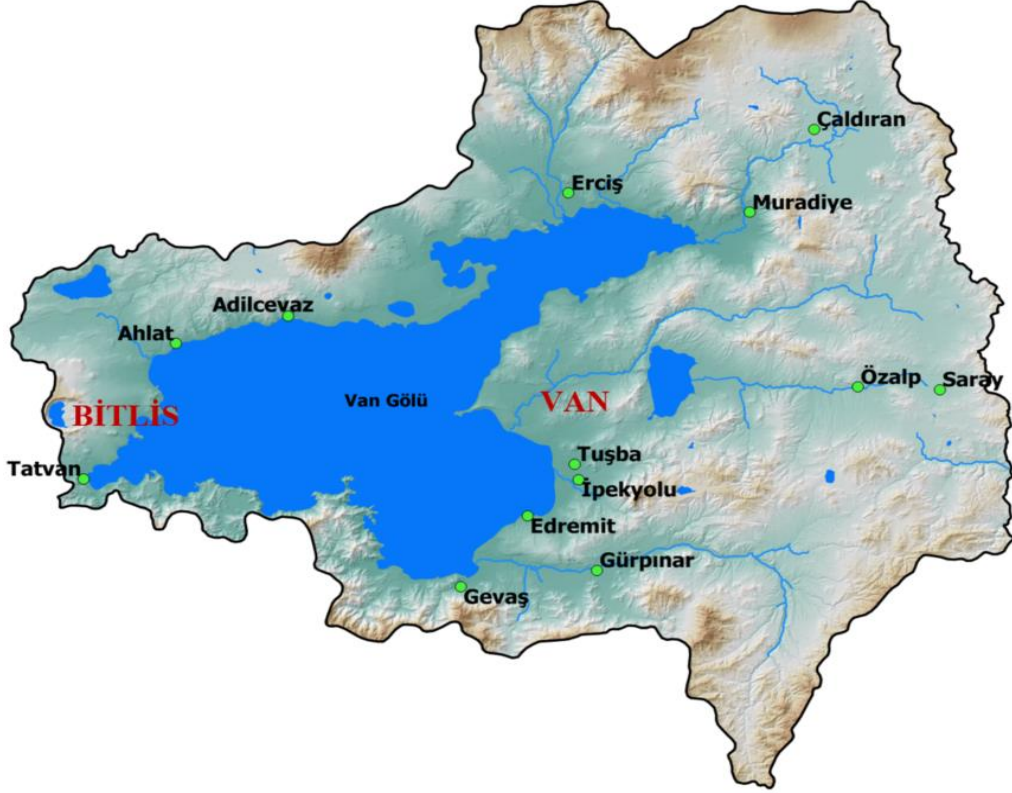




T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



**KONYA KAPALI VE VAN GÖLÜ HAVZALARI TAŞKIN YÖNETİM
PLANININ HAZIRLANMASI PROJESİ**



**VAN GÖLÜ HAVZASI TAŞKIN YÖNETİM PLANI STRATEJİK ÇEVRESEL DEĞERLENDİRME
İZLEME RAPORU**

SU PEK
PROJE

SU PEK PROJE ve MÜŞAVİRLİK A.Ş.

ARALIK, 2021



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



İçindekiler

TABLolar.....	ii
KISALTMALAR.....	iii
1 ARKA PLAN BİLGİSİ	6
1.1 İZLEME RAPORU’NUN AMACI	6
1.2 TYP’NİN SÇD’Sİ	7
2 BELİRLENEN TEMEL ETKİLER	8
3 İZLEME PROGRAMI	11
3.1 İZLEME PROGRAMININ TEMEL İLKELERİ	11
3.2 TYP UYGULAMASI SIRASINDA ÇEVRE VE SAĞLIK ETKİLERİNİN İZLENMESİ	13
3.3 SÇD TAVSİYELERİNİN UYGULANMASININ İZLENMESİ	15



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



TABLolar

Tablo 3-1 Çevresel İzleme Matrisi	14
Tablo 3-2 Uygulama İzleme Matrisi	17
EK 1 Van Gölü Havzası Taşkın Tedbirleri Tablosu.....	19



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



KISALTMALAR

AAT: Atık su Arıtma Tesisi

AGİ: Akım Gözlem İstasyonu

AKK: Arazi Kullanım Kabiliyet

BOİ: Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı

CBS: Coğrafi Bilgi Sistemi

CPA: Classification of Products by Activity

ÇDR: Çevre Durum Raporu

ÇŞB: Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

DEM: Digital Elevation Model

DSİ: Devlet Su İşleri

EDK: Eğim Derinlik Kombinasyonu

EİE: Elektrik İşleri Etüt İdaresi

HEC-DSS: The Hydrologic Engineering Center-Data Storage System

HEC-HMS: The Hydrologic Engineering Center-The Hydrologic Modeling System

HEC-RAS: The Hydrologic Engineering Center-River Analysis System

KGHM: Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü

KOİ: Kimyasal Oksijen İhtiyacı

MGİ: Meteoroloji Gözlem İstasyonu

MTA: Maden Tetkik ve Arama

OSB: Organize Sanayi Bölgesi

OSİB: Orman ve Su İşleri Bakanlığı

SÇD: Stratejik Çevresel Değerlendirme



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



SYKK: Su Yönetimi Koordinasyon Kurulu

SYM: Sayısal Yükseklik Modeli

TIN: Triangulated Irregular Network

TOK: Toprak Özellikleri Kombinasyonu

TÜBİTAK: Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu

TÜBİTAK-MAM: Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu- Marmara Araştırma Merkezi

TÜİK: Türkiye İstatistik Kurumu

TYP: Taşkın Yönetim Planı

YAS: Yeraltı Su Kaynakları

YDA: Yüzey Drenaj Alanı

YSKY: Yüzeysel Su Kalitesi Yönetimi Yönetmeliği

YÜS: Yerüstü Su Kaynakları



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



PROJE EKİBİ		
T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI-SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ		
Adı Soyadı	Çalıştığı Birim	E-Posta Adresi
Bilal DİKMEN	Genel Müdür	bilaldikmen@tarimorman.gov.tr
Mustafa UZUN	Genel Müdür Yrd.	mustafa_uzun@tarimorman.gov.tr
Maruf ARAS	Daire Başkanı	maruf.aras@tarimorman.gov.tr
Tuğçehan Fikret GİRAYHAN	Çalışma Grubu Sorumlusu	tugcehan.girayhan@tarimorman.gov.tr
Mustafa DAL	İnşaat Y. Mühendisi	dal.mustafa@tarimorman.gov.tr
Mesut YILMAZ	Uzman (Harita Y. Mühendisi)	yilmaz.mesut@tarimorman.gov.tr
Elif Merve ERKAYMAN	İnşaat Y. Mühendisi	elifmerve.erkayman@tarimorman.gov.tr
SUPEK PROJE MÜŞAVİRLİK A.Ş.		
Adı Soyadı	Unvan	E-Posta Adresi
Gürdal KIRMIZIOĞLU	Genel Müdür	gurdal.kirmizioglu@supek.com
Batuhan ERGİN	Genel Müdür Yrd.	batuhan.ergin@supek.com
Özgür BİLEN	Proje Müh./İnşaat Müh.	ozgur.bilen@supek.com
Dr. Serdar SÜRER	Danışman/SUMODEL Gen.Müd.	serdar.surer@sumodel.net
Egemen FIRAT	Danışman/SUMODEL Jeoloji Müh.	egemen.firat@sumodel.net
Gonca AVŞAR	Danışman/SUMODEL Jeoloji Müh.	gonca.avsar@sumodel.net



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



1 ARKA PLAN BİLGİSİ

1.1 İZLEME RAPORU'NUN AMACI

Stratejik Çevresel Değerlendirme (SÇD) çalışmaları kapsamında Van Gölü Havzası Taşkın Yönetim Planının (Van Gölü Havzası TYP) uygulanması ile oluşacak durumların çevresel izleme programını belirlemek için bu rapor hazırlanmıştır.

