

## KARAÇOMAK BARAJ GÖLÜ HAVZASI KORUMA PLANI TASLAK ÖZEL HÜKÜMLERİ

### A. Amaç

Bu Koruma Planı, Kastamonu İli Merkez ilçesine içme ve kullanma suyu sağlayan Karaçomak Barajının su kalite ve miktarının korunması, iyileştirilmesi ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla Karaçomak Baraj Gölü Havzasındaki her türlü faaliyetin düzenlenmesine ilişkin gerekli hukuki ve teknik esasları oluşturmak için hazırlanmıştır.

### B. Kapsam ve Hukuki Dayanak

Bu Havza Koruma Planı, Karaçomak Baraj Gölü Havzasını kapsar. Bu alanlar için belirlenen havza koruma planı 2872 sayılı Çevre Kanunu ve 28/10/2017 ve 30224 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren İçme-Kullanma Suyu Havzalarının Korunmasına Dair Yönetmelik'e dayanılarak hazırlanmıştır.

### C. Tanımlar

Bu Koruma Planında geçen;

**Akaryakıt Dolum İstasyonu:** Akaryakıt istasyonu olarak hizmet görmeyen, sadece akaryakıt taşıyan taşıtların yüklendiği tesisleri,

**Akaryakıt İstasyonu:** Esas itibariyle karayolunda seyreden araçların akaryakıt, yağ, basınçlı hava gibi ihtiyaçlarının sağlandığı ve taşıtlarla ilgili bazı basit teçhizat parçaları ile hizmetlerin verildiği yerleri,

**Alıcı Ortam:** Atıksuların doğrudan deşarj edildiği veya dolaylı olarak karıştığı göl, akarsu ve yeraltı suları gibi yakın veya uzak çevreyi,

**Amatör Balıkçılık:** İl Tarım ve Orman Müdürlükleri tarafından belgelendirilen, sadece rekreasyon, spor ve dinlenme amacıyla yapılan ticari kazanç kaygısı gütmeyen, avlanılan ürünün satılmadığı balıkçılık etkinliği,

**Atık:** Üreticisi veya fiilen elinde bulunduran gerçek veya tüzel kişi tarafından çevreye atılan veya bırakılan ya da atılması zorunlu olan herhangi bir madde veya materyali,

**Atıksu:** Evsel, endüstriyel, tarımsal ve diğer kullanımlar sonucunda kirlenmiş veya özellikleri kısmen ya da tamamen değişmiş sular ile maden ocakları ve cevher hazırlama tesislerinden kaynaklanan sular ve yapılaşmış kaplamalı ve kaplamasız şehir bölgelerinden cadde, otopark ve benzeri alanlardan yağışların yüzey veya yüzey altı akışa dönüşmesi sonucunda gelen suları,

**Atölye:** Zanaatçıların veya resim, heykel sanatlarıyla uğraşanların çalıştığı işyerleri ile endüstriyel proses gerektirmeyen, kimyasal hiçbir işlem yapmayan ve endüstriyel hiçbir atık oluşturmayan, el sanatı ve zanaatı kapsamında dokuma, konfeksiyon, torna, demir, doğrama ve benzeri işyerlerini,

**Bakanlık:** Tarım ve Orman Bakanlığını,

**Bakım ve Onarım:** Yapılarda derz, iç ve dış sıva, boya, badana, oluk dere, doğrama, döşeme ve tavan kaplamaları, elektrik ve sıhhi tesisat tamirleri ile çatı onarımı ve kiremit aktarılması işlemlerini,

**Belediye ve mücavir alan sınırları dışında kalan köy ve mezraların yerleşik alanı ve civarı:** Köy ve mezraların cami, köy konağı gibi köy ortak yapıları ile yapımı tarihinde yürürlükte bulunan mevzuat hükümlerine uygun olarak inşa edilmiş yapıların toplu olarak bulunduğu yerlerde mevcut binaların en dışta olanlarının dış kenarlarından geçirilen çizginin içinde kalan alan köy yerleşik (meskûn) alanını; bu çizgi ile en fazla 100 metre dışından geçirilecek olan, Valilikçe tespit edilerek il genel meclisince karara bağlanan sınırın içinde kalan alan köy yerleşik alanı civarını,

**Biyolojik Mücadele:** Bitkide zararlı, hastalık ve yabancı otlara karşı diğer canlı organizmaların kullanılmasıyla, zararlı etmenin ekonomik zarar seviyesinin altında tutulabilmesi için yapılan mücadeleyi,

**Biyoteknik Yöntemler:** Hedeflenen zararlı türlere karşı, tuzak ve tuzak sistemleri, feromonlar, cezbediciler, uzaklaştırıcılar, böcek gelişme düzenleyicileri, beslenmeyi ve yumurtlamayı engelleyiciler kullanılarak yapılan mücadeleyi,

**Deşarj:** Arıtılmış olsun olmasın, atık suların doğrudan veya dolaylı olarak alıcı ortama (sulamadan dönen drenaj sularının uygun mühendislik yapıları kullanılarak toprağa sızdırılması hariç) boşaltılmasını,

**Doğal Mineralli Su:** Yerkabuğunun farklı derinliklerinde, uygun jeolojik şartlarda doğal olarak oluşan bir veya daha fazla kaynaktan yeryüzüne kendiliğinden çıkan ya da çıkartılan, mineral içeriği ve diğer bileşenleri ile tanımlanan; tedavi, şifa amaçlarıyla da kullanılan içmece suyu, şifalı su ve benzeri adlarla anılan soğuk ve sıcak doğal suları,

**Evsel Atıksu:** Yaygın olarak yerleşim bölgelerinden ve çoğunlukla evsel faaliyetler ile insanların günlük yaşam faaliyetlerinin yer aldığı okul, hastane, otel gibi hizmet sektörlerinden kaynaklanan atıksuları,

**Havza:** Bir akarsu, göl, baraj rezervuarı veya yeraltı suyu haznesi gibi bir su kaynağını besleyen yeraltı ve yüzeysel suların toplandığı bölgenin tamamını,

**Hayvan Yetiştirme Tesisleri:** Zati ihtiyaçtan fazla ancak Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği Ek-2'de belirlenen kapasiteden daha az hayvan yetiştiren tesisleri,

**İyi Tarım Uygulamaları:** Tarımsal üretim sistemini sosyal açıdan yaşanabilir, ekonomik açıdan karlı ve verimli, insan sağlığını koruyan, hayvan sağlık ve refahı ile çevreye önem veren bir hale getirmek için uygulanması gereken işlemler,

**Kaynak Suyu:** Jeolojik koşulları uygun jeolojik birimlerin içinde doğal olarak oluşan, bir veya daha fazla çıkış noktasından yeryüzüne kendiliğinden çıkan veya teknik usullerle çıkartılan suları,

**Mevcut Yapı:** Havzada mevcut olan ve yapımı tarihinde yürürlükte bulunan yasal düzenlemelere uygun olarak inşa edilerek yapı ve iskân ruhsatı almış yapılar,

**Organik Tarım Faaliyetleri:** Toprak, su, bitki, hayvan ve doğal kaynaklar kullanılarak organik ürün veya girdi üretilmesi ya da yetiştirilmesi, doğal alan ve kaynaklardan ürün toplanması, hasat, kesim, işleme, tasnif, ambalajlama, etiketleme, muhafaza, depolama, taşıma, pazarlama, ithalat, ihracat ile ürün veya girdinin tüketiciye ulaşıncaya kadar olan diğer işlemleri,

