

SAMSUN-ÇAKMAK BARAJ GÖLÜ HAVZASI TASLAK KORUMA PLANI

A. Amaç

Bu Koruma Planı, hâlihazırda Samsun Merkez İlçeleri (Tekkeköy, Atakum, Canik, İlkadım) ile Çarşamba İlçe merkezine içme ve kullanma suyu sağlayan Çakmak Barajı'nın; su kalitesinin ve miktarının korunması, iyileştirilmesi ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla Çakmak Baraj Havzasındaki her türlü faaliyetin düzenlenmesine ilişkin gerekli teknik ve hukuki esasları oluşturmak için hazırlanmıştır.

B. Kapsam ve Hukuki Dayanak

Bu Havza Koruma Planı, Çakmak Baraj Gölü Havzası'nı kapsar. Bu alan 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

2/B Arazisi: 6831 sayılı Kanunun 20/6/1973 tarihli ve 1744 sayılı Kanunla değişik 2 nci maddesi ile 23/9/1983 tarihli ve 2896 sayılı, 5/6/1986 tarihli ve 3302 sayılı kanunlarla değişik 2 nci maddesinin birinci fıkrasının (B) bendine veya kesinleşmiş mahkeme kararlarına göre Hazine adına orman sınırları dışına çıkarılan ve çıkarılacak yerleri,

Arkeolojik Sit Alanları: İnsanlığın varoluşundan günümüze kadar ulaşan eski uygarlıkların yer altında, yer üstünde ve su altındaki ürünlerini, yaşadıkları devirlerin sosyal, ekonomik ve kültürel özelliklerini yansıtan her türlü kültür varlığının yer aldığı yerleşmeler ve alanları,

I. Derece Arkeolojik Sit: Korumaya yönelik bilimsel çalışmalar dışında aynen korunacak sit alanlarını,

II. Derece Arkeolojik Sit: Korunması gereken, ancak koruma ve kullanma koşulları koruma kurulları tarafından belirlenecek, korumaya yönelik bilimsel çalışmalar dışında aynen korunacak sit alanlarını,

III. Derece Arkeolojik Sit: Koruma - kullanma kararları doğrultusunda yeni düzenlemelere izin verilebilecek arkeolojik alanlarını,

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

Akaryakıt İstasyonu: Esas itibarıyla 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 Olta Balıkçılık: Sadece rekreasyon, spor ve dinlence amacıyla olta ile yapılan maddi ve 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 veya 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,

Bakanlık: Tarım ve Orman Bakanlığını,

Basit Tamir ve Tadilat: 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,

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,

Dikili Tarım Arazisi: Tekniğine uygun tesis edilerek, çok yıllık ağaç, ağaççık ve çalı formundaki bitkilerin tarımının yapıldığı arazileri,

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 Tesisi: 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 işlemleri,

Kaçak Yapı: imar kanunu, yönetmelikler, yürürlükte olan imar planları ve imar planı notları ile ilgili mevzuata aykırı olarak yapılan yapıları,

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,

Kentsel Gelişme Alanları: Üst ölçek plan kararlarına uygun olarak, imar planlarında yerleşmenin gelişmesi için ayrılmış olan alanları,

Kentsel Yerleşme Alanları: Üst ölçek planlarda belirlenmiş kentsel yerleşik alanlar ve kentsel gelişme alanlarını,

Kırsal Gelişme Alanı: Kırsal yerleşik alana bitişik, mevcut olan ve yapımı tarihinde yürürlükte bulunan yasal düzenlemelere uygun olarak inşa edilen yapıların en dışta olanlarının, en fazla 100 m. dışından geçirilecek olan müstakbel gelişme alanını,

Kırsal Yerleşik Alan: Mevzuata uygun yapılmış mevcut yapıların toplu olarak bulunduğu yerlerde binaların en dışta olanlarının dış kenarlarından geçirilen çizginin içinde kalan alanı,

Kırsal Yerleşme Alanı: 6360 sayılı Kanun ile mahalle statüsüne dönüşerek büyükşehir belediyesi sınırlarına dahil olan köy ve mezarları kapsayan, 3194 sayılı İmar Kanunu'nun ilgili Yönetmeliği uyarınca köy yerleşik alanı (kırsal yerleşme) ve civarına (gelişme alan sınırı) ilişkin sınır tespiti yapılmış/yapılacak, planı olsun ya da olmasın, kırsal yaşam özellikleri gösteren bu planda sınırları şematik olarak gösterilmiş veya plan ölçeği gereği gösterilememiş yerleşme (yerleşik + gelişme) alanlarını,

Marjinal Tarım Arazisi: Mutlak tarım arazileri, özel ürün arazileri ve dikili tarım arazileri dışında kalan, toprak ve topoğrafik sınırlamalar nedeniyle üzerinde sadece geleneksel toprak işlemeli tarımın yapıldığı arazileri,

Mevcut Yapı: Bu Koruma Planı yürürlüğe girmeden önce havzada mevcut olan ve yapımı tarihinde yürürlükte bulunan yasal düzenlemelere uygun olarak inşa edilmiş yapılar,

Nitelikli Tarım Alanı: 1. ve 2. sınıf tarım toprakları ile 5403 sayılı Toprak Koruma ve Arazi Kullanım Kanununda geçen Mutlak Tarım Arazilerini, Özel Ürün Arazilerini, Dikili Tarım Arazileri ile Sulu Tarım Arazilerini,

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,

Orman Sanayi: Ormancılık faaliyetlerinden elde edilen odunların yapısını fiziksel, kimyasal ve mekanik olarak değiştiren fabrika tesislerinin ve orman ürünlerini çeşitlendirerek, orman köyleri ve işletmeleri ile orman sanayi ilişkilerini arttırmak ve daha verimli hale getirmek üzere kurulması ve geliştirilmesi planlanan faaliyetlerin bulunduğu alanı,

Özel Ürün Arazisi: Mutlak tarım arazileri dışında kalan, toprak ve topoğrafik sınırlamaları nedeniyle yöreye adapte olmuş bitki türlerinin tamamının tarımının yapılamadığı, ancak özel bitkisel ürünlerin yetiştiriciliği ile su ürünleri yetiştiriciliğinin ve avcılığının yapılabildiği, ülkesel, bölgesel veya yerel önemi bulunan arazileri,

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,

Servis İstasyonu: Karayolunda seyreden araçların bakım-onarım, yağlama ve yıkama gibi işlerin yapıldığı tesisleri,

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,

Sökülüp Takılabilir Nitelikte Yapı: Ahşap, kompozit ve profil malzemedan imal edilmiş, kolaylıkla kurulup, kaldırılabilen, metal veya ahşap direkler üzerine oturtulmuş, sadece bu

metal ve ahşap direklerin sabitlenmesi için en fazla 50 cm x 50 cm ebatlarında betonarme kullanılan, zemine temas eden kısmında kalıcı beton temel kullanılmayan yapıları,

Su Kaynakları: Kaynak, kuyu, kuru dere, 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 kiler ve yem deposu gibi yeterli boyut ve hacimde depolar, un değirmeni, arıhane, tarım alet ve makinelerinin muhafazasında kullanılan sundurma ve seraları,

Tehlikeli Atık: 02.04.2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliği’nin 4 üncü maddesinin birinci fıkrasının (jj) bendinde tanımlanan atıkları,

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

Yeraltı suyu: Bir kuyuya ya da kaynağa önemli miktarda su sağlama kapasitesine sahip bir jeolojik formasyon veya formasyon grubunda bulunan durgun veya hareket halindeki suları,

Yerüstü suyu: Yeraltı suları haricindeki bütün iç sular, geçiş suları ve kıyı sularını,

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,

İfade eder.

