

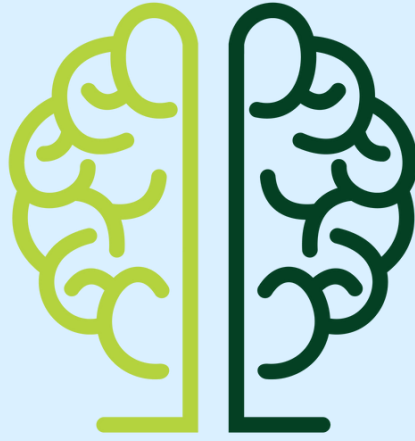
MAVİ GEZEĞENİ KORUMAK: SUDAKİ YAŞAM İÇİN HAREKETE GEÇME ZAMANI



2024

DÜŞÜNCE AKADEMİASI

SANAT
SANATIL BUL



DÜŞÜNCE
Academiası

İçindekiler

1

Giriş

Özet

2

3

Durum Değerlendirmesi

Çözüm Önerileri

4

5

Derinlerdeki Hayatın Büyüleyici Anları

Eylem Teklifleri

6

7

Sonuç

Giriş

Bu bildiri, dünyada ve Türkiye'de sudaki yaşamın karşı karşıya olduğu makro ve mikro sorunları ele almak ve bu sorunlara yönelik çözüm önerileri sunmak amacıyla hazırlanmıştır. Bu bildiri ile kamuoyunu bilgilendirmek ve sudaki yaşam ile ilgili farkındalık oluşturmak istiyoruz.

Özet

Bu bildiri, dünyada ve Türkiye'de sudaki yaşamın karşı karşıya olduğu kritik makro ve mikro sorunları ele almakta ve bu sorunlara yönelik kapsamlı çözüm önerileri sunmaktadır. Okyanus asitlenmesi, iklim değişikliği, aşırı avlanma, kirlilik ve habitat kaybı gibi global ölçekteki problemler ile mikroplastikler, yerel kirlilik ve istilacı türler gibi daha spesifik sorunlar ayrıntılı olarak incelenmiştir. Ayrıca, radikal çözüm önerileri ve başarılı uygulama örnekleri ile toplumun tüm kesimlerinin bu sürece katılımının önemi vurgulanmıştır. Bildiri, sudaki yaşamın korunması için acil ve etkili adımlar atılması gerektiğini ortaya koymaktadır.

Sudaki yaşamın korunması için küresel ve yerel ölçekte daha fazla farkındalık yaratmak ve bu konuda harekete geçmek üzere sizleri bilgilendirmek istiyoruz.



Sudaki yaşam, hem gezegenimizin sağlığı hem de insanlığın geleceği için acil koruma gerektiriyor.

1. Okyanus Asitlenmesi
2. İklim Değişikliği
3. Aşırı Avlanma
4. Plastik Kirliliği
5. Habitat Kaybı
6. İstilacı Türler

Durum Değerlendirmesi

Sudaki yaşam, hem makro hem de mikro düzeyde çeşitli tehditlerle karşı karşıyadır.



DÜNYA

Bu tehditler arasında okyanus asitlenmesi, iklim değişikliği, aşırı avlanma, kirlilik ve habitat kaybı gibi makro sorunlar yer alırken; mikroplastikler, yerel kirlilik, yerel balık stoklarının azalması ve istilacı türler gibi mikro sorunlar da bulunmaktadır.



TÜRKİYE

Türkiye'de ise özellikle sanayi ve tarımdan kaynaklanan kirlilik, aşırı avlanma, kıyı erozyonu ve yoğun yapılaşma gibi sorunlar ön plandadır.



İSTANBUL

İstanbul özelinde kirlilik, aşırı avlanma ve kıyı yapılaşması gibi makro sorunlar ve mikroplastikler, atık su deşarjı, yerel kirlilik ve istilacı türler gibi mikro sorunlar öne çıkmaktadır.

Çözüm Önerileri

Sudaki yaşamın karşı karşıya olduğu sorunların üstesinden gelmek için küresel ve yerel düzeyde etkili ve kapsamlı çözümler geliştirilmelidir. Bu çözümler, sadece çevresel değil, aynı zamanda ekonomik ve toplumsal boyutları da içermelidir. Karbon emisyonlarının azaltılmasından deniz koruma alanlarının genişletilmesine, sürdürülebilir balıkçılık politikalarından yerel eğitim ve farkındalık kampanyalarına kadar geniş bir yelpazeyi kapsayan stratejik yaklaşımlar, sudaki yaşamın korunması ve sürdürülebilirliği için kritik öneme sahiptir. Aşağıda, makro ve mikro düzeyde uygulanabilecek somut çözüm önerileri sunulmaktadır.