**Rezervuar:** Doğal göller veya bir sedde yapısı arkasında suyun biriktirildiği alanları,

**Riskli yapı:** Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkında Kanunda tanımlanan, riskli alan içinde veya dışında olup ekonomik ömrünü tamamlamış olan ya da yıkılma veya ağır hasar görme riski taşıdığı ilmî ve teknik verilere dayanılarak tespit edilen yapı,

**Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) İkmal İstasyonları:** Sıvılaştırılmış petrol gazlarının sabit tanklarda depolandığı, yakıt olarak sıvılaştırılmış petrol gazlarını kullanan sabit depolu karayolu taşıtlarına ikmal hizmetlerinin verildiği istasyonları,

**Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) ve Sıkıştırılmış Doğalgaz (CNG) Dolum İstasyonları:** Propan, bütan ve izomerleri gibi hidrokarbonlar veya bunların karışımının üretildiği ve basınç altında depolandığı, depolama tanklarının bulunduğu mahalleri,

**Silvikültür:** Planlı olarak yeni ormanların kurulması, bu ormanlarla birlikte tabii olarak yetişmiş ormanların bakımı, gençleştirilmesi ve bu ormanların kendisinden beklenen fonksiyonları yerine getirmesi ve sürdürülebilir şekilde devam ettirmesine ilişkin uygulamaları,

**Su Kaynakları:** Kaynak, kuyu, dere, kuru (mevsimsel) dere, göl ve gölet gibi tatlı su kaynakları,

**Tarımsal Amaçlı Yapı:** Toprak koruma ve sulamaya yönelik altyapı tesisleri, entegre nitelikte olmayan hayvancılık amaçlı kümes, ahır, ağıl gibi muhafaza tesisleri, üreticinin bitkisel üretime bağlı olarak elde ettiği ürünü için ihtiyaç duyacağı, kömürlük, odunluk, samanlık, ticari amaçlı olmayan soğuk hava deposu, kiler ve yem deposu gibi yeterli boyut ve hacimde depolar, un değirmeni, arıhane, tarım alet ve makinelerinin muhafazasında kullanılan sundurma ve seralar,

**Tehlikeli Atık:** Atık Yönetimi Yönetmeliğinde "Tehlikeli Atık" olarak tanımlanan atıkları,

**Tehlikeli Madde:** Su ve çevresi için önemli risk teşkil eden zehirlilik (toksikite), kalıcılık ve biyolojik birikme özelliği taşıyan madde veya maddeler grupları,

**Yerleşik Alan:** Belediye ve mücavir alan sınırları içindeki imar plânı bulunmayan mevcut yerleşmelerin (mahalle, köy ve mezralar) müstakbel gelişme alanlarını da içine alan ve sınırları Belediye Meclislerince karara bağlanan alanları,

**Yerleşme Alanı:** İmar plânı sınırı içindeki yerleşik ve gelişme alanlarının tümüdür. Diğer bir deyimle imar plânının kapsadığı alanı,

**Yerleşme alanı dışı (iskân dışı) alan:** Her ölçekteki imar planı sınırı, yerleşik alan sınırı, belediye ve mücavir alan sınırları dışında kalan köy ve mezraların yerleşik alanı ve civarlarının dışında kalan alanları

**Zati İhtiyaç:** Bir ailenin asgari geçimini sürdürebilmesi için ihtiyaç duyulan ve ilgili Valilik tarafından ailenin diğer gelir kaynakları da göz önünde bulundurularak belirlenen azami hayvan sayısını,

**Zirai veya Hayvansal Entegre Tesis:** Zirai ve hayvansal ürünlerin üretiminden sonra işlenerek fiziksel veya kimyasal özellikleri değiştirilip bir veya birden fazla yeni ürüne dönüştürülmesinin yapıldığı tesisleri,

#### **Havza Koruma Alanları:**

**Maksimum Su Kotu Seviyesi:** Baraj gölünün su toplayabileceği en üst sınırı,

**Mutlak Koruma Alanı:** Karaçomak Barajının maksimum su seviyesinden itibaren yatayda 300 m genişliğindeki alanları,

**Kısa Mesafeli Koruma Alanı:** Karaçomak Barajının “Mutlak Koruma Alanı” sınırından itibaren 700 m genişliğindeki alanları,

**Orta Mesafeli Koruma Alanı:** Karaçomak Barajının “Kısa Mesafeli Koruma Alanı” sınırından itibaren 1000 m genişliğindeki alanları,

**Uzun Mesafeli Koruma Alanı:** Karaçomak Barajının “Orta Mesafeli Koruma Alanı” üst sınırından başlamak üzere havza sınırına kadar alan bölümü ifade eder.

**Kısaltmalar:**

**ÇŞİB** : Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı

**DKMP** : Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü

**DSİ** : Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

**KGM** : Karayolları Genel Müdürlüğü

**OGM** : Orman Genel Müdürlüğü

**SYGM** : Su Yönetimi Genel Müdürlüğü

**TOB** : Tarım ve Orman Bakanlığı

#### **D. Genel Hükümler**

1. Bu plan, Koruma Planı Haritası, plan hükümleri ve Karaçomak Baraj Gölü Havzası Koruma Planı Proje Raporu ile bir bütündür.
2. Karaçomak Baraj Gölü Koruma Alanları; DSİ tarafından belirlenen maksimum su kotu olan 893 metre dikkate alınarak tanımlanmıştır.
3. Maksimum su kotuna göre belirlenen koruma alanları; Baraj Gölü Maksimum Su Kotu, Mutlak Koruma Alanı, Kısa Mesafeli Koruma Alanı, Orta Mesafeli Koruma Alanı, Uzun Mesafeli Koruma Alanı olarak tanımlanmıştır.
4. Karaçomak Baraj Havzası'nın tamamında, kurum ve kuruluşlar ile gerçek ve tüzel kişilerce yapılacak olan faaliyetlerde, bu Koruma Planı hükümlerine aykırı işlem yapılamaz.
5. Havza ile ilgili yapılacak her ölçekteki planlama çalışmasında (Çevre Düzeni Planı, Nazım İmar Planı ve Uygulama İmar Planı) bu koruma planındaki koruma alanı sınırları esas kabul edilir, bu koruma planının karar ve hükümleri her ölçekteki planlara işlenir.
6. Karaçomak Baraj Havzası sınırları içerisinde her ölçekteki meri plan değişiklik taleplerinde bu koruma planının karar ve hükümleri esas alınır. Planların değişikliğinde Bakanlığın uygun görüşünün alınması mecburidir.
7. Karaçomak Baraj Havzası sınırları içerisinde devlete, belediyelere ve kamuya ait araziler de bu koruma planı hükümlerine tabidir. Bu parsellerde tapu kütüğünün beyanlar hanesine "Karaçomak Baraj Gölü Havzası Koruma Planı koşulları geçerlidir" şerhi kaydedilir.
8. Havza genelinde, iskân dışı alanlarda konut amaçlı yapılaşmaya izin verilmez.
9. Havza genelinde mutlak koruma alanı hariç, yerleşik alan sınırları içerisinde yerleşik halkın genel ihtiyaçlarına yönelik köy konağı, ibadethane, okul, spor alanı, harman yeri, pazar yeri, sağlık ocağı, sağlık evi, karakol, bakkal, enerji nakil hatları, radyo, televizyon aktarma istasyonu, PTT hattı, trafo ve doğalgaz hattı yapımına, atıkları ile ilgili bütün teknik tedbirin alınması kaydıyla Bakanlığın uygun görüşü doğrultusunda izin verilebilir.
10. Havza genelinde, köy ve mezraların yerleşik alan ve civarı sınırları hazineye ait parseller için tapu kütüğünün beyanlar hanesine "Karaçomak Baraj Gölü Havzası Koruma Planı koşulları geçerlidir" şerhi kaydedilir. Bu alanların gerçek ve tüzel kişilere satışına, irtifak hakkı tesisine, tahsisine, kiraya verilmesine veya devredilmesine bu koruma planında belirtilen hükümlere uyulması ve Bakanlığın uygun görüşünün alınması koşulları ile izin verilebilir.
11. Havza genelinde hazineye ait alanların ve orman içi kadastral boşluklar ile orman içi tanımsız alanların tapu kütüğünün beyanlar hanesine "Karaçomak Baraj Gölü Havzası Koruma Planı koşulları geçerlidir" şerhi kaydedilir.