Havza Koruma Alanları:

Maksimum Su Kotu Seviyesi: Çakmak Baraj Gölünün su toplayabileceği en üst sınırı,

Mutlak Koruma Alanı: Çakmak Barajı maksimum su seviyesinden itibaren yatayda 300 metre genişliğindeki alanları,

Kısa Mesafeli Koruma Alanı: Çakmak Barajı “Mutlak Koruma Alanı” sınırından itibaren yatayda 700 metre genişliğindeki alanları,

Orta Mesafeli Koruma Alanı: Çakmak Barajı “Kısa Mesafeli Koruma Alanı” sınırından itibaren yatayda 1000 metre genişliğindeki alanları,

Uzun Mesafeli Koruma Alanı: Çakmak Barajı “Orta Mesafeli Koruma Alanı” üst sınırından başlamak üzere havza sınırına kadar olan bölümü,

Dere Mutlak Koruma Alanı: Havza içerisinde yer alan ve baraj gölünü besleyen derelerin şev üstünden sağ ve sol sahil kıyı çizgisinden itibaren yatayda Tablo 4’de ve koruma planı haritasında belirtilen genişlikteki alanları,

Yeraltı Suyu Koruma Alanı: DSİ tarafından belirleninceye kadar içme ve kullanma suyu sağlayan kuyu ve kaynak noktalarını merkez almak kaydıyla 100 metrelik çember içinde kalan alanı,

İfade eder.

Kısaltmalar:

ÇEM : Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü

ÇŞİDB: Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı

DSİ : Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

KGM : Karayolları Genel Müdürlüğü

OGM : Orman Genel Müdürlüğü

PTT : Posta, Telefon ve Telgraf

SASKİ: Samsun Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü

TOB : Tarım ve Orman Bakanlığı

D. Genel Hükümler

Madde 1: Çakmak Baraj Gölü Koruma Alanları; DSİ tarafından belirlenen maksimum su kotu olan 122,7 metre dikkate alınarak tanımlanmıştır.

Madde 2: 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, havza içerisinde yer alan ve baraj gölünü besleyen derelerin şev üstünden sağ ve sol sahil kıyı çizgisinden itibaren Tablo 4'de ve koruma planı haritasında belirtilen genişlikteki alanlar dere mutlak koruma alanı, kuyu ve kaynak noktalarını merkez almak kaydıyla 100 metrelik çember içinde kalan alanlar ise yeraltı suyu koruma alanı olarak tanımlanmıştır.

Madde 3: Çakmak Baraj Gölü Havzasının tamamında, kurum ve kuruluşlar ile gerçek ve tüzel kişilerce yapılacak olan faaliyetlerde, bu Koruma Planı hükümlerine aykırı işlem yapılamaz.

Madde 4: Havza ile ilgili yapılacak her ölçekteki planlama çalışmasında (Çevre Düzeni Planı, Nazım İmar Planı ve Uygulama İmar Planı), bu koruma planındaki koruma alan sınırları esas kabul edilir, bu koruma planının karar ve hükümleri her ölçekteki planlara işlenir.

Madde 5: Çakmak Baraj Gölü Havzası sınırları içerisinde her ölçekteki meri plan değişiklik taleplerinde bu koruma planının karar ve hükümleri esas alınır. Bu Koruma Planı hükümlerine uygun olarak yapılacak plan değişikliğinde SASKİ'nin uygun görüşünün alınması mecburidir.

Madde 6: Çakmak Baraj Gölü Havzası sınırları içerisinde devlete, belediyelere ve kamuya ait araziler de Koruma Planı hükümlerine tabidir. Bu parseller ile havza genelinde hazineye ait alanların ve orman içi kadastral boşluklar ile orman içi tanımsız alanların tapu kütüğünün beyanlar hanesine "Çakmak Baraj Gölü Havzası Koruma Planı hükümlerine tabidir" şerhi kaydedilir.

Madde 7: Havza genelinde, kentsel ve kırsal yerleşme alanı sınırları dışında konut kullanım amaçlı yapılaşmaya izin verilmez.

Madde 8: Havza genelinde yerleşme alanı sınırları içerisinde yerleşik halkın genel ihtiyaçlarına yönelik köy konağı, ibadethane, okul, spor alanı, harman yeri, pazar yeri, sağlık ocağı, sağlık evi, karakol, bakkal, 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.) enerji nakil hatları, radyo, televizyon aktarma istasyonu, PTT hattı, trafo ve doğalgaz hattı, vb. yapılara; atıkları ile ilgili bütün teknik tedbirin alınması kaydıyla SASKİ'nin uygun görüşü doğrultusunda izin verilebilir.

Madde 9: Havza genelinde bu koruma planına aykırı her türlü kaçak yapıların ve faaliyetlerin tespiti durumunda, ilgili kurumlardan konu ile ilgili yaptırım uygulaması talep edilir ve uygulanan

yaptırım hakkında 1 ay içerisinde SASKİ bilgilendirilir. Samsun Büyükşehir Belediyesi, Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü kaçak yapıları İmar Kanunu ve ilgili yönetmelikleri ile bu koruma planı karar ve hükümlerine uygun hale getirmekle sorumludurlar.

Madde 10: Havza genelinde herhangi bir faaliyete ilişkin taleplerde; talep konusu parselin birden fazla koruma alanında kalması durumunda; parsel bölümünün içinde yer aldığı koruma alanı kararları geçerlidir.

Madde 11: Havzada yer alan kentsel ve kırsal yerleşme alanlarında 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, SASKİ ve Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın uygun göreceği arıtma ve bertaraf yöntemleri uygulanır.

Madde 12: Çakmak Baraj Gölü ve gölü besleyen yerüstü suları dâhil havza sınırları içerisinde herhangi bir atığın dökülmesine, depolanmasına ve bertaraf edilmesine izin verilmez.

Madde 13: Havza sınırları içinde düzenli depolama alanları ile aktarma istasyonlarının kurulmasına izin verilmez. Havzada oluşan katı ve tehlikeli atıklar havza dışına taşınır.

Madde 14: Havzada yer alan atıksu terfi merkezlerinin ve Paket Atıksu Arıtma tesislerinin düzenli bakım ve onarımlarının yapılması esastır.

Madde 15: Havza içindeki karayollarında tehlikeli madde ve tehlikeli atık taşıyan araçların tehlikeli atık taşıma ruhsatı olması kaydıyla seyretmesine, kirlетici unsurların içme-kullanma suyu kaynağına ulaşmasını engelleyecek gerekli tedbirlerin alınması ve havzanın maksimum su kotu üstü ile mutlak ve kısa mesafeli koruma alanlarında kalan kısımlarında bekleme yapılmaması koşulu ile izin verilir. İçme suyu havzasına ilişkin bilgilendirici yol kenarı levhaları SASKİ tarafında teşkil edilir. Bu tabelaların sıklığı koruma alanının önemine göre belirlenir.

Madde 16: Havza sınırları içerisinde termik santral (TES), gazlaştırma tesisi, biyogaz ve biyokütle tesisi kurulmasına izin verilmez.

Madde 17: Havza genelinde yeni yerleşme alanı açılmaz.

Madde 18: Havza genelinde 2/B niteliğinde olup şahıslarca fiilen kullanılan alanlardaki yapılaşma, içerisinde kaldığı havza koruma alanı kısıtlamalarına tabidir. 2B arazisindeki mevcut yapının yenilenmesi için araziyi kullanan şahsın bünyesine geçmesi şarttır.

Madde 19: Havza sınırları içerisinde yer alan mahallelerin, daha önce belirlenmemiş olan yerleşik alan ve gelişme alanı sınırları, ilçe belediyelerinin teklifi ve SASKİ'nin uygun görüşü alındıktan sonra Samsun Büyükşehir Belediyesi onayı ile belirlenir.

