



Akuakültürde **Mavi** Ekonomi

Teknoloji, İşbirliği & Sürdürülebilirlik

www.octoaqua.com





ÜYELİKLERİMİZ

(East Office CCI)
Oslo Chamber of Commerce (ICC Norway)
Norwegian Aquaculture Cluster (NAC)
TEAM NORWAY
EATIP (European Aquaculture Technology and
Innovation Platform)

Norveç Bağlantılı Teknoloji Ortaklarımız ve Paydaşlarımız:

ScaleAQ (Akuakültür kafes sistemleri ve yemleme otomasyon teknolojileri)
Optimar (İleri balık işleme ve robotik otomasyon sistemleri)
Amof Fjell (Atık işleme ve atık değerlendirme çözümleri)
Green Iceberg (Çevre dostu soğutma ve sürdürülebilir üretim sistemleri)
Akvaplan Niva (Bilimsel osinografik araştırma ve çevresel sürdürülebilirlik çözümleri)
Pure Salmon Technology (Kapalı devre yetiştiricilik sistemleri - RAS)

Finansal ve Kurumsal Paydaşlarımız:

Eksfin (Norveç Devleti Finans Kurumu - İhracat kredileri ve yatırımlar için finansal destek)
Innovation Norway

Türkiye'deki Stratejik Paydaşlar:

Tarım ve Orman Bakanlığı – Su Ürünleri Genel Müdürlüğü
Ege İhracatçı Birlikleri – Su Ürünleri Merkez Üreticiler Birliği



HAKKIMIZDA

OCTOAQUA, Norveç iş birlikleri ile edindiğimiz teknolojik bilgi birikimiyle Türkiye'de sürdürülebilir akuakültür sistemlerinin kurulmasına öncülük eden bir firmadır.

Yatırım, danışmanlık, sistem kurulumları, teknik servis ve eğitim desteği ile sektörün bütünsel gelişimine katkı sağlamaktadır.

www.octoaqua.com





SEKTÖRDEKİ MEVCUT DURUM ve SORUNLAR

3

Yetiştirilmiş
insan gücü
yetersizliği

4

Karadeniz'de
tek hasat dönemi
(Mayıs-Haziran)

1

Teknolojik
altyapı eksikliği
(manuel üretim,
kalite düşüşü)

2

Takip
edilebilirlik ve
sertifikasyon
sorunları

5

Su kıtlığı,
çevresel etkiler,
depolama
sorunları

6

Bakanlık
desteği olmadan
firmaların
teknoloji yatırımı
yapamaması



TEKNOLOJİ TABANLI ENTEĞRE YETİŞTİRİCİLİK

Akuakültürde başarı, verimlilik ve sürdürülebilirlik için otomasyon tabanlı entegre sistemlerin hayata geçirilmesi.

Karadeniz'e Uygun Kafes Sistemleri:

Bölge koşullarına uygun standartlar belirlenmeli.

Hasar ve kayıpların önüne geçilmeli.

Operasyon ekibi için güvenli çalışma ortamı sağlanmalı.

Otomatik Yemleme ve Uzaktan İzleme Sistemleri:

Açık deniz koşullarında operasyon sürekliliği ve verimliliği artırmalı.

Zorlu koşullarda dahi kontrol ve operasyon stabilitesi sağlanmalı.

Hasat Otomasyonu ve Hayvan Refahı:

Yetiştirilen balığın kalitesini koruyan, hayvan refahını gözetken otomatik hasat sistemleri kullanmak ürün kalitesini artırır. Aynı zamanda satış ve pazarlama yelpazesini genişletir.

Soğuk Zincir ve Taşıma Otomasyonu:

Balığın hasattan fabrikaya kadar transferi soğuk zincir kırılmadan hijyen koşulları gözetilerek yapılmalı. İleri işleme teknolojileri, paketlenme ve depolama firmalarda otomasyon tabanlı entegre sistemler halinde oluşturulmalı. Bu teknoloji tabanlı entegrasyon ile sektör, yüksek kaliteli, sürdürülebilir ve rekabetçi bir üretim modeline kavuşacaktır.

Pazara Uygun İşleme ve Paketleme:

Pazardaki taleplere uygun işleme ve paketlenme teknolojileriyle ürün çeşitlendirilmeli.

Kalite ve marka değeri, teknoloji odaklı işleme ve paketlenme yöntemleriyle artırılmalı.



AQUA KÜLTÜR K NTAK FORUM: TÜRKİYE İLE NORVEÇ ARASINDA BİLGİ VE TEKNOLOJİ KÖPRÜSÜ

OctoAqua öncülüğünde düzenlenen Aqua Kültür K ntak Forum, Türkiye ve Norveç su ürünleri sektörlerini bir araya getiren  nc  bir platformdur.

Norveçli teknoloji firmaları, Türk üreticiler ve kamu temsilcileri, bilgi paylaşımı ve iř birliğı fırsatları için aynı masada buluştu.

www.octoaqua.com



AQUA KÜLTÜR K NTAK FORUM

Akuakültürde Teknolojik ve Finansal Fırsatlar

07 EKİM
2025



ZONGULDAK
TİCARET VE SANAYİ ODASI
KONFERANS SALONU



OCTO AQUA



Yenilikçi akuakültür çözümleri, kapalı devre sistemler, sürdürülebilir yem teknolojileri ve izlenebilirlik gibi konular forumun ana gündem maddelerini oluşturduk.

