma-geliştirme çabalarının yerel ve doğal yaşam üzerindeki etkilerinin en aza indirilmesini sağlayacak tedbirleri alır.

4. SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK FAALİYETLERİ KAYNAKLARI

KÜN Stratejik Planında yer alan sürdürülebilirlik hedeflerinin, *KÜN Topluma Katkı Hedef ve İlkeleri Politika Belgesi*'nde yer alan hedeflerin ve bu politikada yer alan sürdürülebilirliğe yönelik hedeflerin gerçekleştirilmesi için Kapadokya Üniversitesi bütçesinden kaynak ayrılır. KÜN ayrıca sürdürülebilirlik ile ilgili bir web sitesi oluşturmak ve bu web sitesini güncel tutmak için kaynak ayırır.

KÜN, sürdürülebilirlik faaliyetleri için her yıl bütçe ayrılır. KÜN ayrıca, başta Avrupa Birliği ve TÜBİTAK olmak üzere sürdürülebilirlik konusunda yapılan proje çağrılarını takip eder, öğretim üyelerinin sürdürülebilirlik kapsamında başlatılan veya yürütülen projelere katılımını teşvik eder.

5. SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK FAALİYETLERİ KADROSU

KÜN, sürdürülebilirlik faaliyetlerini yürütmek üzere çeşitli akademik ve idari birimlerin katılımı ile Sürdürülebilirlik Kurulu oluşturur. Kurul, Üniversitenin sürdürülebilirlikle ilgili faaliyetlerini koordine etmekle, Üniversitenin sürdürülebilirlik politikasının oluşturulmasını ve güncellenmesini sağlamakla, uygulamaya konacak programlara ilişkin öneriler yapmakla, Üniversiteye

 KAPADOKYA ÜNİVERSİTESİ <small>Akil - Ahlak - Adalet - Adap</small>	ÇEVRE VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK POLİTİKA BELGESİ	Doküman No	KÜN.PB.010
		Yayın Tarihi	Haziran 2020
		Revizyon No	Orj.
		Revizyon Tarihi	
		Sayfa No	8 / 8

ait sürdürülebilirlik web sitesinin güncellenmesini ve gerekli bilgilerin kamuoyu ile paylaşılmasını sağlamakla ve bu politika belgesinde yer verilen programlar kapsamında gerekli bilgilerin toplanarak Rektörlük tarafından belirlenen periyotlarda kamuoyu ile paylaşılmasını sağlamakla görevlendirilmiştir.