Madde 20: Havza genelinde bu koruma planında izin verilen ve yasaklanan/kısıtlananlar dışındaki faaliyetler için söz konusu faaliyetin Çakmak Barajına su kalitesi ve miktar açısından olumsuz bir etkisi olmayacağına üniversitelerce hazırlanacak ve onaylanacak bilimsel raporlar ile belgelendirilmesi ve SASKİ'nin uygun görüşünün alınması şartıyla izin verilebilir

Madde 21: Havza genelinde ticari amaçlı kaynak suyu ve doğal mineralli su tahsisi yapılamaz. Havzada yer alan yerleşimlerin içme suyu ihtiyacını karşılamak amacıyla açılacak kuyular ile bu koruma planı kapsamında izin verilen faaliyetlerde kullanılmak üzere açılacak kuyulara SASKİ'nin ve DSI'nin uygun görüşü alınarak izin verilebilir.

Madde 22: Havza genelinde rezervuarı besleyen akarsularda/derelerde/çalılarda su ürünleri yetiştiriciliğine izin verilmez.

Madde 23: Havza içinde organize sanayi bölgesi ve yeni sanayi alanı kurulmasına izin verilmez.

Madde 24: Baraj Gölü ve barajı besleyen derelerde SASKİ veya DSI'nin su kaynaklarının korunması amacıyla yapacağı dere ıslahı ve/veya dere yatağı temizlik çalışmaları vb. uygulamalar dışında kum, çakıl ve benzeri maddelerin alınmasına, kırma – yıkama – eleme tesisi kurulmasına izin verilmez.

Madde 25: 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 yapılar balık geçişlerini engelleyici nitelikte olamaz. Bu çalışmaları yürütecek olan kamu kurumlarının, SASKİ'den olumlu görüş alması zorunludur.

Madde 26: Terkedilen maden sahaları, Madencilik Faaliyetleri ile Bozulan Arazilerin Doğaya Yeniden Kazandırılması Yönetmeliği kapsamında işlem görür.

Madde 27: Çakmak Barajı Havzasını besleyen akar ve kuru dereler/çalılar/sular ile rezervuar alanının, hayvanların su ihtiyacının giderilmesi ya da serinletilmesi gibi amaçlarla kullanılmasına izin verilmez. Mutlak Koruma Alanı hariç olmak üzere, hayvanların su ihtiyacının giderilmesi ya da serinletilmesi gibi amaçlarla Baraj Havzasını besleyen akar ve kuru derelerde/çalılarda/su alanlarında, sıvat (yalak) vb. yapılar SASKİ ve İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nün uygun görüşü doğrultusunda ilgili kurumlar tarafından yapılabilir.

Madde 28: Havza genelinde mevcut ve planlanan hayvancılık faaliyetlerine, atık ve atıksularının yağmur suyu ile doğrudan temasını engelleyecek tedbirlerin alınması, atıkların sızdırmazlığı sağlanmış alanlarda/çukurlarda biriktirilerek depolanması, kompostlaştırılması,

uygun şartlarda bertarafı ve faaliyet ile ilgili İl/İlçe Tarım ve Orman Müdürlüklerinin uygun görüşlerinin alınması şartıyla izin verilebilir.

Madde 29: Havza genelinde tarım alanlarında organik tarım yapılması ve basınçlı sulama sistemine geçilmesi teşvik edilir.

Madde 30: Mevcut tarım alanlarında İl Tarım ve Orman Müdürlüklerinin kontrolünde alternatif mücadele metotları (kültürel mücadele, fiziksel mücadele, karantina tedbirlerine uyma, biyolojik mücadele ve biyoteknik yöntemler vb.) teşvik edilir.

Madde 31: Eğimli tarım arazilerinde yüzey suyunun akış hızını azaltması, suyun toprağın alt katmanlarına sızmasının sağlanması için, yörenin arazi yapısı ve üretilecek ürünlerin özel durumlarına göre arazide teraslama yapılması teşvik edilir. Teraslama ve sekileme çalışmaları gıda güvenliği ve toprak sağlığı için önem verilmesi öncelikli faaliyetlerdir.

Madde 32: Havza genelinde mevcut orman alanlarının korunması esastır ve bu alanlarda yapılacak olan silvikültür çalışmaları tür çeşitliliğini azaltıcı nitelikte olamaz.

Madde 33: Havza genelinde İl Tarım ve Orman Müdürlüklerince tarımsal niteliği korunacak alan olarak belirlenen araziler üzerinde tarımsal amaçlı yapı haricinde herhangi bir yapı yapılamaz.

Madde 34: Havzadaki orman arazilerinde orman vasfını yitirmiş ağaçsız bölgelerin sürdürülebilir geri kazanımının sağlanabilmesi için “sosyal ormancılık” modeli uygulanacaktır. İlçe Tarım Müdürlükleri ile çiftçiler arasında kurulacak iş birliği ile bölgede hem ağaçlandırma çalışmaları yapılacak hem de kırsal alanın kalkınmasına yardımcı olunacaktır.

Madde 35: Havza genelinde orman içi kadastral boşluklar ile orman içi tanımsız alanlarda, ağaçlandırma faaliyeti yapılır.

Madde 36: Bu koruma planında yer alan hükümler ile yürürlükteki kanun ve mevzuatlar doğrultusunda koruma statüsü kazanmış alanların kesişmesi durumunda daha kısıtlayıcı olan hüküm veya önlemler geçerlidir.

Madde 37: Havzanın Mutlak, Dere Mutlak, Kısa ve Orta Mesafeli Koruma Alanlarında Orman Parkları Yönetmeliği (R.G. 28/05/2022–31849), Lüks Çadır Tesisleri Nitelikler Yönetmeliği (R.G. 23/09/2022–31962) ve Turizm Tesislerinin Niteliklerine İlişkin Yönetmelik (R.G. 01/06/2019–30791) kapsamında yer alan tesisler ile Kültür ve Turizm Bakanlığı tarafından yayımlanmış/yayımlanacak yönetmeliklerce belirlenen/belirlenecek olan turizm faaliyetlerine izin verilmez.

Madde 38: Bölüm G de verilen tedbirler programı ile Bölüm İ de verilen izleme programının sorumlu kurumlar tarafından yerine getirilmesi esastır.

E. akmak Baraj Gölüne (Maksimum Su Kotu) İlişkin Koruma Esasları

Madde 39: Arıtılsa dahi atıksuların baraj gölüne deşarjına izin verilmez.

Madde 40: Baraj gölüne doğrudan veya dolaylı olarak her türlü atığın atılması yasaktır.

Madde 41: Baraj gölü içerisinde günübirlik faaliyetlere (suya girme, piknik, tekne, sal, kayak, kano, vb.) ve ticari amaçlı balıkçılık faaliyetlerine izin verilmez. Göl içerisine girmemek ve su alma yapılarına 300 metreden daha yakında olmamak şartıyla sadece amatör olta balıkçılık yapılabilir.

Madde 42: Rezervuar içinde SASKİ tarafından zorunlu ve teknik sebeplerle yapılacak iskele ve benzeri yapılar dışında iskele yapımına izin verilmez.

Madde 43: Baraj Gölünde, güvenlik, araştırma, numune alma, Baraj Gölü su kalitesini iyileştirme maksadıyla, görevi dışında su içinde bulunmamak ve su dışında da herhangi bir kirlenmeye sebep olmayacak şekilde gerekli tedbirlerin alınması kaydıyla elektrik veya akü ile çalışan tekneler SASKİ tarafından kullanılabilir. Bu maksatla kullanılacak araçlarda oluşabilecek her türlü atıksuyun ve sintine suyunun arıtıldıktan sonra bile rezervuara boşaltılması yasaktır.

Madde 44: Maksimum su kotu içerisinde hayvancılık faaliyetlerine izin verilmez.

Madde 45: Baraj gölü içerisinde dipsavak ve bentik temizliğine izin verilebilir. Dipsavak ve bentik temizliği haricinde dip taramasına izin verilmez. Rezervuar mevcut su içi bitkileri belirli aralıklarla mekanik hasat edilebilir.