DÜNYA	TÜRKİYE	İSTANBUL
Yenilenebilir enerji kaynaklarına geçiş, enerji verimliliğinin artırılması ve fosil yakıt kullanımının azaltılması gerekmektedir.	Deniz ve iç su ekosistemlerinin korunması için çevre mevzuatının güçlendirilmesi gerekmektedir.	İstanbul'un sanayi ve evsel atık yönetim sistemleri güçlendirilmeli ve düzenli su temizleme çalışmaları yapılmalıdır.
BM'nin 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri'ne uyum ve özellikle SDG 14'ün (Denizel Yaşamı Koruma) uygulanması önemlidir.	Kıyı erozyonunu önlemek ve doğal habitatları korumak için entegre yönetim yaklaşımları benimsenmeli, belirli kotalar ve mevsimsel yasaklar uygulanmalı ve yerel düzeyde deniz ve tatlı su ekosistemlerinin korunması konusunda eğitim ve farkındalık programları düzenlenmelidir.	Doğal habitatları korumak için entegre kıyı koruma projeleri ve avlanma politikaları geliştirilmeli ve uygulanmalıdır.
Biyolojik çeşitliliği koruma ve deniz ekosistemlerini destekleme amacıyla deniz koruma alanlarının sayısının ve boyutunun artırılması gerekmektedir. Kota uygulamaları, koruma bölgeleri ve yasadışı balıkçılıkla mücadele edilmelidir.	Sanayi ve evsel atık suların arıtılması için modern ve etkin atık su arıtma tesislerinin kurulması gerekmektedir.	Şehir planlaması, su kaynaklarını ve deniz ekosistemlerini koruyacak şekilde yapılmalıdır.
Plastik kirliliğini azaltmak için etkin atık yönetimi sistemleri ve geri dönüşüm programları uygulanmalı ve deniz ekosistemlerinin durumu hakkında sürekli bilimsel araştırma ve izleme yapılmalıdır.	Balıkçılık yönetimi konusunda sürdürülebilirlik sağlanabilmesi adına daha sıkı önlemler alınmalı ve plastik kullanımını kısıtlayıcı düzenlemeler ve farkındalık kampanyaları yürütülmelidir.	Çevre sorunlarının çözümü için kamu, özel ve sivil toplum sektörleri ile üniversitelerin işbirliği teşvik edilmelidir.



Özgün, Fantastik ve Radikal Eylem Teklifleri

Sudaki yaşamın korunması ve sürdürülebilirliği için gelecekte atacağımız adımları net bir şekilde belirlemek ve bunların etkililiği büyük önem taşımaktadır. Aşağıda, gelecek için hayata geçirmeyi teklif ettiğimiz özgün ve radikal eylemler yer almaktadır.

1

Felsefi Öğrenim İçin Mitler Geliştirilmesi

Sudaki yaşamın korunmasına yönelik mitler geliştirilmeli ve bu mitler aracılığıyla toplumsal bilinç artırılmalıdır.

2

Neurolink Teknolojisi Kullanımı

Neurolink teknolojisi gibi yenilikçi yöntemler kullanılarak insanların sudaki yaşama dair bilinç ve farkındalık düzeyi artırılabilir.

3

Su Tüketimindeki İsrafi Engelleme Adına Radikal Farkındalık Kampanyası

İnsanların farkındalığını artırmak amacıyla 3 gün boyunca konutlara su verilmesinin durdurulması ve ardından vurgulayıcı mesajların verilmesi gibi radikal kampanyalar düzenlenebilir.

4

Kurumsal ve Bireysel Tasarruf Teşvikleri

Enerji ve su tasarrufu yapan kurumlar ve haneler, önceki tüketim oranlarına göre kendileriyle yarışarak teşvik edilmelidir. Bu şekilde, tasarruf yapanların faturaları üzerinden indirimler ve ödüller sağlanarak sürekli tasarruf mekanizmaları geliştirilmelidir.

Sonuç

Bu bildiri, dünyada ve Türkiye'de sudaki yaşamın karşı karşıya olduğu makro ve mikro sorunları ele almak ve bu sorunlara yönelik çözüm önerileri sunmak amacıyla hazırlanmıştır. Kamuoyunu bilgilendirmek ve farkındalık oluşturmak istiyoruz.

1

Küresel Çözüm Önerileri

- Karbon Emisyonlarının Azaltılması
- Uluslararası Anlaşmaların Uygulanması ve Geliştirilmesi
- Deniz Koruma Alanlarının Genişletilmesi
- Sürdürülebilir Balıkçılık Politikaları Geliştirilmesi

Türkiye İçin Çözüm Önerileri

- Çevre Mevzuatının Güçlendirilmesi
- Entegre Kıyı Yönetiminin Geliştirilmesi
- Atık Su Arıtma Tesislerinin Artırılması
- Sürdürülebilir Balıkçılık Model ve Sistemlerinin Geliştirilmesi
- Mikroplastik Kirliliğinin Azaltılması ve Sahillerin ve İç Suların Temizliği

2

3

İstanbul İçin Çözüm Önerileri

- Sanayi ve Evsel Atık Yönetiminin Geliştirilmesi
- Kıyı Koruma Projeleri
- Bilinç ve Farkındalık Eğitimleri
- Yerel Paydaşlarla (kamu, özel, sivil toplum, akademi....) İşbirliğinin Geliştirilmesi

Sonuç olarak, sudaki yaşamın korunması için ulusal ve uluslararası düzeyde işbirliği, bilinçlendirme ve somut adımlar atılması gerekmektedir. Birlikte hareket ederek sudaki yaşam konusunda fark yaratabiliriz. Herkesi bilinçli olmaya ve harekete geçmeye davet ediyoruz.