

SÜRDÜRÜLEBİLİR TURİZM ZİRVESİ

Noventech Çevre Teknolojileri Ar-Ge ve Danışmanlık Ltd.Şti.

2 Aralık 2022

SUNUM PLANI

- **Biz Kimiz?**
- **Kavramsal Boyut**
- **Sürdürülebilir Turizm**
- **Çıktılar**

BİZ KİMİZ?

- Antalya Teknokent'te kurucusu, çalışanları ve danışmanları akademisyenlerden oluşan bir Ar-Ge / Danışmanlık firmasıyız. İklere imza atıyoruz.
- Sürdürülebilirlik ve İklim Değişikliğinde, bilime/teknolojiye dayalı hedeflerin belirlenmesi isteniyor (BM, AB, STK vb.). Şirketimizin DNA'sı bu talebi karşılamaya uygun.
- Standartlara uygun ölçüm, hesap ve raporlama dışında rafine bilimsel deneyimleri tüm projelere yansıtıyoruz.
- 11/17 BM SKA konusunda somut proje ve çalışma üretildi.

KAVRAMSAL BOYUT 1/3

- **İklim:** Uzun sürelerde gerçekleşen ortalama hava koşulları
- **İklim Değişikliği:** Ortalama hava koşullarının belirli nedenlerle uzun sürelerde değişimi
- **Sera Gazları (GHG):** Yeryüzünden yansıyan ve atmosferde tutularak sera etkisi yapan doğal gazlar (su buharı, karbondioksit, metan, diazotmonoksit, ozon vb.)
- **Sera Etkisi:** Atmosferde tutulan sera gazlarının yerkürede oluşturduğu ısı

KAVRAMSAL BOYUT 2/3

- **Küresel Isınma:** Yerkürede sera gazlarının neden olduğu ilave ısı/sıcaklık
- **Küresel Isınma Potansiyeli (GWP):** Sera gazlarının CO₂ referans alınarak 100 yılda atmosferde kalma süreleri ve enerji tutuma potansiyelleri (CO₂: 1, HFC > 1.500)
- **Karbon Ayak İzi:** Faaliyet ve ürün bazlı bireysel/kurumsal sera gazı emisyon salımları (ton CO₂e olarak ifade edilir). Doğrudan ve dolaylı olarak hesaplanır.

KAVRAMSAL BOYUT 3/3

- **Su Ayak İzi:** Faaliyet ve ürün bazlı bireysel/kurumsal su tüketimi (L veya m³ olarak ifade edilir). Doğrudan ve dolaylı olarak hesaplanır.
- **Mavi Su Ayak İzi:** Tüketilen tatlı su kaynakları
- **Yeşil Su Ayak İzi:** Tüketilen yağmur suyu
- **Gri Su Ayak İzi:** Üretilen atıksu

SÜRDÜRÜLEBİLİR TURİZM

- Paris Anlaşması, Glasgow COP26, TBMM Kanun teklifi, TGA-GSTC Protokolü –Yeni Sertifikasyon Süreci
- COP26 2030'a kadar %21, 2053'de nötr sera gazı hedefi
- COP27 2030'a kadar %41, 2053'de nötr sera gazı hedefi

NEDEN SÜRDÜRÜLEBİLİR TURİZM?

- Turizm faaliyetlerinin doğrudan iklime bağlı olması
- Turizm ve iklim değişikliğinin birbirini etkilemesi
- Türkiye'nin turizm sektöründeki konumu

TGA SÜRDÜRÜLEBİLİR TURİZM PROGRAMI

- GSTC'nin Endüstri Kriterleri – Oteller ve Konaklama Yerleri için Önerilen Performans Göstergeleri (3. Versiyon, 21 Aralık 2016) 4 ana başlık içeriyor
- Bölüm A: Sürdürülebilir yönetim
- Bölüm B: Sosyo-ekonomik etkiler
- Bölüm C: Kültürel etkiler
- Bölüm D: Çevresel etkiler

1. AŞAMA %30



2. AŞAMA %70



3. AŞAMA %100



TGA SÜRDÜRÜLEBİLİR TURİZM PROGRAMI

- Türkiye Sürdürülebilir Turizm Programı standartları üç aşama halinde olup, I. Aşama Belgenin, turizm işletmesi belgeli konaklama tesisleri ile basit konaklama turizm işletmesi belgeli tesislerin tamamı için 31.12.2023 tarihine kadar alınması zorunlu
- Yeni işletme belgesi alacak tesisler, I. aşama kriterlerini sağlamak zorunda

BİZ NE YAPIYORUZ?

Turizm sektörünün çevresel sürdürülebilirlik ekseninde iklim değişikliğine uyum aşamasının etkin bir şekilde planlanması, bilimsel metotlarla somut aksiyon süreçlerinin geliştirilmesi...

- Çevresel performans indikatörlerini (karbon ve su ayak izi) hesaplamak / raporlamak.
- Çevre ve enerji yönetimini değerlendirmek, ekonomik kayıpları minimize etmek.
- Uyum sürecini fırsata/gelire dönüştürmek. Somut kısa, orta ve uzun vade projeksiyonlar üretmek.

ÇIKTILAR-1/3

- Değeri ve etkisi ölçülemeyen faaliyetlerle ilgili veri üretilmesi
- Ölçülebilen ancak eksik olan verilerin düzenli olarak kayıt altına alınması
- Sonraki yıllar için somut ve sayısal hedeflerin ortaya konulması
- Yönetim sistemleri arasında eşgüdüm sağlanması ve ortak veri tabanı oluşturulması

ÇIKTILAR– 2/3

- Veri bazlı yönetimle farklı birimler arasındaki programların (ERP, CRM vb.) ortak dilde konuşmasının sağlanması
- Çevre yatırımlarına yönelik doğru planlamanın yapılması
- Müşteri odaklı yeni stratejilerin geliştirilmesi
- Kurumsal bazda inovatif uygulamaları teşvik etmesi
- Konsept ve faaliyetlerin çeşitlendirilmesi, çevresel etkilerin azaltılması
- Maliyet oluşturan ve/veya gelir artırıcı ana unsurların daha kolay yönetilmesi

ÇIKTILAR– 3/3

- Yerel, ulusal ve uluslararası mevzuatlara uyum kapasitesinin artırılması, altyapının güçlendirilmesi
- Hukuki yaptırımlara karşı önceden önlem alınması
- GSTC ve TGA kriterlerine uyum sürecinin hızlanması
- SBTi, GRI ve CDP tanınırlığına zemin hazırlaması

TEŞEKKÜRLER...



Noventech Çevre Teknolojileri Ar-Ge ve Danışmanlık Ltd. Şti.

Adres: Pınarbaşı Mah. Hürriyet Cad. Akdeniz Üniversitesi Uluğbey AR-GE 2
No:3 İç kapı No:BI04 Konyaaltı/ANTALYA.

Telefon: +90 505 935 29 34

Web: <https://www.noventech.com.tr/>

Mail: info@noventech.com.tr