Madde 46: Baraj gölüne güvenlik, araştırma, numune alma, baraj gölü su kalitesini iyileştirme, ulaşım maksadıyla dışarıdan getirilen her türlü su taşıtlarına, istilacı ve/veya zararlı türlerin baraj gölüne bulaşmasını önlemek maksadı ile gerekli dezenfeksiyon işlemlerinin yapılması zorunludur.

Madde 47: Barajın maksimum su kotu içerisinde, güneş enerji santrali (GES) ve rüzgâr enerji santrali (RES) kurulmasına izin verilmez.

F. Koruma Alanları ve Koruma Esasları

Mutlak Koruma Alanına İlişkin Hükümler

Madde 48: Bu alan içerisinde içme ve kullanma suyu projesi, mevcut yapıların kanalizasyon sistemlerine ait mecburi teknik tesisler, mevcut yapılara yönelik alt ve üst yapı tesisleri ile SASKİ tarafından planlanan altyapı tesisleri dışında hiçbir yeni yapı yapılamaz.

Madde 49: Bu alan içerisinde kalan mevcut yapılar aynen korunur ve bu alanlarda yeni yapı yapılamaz. Sadece riskli yapı olarak tespit edilmiş yapılar yıkıldıktan sonra yapı yüksekliğini artırmamak inşaat alanı ve kullanım maksadını değiştirmemek ve yıkım sonucu oluşacak

atıkların havza dışına taşımak şartıyla yeniden yapılabilir. Mevcut yapılarda ise, inşaat alanında değişiklik yapmamak ve kullanım maksadını değiştirmemek şartıyla sadece gerekli bakım ve onarım yapılabilir. Yapım işleri öncesinde SASKİ'nin uygun görüşünün alınması zorunludur.

Madde 50: Bu alanda **49. Maddede** belirtilen hususlar hariç yerleşik ve gelişme alanları dışındaki hazineye ait alanlar gerçek ve tüzel kişilere satılamaz, tahsis edilemez, kiraya verilemez veya devredilemez.

Madde 51: Bu alandaki kırsal gelişme alanları büyütülemez.

Madde 52: Bu alanda içerisinde kalan kırsal gelişme alanlarındaki yapılaşmamış kısımların iptaline yönelik revizyon yapılabilir.

Madde 53: Bu alanda yeni karayolu ve demiryolu yapımına izin verilmez. Mevcut yolların genişletilmesi, 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 SASKİ'nin uygun görüşü doğrultusunda yapılabilir.

Madde 54: Bu alanda yeni tarım alanlarının açılmasına izin verilmez. Mevcut tarım alanlarında İl Tarım ve Orman Müdürlüğü denetiminde sadece organik tarım faaliyetlerine izin verilir. Bakanlık tarafından yetki verilmiş kontrol ve sertifikasyon kuruluşlarının görüşleri doğrultusunda organik tarım yapılamayacağı teknik olarak raporlandığı durumlarda iyi tarım uygulamalarına izin verilebilir.

Madde 55: Bu alanda hiçbir madencilik faaliyetine izin verilmez.

Madde 56: Bu alanda servis istasyonlarına, dinlenme tesislerine, akaryakıt dolum istasyonlarına, LPG/CNG ikmal istasyonlarına LPG/CNG dolum istasyonlarına ve kimyasal madde depolarına izin verilmez.

Madde 57: Bu alanda zati ihtiyaç dışında hayvancılık faaliyetlerine izin verilmez. Mevcut hayvancılık tesislerinin faaliyetlerine devam etmesine ise kapasite artışı yapmamak ve **Madde 28**'de belirtilen koşulları sağlaması kaydı ile izin verilir.

Madde 58: Bu alanda Hidroelektrik Santrali (HES), güneş enerji santrali (GES) ve rüzgâr enerji santrali (RES) kurulmasına izin verilmez.

Madde 59: Bu alanda mezarlık alanı açılmasına izin verilmez.

Kısa Mesafeli Koruma Alanına İlişkin Hükümler

Madde 60: Bu alandaki kırsal yerleşme alanlarında ifraz suretiyle elde edilecek parsellerin genişlikleri 20 m'den, parsel derinlikleri 30 m'den, ifraz edilen parsel büyüklüğü 600 m² den az

olamaz. İfraz suretiyle elde edilecek parsellerin tapu kadastro veya tapulama haritasında bulunan ve kamu eline geçmiş bir yola cephesinin bulunması şarttır. Bu alanlarda ve mevcut parsellerde yapılacak yeni yapılar için emsal 0,20 olup, hiçbir şartta toplam inşaat alanı 150 m²'yi, yükseklik 6,50 metreyi ve kat adedi 2'yi geçemez. Çekme ve çatı katı yapılamaz. Eğimden dolayı iskân katı kazanılamaz.

Madde 61: Bu alandaki kırsal yerleşim ve gelişme alanları içerisinde entegre tesis olmamak kaydıyla; tarımsal ve hayvancılık (zati ihtiyaç) amaçlı yapılar ile konut yapılarının müştemilat dahil toplam emsal %50 olup, hiçbir şartla toplam inşaat alanı 250 m²'yi geçemez. Tarımsal amaçlı yapılar; emsale dahil olmak, yapıların yüksekliği 3,50 m. (1 kat) olmak kaydıyla sökülüp, takılabilir özellikte olabilir.

Madde 62: Bu alandaki kırsal gelişme alanları büyütülemez.

Madde 63: Bu alanda içme ve kullanma suyu projesi, mevcut yapıların kanalizasyon sistemlerine ait mecburi teknik tesisler ve mevcut yapılara yönelik alt ve üst yapı tesisleri, alternatifi mümkün olmayan yollar hariç yerleşik ve gelişme alanları dışındaki hazineye ait alanlar gerçek ve tüzel kişilere satılamaz, tahsis edilemez, kiraya verilemez veya devredilemez.

Madde 64: Bu alan içinde kalan kırsal yerleşme alanlarında yeni mezarlık alanı açılmaz. Mevcut mezarlık alanları büyütülemez.

Madde 65: Bu alanda yeni karayolu ve demiryolu yapımına ve 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 SASKİ'nin uygun görüşü doğrultusunda yapılabilir.

Madde 66: Bu alanda yeni tarım alanlarının açılmasına izin verilmez. Mevcut tarım alanlarında İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nün denetiminde sadece organik faaliyetlere izin verilir. Bakanlık tarafından yetki verilmiş kontrol ve sertifikasyon kuruluşlarının görüşleri doğrultusunda organik tarım yapılmayacağına teknik olarak raporlandığı durumlarda iyi tarım uygulamalarına izin verilebilir.

Madde 67: Bu alanda zati ihtiyaç dışında hayvancılık faaliyetlerine izin verilmez. Mevcut hayvancılık tesislerinin faaliyetlerine devam etmesine ise kapasite artışı yapmamak ve **Madde 28**'de belirtilen koşulları sağlaması kaydı ile izin verilir.

Madde 68: Bu alanda Hidroelektrik Santrali (HES), güneş enerji santrali (GES) ve rüzgâr enerji santrali (RES) kurulmasına izin verilmez.

Madde 69: Bu alanda hiçbir madencilik faaliyetine izin verilmez.

Madde 70: Bu alanda servis istasyonlarına, dinlenme tesislerine, akaryakıt dolum istasyonlarına, LPG/CNG ikmal istasyonlarına LPG/CNG dolum istasyonlarına ve kimyasal madde depolarına izin verilmez.

Orta Mesafeli Koruma Alanına İlişkin Hükümler

Madde 71: Bu alandaki kırsal yerleşme alanlarında ifraz suretiyle elde edilecek parsellerin genişlikleri 20 m'den, parsel derinlikleri 30 m'den, ifraz edilen parsel büyüklüğü 600 m² den az olamaz. İfraz suretiyle elde edilecek parsellerin tapu kadastro veya tapulama haritasında bulunan ve kamu eline geçmiş bir yola cephesinin bulunması şarttır. Bu alanlarda ve mevcut parsellerde yapılacak yeni yapılar için emsal 0,20 olup, hiçbir şartta toplam inşaat alanı 150 m²'yi, yükseklik 6,50 metreyi ve kat adedi 2'yi geçemez. Çekme ve çatı katı yapılamaz. Eğimden dolayı iskân katı kazanılamaz.