Van Gölü Havzası Taşkın Yönetim Planının hazırlanmasına dayanak olan hukuki dayanaklar şunlardır.

A) Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi (1 Nolu)

Madde 421 Fıkra:1 Bent:h

h) “Taşkınlarla ilgili strateji ve politikaların belirlenmesi amacıyla çalışmalar yapmak ve ilgili mevzuatı ve taşkın yönetim planlarını hazırlamak”

B) Taşkın Yönetim Planlarının Hazırlanması, Uygulanması ve İzlenmesi Hakkında Yönetmelik

Madde No:6 Fıkra:1

(1) “Taşkın yönetim planları, taşkın yayılma alanları ve doğal taşkın ovaları gibi taşkın sularını tutma kapasitesine sahip alanları, geçmişte yaşanmış taşkın olaylarının etkilerini, toprak ve su yönetimi, doğa koruma, mekânsal planlama, arazi kullanımı ve fayda-maliyet gibi hususların dikkate alınması suretiyle,

Taşkın Yönetim Planları havzalardaki taşkın risklerini tespit edip taşkın önlenmesini veya taşkından olası zararları en aza indirmesini sağlamayı amaçlamaktadır. Taşkınlardan kaynaklanan can ve mal kaybını önlemek, çevre, insan sağlığı, kültürel mirası korumak ve ekonomik zararların önüne geçmek amaçlar arasında yer almaktadır.

SÇD Yönetmeliği'nin 14 (2). Maddesine göre, yetkili kurum plan/programın uygulanması aşamasında ortaya çıkabilecek önemli olumsuz çevresel etkilerin en kısa sürede belirlenmesi ve bu etkilere karşı en kısa zamanda çözüm üretilmesi amacıyla, bir izleme programını hazırlanmalıdır.

TYP, en az yedi yılda bir yenileceği için bu rapor da bu durum göz önünde tutularak güncellenmelidir.



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



1.2 TYP'NİN SÇD'Sİ

Taşkın Yönetim Planlarında taşkının sosyal, ekonomik ve çevresel etkileri ele alınmaktadır. Bu bağlamda taşkının stratejik çevresel değerlendirilmesi kaçınılmazdır.

Bunun yanı sıra, “Stratejik Çevresel Değerlendirme Yönetmeliği”, Üçüncü Bölüm’ü (SÇD Uygulama Hükümleri), Madde 8: SÇD’ye tabi plan ve programların belirlenmesi başlığı altında bulunan açıklamada; “Ek-1 listesinde yer alan plan/programlar ve bunlarda yapılacak revizyonlar ve Ek-1 listesinde yer almayıp 2 nci maddenin birinci fıkrası kapsamında bulunan plan/programlar ve bunlarda yapılacak revizyonlar ile bu Yönetmelik kapsamında yer alan plan/programlarda yapılacak değişikliklerin SÇD’ye tabi olup olmayacaklarının belirlenmesi amacıyla Ek-2’de yer alan eleme kriterlerine göre SÇD uygulamasına karar verilenler, SÇD’ye tabidir” hükmü geçmektedir. İlgili yönetmeliğin Ek-1 Bölümünde sözü edilen çalışmalardan biri de 11. madde de yer alan Havza Taşkın Yönetim Planları’dır. Bu bağlamda Van Gölü Havzası Taşkın Yönetim Planının Hazırlanması projesi elemeye tabi tutulmadan, doğrudan SÇD yapılması gereken planlar kapsamına girmektedir.

SÇD, TYP faaliyetlerinin çevreye olumsuz etkilerini en aza indirmeyi veya ortadan kaldırmayı amaçlamaktadır.

Başlıca hedefler,

- Türleri, habitatları ve biyoçeşitliliği korumak,
- İnsan sağlığını korumak, sağlık eşitsizliklerini azaltmak ve sağlıklı yaşam tarzlarını teşvik etmek,
- Zeminin işlevini ve kalitesini korumak ve uygun olan yerlerde geliştirmek,
- Zemin kaymalarını barındıracak bölgelerin ıslahını gerçekleştirmek,
- Su ortamını ve kalitesini korumak,
- İklim değişikliğinin azaltılmasına ve adaptasyonuna katkıda bulunmak,
- Maddi varlıkların korunmasına katkıda bulunmak,
- Kültürel, mimari ve arkeolojik mirası taşkın riskinden korumaya çalışmak,
- Önlemleri eyleme geçirirken yerel peyzaj karakterine en iyi şekilde uyum sağlanmasıdır.

Sürdürülebilirlik için Taşkın Yönetim Planı SÇD kapsamı ile değerlendirilerek bir dizi temel hedef ve değerlendirmeler belirlenmiştir. SÇD temel sürdürülebilirlik hedefleri şu şekilde sıralanmıştır:

- i. Çalışanların, sakinlerin ve ziyaretçilerin sağlık, refah ve güvenliğini korumak



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



- ii. Mülkiyet ve temel altyapıyı korumak
- iii. Tarihi çevrenin, arkeolojik mirasın ve peyzajın korunması
- iv. Biyoçeşitliliği korumak ve geliştirmek
- v. Su kalitesini ve kaynaklarını korumak
- vi. İklim değişikliğinin etkilerine uyum sağlamak
- vii. Ekonomi üzerindeki olumsuz etkileri en aza indirmek

2019 yılı Temmuz ayı itibarı ile proje için SÇD çalışmalarına taslak kapsam belirleme aşamasıyla başlanmıştır. Daha sonra ise kapsam belirleme raporu oluşturularak, paydaşların görüşlerine sunulmuştur. Kapsam raporu onaylandıktan sonra Nisan 2020 yılında SÇD Nihai Raporu çalışmalarına devam edilmiştir. Yaşanan covid-19 pandemisi nedeni ile süreç Kasım 2020 yılında tamamlanmıştır. Bunu takiben bildiri ve izleme raporu oluşturulmuştur.

2 BELİRLENEN TEMEL ETKİLER

Taşkın Yönetim Planının Van Gölü Havzası'na birçok olumlu ve önemli faydası mevcuttur. Planın uygulanmaması durumunda olumlu etkilerin önü kapatılmış olacaktır. Önceden de bahsedildiği gibi Van Gölü Havzası Taşkın Yönetim Planı taşkınların insan sağlığı, çevre, kültürel miras, sosyal ve ekonomik aktivitelerin üzerindeki olumsuz etkilerini azaltmayı amaçlamaktadır. Plan taşkınların neden olduğu can ve mal kayıplarının azaltılması, çevrenin, tarihi ve kültürel mirasın korunması ve kamuoyunun taşkın konusunda bilinç düzeyinin arttırılmasına yardımcı olacaktır. Yukarıda sözü edilen hiçbir şey yapmama durumunda bu olumlu etkilerin önü kapatılmış olacaktır

Biyolojik Çeşitlilik, Flora ve Fauna

Taşkın, bölgede yaşayan bitki ve hayvanlara, sulak alanlardaki türlere verebileceği muhtemel zararlar taşkın yönetim planı ve faaliyetleriyle engellenebilir. Taşkın yönetim planı ile biyoçeşitliliğin korunmasına katkıda bulunulabilir.

