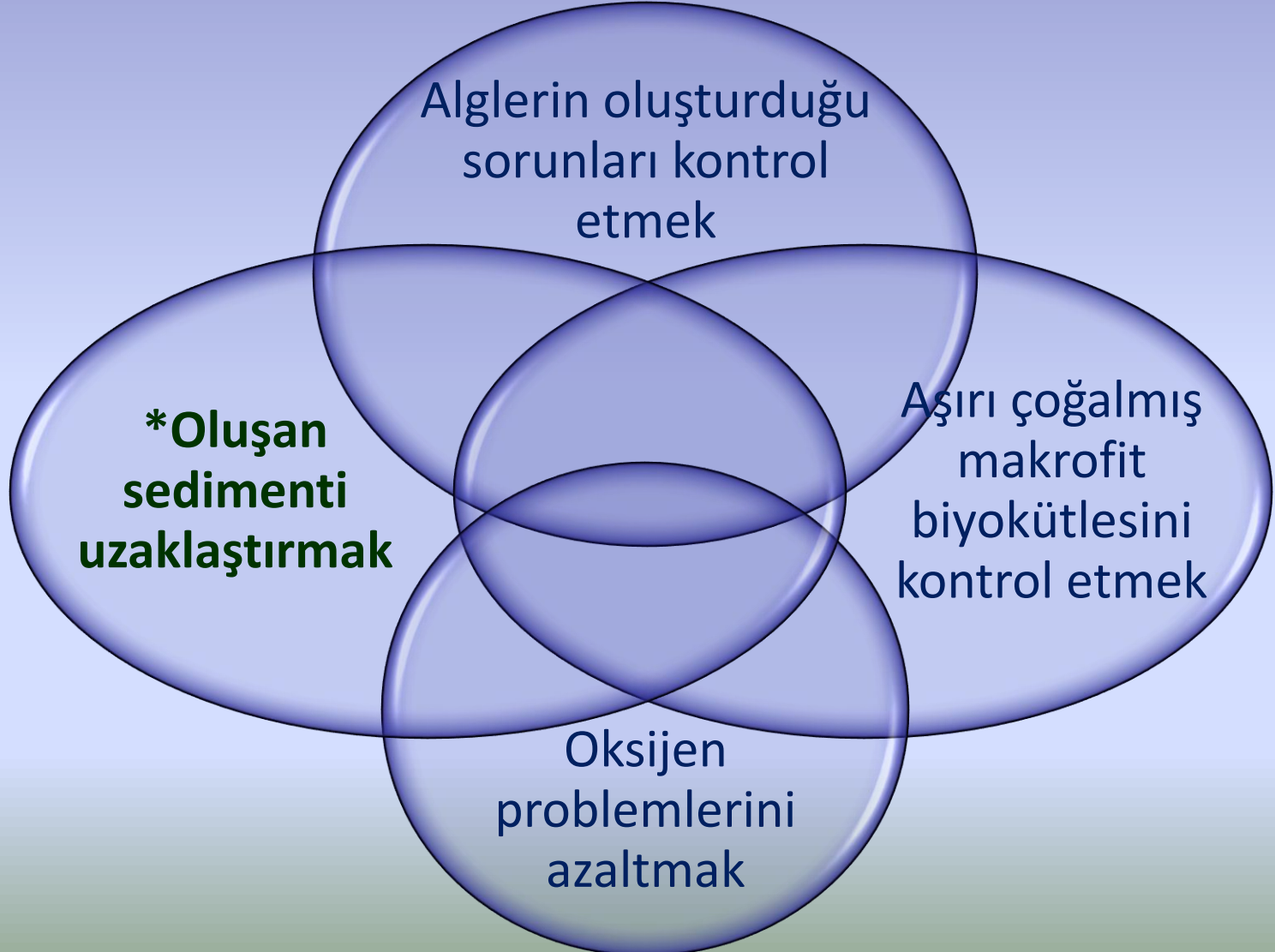


GÖL RESTORASYON ALTERNATİFLERİNİN SEÇİMİ

Göllerdeki problemleri belirlemek ve bunların o andaki durum ve ciddiyetini değerlendirmek için **TEŞHİS** ve **FİZİBİLİTE** çalışmaları tasarlanmalıdır.

Genel olarak uzmanlar verileri değerlendirdikten sonra **en uygun** ve **maliyeti az olan** bir işlem seçmelidir.