12. Koruma planına aykırı yapılaşma ve faaliyetlerin tespiti durumunda, ilgili kurumlardan konu ile alakalı yaptırım uygulaması talep edilir ve uygulanacak olan yaptırım hakkında 1 ay içerisinde Bakanlık bilgilendirilir.
13. Havza genelinde herhangi bir faaliyete ilişkin Bakanlığa iletilecek taleplerde talep konusu parselin iki farklı koruma kuşağında birden kalması durumunda, parselin %50'den fazlasının kaldığı koruma kuşağına ait karar ve hükümler geçerlidir.
14. Havzada yer alan köy ve mezralarda evsel atıksuların bertarafı konusunda, jeolojik ve hidrojeolojik durum, mevcut altyapı durumu, coğrafi koşullar, kirlilik yükü ve atıksuların yeraltı ve yerüstü su kalitesine etkileri dikkate alınarak, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının uygun göreceği arıtma ve bertaraf yöntemleri uygulanır.
15. Karaçomak Baraj Gölünü besleyen yerüstü sularına atık ve artık (hafriyat toprağı, inşaat ve yıkıntı atığı, vb.) dökülmesine izin verilmez.
16. Havza sınırları içinde katı ve tehlikeli madde/atıkların dökülmesine, depolanmasına, bertarafına ve düzenli depolama alanları ile aktarma istasyonlarının kurulmasına izin verilmez. Havzada oluşan katı ve tehlikeli atıklar havza dışına taşınır.
17. Havza sınırları içerisinde hidroelektrik enerji santrali (HES), termik santral (TES), gazlaştırma tesisi, biyogaz ve biyokütle tesisi kurulmasına izin verilmez.
18. Havza genelinde yer alan dereler üzerinde baraja gelen su miktarının azalmasına sebep olacak hiçbir su yapısı yapılamaz. Bu suların tahsisi ve satışı yapılamaz.
19. Havza sınırları içerisinde yer alan köy ve mezraların, daha önce belirlenmemiş olan yerleşik alan ve gelişme alanı sınırları ilgili idare tarafından belirlenir. Bu plan ile kabul edilen nüfusun ihtiyacından fazla gelişme alanı belirlenemez.
20. Havza genelinde yeni yerleşme alanı açılmaz.
21. Havzanın Mutlak, Kısa ve Orta Mesafeli Koruma Alanlarında Orman Parkları Yönetmeliğı (R.G. 28/05/2022–31849), Lüks Çadır Tesisleri Nitelikler Yönetmeliğı (R.G. 23/09/2022–31962) ve Turizm Tesislerinin Niteliklerine İlişkin Yönetmelik (R.G. 01/06/2019–30791) kapsamında yer alan yeni tesis talepleri ile Kültür ve Turizm Bakanlığı tarafından yayımlanmış/yayımlanacak yönetmeliklerce belirlenen diğer turizm faaliyetlerine izin verilmez. Uzun Mesafeli Koruma Alanında ise yukarıda anılan yönetmeliklerde yer alan yalnızca günübirlik nitelikteki tesislere izin verilir. Mevcutta izinli olan alanların genişletilmesine izin verilmez. Bu alanların temizliğinden ilgili kurum ya da kişiler sorumludur. Bu alanlardaki yapılardan kaynaklanan evsel atıksular sızdırmaz fosseptiklerde veya seyyar tuvaletlerde toplanarak işletmecisi tarafından havza dışında bertarafı sağlanır.
22. Havza genelinde kaynak suyu ve doğal mineralli su tahsisi yapılamaz.

23. Barajı besleyen ve Tablo 4'de belirtilen derelerin talveg kotundan itibaren sağ ve sol sahilde 15,0 m mesafede hiçbir işletme veya tesise izin verilmez.
24. Havza içinde sanayi tesisine ve organize sanayi bölgesi kurulmasına izin verilmez.
25. Barajı besleyen derelerden kum, çakıl ve benzeri maddelerin alınmasına izin verilmez.
26. Terkedilen maden sahaları, Madencilik Faaliyetleri ile Bozulan Arazilerin Doğaya Yeniden Kazandırılması Yönetmeliği kapsamında işlem görür.
27. Karaçomak Baraj Havzası'nı besleyen akar ve kuru dereler/çaylar ile rezervuar alanına hayvanların su ihtiyacının giderilmesi ya da serinletilmesi gibi amaçlarla kullanılmasına izin verilmez. Hayvanların su ihtiyacını karşılamak için sıvat (yalak) vb. yapılar İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nün görüşü doğrultusunda yapılır.
28. Havza genelinde mevcut ve planlanan hayvancılık faaliyetlerinde, Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliği'nde belirtilen şekilde sızdırmaz gübre çukurları yapılması, kompostlaştırma işleminden sonra İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nün görüşleri doğrultusunda havza içindeki tarım alanlarında kullanılması veya havza dışına taşınması zorunludur.
29. "Koruma Alanları ve Koruma Esasları" bölümünde aksi belirtilmedikçe havzada yer alan tarım alanlarında iyi tarım uygulamalarının yapılması esastır.
30. Baraj gölünde olası mikroplastik oluşumunun önlenmesi maksadıyla Mutlak ve Kısa Mesafeli Koruma Alanları içerisinde yapılan tarımsal faaliyetlerde plastik malç örtü kullanımına izin verilmez. Orta ve Uzun Mesafeli Koruma Alanları içerisinde ise kullanımı sona eren plastik malç örtülerinin çevre kirliliğine sebep olmayacak şekilde faaliyet sahibi tarafından bertarafının yapılması esastır.
31. Tarım alanlarında tarımsal zararlılarla mücadelede İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nün kontrolünde alternatif mücadele metotları (kültürel mücadele, fiziksel mücadele, karantina tedbirlerine uyma, biyolojik mücadele ve biyoteknik yöntemler vb.) uygulanır.
32. Havzanın genelinde erozyon azaltıcı yöntemlerin uygulanması esastır. Dik şevlerde ve erozyona maruz bölgelerde doğal yollarla meydana gelebilecek, ayrıca insan kaynaklı faaliyetlerden (madencilik, tarım, imar, vb) oluşabilecek malzeme ve silt taşınımının önlenmesi için, bu malzemelerin taşınması muhtemel dere yataklarına taşkın ve koruma seddeleri vb. sediment tutucu yöntemlerin uygulanması esastır. Kuru dereler haricinde, bu teşvik edilir.
33. Havza genelinde mevcut orman alanlarının korunması esastır ve bu alanlarda yapılacak olan silvikültür çalışmaları tür çeşitliliğini azaltıcı nitelikte olamaz.
34. Havza içindeki orman alanlarında yapılacak amenajman planları, Fonksiyonel Olarak Planlanmış Ormanlarda Uygulacak Silvikültürel İlkeler doğrultusunda, ormanların hidrolojik fonksiyonuna göre yapılır.