Nüfus ve İnsan Sağlığı

Taşkın Yönetimi Planının en önemli amaçlarından biri taşkın sırasında can kaybını engellemek ve insan sağlığını korumaktır. Bunun için taşkın riskinin olduğu tespit edilen yerleşimlerde 2 Boyutlu hidrolik modelleme çalışmaları yapıldıktan sonra taşkın risk haritaları çalışmalarına başlanmıştır. Risk çalışmaları kapsamında taşkından etkilenen nüfus, binalar (konutlar, sağlık kurumları, eğitim kurumları, ibadethaneler, turizm tesisleri, endüstriyel ve ticari tesisler) ve ekonomik aktivite alanları tespit edilip risk sınıflandırması ve ekonomik zarar hesaplamaları yapılmıştır.



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Jeoloji, Zemin ve Arazi Kullanımı

Taşkınların önlenmesi sediment taşınım kontrolünü sağlayacaktır ve bölgedeki taşkınlardan kaynaklı sediment kirliliğinin önüne geçilebilir. Aynı zamanda morfoloji üzerindeki etkisi de (dere yatağı ve topoğrafya değişimi vb.) kontrol altına alınmış olacaktır.

Su

Taşkınları önlemek için plan kapsamında belirlenen tedbirler vasıtasıyla yüzey ve yeraltı suyunun taşkın suyuyla kirlenmesinin önüne geçilebilir, insan, hayvan sağlığı ve tarım alanları korunabilir. Su yapıları ve sulak alanlar için faydalı olacağı tahmin edilmektedir.

İklimsel Faktörler

İklim değişikliği (karların erimesi, deniz seviyesinin yükselmesi, yoğun ve aşırı yağışların yaşanması vb.) taşkınları tetikleyebilir. İklim değişikliğinin azaltılmasına ve adaptasyonuna katkıda bulunulmalıdır.

Maddi Varlıklar

Taşkın yönetim planı kültürel, tarihi, mimari ve arkeolojik açıdan önem teşkil eden yapı ve alanların taşkın olası zararlarından korunmasına katkıda bulunacaktır.

Peyzaj Alanları

Taşkın yönetimi tedbirlerinin peyzaj alanlarını olumlu olduğu kadar olumsuz yönde de etkileyebileceği öngörülmektedir

Ekonomik Unsurlar

Taşkınlar; ekonomik gelişmeye zarar verebilecek ve toplumun ekonomik gelişmesinin zayıflamasına neden olabilecek etkilere sahiptir. Taşkınlardan etkilenebilecek başlıca ekonomik ögeler aşağıda belirtilmiştir:

- Tarım
- Hayvancılık
- Sanayi ve Ticaret Alanları

Tarım alanlarının taşkından korunması gerekmektedir. Bunun için plan kapsamında havzada bulunan tarımsal alanlardaki ekonomik zararı hesaplayabilmek adına suyun yayılım alanı tespit edilmiştir.



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Yayılım alanı ile tarımsal alanlar kesiştirilerek su altında kalan tarımsal alanlar belirlenebilmiş, tarımsal derinlik, tehlike ve risk haritaları oluşturulmuştur. Belirlenen tedbirler sayesinde tarım alanlarının taşkından korunması sağlanacaktır.

Van Gölü Havzası'nda taşkın risklerinin yönetilebilmesi için taşkın riskinin olduğu tespit edilen derelerde belirli lokasyonlarda uygulanması ve havza genelinde alınması gereken tedbirler iki boyutlu hidrolik model sonuçlarına göre belirlenmiştir. 216 adet tedbir, sıralaması önceliklendirme çalışmasına göre yüksekten düşüğe olacak şekilde Van Gölü Havzası Taşkın Yönetim Planı Nihai Raporunda sunulmuştur.

Van Gölü Havzası Taşkın Yönetim Planında belirlenen 4 tedbir grubu aşağıdaki gibidir:

- Havza çapında eğitim, bilgilendirme ve farkındalığın artırılması
- Havzanın ölçüm ağıının geliştirilmesi
- Geçiş yapısı iyileştirmesi
- Yatak düzenlemesi

SÇD sonucunda, Van Gölü Havzası Taşkın Yönetim Planında belirlenen, çevreyi olumsuz etkileyebilecek tedbirlerin etkilerini azaltacak ya da planın daha iyi uygulanmasına yardımcı olabilecek tedbirler aşağıda verilmiştir:

- Plan kapsamında uygulanması muhtemel yapısal önlemler eyleme geçirilirken inşaat ve mühendislik çalışmaları sırasında, bölgedeki özellikle korunan tür, habitat ve vahşi yaşamı olumsuz etkilememek adına hassas davranılması gerekli görülmektedir.

Örneğin, Van ili Merkez ilçesinde Van Merkez1 Deresi'nin Şemsibey Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi, Van Merkez2 Deresi ile Erciş Yolu kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi için yapılan inşaat ve mühendislik çalışmalarının, civardaki canlı yaşamına olumsuz etkilerini ez aza indirebilmek adına dikkat edilmesi gerekmektedir.

Bunun gibi, havza genelinde, TYP kapsamında 212 adet daha lokasyon için yapısal tedbirler belirlenmiştir. Aynı hassasiyet her lokasyonda gösterilmelidir.

- Plan kapsamında belirlenen tedbirler eyleme geçirilirken, kullanılan malzeme kaynaklarının kullanımı ve atık üretimi en aza indirgenmelidir.

Bu tedbirlerin peyzaj üzerindeki olumsuz etkilerini azaltmak veya ortadan kaldırılması, yerel peyzaj karakterine en iyi şekilde uyum sağlanması için çaba gösterilmesi önemlidir.



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Plan kapsamında belirlenen tedbirler gereği sanat yapıları üzerindeki iyileştirme/yenileme çalışmaları peyzaj karakterine uyumlu olmalıdır.

- İklim değişikliğinin azaltılmasına ve adaptasyonuna katkıda bulunularak taşkın riski azaltılmasına da katkıda bulunulmuş olacaktır.

Taşkın riski bilgilerinin güncel olduğundan ve sele karşı direnci ve dayanıklılığı artırmak için yerel önlemlerin uygulanmasını sağlayan proaktif bir yaklaşım, mülkün ve temel altyapının korunması için en iyi olanakları sağlayacaktır. SÇD, taşkın araştırması, taşkın riski varlık yönetimi ve acil durum planlamasına yönelik koordineli bir yaklaşımın benimsenmesinin mülk koruması için önemli unsurlar olduğunu tespit etmiştir.

