



GÖL HİDROMORFOLOJİK İZLEME CBS VERİ ANALİZ FORMU



İSTASYON VE PERSONEL BİLGİLERİ	
Formu Dolduran Personel Adı :	Tarih :
Havza Adı :	Yüzey Alanı (ha) :
Su Kütlesi Kodu :	Doğallık Durumu : Doğal ☐ Baraj ☐ Gölet ☐
İstasyon Kodu :	
1. Uzun Dönem Göl Yüzey Alanı Değişimi	
Değerlendirme	Değerlendirme Yöntemi ve Açıklamalar
Göl Yüzey Alanındaki Değişim Oranı; ☐ $\leq(\%)15$ (Doğal veya çok az miktarda doğal durumdan sapma) ☐ $>(\%)15-(\%)40$ (Az ve orta düzeyde doğal durumdan sapma) ☐ $>(\%)40$ (Büyük ölçüde doğal durumdan sapma)	<i>Coğrafi Bilgi Sistemleri ve coğrafi veriler kullanılarak değerlendirme yapılır. Google Earth üzerinden, göl yüzey alanına ait eski ve güncel görüntülere karşılaştırarak, değişim oranı hesaplanır.</i> <i>Doğal göllerde mevcut olan en eski dönem verileri kullanılarak göl yüzey alan değişimi hesaplanır.</i> <i>Baraj ve göletlerde; öncelikli olarak izleme yılı içerisindeki göl yüzey alan değişimi hesaplanır. İzleme yılına ait göl yüzey alan verisi bulunmadığı durumlarda uzun dönemdeki göl yüzey alan değişimi hesaplanır.</i>
2. Gölü Besleyen Nehirler Üzerinde Bulunan Baraj ve Göletlerin Gölün Su Bütçesine ve Hidrolojik Rejimine Etkisi	
Değerlendirme	Değerlendirme Yöntemi ve Açıklamalar
Baraj ve Gölet Toplam Drenaj Alanının (A), Gölün Toplam Drenaj Alanına Oranı (B) (A÷B) *100 ☐ $\leq(\%)15$ veya Gölet ve Baraj Yok. ☐ $>(\%)15-(\%)50$ ☐ $>(\%)50$	<i>Bu parametre kapsamında baraj ve gölet su kütleleri değerlendirilmez. Coğrafi Bilgi Sistemleri ve coğrafi veriler kullanılarak doğal göl havzasında değerlendirme yapılır. Doğal gölün havza sınırları içerisinde kalan baraj ve göletler değerlendirilir.</i>



GÖL HİDROMORFOLOJİK İZLEME CBS VERİ ANALİZ FORMU



3. Doğal Göl Çıkışındaki Regülatör Mevcudiyeti	
Değerlendirme	Değerlendirme Yöntemi ve Açıklamalar
Doğal Göl Çıkışındaki Regülatör Mevcudiyeti ☐ Yok ☐ Var	<i>Hidromorfolojik İzleme Alanında ve/veya Coğrafi Bilgi Sistemleri ortamında regülatör mevcudiyeti kontrol edilir.</i> <i>Baraj ve göletlerde bu parametre “var” olarak değerlendirilir.</i>
4. Göl Kıyı Seti ve Sahildeki Modifikasyon Durumu	
Değerlendirme	Değerlendirme Yöntemi ve Açıklamalar
Göl Kıyı Seti ve Sahilinin Modifikasyona Uğrayan Bölümü; ☐ $\leq(\%)15$ (Yok veya çok az miktarda) ☐ $>(\%)15-(\%)40$ (Az ve orta düzeyde) ☐ $>(\%)40$ (Yoğun)	<i>Coğrafi Bilgi Sistemleri ve coğrafi veriler kullanılarak değerlendirme yapılır.</i> <i>Google Earth görüntüleri üzerinden; göl kıyı seti ve sahil bölgesinde modifikasyona uğramış bölümler tespit edilir. Modifikasyona uğramış bölümlerin toplam uzunluğu bulunduğundan sonra bu uzunluk göl kıyı çevresi uzunluğuna bölünerek modifikasyona uğrayan bölümün yüzde oranı hesaplanır.</i>
5. Göl Kıyı Kenar Bölgesi Arazi Kullanım Durumu	
Değerlendirme	Değerlendirme Yöntemi ve Açıklamalar
Göl Kıyı Kenar Bölgesindeki Doğal Olmayan Arazi Kullanım Durumu ☐ $\leq(\%)15$ (Doğal durumda veya çok az bölgesi doğal olmayan arazi kullanımı mevcut) ☐ $>(\%)15-(\%)50$ (Belirli bir bölümünde doğal olmayan arazi kullanımı mevcut) ☐ $>(\%)50$ (Büyük bir kısmında doğal olmayan arazi kullanımı mevcut)	<i>Coğrafi Bilgi Sistemleri ve coğrafi veriler kullanılarak göl kıyısının tamamı değerlendirilir. Coğrafi Bilgi Sistemleri ortamında göl kıyısından karaya doğru 200 m'lik tampon bölge oluşturulur. Corine 2018 verilerine göre bu tampon bölge içerisinde kalan arazi kullanımları hesaplanır.</i> <i>Corine 2018'de doğal olmayan arazi kullanımı olarak kabul edilen Corine kodları: Kod 1 ve Kod 211, 212, 213, 221, 222, 223, 241, 242. Buffer katmanı içerisinde kalan su yüzeyleri (KOD 5) toplam alan hesaplamasına dahil edilmez.</i>



GÖL HİDROMORFOLOJİK İZLEME CBS VERİ ANALİZ FORMU



6. Göl Etrafındaki Orman Durumu	
Değerlendirme	Değerlendirme Yöntemi ve Açıklamalar
Göl Etrafındaki Orman Durumu ☐ $\leq$ (%)15 (Göl etrafındaki orman alanı yok veya çok az) ☐ > (%)15-(%)50 (Göl etrafındaki orman alanı az veya orta düzeyde) ☐ > (%)50 (Göl etrafının büyük bir kısmı orman alanı)	<i>Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Coğrafi veriler kullanılarak su kütlesi bazında ve/veya Hidromorfolojik İzleme Alanında değerlendirme yapılır.</i> <i>Coğrafi Bilgi Sistemleri ortamında göl kıyısından karaya doğru 200 m'lik tampon bölge oluşturulur. Corine 2018 verilerine göre bu tampon bölge içerisinde kalan orman alanı (Corine Ana Kod 3) hesaplanır.</i>
AÇIKLAMA:	