35. Havza genelinde İl Tarım ve Orman Müdürlüğünce tarımsal niteliği korunacak alan olarak belirlenen/belirlenecek araziler üzerinde tarımsal amaçlı yapı haricinde herhangi bir yapı yapılamaz.
36. Havza genelinde hazineye ait alanlarda ve orman içi kadastral boşluklar ile orman içi tanımsız alanlarda, ağaçlandırma faaliyeti yapılır.
37. Havza genelinde, bu koruma planı kapsamında izin verilen faaliyetlerde kullanılmak üzere kuyu açılmasına ihtiyaç duyulması halinde, Bakanlığın uygun görüşü doğrultusunda DSİ tarafından kuyu ruhsatı verilebilir.
38. Havzada yer alan doğal arıtma tesislerinin düzenli bakım ve onarımlarının yapılması esastır.
39. Havza sınırını değiştirecek hiçbir faaliyete izin verilmez.
40. Havza içerisinde, arazi toplulaştırma projesi kapsamında toplulaştırma yapılacak tarım alanlarının toplulaştırma amacı dışında satışı, devri ve kiralanması yapılamaz
41. Bölüm G'de verilen tedbirler programı ile Bölüm İ'de verilen izleme programının sorumlu kurumlar tarafından yerine getirilmesi esastır.
42. Havza alanı ile yürürlükteki kanun ve mevzuatlar doğrultusunda koruma statüsü kazanmış alanların çakışması durumunda, bu koruma planında yer alan özel hükümler ile koruma alanının tabi olduğu hükümlerden daha kısıtlayıcı olan hüküm veya önlemler geçerlidir.
43. Bu Koruma Planında yer almayan hususlarda; İçme-Kullanma Suyu Havzalarının Korunmasına Dair Yönetmeliği'nin ve diğer koruma mevzuatlarının hükümleri geçerlidir.
44. Bu koruma planının değişikliği, İçme-Kullanma Suyu Havzası Koruma Planı Hazırlanmasına Dair Usul ve Esaslar Tebliği'nde belirtilen koruma planlarının hazırlık ve onaylanması ile ilgili usul ve esaslara tabidir.

#### **E. Karaçomak Baraj Gölüne (Maksimum Su Kotu) İlişkin Koruma Esasları**

45. Arıtılsa dahi atıksuların baraj gölüne deşarjına izin verilmez.
46. Baraj gölü içerisinde, sportif amaçlı olta balıkçılığı haricinde ticari amaçlı balıkçılık faaliyetlerine ve su ürünleri yetiştiriciliğine izin verilmez.
47. Bu alanda madencilik faaliyetlerine izin verilmez.
48. Bu alanlarda günöbirlik faaliyetlere izin verilmez.
49. Maksimum su kotu içerisinde hayvancılık faaliyetlerine izin verilmez.
50. Baraj gölü içinde dip savak ve bentik temizliğine izin verilebilir. Dip savak ve bentik temizliği haricinde dip taramasına izin verilmez. Rezervuar mevcut su içi bitkileri belirli aralıklarla mekanik hasat edilebilir.
51. Rezervuarda, sadece güvenlik, su kalitesi izleme ve iyileştirme çalışmaları gibi kamu yararına yönelik maksatlarla su taşıtlarının kullanımına izin verilir. Bu amaçla kullanılan su taşıtlarının, istilacı ve/veya zararlı türlerin baraj gölüne bulaşmasını önlemek maksadı ile

gerekli dezenfeksiyon işlemlerinin yapılması zorunludur. Bu faaliyetler haricinde kullanılmak üzere iskele ve benzeri yapıların kurulmasına izin verilmez.

52. Barajın maksimum su kotu içerisinde güneş enerji santrali (GES) ve rüzgâr enerji santrali (RES) kurulmasına izin verilmez.
53. Bu alanda, yukarıda izin verilenler dışındaki hiçbir faaliyete izin verilmez.

## **F. Koruma Alanları ve Koruma Esasları**

### **Mutlak Koruma Alanına İlişkin Hükümler**

54. Baraj Gölü içerisine kontrolsüz giriş ve çıkışları engellemek amacıyla gerekli görülen yerler tel örgü ile çevrilir, orman olmayan ve gerekli görülen alanlarda maksimum su kotundan itibaren 10 m genişliğinde yeşil kuşak (ağaçlandırma) yapılır.
55. Bu alan içerisinde, içme-kullanma suyu projesine ve mevcut yapıların kanalizasyon sistemlerine ait mecburi teknik tesisler ile mevcut yapılara yönelik alt ve üst yapı tesisleri (elektrik, doğalgaz vb.) hariç hiçbir yeni yapı yapılamaz.
56. Bu alan içerisinde, köy ve mezralardaki mevcut yapılar korunur; riskli yapı olarak tespit edilmiş yapılar ise yıkıldıktan sonra yapı yüksekliğini artırmamak, inşaat alanı ve kullanım maksadını değiştirmemek şartıyla yeniden yapılabilir. Mevcut yapılarda, inşaat alanında değişiklik yapmamak ve kullanım maksadını değiştirmemek şartıyla sadece gerekli bakım ve onarım yapılabilir. Yapının doğal afet nedeniyle yıkılması halinde tekrar inşa edilmesine, Bakanlığın uygun görüşü doğrultusunda inşaat alanı, yapı yüksekliği ve kullanım amacında değişiklik yapmamak şartıyla izin verilebilir.
57. Bu alanda emsal ve yapı yoğunluğunu artırıcı kararlar ve uygulamalar yapılamaz.
58. Bu alanda köy ve mezraların yerleşik alan sınırları genişletilemez.
59. Bu alanda, iskân dışı alanlarda hazineye ait parsellerde tapu kütüğünün beyanlar hanesine "Karaçomak Baraj Gölü Havzası Koruma Planı koşulları geçerlidir" şerhi kaydedilir. Bu alanlar gerçek ve tüzel kişilere satılamaz, tahsis edilemez, irtifak hakkı verilemez, kiraya verilemez veya devredilemez.
60. Bu alanda, madencilik faaliyetlerine izin verilmez.
61. Bu alanda servis istasyonlarına, dinlenme tesislerine, akaryakıt dolum istasyonlarına, LPG/CNG ikmal istasyonlarına LPG/CNG dolum istasyonlarına ve kimyasal madde depolarına izin verilmez.
62. Bu alanda yeni mezarlık alanlarının açılmasına izin verilmez.
63. Bu alanda yeni karayolu ve demiryolu yapımına izin verilmez. Karayolunun mevcut yol güzergâhlarında bakım ve onarım çalışmaları, su kalitesini ve miktarını olumsuz etkilemeyecek şekilde yapılabilir. Mevcut karayollarının altyapılarının korunması amacıyla

ihtiyaç duyulan istinat duvarı, menfez, yüzey drenaj sistemleri gibi yapılar Bakanlığın uygun görüşü doğrultusunda yapılabilir.