SÇD değerlendirmesi, tarihi varlıkları sel riskine karşı korumaya yönelik en etkili eylemlerin teşvik edilmesini, uyarı ve bilgilendirmeyi ve taşkın riski altındaki alanlar için koordineli yönetim planlarının ve acil durum ve acil durum planlarının hazırlanmasını içerdiğini tespit etmektedir. Havzanın sınırlarının ötesinde, komşu havzalardaki riskler ile havzadaki taşkın riskini artırarak tarihi varlıklar için daha büyük riskler oluşturabilir.

3 İZLEME PROGRAMI

3.1 İZLEME PROGRAMININ TEMEL İLKELERİ

SÇD, plan veya programın uygulanması sırasında meydana gelebilecek olası önemli etkileri değerlendirir. Ancak, planların ve programların görece uzun bir süre içinde (örn. 15-20 yıl) uygulanabilecek olması gerçeği nedeniyle, SÇD ile öngörülen etkiler, stratejik dokümanlar uygulanırken ortaya çıkabilecek olanlardan farklı olabilir, alandaki şartlar değişebilir, plan/program uygulama şeması orijinalden biraz farklı olabilir vb.

Dolayısıyla, izlemenin, plan veya programın uygulanması nedeniyle ortaya çıkacak olan gerçek çevre ve sağlık etkilerinin, öngörülenlerle kıyaslanmasını ve herhangi bir gerçek etki tespit edilmesi halinde gerekli işlemlerin yapılmasını sağlaması gerekir. Ayrıca, izleme sonraki planlama döngüsüne ve ilgili değerlendirmeye girdi sağlayan önemli bir veri olarak görülebilir.

Taslak SÇD Yönetmeliği'nde (Madde-14) şu şart koşulmaktadır: 'Yetkili Kurum, plan veya programın uygulanması aşamasında ortaya çıkabilecek önemli olumsuz çevresel etkilerin en kısa sürede belirlenmesi ve bu etkilere karşı en kısa zamanda çözüm üretilmesi amacıyla, Bakanlık ile ortaklaşa



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



kararlaştırılan süre ve kapsam doğrultusunda hazırlayacaktır. Yetkili Kurum, izleme programında açıklanan izleme faaliyetlerinin uygulanmasından, halkın erişimine sunulmak üzere izleme sonuçlarının ve olası olumsuz çevresel etkilerin giderilmesine yönelik alınan önlemlerin Bakanlığa bildirilmesinden sorumludur.' (Su Yönetimi Sektörü SÇD Rehberi)

Prensipte, plan veya programın hazırlanmasından sorumlu kurum, plan veya programın çevreye ve sağlığa ilişkin izlemesinden de sorumludur. Ancak, çevre ve sağlık makamlarının izleme konusunda işbirliği yapmaları veri sağlama, izleme raporlarının derlenmesine yardımcı olması vb. beklenir.

Van Gölü Havzası TYP için hazırlanan İzleme Programı iki bileşenden oluşmaktadır:

- **Bileşen 1:** Çevresel Etkilerin İzlenmesi (TYP uygulamalarının neden olduğu çevresel değişikliği yansıtabilen veya TYP'nın çevre üzerindeki beklenmedik etkilerini tespit edebilen ilgili çevresel göstergelerin fiziksel olarak izlenmesi)
- **Bileşen 2:** TYP uygulamalarının izlenmesi (SÇD tavsiyelerinin uygulanmasındaki ilerlemenin ve TYP'in olumlu çevresel etkilerini artırmak için önerilen önlemlerin kaydedilmesi)

Bu nedenle, izlemeye yönelik olarak yapılacak işlemler şu şekilde özetlenebilir (Su Yönetimi Sektörü SÇD Rehberi):

- SÇD sürecinde:
 - o SÇD uzmanları, izleme programının ilk taslağını tasarlayacaktır,
 - o Taslak izleme programını plan veya program için genel izleme programıyla bağlantılandırmak için, taslak izleme programı konusunda planlama ekibine danışılması gerekir,
 - o Gerçek izleme, veri erişimi vb.'deki rollerini görüşmek üzere, taslak izleme programı konusunda çevre ve sağlık makamlarına danışılması gerekir,
 - o İstişare görüşmelerinden sonuçlar elde edilmesinin ardından, SÇD uzmanları izleme programına son halini verir (ve SÇD Raporu'na dahil eder),
 - o İzleme programı, plan veya program kabul edildikten sonra yayınlanır.
- Plan veya programın uygulanması sırasında:
 - o Plan veya programın uygulanmasından sorumlu kurum, ayrıca, çevreye ve sağlığa ilişkin izlemeyi kabul edilen izleme programına göre koordine eder.



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



o İzleme sonuçlarına dayalı olarak, plan veya programın uygulanmasından sorumlu kurum (çevre ve sağlık makamları ile işbirliği içinde) düzenli izleme raporları hazırlar ve yayınlar (halkın erişimine de açık olmalıdır). İzleme raporları şu konularda bilgiler sunmalıdır:

- İzlenen nedir (ilgili göstergeler yoluyla kilit çevre ve sağlık konuları),
- Durum nasıl değişti, yani hangi etkiler kaydedildi, niceliksel (örn. hava kalitesi) ve niteliksel (veri yoksa) anlamda,
- Değişikliklerin plan veya program uygulaması ile nasıl bir ilgisi var,
- Sonuçlar (yani, herhangi bir eyleme geçilmesine ihtiyaç olursa, izleme programında herhangi bir düzeltme yapılırsa).

o Çevre ve/veya sağlık üzerinde öngörülmeleyen herhangi bir önemli olumsuz etki olması durumunda, plan veya programın hazırlanmasından sorumlu kurumun bu etkileri gidermek üzere eyleme geçmesi gerekir. Bu eylemler için çevre ve sağlık makamları ile koordinasyon sağlanması gerekir. Pratikte, izleme ile, çevre ve sağlık üzerindeki önemli olumsuz etkiler ortaya çıkarılırsa, aşağıdaki önlemlerin dikkate alınması gerekir:

- Özellikle plan veya programın uygulanması için gereken koşullara odaklanılarak, SÇD’de önerilen etki azaltım önlemlerinin gözden geçirilmesi; örn. belli başlı projelerin uygulanmaması gereken alanlar yeniden tanımlanabilir, proje tipleri değiştirilebilir vb.
- Geçici iyileştirme eylemlerinin hazırlanması ve başlatılması,
- Plan veya programda revizyonlar başlatılması; yani, yeni bir planlama döngüsünün başlatılması,

SÇD’nin izleme programını öncelikli olarak plan veya programı etkileme olasılığı bulunan çevre ve sağlık unsurlarına odaklaması gerekir.

3.2 TYP UYGULAMASI SIRASINDA ÇEVRE VE SAĞLIK ETKİLERİNİN İZLENMESİ

Taşkın Yönetim Planı hazırlanırken dikkate alınması gereken temel sosyal, çevresel ve ekonomik konuları tanımlayan bilgiler. Bazı durumlarda bunlar, üstesinden gelinmesi gereken kısıtlamalar veya kaçınılması gereken etkilere, diğer durumlarda bunlar, mümkün olduğunda takip edilmesi gerekebilir veya başka durumlarda taşkın yönetimi politikalarıyla dolaylı olarak desteklenebilir. Aşağıdaki tabloda,



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



ilgili planların, programların ve politikaların gözden geçirilmesi ve Van Gölü Havzası için mevcut temel verileri dikkate alarak belirlenen sorunları özetlemektedir.