Forum; **İzmir**, **Samsun** ve **Zonguldak** gibi stratejik şehirlerde bölgesel potansiyeli harekete geçirme hedefiyle gerçekleştiriyoruz. Zonguldak hazırlıklarına başladık. Hedef: Türkiye'nin akuakültür üretimini daha sürdürülebilir, daha izlenebilir ve daha katma değerli hale getirmek.





NORVEÇ İŞBİRLİĞİ ve TEKNOLOJİ TRANSFERİ MODELİ

Norveç'ten sağlanan bilgi ve teknolojiyle kapalı devre sistemler kurulmakta; bu sistemler su tasarrufu sağlar, çevre etkisini azaltır ve marka değerli ürünlerin üretimini mümkün kılar. Ayrıca eğitilmiş insan gücü desteği ile sistemlerin verimliliği artırılmaktadır.

www.octoaqua.com





KARADENİZ'E ÖZEL TEKNOLOJİ ÇÖZÜMLERİ

Karadeniz'de sürdürülebilir balık yetiştiriciliği için yenilikçi ve bölgeye özel çözümlerle üretim kapasitesi arttırılabilir, verimlilik sağlanabilir ve üretim sezonu uzatılabilir.

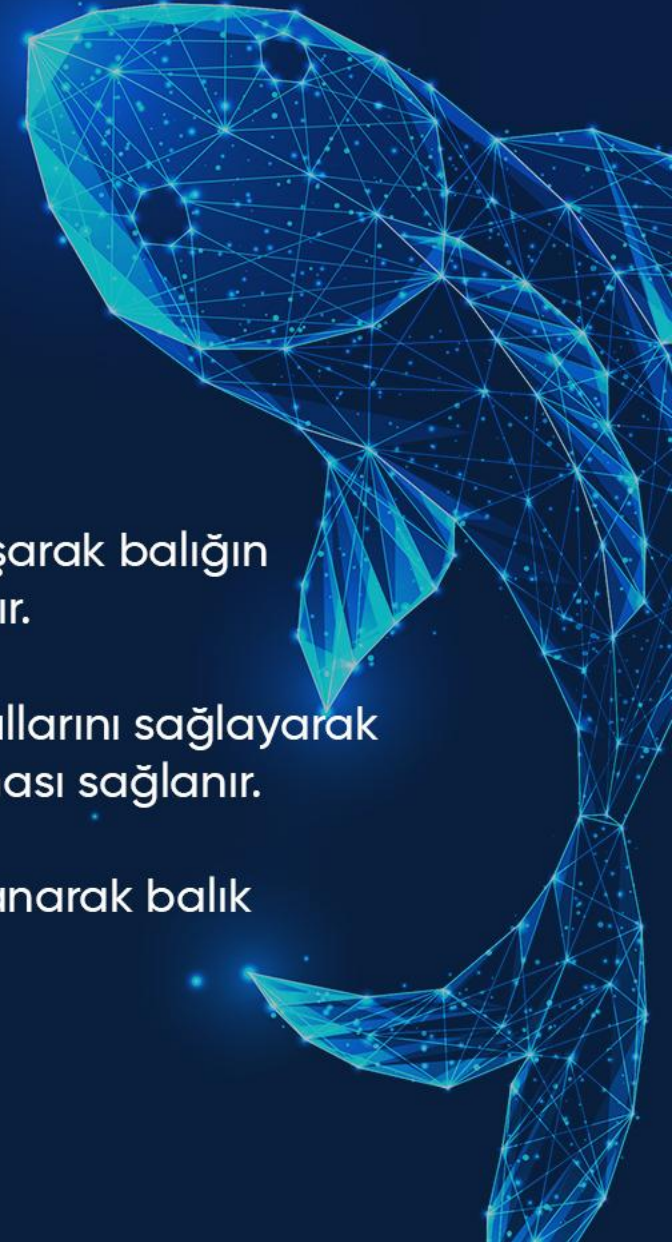
www.octoaqua.com





ÖNE ÇIKAN TEKNOLOJİK YAKLAŞIMLAR

-  **Yarı Kapalı ve Kapalı Devre Sistemler:** Açık deniz kafesleriyle birlikte çalışarak balığın büyüme oranını artırır, su kalitesini korur ve olumsuz çevresel etkileri azaltır.
-  **Batar Kafes- Kapalı Kafes Teknolojileri:** İdeal su sıcaklığını ve ortam koşullarını sağlayarak balığın üretim sezonu uzatılır. Boyutta büyüme imkanı ve kalitenin korunması sağlanır.
-  **Su Sirkülasyonu:** Soğuk suların yüzeydeki sıcak su ile yer değişmesi sağlanarak balık refahı ve üretim kalitesi artar.