64. Bu alanda yeni tarım alanlarının açılmasına izin verilmez. Mevcut tarım alanlarında, İl Tarım ve Orman Müdürlüğünün denetiminde sadece organik tarım faaliyetlerine izin verilir. Ancak, Bakanlık tarafından yetki verilmiş kontrol ve sertifikasyon kuruluşlarının görüşleri doğrultusunda organik tarım yapılamayacağına teknik olarak raporlandığı durumlarda iyi tarım uygulamalarına izin verilebilir.
65. Bu alanda zati ihtiyaç dışında hayvancılık faaliyetlerine izin verilmez.
66. Bu alanda güneş enerji santrali (GES) ve rüzgâr enerji santrali (RES) kurulmasına izin verilmez.
67. Bu alanda, yukarıda izin verilenler dışındaki hiçbir faaliyete izin verilmez.

### **Kısa Mesafeli Koruma Alanına İlişkin Hükümler**

68. Bu alanda yer alan köy ve mezralarda ifraz suretiyle elde edilecek parsellerin genişlikleri 20m'den, parsel derinlikleri 30m'den az olamaz. İfraz suretiyle elde edilecek parsellerin tapu kadastro veya tapulama haritasında bulunan ve kamu eline geçmiş bir yola cephesinin bulunması şarttır. köy ve mezralarda yapılacak binalara yanındaki mevcut en yüksek bina yüksekliği kadar yükseklik verilir. Bu yükseklik 6,50 m'yi ve 2 katı geçemez. Çekme ve çatı katı yapılamaz. Eğimden dolayı iskân katı kazanılamaz.
69. Bu alanda köy ve mezralarda bir parselde köy nüfusuna kayıtlı ve köyde sürekli oturanlarca yapılacak; tarımsal amaçlı yapılar ile konut yapılarının müştemilat dâhil taban alanı kat sayısı %40'ı, toplam inşaat alanı 200 m<sup>2</sup>'yi geçemez.
70. Bu alanda köy ve mezraların yerleşik alan sınırları genişletilemez.
71. Bu alanda, iskân dışı alanlarda hazineye ait parsellerde tapu kütüğünün beyanlar hanesine "Karaçomak Baraj Gölü Havzası Koruma Planı koşulları geçerlidir" şerhi kaydedilir. Bu alanlar gerçek ve tüzel kişilere satılamaz, tahsis edilemez, irtifak hakkı verilemez, kiraya verilemez veya devredilemez.
72. Bu alanda, madencilik faaliyetlerine izin verilmez.
73. Bu alanda servis istasyonlarına, dinlenme tesislerine, akaryakıt dolum istasyonlarına, LPG/CNG ikmal istasyonlarına LPG/CNG dolum istasyonlarına ve kimyasal madde depolarına izin verilmez.
74. Bu alanda yeni mezarlık alanlarının açılmasına izin verilmez.
75. Bu alanda yeni karayolu ve demiryolu yapımı ile mevcut yolların genişletilmesine kamu yararı gözetilerek ve ekonomik olarak başka alternatifin olmaması durumunda, kirletici unsurların içme ve kullanma suyu kaynağına ulaşmasını engelleyecek gerekli tedbirlerin alınması şartıyla izin verilebilir. Mevcut yol güzergâhlarında bakım ve onarım çalışmaları,

su kalitesini ve miktarını olumsuz etkilemeyecek şekilde yapılabilir. Mevcut karayollarının altyapılarının korunması amacıyla ihtiyaç duyulan istinat duvarı, menfez, yüzey drenaj sistemleri gibi yapılar Bakanlığın uygun görüşü doğrultusunda yapılabilir.

76. Şerife Bacı Öğretmenevi Doğa Kültür Köyü'nün kısa mesafeli koruma alanı içerisinde kalan alanlarında hiçbir amaç için ilave yapı yapılamaz.
77. Bu alanda yeni tarım alanlarının açılmasına izin verilmez. Mevcut tarım alanlarında İl Tarım ve Orman Müdürlüğü denetiminde sadece organik tarım faaliyetlerine izin verilir. Ancak, Bakanlık tarafından yetki verilmiş kontrol ve sertifikasyon kuruluşlarının görüşleri doğrultusunda organik tarım yapılamayacağı teknik olarak raporlandığı durumlarda iyi tarım uygulamalarına izin verilebilir.
78. İskân dışı alanlarda yer alan tarım alanlarında yalnızca toprak koruma ve sulamaya yönelik altyapı tesisleri ile su, yem, soğuk hava deposu ve hububat deposu kullanım maksatlı yapılara tarımsal arazi varlığının %1'ini ve yapının 75 m<sup>2</sup>'yi geçmemesi koşuluyla Bakanlıktan uygun görüş alınması şartıyla izin verilebilir.
79. Bu alanda zati ihtiyaç dışında hayvancılık faaliyetlerine izin verilmez.
80. Bu alanda rüzgâr enerji santrali (RES) kurulmasına izin verilmez. Bu alanda güneş enerji santrali (GES) kurulmasına ise; çevre ve insan sağlığına zarar vermeyeceğinin üniversiteler tarafından hazırlanacak bilimsel rapor ile belgelendirilerek, Bakanlığın uygun görüşlerinin alınması koşuluyla izin verilebilir.
81. Bu alanda, yukarıda izin verilenler dışındaki hiçbir faaliyete izin verilmez.

#### **Orta Mesafeli Koruma Alanına İlişkin Hükümler**

82. Bu alanda köy ve mezralarda ifraz suretiyle elde edilecek parsellerin genişlikleri 20m'den, parsel derinlikleri 30 m'den az olamaz. İfraz suretiyle elde edilecek parsellerin tapu kadastro veya tapulama haritasında bulunan ve kamu eline geçmiş bir yola cephesinin bulunması şarttır. köy ve mezralarda yapılacak binalara yanındaki mevcut en yüksek bina yüksekliği kadar yükseklik verilir. Bu yükseklik 6,50 m'yi ve 2 katı geçemez. Çekme ve çatı katı yapılamaz. Eğimden dolayı iskân katı kazanılamaz.
83. Bu alanda köy ve mezralarda bir parselde köy nüfusuna kayıtlı ve köyde sürekli oturanlarca yapılacak; tarımsal amaçlı yapılar ile konut yapılarının müstemilat dâhil taban alanı kat sayısı %40'ı, toplam inşaat alanı 200 m<sup>2</sup>'yi geçemez.
84. İskân dışı alanlarda yer alan tarım alanlarında yalnızca toprak koruma ve sulamaya yönelik altyapı tesisleri ile su, yem, soğuk hava deposu ve hububat deposu kullanım maksatlı yapılara tarımsal arazi varlığının %1'ini ve yapının 75 m<sup>2</sup>'yi geçmemesi koşuluyla Bakanlıktan uygun görüş alınması şartıyla izin verilebilir.