Madde 72: Bu alandaki kırsal yerleşim ve gelişme alanları içerisinde entegre tesis olmamak kaydıyla; tarımsal ve hayvancılık (zati ihtiyaç) amaçlı yapılar ile konut yapılarının müştemilat dahil toplam emsal %50 olup, hiçbir şartla toplam inşaat alanı 250 m²'yi geçemez. Tarımsal amaçlı yapılar; emsale dahil olmak, yapıların yüksekliği 3.50 m. (1 kat) olmak kaydıyla sökülüp, takılabilir özellikte olabilir.

Madde 73: Bu alanda tespit edilmiş gelişme alanlarının değiştirilmesine ihtiyaç duyulması durumunda yapılacak tespit; mahalle muhtarı, SASKİ, büyükşehir ve ilçe belediyelerinden birer kişinin oluşturduğu komisyon marifetiyle yapılır ve onaylanır.

Madde 74: Bu alanda yerleşik ve gelişme alanları dışındaki hazineye ait alanların bu koruma planı kararlarına uyulmak kaydı ile gerçek ve tüzel kişilere satışına, tahsisine, irtifak hakkı verilmesine, kiralanmasına veya devredilmesine SASKİ'den uygun görüş alınması koşulu ile izin verilebilir.

Madde 75: Bu alanda; su kaynaklarına en az 250 metre mesafede yeni mezarlık alanı kurulabilir.

Madde 76: Bu alanda kırsal yerleşik ve gelişme alanları dışındaki tarım alanlarında, arazinin niteliği İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nce belirlenir ve aşağıdaki yapılaşma koşulları uygulanır. Bir parsel üzerinde müştemilat ve tarımsal amaçlı yapılar hariç birden fazla konut yapısı yapılamaz. Müştemilat binaları inşaat alanına dahildir.

Nitelikli Tarım Arazileri (Mutlak): Bu alanlarda; tarımsal amaçlı yapılar yapılabilir. Çiftçinin barınabileceği konut yapısı toplam inşaat alanı hiçbir şartta 75 m²'yi geçemez. Konut yapısında max h: 1 kat, yükseklik 3.50 m'dir. Tarımsal amaçlı yapılar için maksimum E(Emsal) = 0,10'dur. Tarımsal amaçlı yapılar; emsale dahil olup, yapıların yüksekliği 3.50 m. (1 kat) olmak kaydıyla sökülüp, takılabilir özellikte olabilir.

Özel Ürün Arazileri: Bu alanlarda tarımsal amaçlı yapılar yapılabilir. Çiftçinin barınabileceği konut yapısı toplam inşaat alanı hiçbir şartta 150 m²'yi geçemez. Konut yapısında Max h: 2 kat, yükseklik 6.50 m.dir. Tarımsal amaçlı yapılar için maksimum E(Emsal) = 0,05' dir. Tarımsal amaçlı yapıların yüksekliği 3.50 m. (1 kat) olmak kaydıyla sökülüp, takılabilir özellikte olabilir.

Dikili Tarım Arazileri: Bu alanların tarım faaliyeti amaçlı kullanılması esastır. Çiftçinin barınabileceği konut yapısı toplam inşaat alanı hiçbir şartta 150 m²'yi geçemez. Konut yapısında Max h: 2 kat, yükseklik 6.50 m.dir. Tarımsal amaçlı yapılar için maksimum E(Emsal) = 0,05'dir. Tarımsal amaçlı yapıların yüksekliği 3.50 m. (1 kat) olmak kaydıyla sökülüp, takılabilir özellikte olabilir.

Marjinal Tarım Arazileri: Marjinal tarım arazilerinde, tarımsal amaçlı yapılar yapılabilir. Çiftçinin barınabileceği konut yapısı toplam inşaat alanı 150 m²'yi geçemez. Bu yapılar, tarımsal amaçlı yapılar için belirlenmiş emsale dahildir. Parselde tarımsal amaçlı yapılarla birlikte toplam E(Emsal)=0,30'dur. Tarımsal amaçlı yapıların yüksekliği 3.50 m. (1 kat) olmak kaydıyla sökülüp, takılabilir özellikte olabilir.

Madde 77: Bu alanda yeni karayolu ve demiryolu yapımına ve 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 SASKI'nin uygun görüşü doğrultusunda yapılabilir.

Madde 78: Bu alanda, İl Tarım ve Orman Müdürlüğü görüşleri doğrultusunda iyi tarım uygulamaları kriterlerine uygun tarımsal üretime geçilmesi şartıyla yeni tarım alanlarının açılmasına izin verilebilir.

Madde 79: Bu alanda hiçbir madencilik faaliyetine izin verilmez.

Madde 80: Bu alanda servis istasyonlarına, dinlenme tesislerine, akaryakıt dolum istasyonlarına, LPG/CNG ikmal istasyonlarına LPG/CNG dolum istasyonlarına ve kimyasal madde depolarına izin verilmez.

Madde 81: Bu alanda yeni hayvan yetiştirme tesisleri ile geçerli mevzuata göre gerekli izinleri almış olan mevcut tesislerin faaliyetlerini sürdürmesine ve kapasite artırımına; **Madde 28'**de belirtilen koşulları sağlaması kaydı ile izin verilir. Bu alanda zirai veya hayvansal entegre tesislere izin verilmez.

Madde 82: Bu alanda Hidro elektrik santrali (HES) kurulmasına havza aktarımı olmaması şartı ile Güneş enerji santrali (GES) ve rüzgâr enerji santrali (RES) kurulmasına ise; çevre ve insan sağlığına zarar vermeyeceğinin üniversitelerce hazırlanacak bilimsel raporlar ile belgelendirilerek, SASKİ'nin uygun görüşlerinin alınması koşuluyla izin verilebilir.

Uzun Mesafeli Koruma Alanına İlişkin Hükümler

Madde 83: Bu alandaki kırsal yerleşme alanlarında ifraz suretiyle elde edilecek parsellerin genişlikleri 20 m'den, parsel derinlikleri 30 m'den, ifraz edilen parsel büyüklüğü 600 m² den az olamaz. İfraz suretiyle elde edilecek parsellerin tapu kadastro veya tapulama haritasında bulunan ve kamu eline geçmiş bir yola cephesinin bulunması şarttır. Bu alanlarda ve mevcut parsellerde yapılacak yeni yapılar için emsal 0,20 olup, hiçbir şartta toplam inşaat alanı 150 m²'yi, yükseklik 6,50 metreyi ve kat adedi 2'yi geçemez. Çekme ve çatı katı yapılamaz. Eğitimden dolayı iskân katı kazanılamaz.

Madde 84: Bu alandaki kırsal yerleşim ve gelişme alanları içerisinde entegre tesis olmamak kaydıyla; tarımsal ve hayvancılık (zati ihtiyaç) amaçlı yapılar ile konut yapılarının müştemilat dahil toplam emsal %50 olup, hiçbir şartla toplam inşaat alanı 250 m²'yi geçemez. Tarımsal amaçlı yapılar; emsale dahil olmak, yapıların yüksekliği 3.50 m. (1 kat) olmak kaydıyla sökölüp, takılabilir özellikte olabilir

Madde 85: Bu alanda yerleşik ve gelişme alanları dışındaki hazineye ait alanların bu koruma planı kararlarına uyulmak kaydı ile gerçek ve tüzel kişilere satışına, tahsisine, irtifak hakkı verilmesine, kiralanmasına veya devredilmesine SASKİ'den uygun görüş alınması koşulu ile izin verilebilir.