BU ÇÖZÜMLERİN SAĞLAYACAĞI AVANTAJLAR

- 🐟 Ürün kalitesinin artırılması ve pazarda rekabetçi avantaj
- 🐟 Üretim sezonlarının uzamasıyla pazar dalgalanmalarının azaltılması
- 🐟 Çevre dostu üretim yöntemleriyle sürdürülebilirliğe katkı sağlanması
- 🐟 Karadeniz'de yeni yatırım alanları ve iş birliği fırsatlarının yaratılması

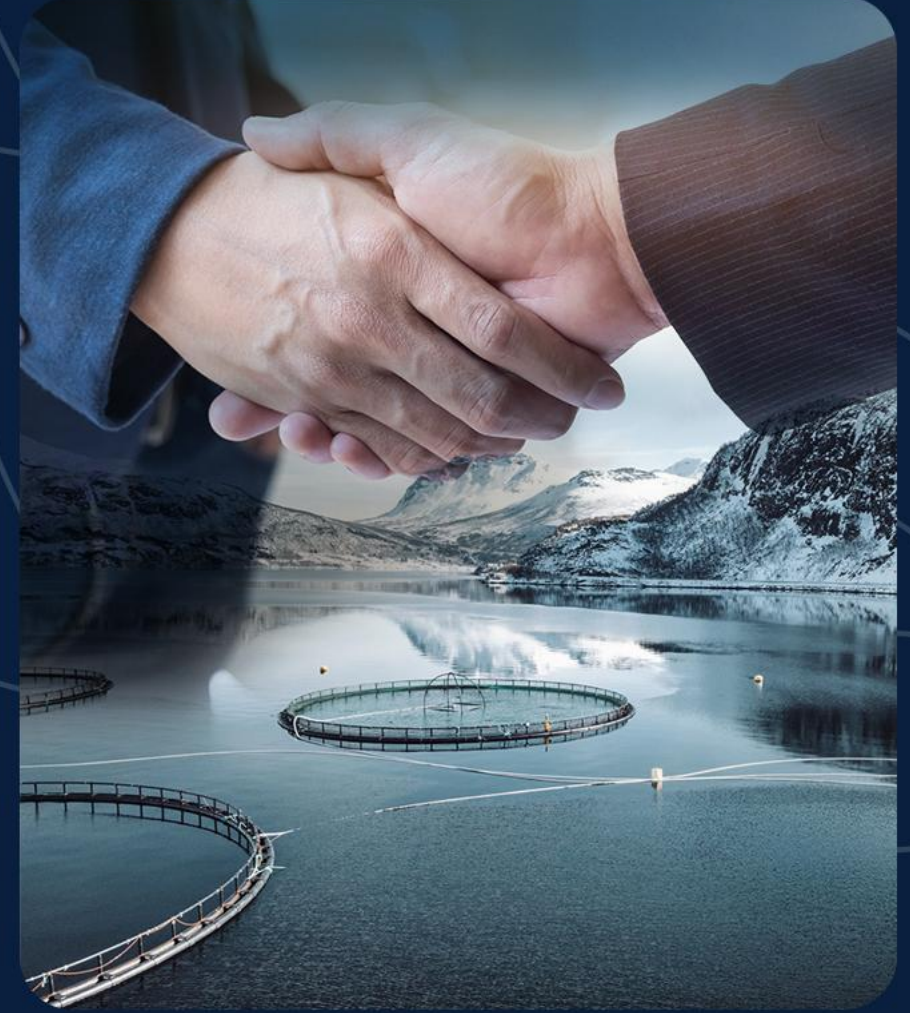




BAKANLIK DESTEĞİ ile TALEP EDİLENLER

- 🐟 Kapalı devre sistemlerin Paris Anlaşması çerçevesinde teşviki.
- 🐟 Suyun efektif kullanımını sağlayan kademeli destek programları (yarı kapalı sistemler vb.).
- 🐟 Eğitim fonu ve teknik kadro desteği.
- 🐟 Karadeniz bölgesine özel offshore yatırımlar için teşvikler.
- 🐟 Zonguldak gibi bölgelerde işleme tesisi yatırımları için destek.
- 🐟 Karadeniz bölgesinde işleme tesisi yatırımları için destek.

| www.octoaqua.com





SÜRDÜRÜLEBİLİR, KATMA DEĞERLİ, İZLENEBİLİR BİR GELECEK

OCTOAQUA olarak, sadece teknoloji değil; bilgi, vizyon ve uzun vadeli sürdürülebilir sistemler inşa etmek istiyoruz.

Türkiye'nin su ürünleri sektörünü geleceğe taşıyacak bu dönüşümü birlikte gerçekleştirebiliriz.

www.octoaqua.com





AQUAKÜLTÜR SEKTÖRÜNDE FARK YARATAN ÇÖZÜMLERİMİZ

OCTO SERPER

OCTO EYE

OCTO VAC

www.octoaqua.com





AQUAKÜLTÜR SEKTÖRÜNDE **FARK YARATAN ÇÖZÜMLERİMİZ**

Konteyner tabanlı
yemleme sistemleri

www.octoaqua.com





TEŞEKKÜRLER...

www.octoaqua.com