85. Bu alanda tespit edilmiş gelişme alanlarının değiştirilmesine ihtiyaç duyulması halinde; bu plan ile kabul edilen nüfus ihtiyacını aşmayacak şekilde gelişme alanı belirlenir.
86. Bu alanda, iskân dışı alanlarda hazineye ait parsellerde tapu kütüğünün beyanlar hanesine “Karaçomak Baraj Gölü Havzası Koruma Planı koşulları geçerlidir” şerhi kaydedilir. Bu alanlar gerçek ve tüzel kişilere satılamaz, tahsis edilemez, irtifak hakkı verilemez, kiraya verilemez veya devredilemez.
87. Bu alanda, yeni madencilik faaliyetlerine izin verilmez. Bu alandaki terkedilen maden sahaları için Madencilik Faaliyetleri ile Bozulan Arazilerin Doğaya Yeniden Kazandırılması Yönetmeliği kapsamında işlemler yürütülür.
88. Bu alanda servis istasyonlarına, dinlenme tesislerine, akaryakıt dolum istasyonlarına, LPG/CNG ikmal istasyonlarına LPG/CNG dolum istasyonlarına ve kimyasal madde depolarına izin verilmez.
89. Bu alanda su kaynaklarına en az 250 m mesafede olmak kaydıyla yeni mezarlık alanı kurulabilir.
90. Bu alanda, İl Tarım ve Orman Müdürlüğü görüşleri doğrultusunda iyi tarım uygulamaları ilkelerine uygun tarımsal üretime geçilmesi şartıyla yeni tarım alanlarının açılmasına izin verilebilir.
91. Bu alanda yeni hayvan yetiştirme tesisleri ile mevcut tesislerin kapasite artırımına; atık ve atıksularının yağmur suyu doğrudan ile temasını engelleyecek tedbirlerin alınması, sızdırmazlığı sağlanmış alanlarda/havuzlarda biriktirilerek depolanması, kompostlaştırılması, uygun şartlarda bertarafı ve faaliyet ile ilgili İl/İlçe Tarım ve Orman Müdürlüklerinin uygun görüşlerinin alınması şartıyla izin verilebilir. Mevcut hayvan yetiştirme tesislerinin faaliyetlerini sürdürmelerine, bu maddede yer alan tedbirleri yerine getirilmesi şartıyla izin verilebilir. Bu alanda zirai veya hayvansal entegre tesislere izin verilmez.
92. Bu alanda, güneş enerji santrali (GES) ve rüzgâr enerji santrali (RES) kurulmasına; çevre ve insan sağlığına zarar vermeyeceğinin üniversiteler tarafından hazırlanacak bilimsel rapor ile belgelendirilerek, Bakanlığın uygun görüşlerinin alınması koşuluyla izin verilebilir.
93. Bu alanda, çevre ve insan sağlığı yönünden tehlike oluşturmayan, tehlikeli atık ve madde üretmeyen, endüstriyel atıksu oluşturmayan, evsel nitelikli atık sularını döşenecek kanalizasyon sistemi vasıtasıyla havza dışında mevcut en yakın atıksu arıtma tesisine iletilmesi koşulu ile atölye kullanımı yer alabilir. Bu kullanımlar için İçme-Kullanma Suyu Havzalarının Korunmasına Dair Yönetmelik’in 6. Maddesi kapsamında bilimsel ve teknik raporlar hazırlatılır. Bu kullanımların yapılaşma koşulları için Çevre Düzeni Planı kapsamında ilgili idarelerden görüş/izin alınması zorunludur.
94. Bu alanda, yukarıda izin verilenler dışındaki hiçbir faaliyete izin verilmez.

## Uzun Mesafeli Koruma Alanına İlişkin Hükümler

95. Bu alanda köy ve mezralarda ifraz suretiyle elde edilecek parsellerin genişlikleri 20m'den, parsel derinlikleri 30m'den az olamaz. İfraz suretiyle elde edilecek parsellerin tapu kadastro veya tapulama haritasında bulunan ve kamu eline geçmiş bir yola cephesinin bulunması şarttır. Kırsal yerleşme alanlarında yapılacak binalara yanındaki mevcut en yüksek bina yüksekliği kadar yükseklik verilir. Bu yükseklik 6,50 m'yi ve 2 katı geçemez. Çekme ve çatı katı yapılamaz. Eğimden dolayı iskân katı kazanılamaz.
96. Bu alanda köy ve mezralarda entegre tesis olmamak kaydıyla bir parselde yapılacak tarımsal ve hayvancılık (zati ihtiyaç) amaçlı yapılar ile konut yapılarının müştemilat dahil taban alanı kat sayısı %40'ı, toplam inşaat alanı 200 m<sup>2</sup>'yi geçemez.
97. İskân dışı alanlarda yer alan tarım alanlarında yalnızca toprak koruma ve sulamaya yönelik altyapı tesisleri ile su, yem, soğuk hava deposu ve hububat deposu kullanım maksatlı yapılara tarımsal arazi varlığının %1'ini ve yapının 75 m<sup>2</sup>'yi geçmemesi koşuluyla Bakanlıktan uygun görüş alınması şartıyla izin verilebilir.
98. Bu alanda, iskân dışı alanlarda hazineye ait parsellerde tapu kütüğünün beyanlar hanesine "Karaçomak Baraj Gölü Havzası Koruma Planı koşulları geçerlidir" şerhi kaydedilir. Bu alanların gerçek ve tüzel kişilere satışına, tahsisine, irtifak hakkı verilmesine, kiralanmasına veya devredilmesine Bakanlıktan uygun görüş alınması koşulu ile izin verilebilir.
99. Bu alandaki yeni madencilik faaliyetleri ile mevcut maden sahalarındaki faaliyetlerin devamına ve kapasite artırımına; galeri usulü patlatma yapılmaması, kimyasal ve metalürjik zenginleştirme işlemlerinin uygulanmaması, faaliyet sonunda arazinin doğaya geri kazandırılarak terk edilmesi koşullarıyla izin verilebilir. Madencilik faaliyetlerinden kaynaklı atıksuların havza dışına çıkarılması; havza dışına çıkarılmasının mümkün olmadığı durumlarda ise; Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Tablo 7'de yer alan maden sanayisinde atık suların alıcı ortama deşarj standartlarına göre arıtılması zorunludur. İhtiyaç duyulması halinde, faaliyetin içme suyu kaynağına olabilecek etkilerinin değerlendirilmesi maksadıyla, Bakanlık tarafından talep edilecek bilimsel ve teknik rapor faaliyet sahibi tarafından hazırlatılır.
100. Kastamonu Şehir Ormanı ile 2873 Sayılı Milli Parklar Kanunu hükümlerine tabi Şerife Bacı Tabiat Parkında bu planın hükümlerine aykırı kullanım alanları yer alamaz.
101. Bu alanda yeni karayolu ve demiryolu yapımına ve mevcut yolların genişletilmesine kirlenici unsurların içme-kullanma suyu kaynağına ulaşmasını engelleyecek gerekli tedbirlerin alınması şartıyla izin verilebilir. Mevcut yol güzergâhlarında bakım ve onarım çalışmaları, su kalitesini ve miktarını olumsuz etkilemeyecek şekilde yapılabilir. Mevcut karayollarının altyapılarının korunması amacıyla ihtiyaç duyulan istinat duvarı, menfez, yüzey drenaj sistemleri gibi yapılar Bakanlığın görüşü doğrultusunda yapılabilir.