Ülkemizde SÇD çalışması Taşkın Yönetim Planları için ilk defa gerçekleştiğinden, bu projelerin uluslararası düzeyde örnekleri irdelenecek ve ülkemiz şartları ve SÇD yönetmeliğine uygun hale getirilmiştir.

Bu kapsamda;

- Integration of Strategic Environmental Assessment in Flood Management Planning, lessons learned from the International Experience- Case Pakistan
- Strategic Environmental Assessment of Southwark Council's Local Flood Risk Management Strategy, England
- A national flood and coastal erosion risk management strategy for England
- Strategic Environmental Assessment of the Flood Risk Management Strategies, SEPA, Scotland
- Strategic Environmental Assessment Report for the City of London Local Flood Risk Management Strategy
- Strategic Environmental Assessment Scoping Report, Port of Waterford, UK
- Strategic Environmental Assessment (SEA) Scoping Report, Reading Borough Council Local Flood Risk Management Strategy, UK
- LFRMS SEA Scoping Report, Derby City Council, UK

projeleri incelenmiş ve buradaki edinimler, ülkemiz şartları gözetilerek bu tablolara aktarılmıştır.

Tablo 3-1 Çevresel İzleme Matrisi

Kilit Konu	Göstergeler	Birimler	Veri Kaynağı
İklim Değişikliği	İklim değişikliğine bağlı dönemsel değişimler	%	TOB
	Taşkın afetini önlemek için yapılan su tutucu yapıların (baraj, rezervuar, su tutma bendi, vb.) iklim değişikliğine etkileri	mm/gün	MGM



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Biyçeşitlilik, Flora ve Fauna	Bölgedeki hassas türler/alanların değişimi	% m ²	TOB ÇŞB
Su	Taşkına maruz bölgelerde yer alan su kütlelerinde nitrat konsantrasyonu değişimleri Yüzey ve yeraltı sularında meydana gelen değişimler Yeraltısuyu miktarındaki değişimler Barajlar/gölet/sulama kanalı vb. rezerv miktarları	mg/l ton	VASKİ TOB DSİ
Nüfus ve İnsan Sağlığı	Havzada özellikle İpekyolu, Tuşba, Edremit ve Erciş ilçelerindeki nüfus değişimi Taşkın afeti sonrasında insanların sağlık durumlarındaki değişimler	% kişi	TÜİK VASKİ İl Sağlık Müdürlüğü
Jeoloji,Zemin ve Arazi Kullanımı	Heyelan sonucunda meydana gelen toprak kaybı Toprak kalitesinde meydana gelen değişimler	Ton/yıl Mg/L	TOB
Kültürel, Mimari ve Arkeolojik Miras	Kültürel mirasların sayısı ve güncel durumu	adet	ÇŞB
Maddi Varlıklar	Kamu binaları ve hizmet noktalarının sayısı ve fiziksel durumu	adet	Van Belediyesi

3.3 SÇD TAVSİYELERİNİN UYGULANMASININ İZLENMESİ

Stratejik Çevresel Değerlendirme (SÇD), belirli “plan ve programların” geliştirilmesi sırasında çevreyi de göz önüne alma ve önem verilmesini sağlayan bir süreçtir. Bunu yaparken, sürdürülebilir kalkınmanın ve çevrenin korunmasının desteklenmesine katkıda bulunur.



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Yönetmelikler, ulusal stratejiler gözetilerek uluslararası, AB veya ulusal düzeyde oluşturulan çevre koruma hedeflerinin kapsayacak şekilde geliştirilmiştir. Bu eylemler hazırlanırken bu hedeflerin yanı sıra ve çevresel hususların da dikkate alınması gerekmektedir. SÇD, Bölüm 2.6’da verilen plan ve programların hedeflerini de göz önüne alacak şekilde, kendine özgü temel çevresel hedefler de barındırmaktadır. Bu hedeflerin bir bölümü özet olarak aşağıdaki şekli ile açıklanmaktadır.

Topraklar, su kalitesi, su kaynakları ve taşkın riskini yönetmek için suyu filtreler ve depolar. Erozyon ve kötü tarım uygulamaları gibi toprak durumu bozulduğunda bu hayati işlevler azalır.

Taşkın riskini yönetmeye yönelik önlemler de toprak erozyonunun azaltılmasına katkıda bulunabilir. Bu, sürdürülebilir arazi yönetimini teşvik etmeyi, doğal süreçlerle çalışmayı ve doğal taşkın yönetimi yaklaşımlarını teşvik etmeyi içerebilir. Nehir kanalı morfolojisini iyileştiren ve habitat oluşumunu entegre eden şemalar da faydalı olabilir.

Yerel düzeyde taşkın ve kıyı değişikliği altyapısı, tarihi depolama sahaları da dahil olmak üzere kirlenmiş arazilerin su basması riskini azaltmaya yardımcı olabilir. Programların uygulanması, özellikle kentsel alanlarda kirlenmiş alanları etkileme potansiyeline sahiptir. Bununla birlikte, ilgili iyileştirme, ekonomik yenilenmeye yerel faydalar sağlayabilir ve insan sağlığı ve çevreye yönelik potansiyel riskleri önleyebilir.

Maddi kaynak stoklarının korunmasına yardımcı olmak için taşkın ve kıyı değişikliği altyapısının sağlanması, kaynak verimliliğini ve sürdürülebilir atık yönetimini desteklemelidir. Bu, malzemelerin sürdürülebilir tedarikini içermeli ve ürünlerin satın alınmasından atılmasına kadar tüm yaşam döngüsünü dikkate almalıdır.



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Tablo 3-2 Uygulama İzleme Matrisi

SÇD Kapsamında Geliştirilen Tedbirler ve Öneriler	SÇD Tavsiyelerinin Nasıl Uygulandığı
Yapılan hesaplamalar iklim değişikliği unsurları da göz önüne alınarak güvenli yanda kalınacak şekilde gerçekleştirilmiştir.	Yapılan analizlerde özellikle denize mansaplanan derelerin çıkış koşulları iklim değişikliğine bağlı deniz seviyesi yükselmesi göz önünde tutularak hesaplara dahil edilmiştir. Taşkın Yönetim Planında belirlenmiş tedbirlerin takibi TOB-SYGM tarafından yapılacaktır.
Alınan tedbirler, tespit edilen ekolojik türler, sulak alanlar gibi varlıklar zarar görmeyecek şekilde oluşturulmuştur.	Çevresel zararın boyutlarının irdelendiği risk çalışmalarında yayılım içinde bulunan bölgedeki ekolojik türler de dahil edilmiştir. Taşkın Yönetim Planında belirlenmiş tedbirlerin takibi TOB-SYGM tarafından yapılacaktır.
Taşkın etkilerini önlemek için taşkına sebebiyet veren yapı veya dere yatağı bozulmalarını giderecek önlemlerin alınması sağlanmıştır.	Çalışmalar kapsamında sulak alanlar da incelenmiştir. Önerilen tedbirler taşkın oluşumunu önlediği için sulak alanların yapay etkiler nedeni ile taşkından etkilenmesinin önüne geçilmiştir. Taşkın Yönetim Planında belirlenmiş tedbirlerin takibi TOB-SYGM tarafından yapılacaktır.
Taşkından etkilenen sağlık kuruluşlar, etkilenen bina ve nüfus tespit edilmiş ve taşkın nedeni ile oluşacak ekonomik zararın boyutu hesaplanmıştır.	Taşkın nedeni ile bu afetten etkilencek nüfus hesaplanmış ve bölgeler belirlenmiştir. Önerilen tedbir ile taşkınların önüne geçici çözümler sunulmuştur. Bunun yanı sıra önlemler hayata geçirilene değin olacak taşkın durum için ise