Madde 86: Bu alanda yeni karayolu ve demiryolu yapımına ve 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 SASKİ'nin uygun görüşü doğrultusunda yapılabilir.

Madde 87: Bu alandaki Onaylı Çevre Düzeni Planında Kentsel yerleşik alan ve kentsel gelişme alanı olarak belirlenen Asarcık yerleşmesinin yapılaşmasında 1/1.000 ölçekli Asarcık İmar Planı hükümleri geçerlidir.

Madde 88: Bu alanda tespit edilmiş gelişme alanlarının değiştirilmesine ihtiyaç duyulması durumunda yapılacak tespit; mahalle muhtarı ile SASKİ, büyükşehir ve ilçe belediyelerinden birer kişinin oluşturduğu komisyon marifetiyle yapılır ve onaylanır.

Madde 89: Bu alanda su kaynaklarından yatayda en az 250 m mesafede yeni mezarlık alanı kurulabilir.

Madde 90: Bu alanda İl Tarım ve Orman Müdürlüğü görüşleri doğrultusunda iyi tarım uygulamaları kriterlerine uygun tarımsal üretime geçilmesi şartıyla yeni tarım alanlarının açılmasına izin verilir.

Madde 91: Bu alanda kırsal yerleşik ve gelişme alanları dışındaki tarım alanlarında, arazinin niteliği İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nce belirlenir ve aşağıdaki yapılaşma koşulları uygulanır. Bir parsel üzerinde müstemilat ve tarımsal amaçlı yapılar hariç birden fazla konut yapısı yapılamaz. Müstemilat binaları inşaat alanına dahildir.

Nitelikli Tarım Arazileri (Mutlak): Bu alanlarda; tarımsal amaçlı yapılar yapılabilir. Çiftçinin barınabileceği konut yapısı toplam inşaat alanı hiçbir şartta 75 m²'yi geçemez. Konut yapısında max h: 1 kat, yükseklik 3.50 m. dir. Tarımsal amaçlı yapılar için maksimum E(Emsal) = 0,10'dur. Tarımsal amaçlı yapılar; emsale dahil olup, yapıların yüksekliği 3.50 m. (1 kat) olmak kaydıyla sökülüp, takılabilir özellikte olabilir.

Özel Ürün Arazileri: Bu alanlarda tarımsal amaçlı yapılar yapılabilir. Çiftçinin barınabileceği konut yapısı toplam inşaat alanı hiçbir şartta 150 m²'yi geçemez. Konut yapısında Max h: 2 kat, yükseklik 6.50 m.dir. Tarımsal amaçlı yapılar için maksimum E(Emsal) = 0,05' dir. Tarımsal amaçlı yapıların yüksekliği 3.50 m. (1 kat) olmak kaydıyla sökülüp, takılabilir özellikte olabilir.

Dikili Tarım Arazileri: Bu alanların tarım faaliyeti amaçlı kullanılması esastır. Çiftçinin barınabileceği konut yapısı toplam inşaat alanı hiçbir şartta 150 m²'yi geçemez. Konut yapısında Max h: 2 kat, yükseklik 6.50 m.dir. Tarımsal amaçlı yapılar için maksimum E(Emsal) = 0,05'dir. Tarımsal amaçlı yapıların yüksekliği 3.50 m. (1 kat) olmak kaydıyla sökülüp, takılabilir özellikte olabilir.

Marjinal Tarım Arazileri: Marjinal tarım arazilerinde, tarımsal amaçlı yapılar yapılabilir. Çiftçinin barınabileceği konut yapısı toplam inşaat alanı hiçbir şartta 150 m²'yi geçemez. Parselde tarımsal amaçlı yapılarla birlikte Tarımsal amaçlı yapılar için toplam E(Emsal)=0,30'dur. Tarımsal amaçlı yapıların yüksekliği 3.50 m. (1 kat) olmak kaydıyla sökülüp, takılabilir özellikte olabilir.

Madde 92: Bu alanda yeni hayvan yetiştirme tesisleri ile geçerli mevzuata göre gerekli izinleri almış olan mevcut tesislerin faaliyetlerini sürdürmesine ve kapasite artırımına, zirai veya hayvansal entegre tesisler ile Çevresel Etki Değerlendirme kapsamında değerlendirilen hayvan yetiştirme tesislerine **Madde 28'**de belirtilen koşulları sağlaması kaydı ile izin verilir.

Madde 93: Bu alanda yer alan orman sanayii bölgesinde; uygulama imar planlarının yapılması ve onaylanması ile presleme, buharlama, kurutma, emprenye etme işlemleri ile yarı mamul veya mamul mal üreten gerektiğinde de hammadde olarak kullanan ve üretimini yapan üretim, dağıtım faaliyetlerine atıksuların ilgili mevzuattaki standartlarda arıtılarak havza dışına çıkartılması, atıksuların havza dışına çıkarılmasının mümkün olmadığı durumlarda ise içme-kullanma suyu kaynağının su kalitesini olumsuz yönde etkilemeyecek seviyede arıtılarak deşarjına, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından izin verilebilir.

Madde 94: Bu alanda madencilik faaliyetlerine galeri usulü patlatma yapılmaması, kimyasal ve metalürjik zenginleştirme işlemlerinin uygulanmaması, faaliyet sonunda arazinin doğaya geri kazandırılarak terk edilmesi ve madencilik faaliyeti sonucu ortaya çıkan dekapajların neden olacağı siltasyonu önleyici tedbirlerin alınması şartıyla izin verilir. Madencilik faaliyetlerinden kaynaklı atıksuların havza dışına çıkarılması; havza dışına çıkarılmasının mümkün olmadığı durumlarda ise; içme-kullanma suyu kaynağının su kalitesini olumsuz yönde etkilemeyecek seviyede arıtılarak deşarjına Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından izin verilebilir. İhtiyaç duyulması halinde, faaliyetin içme suyu kaynağına olabilecek etkilerinin değerlendirilmesi maksadıyla, SASKİ tarafından talep edilecek bilimsel ve teknik rapor faaliyet sahibi tarafından hazırlanır.

Madde 95: Bu alanda yalnızca yönetmeliklerde yer alan günübürlük nitelikteki tesislere, 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı ve diğer alt ölçekli imar planlarında yer verilmesi ve bu planın hükümlerine uyulması kaydıyla izin verilir. Mevcutta izinli olan alanların temizliğinden ilgili kurum ya da kişiler sorumludur. Bu alanlardaki yapılardan kaynaklanan evsel atık sular sızdırmaz fosseptiklerde veya seyyar tuvaletlerde toplanarak işletmecisi tarafından havza dışında bertarafı sağlanır.

Madde 96: Bu alanda 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. Mevcut istasyonların faaliyetlerinin devamına ilgili TSE standartlarını sağlamaları ve sıfır atık belgesi almaları şartıyla izin verilir.

Madde 97: 2863 sayılı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanununun 9. ve 57. maddesi ile Koruma Yüksek Kurulunun ilke kararları çerçevesinde bu alan içerisinde kalan korunması gerekli taşınmaz kültür varlıkları ve koruma alanları ile sit alanlarında Koruma Bölge

Kurulundan izinsiz hiçbir inşaat ve fizikî müdahalede bulunulamaz. İlke kararlarında yapılacak değişikliklerde SASKİ'nin uygun görüşü alınır.

Madde 98: Bu alanda Hidro elektrik santrali (HES) kurulmasına havza aktarımı olmaması şartı ile Güneş enerji santrali (GES) ve rüzgar enerji santrali (RES) kurulmasına ise; çevre ve insan sağlığına zarar vermeyeceğinin üniversitelerce hazırlanacak bilimsel raporlar ile belgelendirilerek, SASKİ'nin uygun görüşlerinin alınması koşuluyla izin verilebilir.