102. Yeni akaryakıt tesisine TSE'nin ilgili standartlarını sağlamak, atıksularını ön arıtma işlemine tabi tutarak havza dışındaki en yakın atıksu arıtma tesisine taşımak şartıyla izin verilir. Dinlenme tesisi, oto yıkama, bakım, yağ değişimi ve benzeri faaliyetlere izin verilmez.
103. Bu alanda tespit edilmiş gelişme alanlarının değiştirilmesine ihtiyaç duyulması halinde; bu plan ile kabul edilen nüfus ihtiyacını aşmayacak şekilde gelişme alanı belirlenir.
104. Bu alanda, su kaynaklarından en az 250 m mesafede olmak kaydıyla yeni mezarlık alanı kurulabilir.
105. Bu alanda, İl Tarım ve Orman Müdürlüğü görüşleri doğrultusunda iyi tarım uygulamaları ilkelerine uygun tarımsal üretime geçilmesi şartıyla yeni tarım alanlarının açılmasına izin verilir.
106. Bu alanda yeni hayvan yetiştirme tesisleri ile mevcut tesislerin kapasite artırımına; atık ve atıksularının yağmur suyu doğrudan ile temasını engelleyecek tedbirlerin alınması, sızdırmazlığı sağlanmış alanlarda/havuzlarda biriktirilerek depolanması, kompostlaştırılması, uygun şartlarda bertarafı ve faaliyet ile ilgili İl/İlçe Tarım ve Orman Müdürlüklerinin uygun görüşlerinin alınması şartıyla izin verilebilir. Mevcut hayvan yetiştirme tesislerinin faaliyetlerini sürdürmelerine, bu maddede yer alan tedbirleri yerine getirilmesi şartıyla izin verilebilir. Bu alanda zirai veya hayvansal entegre tesisler ile Çevresel Etki Değerlendirme kapsamında değerlendirilen hayvan yetiştirme tesislerine izin verilmez.
107. Bu alanda yeni süt ürünleri tesisine sızdırmaz atık ve atıksu tankları yapılması, atıksuların hiçbir surette havzaya deşarj edilmemesi kaydıyla ilgili mevzuatlar doğrultusunda izin verilir.
108. Bu alanda güneş enerji santrali (GES) ve rüzgâr enerji santrali (RES) kurulmasına çevre ve insan sağlığına zarar vermeyeceğinin üniversiteler tarafından hazırlanacak bilimsel rapor ile belgelendirilerek, Bakanlığın uygun görüşlerinin alınması koşuluyla izin verilebilir.
109. Bu alanda çevre ve insan sağlığı yönünden tehlike oluşturmayan, tehlikeli atık ve madde üretmeyen, endüstriyel atıksu oluşturmayan, evsel nitelikli atık sularını döşenecek kanalizasyon sistemi vasıtasıyla havza dışında mevcut en yakın atıksu arıtma tesisine iletilmesi koşulu ile atölye kullanımı yer alabilir. Bu kullanımlar için İçme-Kullanma Suyu Havzalarının Korunmasına Dair Yönetmelik'in 6. Maddesi kapsamında bilimsel ve teknik raporlar hazırlanır. Bu kullanımların yapılaşma koşulları için Çevre Düzeni Planı kapsamında ilgili idarelerden görüş/izin alınması zorunludur.
110. Havaalanı mânia planı koşulları geçerlidir.
111. Bu alanda, yukarıda izin verilenler dışındaki hiçbir faaliyete izin verilmez.

**G. Tedbirlerin Uygulanmasına İlişkin İzleme, Yasal ve İdari Yapı, İş Programı**

Hedef 1. Evsel Nitelikli Atıksu ve Atık Yönetimi											
No	Faaliyet/Uygulama	YILLAR							SORUMLUSU		
		KISA VADE	ORTA VADE					UZUN VADE			
		2023-2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2046			
1	Havzada mutlak ve kısa koruma alanı içerisinde kalan yerleşimlerin kanalizasyon ve sızdırmaz fosseptiğe dönüştürülmesi										Kastamonu İl Özel İdare
2	Karaçomak Barajı Gölü Havzası Koruma alanları içerisinde kalan sızdırmaz fosseptikleri olan yerleşimlerin evsel nitelikli atıksularının düzenli olarak vidanjörle çekilmesi										Kastamonu İl Özel İdare
3	Yerleşimlerdeki mevcut sızdırmaz fosseptiklerin bakımının ve Karaçomak yerleşimi fosseptiğinin onarımının yapılması										Kastamonu İl Özel İdare
4	Kanalizasyon altyapılarının iyileştirilmesi ve bakımlarının yapılması										Kastamonu İl Özel İdare
5	Havzadaki mevcut doğal arıtma sistemlerinin bakımının yapılması										Kastamonu İl Özel İdare

No	Faaliyet/Uygulama	YILLAR							SORUMLUSU
		KISA VADE	ORTA VADE					UZUN VADE	
		2023-2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2046	
Hedef 2. Erozyon ve Sedimentasyon Kontrolü Yönetimi									
6	Havza İçi Orman Yolların Rehabilitasyonu								OGM, KGM
7	Havzalar içinde hazineye ait alanlarda ve orman içi kadastral boşluklar ile orman içi tanımsız alanlarda, ağaçlandırma çalışması								OGM
8	Yol Şevlerinde Erozyon Kontrolü Yapılması								TOB, KGM
9	Erozyon Riski Taşıyan Dik Şevlerde Biyo-restorasyon Uygulamaları Yapılması								TOB
Hedef 3. Tarımsal Kirlilik Kontrolü Yönetimi									
10	Havzalarda öncelikle mutlak koruma alanlarından başlamak üzere tüm tarım alanlarında, tarım faaliyetleri kaynaklı kirliliğin kontrolü için iyi tarım ve organik tarım uygulamalarının teşvik edilmesi, bu uygulamalara geçilmesi								TOB
11	Zirai gübre kullanımının kademeli olarak azaltılması								TOB

No	Faaliyet/Uygulama	YILLAR							SORUMLUSU		
		KISA VADE	ORTA VADE					UZUN VADE			
		2023-2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2046			
12	Zirai gübre ve ilaç (pestisit) satışlarının kontrol altına alınması									TOB	
13	Eğimi yüksek ve şiddetli erozyona sahip tarım alanlarında teraslama yapılması										TOB
14	Havzalarda 5000 m <sup>2</sup> den büyük olan tarım alanlarında toprak analizlerinin yapılarak gerekli önlemlerin alınması										TOB
Hedef 4. Hayvancılık Faaliyetleri Kaynaklı Kirlilik Yönetimi											
15	Hayvansal Atık Yönetimi Stratejilerinin Belirlenmesi										TOB
16	Hayvansal atıklar için belirlenen alanlarda sızdırmaz gübre tanklarının yapılması										TOB
17	Hayvansal Atık Yönetimi ve Denetimi										TOB

No	Faaliyet/Uygulama	YILLAR												SORUMLUSU	
		KISA VADE 2023-2024	ORTA VADE						UZUN VADE 2030-2046						
			2025	2026	2027	2028	2029								
Hedef 5. Eğitim ve Bilinçlendirme ve Diğer Çalışmalar															
18	Baraj gölü çevresinde ve Barajı besleyen dereleri etkileyen yerleşmelerde tarımsal kirlilikle ilgili eğitim ve bilinçlendirme çalışmalarının yapılması														TOB
19	İyi tarım ve organik tarım uygulamalarına geçilmesine yönelik çiftçileri bilinçlendirme ve eğitim çalışmalarının yapılması														TOB
20	Hayvansal faaliyetlerden kaynaklı kirliliklerin önlenmesi için hayvan yetiştiricilerine eğitim ve bilinçlendirme çalışmaları yapılması														TOB
21	Havzanın önemine ve çevrenin sürdürülebilir kullanımına yönelik havzada yaşayan halkla bilinçlendirme çalışmalarının yapılması														Kastamonu Belediyesi
22	Acil Durum Eylem Planı Hazırlanması														Kastamonu Belediyesi
23	Baraj gölü ve besleyen dereler çevresindeki yerleşimlerde tarımsal kirlilik kontrol envanterlerinin çıkarılması ve yürütülmesi														TOB