Göl Restorasyon Teknikleri amaçlara göre 4 gruba ayrılır



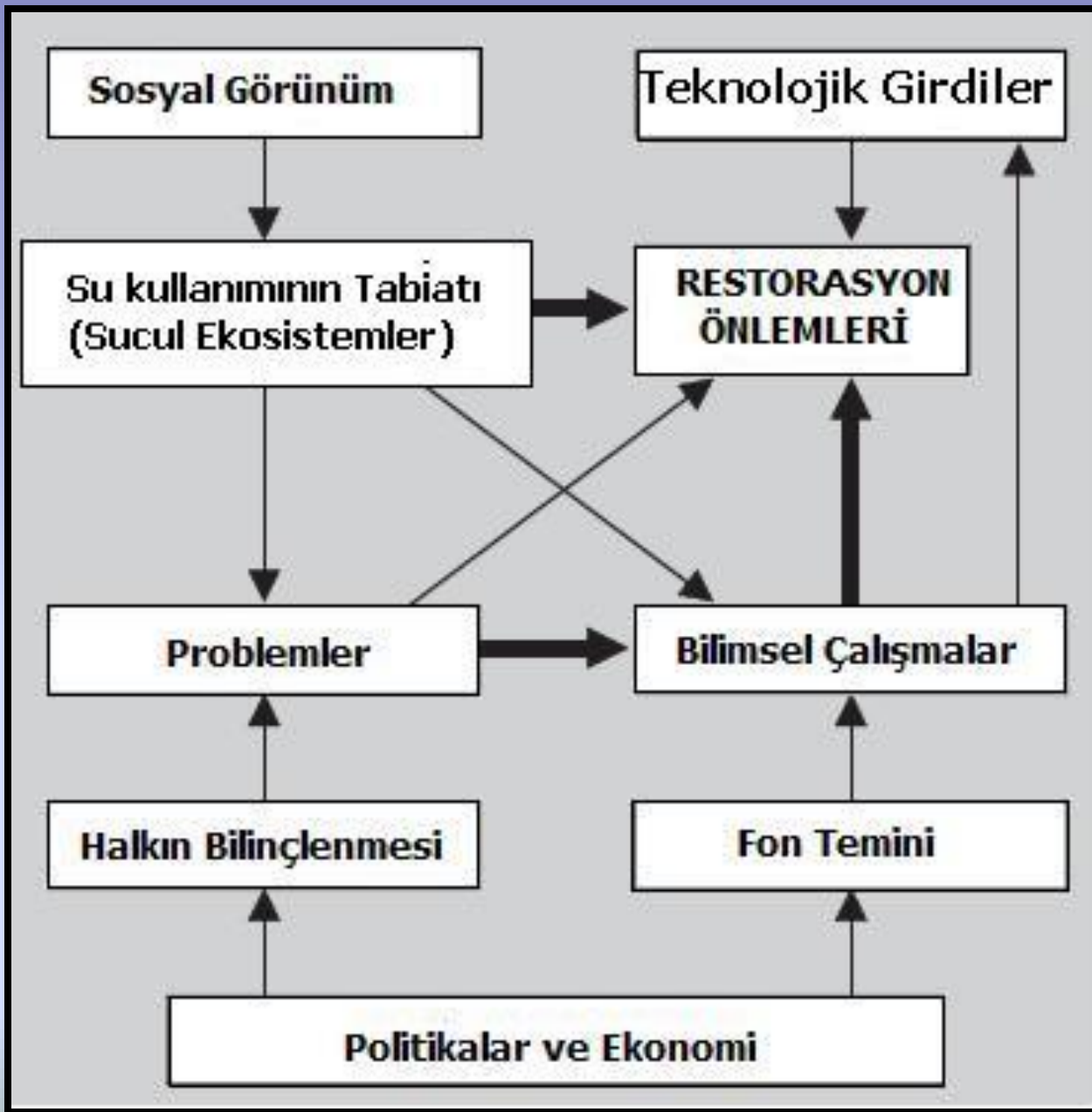
Bozulmuş gölleri restore etmek;

Rahatlık açısından

Koruma değerlerini yeniden oluşturmak

Kültürel öneme saygı duymak

Göl havzalarının daha büyük bir manzaranın bir parçası olduğunu hatırlamaktır.



Paleolimnolojik araştırmalar, genellikle restorasyon planlarının üretilmesinde temel bir gerekliliktir.

Amaç;

“Kaybolan ekosistem kalitesinin yeniden yapılmasıdır”

Göller ve çevresindeki alan arasında geçmişte ve şuanadaki ilişkinin açıklanması, restorasyonun planlanmasına rehberlik etmek için bir gerekliliktir.

**HASTA OLARAK ÇÖKMÜŞ BİR EKOSİSTEMDE
ARAŞTIRMALAR TAKIM ÇALIŞMASI OLARAK
ORGANİZE EDİLMELİDİR**

ALG İLE İLGİLİ PROBLEMLER

Alg biyokütlesi fotik kısımda bulunan besin maddelerinin yoğunluğuna bağlı olduğu için uzman kişi uygun değerlendirme ve modelleme ile besin kaynakların kontrol edilebileceğine karar vermelidir. Bunun için bir seferde birden fazla teknik kullanılabilir.



MAKROFİT İLE İLGİLİ PROBLEMLER

Makrofit problemleri **ötrofikasyon** ve **sediment girişindeki artış** ile ilgiliyse;

Göldeki besin tuzu konsantrasyonunun azaltılması ile makrofit kontrolünün sağlanacağı beklenilemez.

Çünkü

Makrofitler besin tuzu ihtiyaçlarını kökleri vasıtasıyla sedimentten sağlarlar.

** Bundan dolayı yoğun makrofit kontrolü ile ilgili olan daha kesin metotların kullanılması gerekir.

Hasat etme

**Hipolimnetik
havalandırma**

**Biyolojik
kontrol**

**Sediment
kaldırma**

**Göl seviyesinin
aşağı çekilmesi**

**Sediment
kaplama**