Dere Mutlak Koruma Alanına İlişkin Hükümler

Madde 99: Tablo 4'de verilen dere mutlak koruma alanlarındaki İçme ve kullanma suyu projesi ile kanalizasyon sistemine ait mecburi teknik tesisler ve barajın mütemmim cüzü niteliğindeki yapılar dışında hiçbir türlü yapılaşmaya izin verilmez.

Madde 100: Dere mutlak koruma alanlarındaki mevcut yapı ve tesisler, yasal belgelerindeki kullanım amacı ve inşaat alanında değişiklik yapmamak, atıksuları için sızdırmaz fosseptik yapmak ve atıksularını SASKİ'nin uygun göreceği havza dışındaki bir yere taşımakla yükümlüdür.

Madde 101: Mevcut yapı ve tesis kapsamı dışında kalanlar, kaçak yapı olarak değerlendirilir ve SASKİ tarafından yıkılarak uzaklaştırılır.

Madde 102: Bu alanlarda hiçbir surette atık su ve arıtılmış atık su deşarjı ile atık deşarjı yapılamaz.

Madde 103: Bu alanlarda herhangi bir atığın dökülmesine, depolanmasına ve bertaraf edilmesine izin verilmez.

Madde 104: Bu alanda günübirlik tesisler dahil hiçbir turizm faaliyetine izin verilmez.

Madde 105: Bu alanda kamu kurum ve kuruluşlarına ait araziler ile hazineye ait yerlerin satışına ve tahsisine izin verilmez.

Madde 106: Dere mutlak koruma alanı içerisinde yer alan mevcut tarım alanlarında İl Tarım ve Orman Müdürlüğü denetiminde sadece organik tarım faaliyetlerine izin verilir.

Madde 107: Bu alanda zati ihtiyaç dışında hayvancılık faaliyetlerine izin verilmez.

Madde 108: Bu alanlarda toprak ve malzeme alınması amacıyla taş, kum, kil, maden ocağı açılmasına ve işletilmesine izin verilmez.

Madde 109: Dere mutlak koruma alanlarında tabii gübrelerin açıkta depolanmasına izin verilmez.

Madde 110: Bu alanda servis istasyonlarına, dinlenme tesislerine, akaryakıt dolum istasyonlarına, LPG/CNG ikmal istasyonlarına LPG/CNG dolum istasyonlarına ve kimyasal madde depolarına izin verilmez.

Yeraltısuyu Koruma Alanına İlişkin Hükümler

Madde 111: Havza genelinde içme ve kullanma suyu temin edilen kuyu ve kaynakların koruma alanları; Yeraltı Sularının Kirlenmeye ve Bozunmaya Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik ve ilgili maddesi uyarınca DSİ tarafından belirleninceye kadar 100 metrelik çember içinde kalan alandır.

Madde 112: Bu alan SASKİ tarafından kamulaştırılarak emniyete alınır ve tapu kaydına mutlak koruma alanı olarak işlenerek Bakanlığa bildirilir.

Madde 113: Koruma alanı büyüklüğü yerel şartlara göre, SASKİ'nin görüşü dikkate alınarak DSİ Genel Müdürlüğü tarafından değiştirilebilir. Gerektiği hallerde ikinci bir koruma alanı oluşturulabilir.

Madde 114: Bu alanda mutlak koruma alanındaki hükümler geçerlidir.

Madde 115: Bu alandaki mevcut tarım alanlarında İl Tarım ve Orman Müdürlüğü denetiminde sadece organik tarım faaliyetlerine izin verilir.

Madde 116: Yeraltı sularının korunmasına ilişkin Denetim ve İdari yaptırımlar "Yeraltı Sularının Kirlenmeye ve Bozulmaya Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik'in 14'üncü ve 15'inci maddelerine göre uygulama yapılır.

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

Hedef 1. Evsel Nitelikli Atıksu ve Atık Yönetimi																			
No	Faaliyet/Uygulama	YILLAR																SORUMLUS U	
		KISA VADE	ORTA VADE												UZUN VADE				
			2023-2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2047										
1	Havzada mutlak ve kısa koruma alanı içerisinde kalan yerleşimlerin kanalizasyon ve sızdırmaz fosseptiğe dönüştürülmesi																		SASKİ
2	Çakmak Baraj Gölü Havzası Koruma alanları içerisinde kalan sızdırmaz fosseptikleri olan yerleşimlerin evsel nitelikli atıksularının düzenli olarak vidanjörle çekilmesi																		SASKİ
3	Havza içerisindeki terfi merkezlerinin ve Paket AAT'lerin bakımının yapılması																		SASKİ
4	Kanalizasyon altyapılarının iyileştirilmesi ve bakımlarının yapılması																		SASKİ
5	Havza içerisinde özellikle dere yataklarına atılan katı atıklarının kaldırılması																		SASKİ, Büyükşehir belediyesi, ilçe belediyeleri
Hedef 2. Erozyon ve Sedimantasyon Kontrolü Yönetimi																			
6	Havza içinde hazineye ait alanlarda ve orman içi kadastral boşluklar ile orman içi tanımsız alanlarda, ağaçlandırma çalışması																		OGM
7	Yol Şevlerinde Erozyon Kontrolü Yapılması																		TOB, KGM, ÇEM
8	Erozyon Riski Taşıyan Dik Şevlerde Biyo-restorasyon Uygulamaları Yapılması																		TOB, ÇEM

No	Faaliyet/Uygulama	YILLAR							SORUMLUS U
		KISA VADE	ORTA VADE					UZUN VADE	
		2023-2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2047	
Hedef 3. Tarımsal Kirlilik Kontrolü Yönetimi									
9	Havzada yer alan tarım alanlarında İyi Tarım, Organik Tarım ve Entegre Mücadele yöntemleri kullanılarak kontrollü bir tarımsal faaliyet yürütülmesi								TOB, İl Tarım ve Orman Müdürlüğü
10	Zirai gübre kullanımının kademeli olarak azaltılması								TOB, İl Tarım ve Orman Müdürlüğü
11	Zirai gübre ve ilaç (pestisit) satışlarının kontrol altına alınması								TOB, İl Tarım ve Orman Müdürlüğü
12	Havzada 5000 m ² den büyük olan tarım alanlarında toprak analizlerinin yapılarak gerekli önlemlerin alınması								TOB
Hedef 4. Hayvancılık Faaliyetleri Kaynaklı Kirlilik Yönetimi									
13	Hayvansal Atık Yönetimi Stratejilerinin Belirlenmesi								TOB, İl Tarım ve Orman Müdürlüğü
14	Hayvansal Atık Yönetimi ve Denetimi								TOB, İl Tarım ve Orman Müdürlüğü
Hedef 5. Eğitim ve Bilinçlendirme ve Diğer Çalışmalar									
15	Baraj gölü çevresinde ve Barajı besleyen dereleri etkileyen yerleşmelerde tarımsal kirlilikle ilgili eğitim ve bilinçlendirme çalışmalarının yapılması								TOB, İl Tarım ve Orman Müdürlüğü

No	Faaliyet/Uygulama	YILLAR											SORUMLUS U						
		KISA VADE			ORTA VADE						UZUN VADE								
		2023-2026			2027		2028		2029		2030			2031	2032-2047				
16	İyi tarım ve organik tarım uygulamalarına geçilmesine yönelik çiftçileri bilinçlendirme ve eğitim çalışmalarının yapılması																		TOB
17	Hayvansal faaliyetlerden kaynaklı kirliliklerin önlenmesi için hayvan yetiştiricilerine eğitim ve bilinçlendirme çalışmaları yapılması																		TOB
18	Havzanın önemine ve çevrenin sürdürülebilir kullanımına yönelik havzada yaşayan halkla bilinçlendirme çalışmalarının yapılması																		Samsun Büyükşehir Belediyesi
19	Baraj etrafı ve barajı besleyen dereler boyunca, koruma alanlarının giriş ve çıkışlarına uyarıcı levha ve tabelaların asılması																		Samsun Büyükşehir Belediyesi, SASKİ
20	Acil Durum Eylem Planı Hazırlanması																		SASKİ
21	Baraj gölü ve besleyen dereler çevresindeki yerleşimlerde tarımsal kirlilik kontrol envanterlerinin çıkarılması ve yürütülmesi																		TOB, İl ve İlçe Tarım ve Orman Müdürlükleri
22	Mutlak ve kısa koruma alanlarındaki yerleşimlerden başlamak üzere tarımdaki gübre ve ilaç kullanımı veri tabanı oluşturulması																		TOB

