

Değişen İklimde Hareket Halinde Turizm

Yükselen sıcaklıklar, yüksek deniz seviyeleri ve bozulmuş habitatlar, turizm endüstrisinin hemen hemen her alt sektörü üzerinde ciddi etkilere sahip olacaktır. Ancak turizm endüstrisinin iklim değişikliğine uyum sağlamasına yardımcı olacak seçeneklerde bulunmaktadır.

- ETKİLER** Turizm sektörünü etkileyen değişimler
- RİSKLER** Turizmi gelecekte etkileyecek değişimler
- ADAPTASYON** Endüstri bu değişimlere verdiği yanıt
- AZALTIM** Turizm sektörü emisyonlarını nasıl azaltacak?

Kar ve Dağ Turizimi

RİSKLER
Yükselen sıcaklıklar, daha az tatil yerinin yeterli kar yağışına güvenebileceği anlamına gelecektir.

ADAPTASYON
Kar yapma makineleri yardımcı olabilir. Operatörler, daha az güvenilir olan kar yağışına teknoloji ve sigorta önlemleri ile cevap verebilirler.

ADAPTASYON
Kış sporları tesisleri, kayak mevsiminin kıslamasına karşın, yeşil alanlarıyla ilgi çekerek daha uzun süre tesislerini pazarlayarak uyum sağlayabilir.

Orman ve Göl Turizimi

AZALTIM
Uzun mesafeli destinasyonlar yerine yerel olarak tatil yapmak turizmin etkilerini azaltacaktır.

ETKİLER
Şiddetli kuraklık ve haşere istilası dünyada geniş orman ölümlerine yol açtı.

RİSKLER
Güney Avrupa, Kuzey Amerika ve Avustralya'da, yangın mevsimleri uzayacak, yüksek tehlikeli günlerin sayısında artış olacaktır.

Biyolojik Çeşitlilik ve Tarım Turizimi

RİSKLER
Yükselen sıcaklıklar, tüm türlerin mümkün olan yerlerde yükselerek göçmesine veya kutuplara doğru kaymasına neden oluyor. İklim değişikliği ilerledikçe türlerde yok olma olasılığı da artıyor.

RİSKLER
Sahra altı Afrika'da milli parklarda türlerin %40'ı göç edemeyeceklerinden 2080 yılına kadar tehlike altında olacaklar.

RİSKLER
Mevcut şarap bölgelerinin çoğunun bağcılığa uygunluğunun azalması bekleniyor. Şarap turizmi etkileyecek.

Şehirler ve Kent Merkezli Turizm

RİSKLER
Şu anda tahmini 150 milyon insan, en çok bir yıllık suya sahip şehirlerde yaşıyor. Su kıtlığı, 2050'ye kadar 1 milyara kişiye çıkabilecek bir rakam.

ETKİLER
1 milyon veya daha fazla sayıya sahip Asya şehirlerinin 1/2'si ila 2/3'ünün sakinleri iklimle ilgili olarak yılda 1+ veya daha fazla sel ve kasırgalı afetler yaşayacak.

AZALTIM
Yapılı çevre, sektörün %20'sini oluşturmaktadır. Güçlendirme veya enerji verimli yeni binalar emisyonları azaltacaktır.

Sahil ve Plaj Turizmi

ETKİLER
Deniz seviyelerinin yükseleceği tahmin ediliyor. Emisyonlar mevcut hızda artmaya devam ederse, yüzyılın sonunda olduğundan 0,45-0,82m daha fazla.

RİSKLER
Bozulmuş plajlar, destinasyonların cazibesini azaltır ve plaj erozyonu fiyatları düşürebilir. Operatörler konaklama için düşük ücret alabilirler.

AZALTIM
Yeni uçak tipik olarak verimlilikte %20-30 oranında iyileşme sağlar. Gazyağından biyoyakıtlara geçiş, doğrudan sera gazı emisyonlarında %30+ azaltım sağlar.

Okyanus ve Deniz Turizmi

ADAPTASYON
Deniz buzundaki düşüş Kuzey Kutbu seyahatlerinde hızlı bir artışa neden olacak.

ETKİLER
Okyanuslar ısındıkça deniz faunası, balıkların ve diğerlerinin dağılımları değişiyor. Balık ve deniz hayvanları izleme etkilenecek.

RİSKLER
2050-2100'e kadar 2°C küresel ısınma ve okyanus asidasyonu, resif yapılarını bozacaktır. Bu durum turizm açısından ciddi sonuçlara yol açacaktır. Tüm iklim senaryoları altında, kitlesel mercan ölümleri yıllık bir risk haline gelecek, 2100 yılına kadar her 1-2 yılda bir gerçekleşmeye başlayacaktır.

Kar ve Dağ Turizimi

Kar sporları mevsimsel sıcaklıklardaki yükselme nedeniyle bariz risk altındadır. Düşük rakımlı tatil köylerinde, giderek daha az güvenilir kar yağışları ve daha kısa turizm mevsimleri yaşanacaktır. Diğer dağ turizmi türleri de altyapı eksikliği, buzulların erimesi ve donmuş toprakların çözülmesi nedeniyle risk altına girdiği için savunmasızdır.

Orman ve Göl Turizimi

Vahşi yaşam alanları uzun süreli kuraklık ve yüksek sıcaklıkların tetiklediği büyük ölçekli orman ölümleri sonrasında bozulduğundan açık hava turizmi etkinlikleri olumsuzluklar yaşayacaktır. Daha uzun süren mevsimler milli parklara erişimi azaltacaktır. Yükselen sıcaklıklar, göl yaşam alanlarını değiştirecek ve bu da turizmi olumsuz etkileyecektir.

Biyolojik Çeşitlilik ve Tarım Turizimi

Sıcaklık yükseldikçe flora ve fauna değişecek canlıların coğrafi dağılımı değiştiğinde birçok ikonik türün daha iyi adapte oldukları koşullara göçmeleri söz konusu olacaktır. Pek çok doğa rezervinin coğrafi olarak izole olduğu göz önüne alındığında, bu zor veya imkansız olabilir.

Şehirler ve Kent Merkezli Turizm

Küresel turizm endüstrisi yönünden tüm dünyada şehir ziyaretleri, kentsel altyapı eksiklikleri, bir dizi aşırı sıcaklık olayları, su kıtlığı ve sel gibi iklim etkileri nedeniyle etkilenecektir. Bu arada, kıyı kentleri, deniz seviyesinin yükselmesi nedeniyle de risk altındadırlar.

Sahil ve Plaj Turizmi

Yükselen deniz seviyeleri ve daha aşırı hava olayları, yüz milyonlarca turist için yararlandığı plajları ve kıyı altyapısını tehdit etmektedir. Plajların çekiciliğini azaltmadan riske karşı altyapı yenilemesi yapmak oldukça zor bir süreçtir.

Okyanus ve Deniz Turizmi

Yükselen su sıcaklıklarının kombinasyonu ve artan okyanus asidasyonunun neden olduğu karbondioksit emilimi, resif ekosistemleri ve destekledikleri dalış turizmi için özel tehlike anlamına geliyor. Deniz sıcaklıklarının ısınması balık ve deniz memelilerinin dağılımlarını da değiştirecektir.