GAZİANTEP İSLAM BİLİM VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ SERA GAZI EMİSYONLARINI AZALTMA POLİTİKASI

Giriş

Gaziantep İslam Bilim ve Teknoloji Üniversitesi, iklim değişikliği ile mücadele ve sürdürülebilir bir gelecek için sera gazı emisyonlarını azaltmayı temel sorumluluklarından biri olarak kabul etmektedir. Üniversitemiz, kampüs içinde ve dışında faaliyetlerinden kaynaklanan sera gazı emisyonlarını ölçmek, azaltmak ve nihai olarak sıfır emisyon hedefine ulaşmak için kapsamlı bir politika oluşturmuştur. Bu politika, Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri (SKH) ve Paris Anlaşması ile uyumlu olarak, iklim değişikliğinin olumsuz etkilerini en aza indirmeyi hedeflemektedir.

Temel Değerler

Sera gazı emisyonlarını azaltma politikamız, aşağıdaki temel değerler üzerine inşa edilmiştir:

1. Sürdürülebilirlik: Gelecek nesillere temiz bir çevre bırakmak ve iklim değişikliği ile mücadele etmek.

2. Çevre Koruma: Sera gazı emisyonlarını azaltarak hava kalitesini iyileştirmek ve küresel ısınmayı sınırlandırmak.

3. Enerji Verimliliği: Enerji tüketimini azaltmak ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımını artırmak.

4. Atık Yönetimi: Atıkların azaltılması, geri dönüşüm ve yeniden kullanım uygulamalarını teşvik etmek.

5. Farkındalık ve Eğitim: Üniversite personeli, öğrenciler ve paydaşlar arasında sera gazı emisyonları ve iklim değişikliği konusunda bilinç ve farkındalık oluşturmak.

6. İnovasyon ve Araştırma: Sera gazı emisyonlarını azaltacak yeni teknolojiler ve yöntemler geliştirmek için araştırma ve inovasyonu teşvik etmek.

7. İşbirliği: Yerel yönetimler, sivil toplum kuruluşları, sanayi ve diğer paydaşlarla işbirliği yaparak sera gazı emisyonlarını azaltma çabalarını yaygınlaştırmak.

Sera Gazı Emisyonlarını Azaltma Politikası Hedefleri

1. Emisyon Envanteri ve Ölçüm:

- Kampüs içinde ve dışında faaliyetlerden kaynaklanan sera gazı emisyonlarını düzenli olarak ölçmek ve raporlamak.

- Emisyon envanteri oluşturarak, emisyon kaynaklarını belirlemek ve azaltma stratejileri geliştirmek.

2. Enerji Verimliliği ve Yenilenebilir Enerji:

- Kampüs içinde enerji tüketimini azaltmak için enerji verimli teknolojiler kullanmak.

- Güneş enerjisi, rüzgâr enerjisi ve diğer yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımını artırmak.

- Binalarda enerji verimliliğini artıracak önlemler almak (yalıtım, LED aydınlatma, akıllı enerji yönetim sistemleri vb.).

3. Ulaşım ve Hareketlilik:

- Kampüs içinde bisiklet kullanımını teşvik etmek ve bisiklet yolları oluşturmak.

- Elektrikli araç kullanımını desteklemek ve şarj istasyonları kurmak.

- Toplu taşıma kullanımını teşvik ederek karbon ayak izini azaltmak.

4. Atık Yönetimi:

- Atıkların kaynağında ayrıştırılmasını sağlamak ve geri dönüşüm oranını artırmak.

- Kampüs içinde kompost sistemleri kurarak organik atıkların değerlendirilmesini sağlamak.

- Tek kullanımlık plastiklerin kullanımını azaltmak ve sıfır atık hedeflerine ulaşmak.

5. Yeşil Alanlar ve Biyolojik Çeşitlilik:

- Kampüs içinde yeşil alanları artırmak ve doğal yaşamı desteklemek.

- Yerel bitki türlerinin kullanımını teşvik ederek biyolojik çeşitliliği korumak.

- Kampüs içinde ekolojik koridorlar oluşturmak ve doğal yaşam alanlarını genişletmek.

6. Farkındalık ve Eğitim Çalışmaları:

- Üniversite personeli ve öğrenciler arasında sera gazı emisyonları ve iklim değişikliği konusunda bilinçlendirme çalışmaları yürütmek.

- Sera gazı emisyonlarını azaltma ile ilgili seminerler, paneller ve eğitim programları düzenlemek.

- Sürdürülebilirlik konusunda öğrenci kulüpleri ve projeleri desteklemek.

7. Araştırma ve İnovasyon:

- Sera gazı emisyonlarını azaltacak yeni teknolojiler ve yöntemler geliştirmek için disiplinler arası araştırma projeleri yürütmek.

- Sera gazı emisyonları ile ilgili akademik çalışmaları desteklemek ve bu konuda dersler açmak.

- Yenilikçi çevre dostu projeleri hayata geçirmek için öğrenci ve akademisyenleri teşvik etmek.

8. Paydaş İşbirliği:

- Yerel yönetimler, sivil toplum kuruluşları ve sanayi ile işbirliği yaparak sera gazı emisyonlarını azaltma çabalarını yaygınlaştırmak.

- Ulusal ve uluslararası kurumlarla işbirliği yaparak iyi uygulama örneklerini kampüsümüze entegre etmek.

- Sera gazı emisyonlarını azaltma konusunda kamuoyunu bilinçlendirmek için çeşitli etkinlikler düzenlemek.

Uygulama ve İzleme

Sera gazı emisyonlarını azaltma politikamızın başarıya ulaşması için aşağıdaki adımlar takip edilecektir:

- **Planlama:** Sera gazı emisyonlarını azaltma hedefleri belirlenerek, bu hedeflere ulaşmak için eylem planları hazırlanacaktır.

- **Uygulama:** Belirlenen hedefler doğrultusunda gerekli altyapı çalışmaları, eğitim programları ve projeler hayata geçirilecektir.

- **İzleme ve Değerlendirme:** Sera gazı emisyonlarını azaltma uygulamalarının etkinliği düzenli olarak izlenecek ve değerlendirilecektir. Elde edilen veriler doğrultusunda gerekli iyileştirmeler yapılacaktır.

- **Raporlama:** Sera gazı emisyonlarını azaltma çalışmaları ve sonuçları düzenli olarak raporlanarak, paydaşlarla şeffaf bir şekilde paylaşılacaktır.

Sonuç

Gaziantep İslam Bilim ve Teknoloji Üniversitesi, sera gazı emisyonlarını azaltma politikası ile iklim değişikliği ile mücadele ve sürdürülebilir bir gelecek için adımlar atmayı taahhüt eder. Bu politika, üniversitemizin çevresel sorumluluk bilincinin bir yansıması olarak, tüm paydaşların katılımı ve işbirliği ile hayata geçirilecektir. Sera gazı emisyonlarını azaltma çabaları, hem kampüs içinde hem de bölgesel ve ulusal düzeyde çevre dostu bir yaşam kültürünün yaygınlaştırılmasına katkıda bulunacaktır.