No	Faaliyet/Uygulama	YILLAR												SORUMLUSU
		KISA VADE	ORTA VADE						UZUN VADE					
		2023-2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2046						
24	Mutlak ve kısa koruma alanlarındaki yerleşimlerden başlamak üzere tarımdaki gübre ve ilaç kullanımı veri tabanı oluşturulması													TOB
25	Rezervuar, yerüstü ve yer altı su kalitesinin belirlenen program ile izlenmesi													Kastamonu Belediyesi Su ve Kanalizasyon İşleri Müdürlüğü
26	Maksimum su kotunda doğal olarak korunan alanlar dışında gerekli görülen yerlerde yeşil kuşak alanı oluşturulması													TOB, OGM
27	Baraj Gölüne kontrolsüz girişlerin önlenmesi amacıyla tel örgü uygulaması ve uyarı levhaları asılması													Kastamonu Belediyesi Su ve Kanalizasyon İşleri Müdürlüğü

**Kısaltmalar**

ÇŞİB: Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı

DSİ: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

OGM: Orman Genel Müdürlüğü

KGM: Karayolları Genel Müdürlüğü

TOB: Tarım ve Orman Bakanlığı



## İ. İzleme Programı

**Tablo 1 Yüzey Suları İzleme Programı Numune Alma Noktaları, İzlenecek Parametreler ve İzleme Sıklığı**

YÜS Numune ID	Su Kütlesi	Enlem	Boylam	İzlenecek Parametreler	İzleme Sıklığı
KK1	Karaçomak deresi	41,28571648	33,7370868	İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1 ve Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık
				Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-4,5 (Belirli Kirlenmeler ve Öncelikli Maddeler)	Mevsimlik
KK2	Ebuganin deresi	41,28941883	33,73478014	İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1 ve Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık
				Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-4,5 (Belirli Kirlenmeler ve Öncelikli Maddeler)	Mevsimlik
KK3	Karanlık Deresi	41,28547764	33,73575680	İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1 ve Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık
				Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-4,5 (Belirli Kirlenmeler ve Öncelikli Maddeler)	Mevsimlik
KK4	Karaçomak Deresi-Emirler Köyü	41,24514998	33,75446957	İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1 ve Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık
				Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-4,5 (Belirli Kirlenmeler ve Öncelikli Maddeler)	Mevsimlik
KK5	Karaçomak deresi-Ref. Nokta	41,18853071	33,71460490	İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1 ve Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık
				Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-4,5 (Belirli Kirlenmeler ve Öncelikli Maddeler)	Mevsimlik
KK6	Karaçomak Deresi-Karaçomak köyü altı	41,16132565	33,71465016	İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1 ve Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık
				Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-4,5 (Belirli Kirlenmeler ve Öncelikli Maddeler)	Mevsimlik
KK7	Karaçomak Deresi-Hamitköy Yolu üzeri	41,20716320	33,74818917	İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1 ve Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık
				Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-4,5 (Belirli Kirlenmeler ve Öncelikli Maddeler)	Mevsimlik
KK8	Uzunçayır Deresi-Karaçomak birleşimi sonrası	41,25439583	33,71843828	İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1 ve Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık
				Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-4,5 (Belirli Kirlenmeler ve Öncelikli Maddeler)	Mevsimlik
KK9	Gödel köyü girişi-Elmalı ve Ilman deresi birleşimi sonrası	41,27257392	33,71330000	İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1 ve Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık
				Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-4,5 (Belirli Kirlenmeler ve Öncelikli Maddeler)	Mevsimlik

YÜS Numune ID	Su Kütlesi	Enlem	Boylam	İzlenecek Parametreler	İzleme Sıklığı
KK10	Çayırılık Deresi -Hatip köyü ile Kuzkaya Bucağı Emirler Mah.	41,23395100	33,76468700	İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1 ve Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık
				Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-4,5 (Belirli Kirleticiler ve Öncelikli Maddeler)	Mevsimlik
KK11	Ilıman Deresi-Kuzuyaka Bucağı Altı	41,23271962	33,72274842	İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1 ve Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık
				Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-4,5 (Belirli Kirleticiler ve Öncelikli Maddeler)	Mevsimlik
KK12	Acısu Deresi-Karınca Mah.	41,28987304	33,76620423	İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1 ve Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık
				Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-4,5 (Belirli Kirleticiler ve Öncelikli Maddeler)	Mevsimlik

**Tablo 2 Yeraltı Suları İzleme Programı Numune Alma Noktaları, İzlenecek Parametreler ve İzleme Sıklığı**

YAS Numune ID	Lokasyon	Tip	Enlem	Boylam	İzlenecek Parametreler	İzleme Sıklığı
KKY1	Karınca Mah	Kaynak	473611,83	4459417,11	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek- 1	Yılda 2 kez
KKY2	Aşağıakça köyü	Kaynak	472795,90	4462739,98	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek- 1	Yılda 2 kez
KKY3	Beyler Köyü	Kuyu	468981,88	4464308,10	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek- 1	Yılda 2 kez
KKY4*	Kuzukaya köyü	Kuyu	472410,19	4473312,12	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek- 1	Yılda 2 kez
KKY5*	Kuzukaya köyü	DSİ Gözlem Kuyusu Kuyu	474537,11	4468033,33	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek- 1	Yılda 2 kez
KKY6	Çakıllı Köyü-Koral Un Fab	Kuyu	478150,67	4472247,61	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek- 1	Yılda 2 kez
KKY7	Alpi Köyü Belirlenecek-	Kaynak	477144,02	4468821,48	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek- 1	Yılda 2 kez
KKY8	Gödel Köyü-Kyn	Kaynak	479362,34	4468198,65	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek- 1	Yılda 2 kez
KKY9	Bahadır Köyü Girişi-Kaynak	Kaynak	479232,34	4464954,46	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek- 1	Yılda 2 kez
KKY10	Arpacı	Kaynak	478608,28	4459796,61	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek- 1	Yılda 2 kez
KKY11	Karakuz Köyü	Kaynak	491977,75	4457877,12	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek- 1	Yılda 2 kez

**Tablo 3 Rezervuar İzleme Programı Numune Alma Noktaları, İzlenecek Parametreler ve İzleme Sıklığı**

Rezervuar Numune ID	Su Kütlesi	Enlem	Boylam	İzlenecek Parametreler	İzleme Sıklığı
KKG1	Karaçomak Barajı memba	41,29904778	33,73886747	İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1 ve Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık
				Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-4,5 (Belirli Kirlenimler ve Öncelikli Maddeler)	Mevsimlik
KKG2	Karaçomak Barajı-1	41,30439234	33,74361925	İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1 ve Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık
				Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-4,5 (Belirli Kirlenimler ve Öncelikli Maddeler)	Mevsimlik
KKG3	Karaçomak Barajı-2	41,30993273	33,74636899	İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1 ve Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık
				Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-4,5 (Belirli Kirlenimler ve Öncelikli Maddeler)	Mevsimlik
KKG4	Karaçomak Barajı Mansap	41,31549117	33,74556710	İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1 ve Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık
				Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-4,5 (Belirli Kirlenimler ve Öncelikli Maddeler)	Mevsimlik

**Tablo 4 Ana Dereler**

<b>Karaçomak Baraj Gölü Havzasını Besleyen Ana Dereler</b>
Karaçomak Deresi
Taşlık Deresi
Karanlık Deresi
Elbuganın Deresi
Hasankayası Deresi