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



	tahliye haritaları oluşturularak güvenli toplanma alanları tespit edilmiştir. Taşkın Yönetim Planında belirlenmiş tedbirlerin takibi TOB-SYGM tarafından yapılacaktır.
Taşkın tedbirleri kapsamında yapılacak ıslah çalışmaları ile dere yatağı morfolojisinin doğal durumu değişecektir.	Tarım arazileri ve karbon bakımından zengin topraklar gibi değerli toprak kaynaklarını içeren toprak kalitesini, miktarını ve işlevini koruyacak tedbirlerin alınması sağlanmıştır. Taşkın Yönetim Planında belirlenmiş tedbirlerin takibi TOB-SYGM tarafından yapılacaktır.
Havzada bulunan kültürel mirasların artan taşkın nedeni ile zarar görebileceği belirlenmiştir.	Taşkın, özel sit alanı ve anıtlar üzerindeki etkilerinin azaltılması sağlanmıştır. Taşkın Yönetim Planında belirlenmiş tedbirlerin takibi TOB-SYGM tarafından yapılacaktır.
Bölgede Konya Merkez başta olmak üzere kamu binaları ve hizmet noktalarının taşkın nedeni ile zarar göreceği tespit edilmiştir.	Malzeme kaynaklarının kullanımını ve atık üretimini en aza indirmesi gözetilmiştir. Taşkın Yönetim Planında belirlenmiş tedbirlerin takibi TOB-SYGM tarafından yapılacaktır.



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



EK 1 Van Gölü Havzası Taşkın Tedbirleri Tablosu

Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
1	Çok Yüksek	Yatak Düzenlemesi	Van Merkez1 Deresi'nin Şemsibey Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrü debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 18' 42.411" E, Y:38° 34' 7.240" N, 1+380 - 0+968)	Van/Merkez	Van Merkez1 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
2	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Van Merkez1 Deresi ile Erciş Yolu kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 18' 35.448" E, Y:38° 33' 54.304" N, 0+674)	Van/Merkez	Van Merkez1 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
3	Çok Yüksek	Yatak Düzenlemesi	Van Merkez2 Deresi'nin Seyrantepe Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrü debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 22' 25.082" E, Y:38° 31' 47.677" N, 4+500 - 3+540)	Van/Merkez	Van Merkez2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
4	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Van Merkez2 Deresi ile Erciş Yolu kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 21' 13.876" E, Y:38° 31' 37.789" N, 2+000)	Van/Merkez	Van Merkez2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
5	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Altıntepe Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 21' 12.026" E, Y:38° 31' 34.332" N, 1+895)	Van/Merkez	Van Merkez2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
6	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Van Merkez2 Deresi ile 1081. Sok. kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 22' 1.638" E, Y:38° 31' 42.498" N, 3+230)	Van/Merkez	Van Merkez2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
7	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Seyrantepe Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 22' 3.118" E, Y:38° 31' 42.731" N, 3+265)	Van/Merkez	Van Merkez2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
8	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Seyrantepe Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 22' 13.285" E, Y:38° 31' 45.393" N, 3+529)	Van/Merkez	Van Merkez2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
9	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Seyrantepe Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 22' 45.131" E, Y:38° 31' 58.090" N, 4+505)	Van/Merkez	Van Merkez2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
10	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Seyrantepe Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 22' 45.914" E, Y:38° 32' 0.211" N, 4+570)	Van/Merkez	Van Merkez2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
11	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Seyrantepe Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 22' 46.895" E, Y:38° 32' 1.928" N, 4+630)	Van/Merkez	Van Merkez2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
12	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Seyrantepe Mahallesi'nde verilen aralıktaki yaya geçişlerinin derenin akışını etkilememesi için kaldırılması	Van/Merkez	Van Merkez2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
13	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Van Merkez3 Deresi ile Avarek 10. Sok. keşişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 22' 23.679" E, Y:38° 32' 18.895" N, 1+196)	Van/Merkez	Van Merkez3 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
14	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Abdurrahmangazi Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 22' 21.009" E, Y:38° 32' 27.473" N, 1+492)	Van/Merkez	Van Merkez3 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
15	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Küçük Sanayi Sitesi Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 21' 42.144" E, Y:38° 31' 52.490" N, 0+400)	Van/Merkez	Van Merkez4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
16	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Kuyucak Deresi'nin Güzelburç Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 25' 19.764" E, Y:38° 31' 12.458" N, 0+938)	Van/Merkez	Van Merkez5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
17	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Van Merkez6 Deresi ile İskele Cad. kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 19' 23.700" E, Y:38° 31' 7.794" N, 0+900)	Van/Merkez	Van Merkez6 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
18	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Van Merkez6 Deresi ile Gönül Sok. kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 19' 30.588" E, Y:38° 31' 13.564" N, 1+147)	Van/Merkez	Van Merkez6 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
19	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Van Merkez6 Deresi ile Zeve Cad. kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 20' 55.351" E, Y:38° 30' 57.879" N, 3+450)	Van/Merkez	Van Merkez6 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
20	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Van Merkez6 Deresi ile Erez 3 Sok. kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 24' 57.666" E, Y:38° 30' 33.923" N, 10+087)	Van/Merkez	Van Merkez6 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
21	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Van Merkez6 Deresi ile Cangir Sok. kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 25' 37.273" E, Y:38° 30' 54.537" N, 11+270)	Van/Merkez	Van Merkez6 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
22	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Sanayi Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlemesi(X:43° 26' 16.155" E, Y:38° 31' 16.444" N, 12+502)	Van/Merkez	Van Merkez6 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
23	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Sanayi Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlemesi(X:43° 26' 34.845" E, Y:38° 31' 24.335" N, 13+063)	Van/Merkez	Van Merkez6 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
24	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Sanayi Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlemesi(X:43° 26' 39.181" E, Y:38° 31' 26.857" N, 13+186)	Van/Merkez	Van Merkez6 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
25	Çok Yüksek	Mansap Şartının Sağlanması	Van Merkez7 Deresi'nin mansap şartının sağlanması(X:43° 27' 58.169" E, Y:38° 30' 44.181" N)	Van/Merkez	Van Merkez7 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2023
26	Çok Yüksek	Mansap Şartının Sağlanması	Van Merkez8 Deresi'nin mansap şartının sağlanması(X:43° 27' 14.948" E, Y:38° 30' 40.857" N)	Van/Merkez	Van Merkez8 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
27	Çok Yüksek	Mansap Şartının Sağlanması	Van Merkez9 Deresi'nin mansap şartının sağlanması(X:43° 27' 10.741" E, Y:38° 30' 21.613" N)	Van/Merkez	Van Merkez9 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
28	Çok Yüksek	Mansap Şartının Sağlanması	Van Merkez10 Deresi'nin mansap şartının sağlanması(X:43° 26' 34.506" E, Y:38° 30' 2.940" N)	Van/Merkez	Van Merkez10 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
29	Çok Yüksek	Mansap Şartının Sağlanması	Van Merkez11 Deresi'nin mansap şartının sağlanması(X:43° 26' 35.312" E, Y:38° 29' 49.161" N)	Van/Merkez	Van Merkez11 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2025
30	Çok Yüksek	Mansap Şartının Sağlanması	Van Merkez12 Deresi'nin mansap şartının sağlanması(X:43° 26' 28.505" E, Y:38° 29' 38.341" N)	Van/Merkez	Van Merkez12 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
31	Çok Yüksek	Mansap Şartının Sağlanması	Van Merkez14 Deresi'nin mansap şartının sağlanması(X:43° 25' 35.547" E, Y:38° 29' 20.804" N)	Van/Merkez	Van Merkez14 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
										Belediyesi Kanunu no: 5216	
32	Çok Yüksek	Yatak Düzenlemesi	Van Merkez16 Deresi'nin Buzhane Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrü debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 20' 19.658" E, Y:38° 29' 33.157" N, 2+703 - 1+019)	Van/Merkez	Van Merkez16 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSI	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
33	Çok Yüksek	Yatak Düzenlemesi	Van Merkez16 Deresi'nin Hatuniye Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrü debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 21' 15.444" E, Y:38° 29' 7.925" N, 4+147 - 3+214)	Van/Merkez	Van Merkez16 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSI	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
34	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Van Merkez16 Deresi ile Eski Kale Yolu kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi.(X:43° 19' 50.865" E, Y:38° 29' 48.521" N, 1+019)	Van/Merkez	Van Merkez16 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2025