Kısaltmalar

ÇEM: Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü

ÇŞİB: Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı

DSİ: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

KGM: Karayolları Genel Müdürlüğü

OGM: Orman 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 İzleme noktası	Su Kaynağı Adı	Y (WGS84)	X (WGS84)	İzlenecek Parametreler	İzleme Sıklığı
CK1	Abdal Deresi-Baraj Girişi	41.0921755	36.57673147	Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık
				İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1	Mevsimlik
CK2	Eğridere-Eğridere Köy Yolu Köprü Üzeri	41.07508516	36.55931722	Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık
				İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1	Mevsimlik
CK3	Abdal Deresi	41.04803939	41.04803939	Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık
				İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1	Mevsimlik
CK4	Adsız Dere Yeniköy yolu üzeri Köprü	41.00524856	36.46951955	Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık
				İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1	Mevsimlik
CK5	Adsız Dere-Konukluk Köy Yolu Üzeri	41.00469041	36.46653458	Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık
				İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1	Mevsimlik
CK6	Abdal Deresi	41.02297425	36.44375157	Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık
				İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1	Mevsimlik
CK7	Abdal Deresine birleşen kol- Karışım öncesi	41.02347357	36.43912409	Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık
				İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1	Mevsimlik
CK8	Adsız Dere-Gökçe dere Köy yolu üzeri	41.04398758	36.39950786	Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık

YÜS İzleme noktası	Su Kaynağı Adı	Y (WGS84)	X (WGS84)	İzlenecek Parametreler	İzleme Sıklığı
				İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1	Mevsimlik
CK9	Hızır Deresi	41.02080822	36.2528849	Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık
				İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1	Mevsimlik
CK10	Adsız dere- Esenyurt köyü altı köprü	40.94812926	36.41716249	Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık
				İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1	Mevsimlik
CK11	Abdal Deresi	40.99558138	36.29637323	Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık
				İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1	Mevsimlik

Not: İzleme parametreleri ve izleme sıklıkları; gerekli görülmesi durumunda Bakanlık ve SASKİ tarafından revize edilebilecektir.

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

YAS İzleme Noktası	Lokasyon	X (WGS84)	Y (WGS84)	İzlenecek Parametreler	İzleme Sıklığı
CY1	Aşağı Musalla İçme Suyu Kuyusu	41.038492	36.426243	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek- 1	Yılda 2 kez
CY2	Güldere Mah. İçme Suyu Kuyusu, Saski Kuyusu	41.082413	36.566079	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek- 1	Yılda 2 kez
CY3	Kösemasut Mah. Şahıs Kuyusu	41.016679	36.280310	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek- 1	Yılda 2 kez
CY4	Gündoğdu Köyü Şahıs Kuyusu	41.038312	36.248933	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek- 1	Yılda 2 kez
CY5	Asarcık Çulhaoğlu Arası Kaynak	41.027338	36.243913	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek- 1	Yılda 2 kez

Not: İzleme parametreleri ve izleme sıklıkları; gerekli görülmesi durumunda Bakanlık ve SASKİ tarafından revize edilebilecektir.

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

İzleme Noktası	X (WGS84)	Y (WGS84)	İzlenecek Parametreler	İzleme Sıklığı
CG1	41.10224512	36.63047455	Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık
			İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1	Mevsimlik
CG2	41.10942585	36.61805894	Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık
			İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1	Mevsimlik
CG4	41.11133787	36.60625018	Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık
			İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1	Mevsimlik
CG5	41.10882715	36.6027442	Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık
			İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1	Mevsimlik
CG6	41.10566708	36.59688357	Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Tablo-2	Aylık
			İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik Ek-1	Mevsimlik

Not: İzleme parametreleri ve izleme sıklıkları; gerekli görülmesi durumunda Bakanlık ve SASKİ tarafından revize edilebilecektir.

Tablo 4 akmak Baraj Gölü Havzasını Besleyen Dereler ve Koruma Alanları

akmak Baraj Gölü'nü Besleyen Dereler	Koruma Alanları
Abdal Deresi	0-50 m
Güllü Deresi	0-15 m
Böğürtlen Deresi	0-15 m

Ek – 2. Çarşamba Baraj Havzasında Kalan Yerleşim Yerleri

İl	İlçe	Yerleşim Yeri	Koruma Alanı	Konum
Samsun	Asarcık	Acısu	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Asarcık	Akyazı	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Asarcık	Alan	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza Dışı
Samsun	Asarcık	Alışar	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Asarcık	Arıcak	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Asarcık	Armutlu	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Asarcık	Atatürk	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Asarcık	Ayaklıalan	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Asarcık	Aydın	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Asarcık	Biçincik	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Asarcık	Çulhaoğlu	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Asarcık	Dağcılar	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Asarcık	Emirmusa	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Asarcık	Gökgöl	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Asarcık	Gülveren	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Asarcık	Gündoğdu	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Asarcık	İmamlı	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza Dışı
Samsun	Asarcık	Kesealan	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Asarcık	Kılavuzlu	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Asarcık	Kuyumcuoğlu	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Asarcık	Musaağa	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza Dışı
Samsun	Asarcık	Sakızlık	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Asarcık	Yarımca	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Asarcık	Yaylaköy	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Asarcık	Yeniömerli	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Asarcık	Yeşilköy	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Ayvacık	Çökekli	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza Dışı
Samsun	Ayvacık	Esenyurt	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Ayvacık	Terice	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Ayvacık	Yeniköy	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Ayvacık	Zafer	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Canik	Başalan	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Canik	Çamalan	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza Dışı
Samsun	Canik	Düzardıç	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Canik	Gödekli	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Canik	Hacınaipli	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Canik	İmamlar	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Canik	Yeşilpınar	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Çarşamba	Aşağı Musalla	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Çarşamba	Beyoğlu	Kısa-Orta-Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Çarşamba	Bezirgan	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Çarşamba	Deyincek	Kısa-Orta Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi

Samsun	Çarşamba	Eğridere	Kısa-Orta-Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Çarşamba	Esençay	Mutlak-Kısa Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Çarşamba	Esentepe	Mutlak-Kısa Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Çarşamba	Gökçeçakmak	Mutlak-Kısa Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Çarşamba	Güldere	Kısa-Orta-Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Çarşamba	Gülören	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Çarşamba	Kabaceviz	Orta-Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Çarşamba	Karakaya	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Çarşamba	Koldere	Mutlak-Kısa-Orta Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Çarşamba	Konukluk	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Çarşamba	Köroğlu	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Çarşamba	Porsuk	Mutlak Koruma Alanı	Havza Dışı
Samsun	Çarşamba	Ulupınar	Mutlak-Kısa-Orta-Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Çarşamba	Yeşildere	Orta-Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Çarşamba	Yukarı Ağcagüney	Mutlak-Kısa Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Tekkeköy	Akbaşlar	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Tekkeköy	Çayırçökek	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Tekkeköy	Gökçedere	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Tekkeköy	Karışlar	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Tekkeköy	Kibarlar	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza Dışı
Samsun	Tekkeköy	Yağbasan	Kısa-Orta Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Tekkeköy	Yenidoğan	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Tekkeköy	Yeşilalan	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi
Samsun	Tekkeköy	Yeşildere	Uzun Mesafeli Koruma Alanı	Havza İçi