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
35	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Van Merkez16 Deresi ile Eski Kale Yolu kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 19' 52.186" E, Y:38° 29' 48.506" N, 1+053)	Van/Merkez	Van Merkez16 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2026
36	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Van Merkez16 Deresi ile Göl 1 Sok. kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 20' 12.788" E, Y:38° 29' 34.942" N, 1+721)	Van/Merkez	Van Merkez16 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2027
37	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Van Merkez16 Deresi ile Mehmet Bey Sok. kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 20' 21.881" E, Y:38° 29' 30.468" N, 2+016)	Van/Merkez	Van Merkez16 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2028
38	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Hatuniye Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 21' 4.513" E, Y:38° 29' 22.094" N, 3+205)	Van/Merkez	Van Merkez16 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2029
39	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Van Merkez16 Deresi ile Hacı Durağı 1. Sok. kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 21' 35.759" E, Y:38° 28' 40.144" N, 4+776)	Van/Merkez	Van Merkez16 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2030



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
40	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Van Merkez16 Deresi ile Hacı Durağı 2. Sok. keşişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 21' 40.778" E, Y:38° 28' 38.362" N, 4+907)	Van/Merkez	Van Merkez16 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2031
41	Çok Yüksek	Mansap Şartının Sağlanması	Kavurma Deresi'nin mansap şartının sağlanması(X:43° 21' 11.858" E, Y:38° 27' 36.201" N)	Van/Merkez	Kavurma Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
42	Çok Yüksek	Yatak Düzenlemesi	Kuskunkıran Deresi'nin Beyazıt Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 54' 36.712" E, Y:39° 8' 47.098" N, 6+057)	Van/Çaldıran	Kuskunkıran Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
43	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Beyazıt Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 54' 41.043" E, Y:39° 8' 26.181" N, 3+754)	Van/Çaldıran	Kuskunkıran Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
44	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Beyazıt Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 54' 30.865" E, Y:39° 8' 33.281" N, 4+099)	Van/Çaldıran	Kuskunkıran Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
45	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Beyazıt Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 54' 39.880" E, Y:39° 8' 47.848" N, 4+818)	Van/Çaldıran	Kuskunkıran Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
46	Çok Yüksek	Yatak Düzenlemesi	Erciş1 Deresi'nin Çelebibaba Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 17' 55.938" E, Y:38° 58' 44.798" N, 0+486 - 0+051)	Van/Erciş	Erciş1 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
47	Çok Yüksek	Yatak Düzenlemesi	Erciş1 Deresi'nin Çelebibaba Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 17' 42.967" E, Y:38° 59' 10.874" N, 1+354 - 1+054)	Van/Erciş	Erciş1 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
48	Çok Yüksek	Yatak Düzenlemesi	Erciş1 Deresi'nin Çelebibağı Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrü debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 17' 28.469" E, Y:38° 59' 20.886" N, 1+597 - 1+781)	Van/Erciş	Erciş1 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
49	Çok Yüksek	Yatak Düzenlemesi	Erciş1 Deresi'nin Çelebibağı Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrü debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 17' 12.698" E, Y:38° 59' 30.165" N, 2+550 - 1+824)	Van/Erciş	Erciş1 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
50	Çok Yüksek	Yatak Düzenlemesi	Erciş1 Deresi'nin Çatakdihi Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrü debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 16' 41.000" E, Y:39° 0' 40.968" N, 5+107 - 4+032)	Van/Erciş	Erciş1 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
51	Çok Yüksek	Yatak Düzenlemesi	Erciş1 Deresi'nin Çatakdibi Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 16' 57.301" E, Y:39° 0' 53.414" N, 5+234 - 5+112)	Van/Erciş	Erciş1 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
52	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Çelebibağı Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 18' 0.756" E, Y:38° 58' 41.426" N, 0+095)	Van/Erciş	Erciş1 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
53	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Çelebibağı Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 17' 43.092" E, Y:38° 59' 5.805" N, 1+054)	Van/Erciş	Erciş1 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
54	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Çelebibağı Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 17' 43.221" E, Y:38° 59' 6.209" N, 1+062)	Van/Erciş	Erciş1 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
55	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Çelebibağı Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 17' 36.604" E, Y:38° 59' 15.612" N, 1+426)	Van/Erciş	Erciş1 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
56	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Çelebibağı Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 17' 33.845" E, Y:38° 59' 17.789" N, 1+518)	Van/Erciş	Erciş1 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
57	Çok Yüksek	Kapalı Geçiş Düzenlemesi	Erciş1 Deresi ile Bitlis-Van Yolu kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 17' 23.921" E, Y:38° 59' 22.416" N, 1+800)	Van/Erciş	Erciş1 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	KGM	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
58	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Çelebibağı Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 17' 21.651" E, Y:38° 59' 22.811" N, 1+865)	Van/Erciş	Erciş1 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
59	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Çelebibağı Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 17' 15.528" E, Y:38° 59' 27.802" N, 2+082)	Van/Erciş	Erciş1 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
60	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Çelebibağı Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlemesi(X:43° 17' 14.174" E, Y:38° 59' 28.964" N, 2+133)	Van/Erciş	Erciş1 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
61	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Çelebibağı Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlemesi(X:43° 17' 11.648" E, Y:38° 59' 30.954" N, 2+216)	Van/Erciş	Erciş1 Deresi	Yapısal Olmayan	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
62	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Çelebibağı Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlemesi(X:43° 17' 3.989" E, Y:38° 59' 37.628" N, 2+495)	Van/Erciş	Erciş1 Deresi	Yapısal Olmayan	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
63	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Çelebibağı Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlemesi(X:43° 17' 2.969" E, Y:38° 59' 38.935" N, 2+544)	Van/Erciş	Erciş1 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
64	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Çelebibağı Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlemesi(X:43° 17' 1.016" E, Y:38° 59' 41.103" N, 2+625)	Van/Erciş	Erciş1 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
65	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Çelebibağı Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlemesi(X:43° 16' 59.439" E, Y:38° 59' 43.083" N, 2+698)	Van/Erciş	Erciş1 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	KGM	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
66	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Çatakdihi Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlemesi(X:43° 16' 45.225" E, Y:39° 0' 26.883" N, 4+150)	Van/Erciş	Erciş1 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	KGM	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
67	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Çatakdihi Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlemesi(X:43° 16' 56.718" E, Y:39° 0' 51.431" N, 5+110)	Van/Erciş	Erciş1 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
68	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Çatakdihi Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlemesi(X:43° 16' 57.925" E, Y:39° 0' 54.985" N, 5+223)	Van/Erciş	Erciş1 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
69	Çok Yüksek	Yatak Düzenlemesi	Erciş2 Deresi'nin Çatakdibi Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 17' 59.761" E, Y:39° 2' 42.446" N, 1+457)	Van/Erciş	Erciş2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
70	Çok Yüksek	Yatak Düzenlemesi	Erciş2 Deresi'nin Çatakdibi Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 17' 30.015" E, Y:39° 3' 28.769" N, 0+260 - 0+000)	Van/Erciş	Erciş2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
71	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Çatakdibi Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 18' 24.683" E, Y:39° 2' 23.427" N, 0+006)	Van/Erciş	Erciş2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
72	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Çatakdibi Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 18' 13.902" E, Y:39° 2' 30.698" N, 0+352)	Van/Erciş	Erciş2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	KGM	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
73	Çok Yüksek	Yatak Düzenlemesi	Erciş3 Deresi'nin Örene Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 18' 46.488" E, Y:39° 0' 53.151" N, 11+096 - 0+000)	Van/Erciş	Erciş3 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
74	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Örene Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 18' 59.380" E, Y:39° 0' 26.386" N, 4+525)	Van/Erciş	Erciş3 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
75	Çok Yüksek	Yatak Düzenlemesi	Erciş4 Deresi'nin Örene Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 19' 27.548" E, Y:39° 0' 15.160" N, 0+137 - 0+000)	Van/Erciş	Erciş4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
76	Çok Yüksek	Yatak Düzenlemesi	Erciş4 Deresi'nin Örene Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 19' 50.943" E, Y:39° 0' 42.076" N, 1+657 - 0+887)	Van/Erciş	Erciş4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
77	Çok Yüksek	Yatak Düzenlemesi	Erciş4 Deresi'nin Örene Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 20' 2.588" E, Y:39° 1' 12.005" N, 2+650 - 2+058)	Van/Erciş	Erciş4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
78	Çok Yüksek	Yatak Düzenlemesi	Erciş4 Deresi'nin Kışla Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 20' 33.665" E, Y:39° 1' 39.444" N, 4+448 - 3+006)	Van/Erciş	Erciş4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
79	Çok Yüksek	Yatak Düzenlemesi	Erciş4 Deresi'nin Yeşilova Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 20' 27.137" E, Y:39° 2' 23.918" N, 5+472 - 5+056)	Van/Erciş	Erciş4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
80	Çok Yüksek	Yatak Düzenlemesi	Erciş4 Deresi'nin Aşağısıklı Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 20' 15.868" E, Y:39° 3' 8.367" N, 7+452 - 6+570)	Van/Erciş	Erciş4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
81	Çok Yüksek	Yatak Düzenlemesi	Erciş4 Deresi'nin Yukarısıklı Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 20' 7.104" E, Y:39° 3' 46.500" N, 8+761 - 7+899)	Van/Erciş	Erciş4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
82	Çok Yüksek	Yatak Düzenlemesi	Erciş4 Deresi'nin Yukarısıklı Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 20' 40.321" E, Y:39° 4' 0.389" N, 9+592 - 9+391)	Van/Erciş	Erciş4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
83	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Örene Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 19' 48.304" E, Y:39° 0' 22.318" N, 0+624)	Van/Erciş	Erciş4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
84	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Erciş4 Deresi ile Erciş Patnos Yolu kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 20' 14.643" E, Y:39° 3' 10.525" N, 7+074)	Van/Erciş	Erciş4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	KGM	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
85	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Yukarısıklı Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 20' 7.518" E, Y:39° 3' 37.636" N, 8+060)	Van/Erciş	Erciş4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
86	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Yukarısıklı Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 20' 6.795" E, Y:39° 3' 45.976" N, 8+327)	Van/Erciş	Erciş4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
87	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Yukarısıklı Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 20' 8.636" E, Y:39° 3' 50.268" N, 8+465)	Van/Erciş	Erciş4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
88	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Yukarısıklı Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 20' 14.585" E, Y:39° 3' 52.356" N, 8+625)	Van/Erciş	Erciş4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
89	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Yukarısıklı Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlemesi(X:43° 20' 17.600" E, Y:39° 3' 52.224" N, 8+698)	Van/Erciş	Erciş4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
90	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Yukarısıklı Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlemesi(X:43° 20' 26.969" E, Y:39° 4' 2.310" N, 9+120)	Van/Erciş	Erciş4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
91	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Yukarısıklı Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlemesi(X:43° 20' 36.361" E, Y:39° 4' 0.242" N, 9+380)	Van/Erciş	Erciş4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
92	Çok Yüksek	Yatak Düzenlemesi	Erciş5 Deresi'nin Alkanat Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 22' 26.830" E, Y:39° 0' 39.278" N, 4+458 - 0+000)	Van/Erciş	Erciş5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
93	Çok Yüksek	Yatak Düzenlemesi	Erciş5 Deresi'nin Beyazıt Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 21' 56.565" E, Y:39° 2' 18.830" N, 6+754 - 6+298)	Van/Erciş	Erciş5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
94	Çok Yüksek	Yatak Düzenlemesi	Erciş5 Deresi'nin Beyazıt Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 22' 6.900" E, Y:39° 2' 34.460" N, 7+433 - 6+754)	Van/Erciş	Erciş5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
95	Çok Yüksek	Yatak Düzenlemesi	Erciş5 Deresi'nin Beyazıt Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 22' 43.183" E, Y:39° 2' 58.054" N, 8+980 - 7+765)	Van/Erciş	Erciş5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
96	Çok Yüksek	Kapalı Geçiş Düzenlemesi	Erciş5 Deresi ile Gezinti Bandı kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 23' 4.141" E, Y:38° 59' 56.708" N, 0+065)	Van/Erciş	Erciş5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
97	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Erciş5 Deresi ile 1211. Sok. kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 22' 49.558" E, Y:39° 0' 18.691" N, 1+054)	Van/Erciş	Erciş5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
98	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Erciş5 Deresi ile Tekevler Cad. kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 22' 45.467" E, Y:39° 0' 21.264" N, 1+183)	Van/Erciş	Erciş5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
99	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Alkanat Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 22' 37.645" E, Y:39° 0' 18.327" N, 1+430)	Van/Erciş	Erciş5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
100	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Erciş5 Deresi ile 1202. Sok. kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 22' 32.710" E, Y:39° 0' 30.806" N, 1+825)	Van/Erciş	Erciş5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
101	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Alkanat Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 22' 20.218" E, Y:39° 0' 47.412" N, 2+540)	Van/Erciş	Erciş5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
102	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Alkanat Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 22' 11.895" E, Y:39° 0' 52.054" N, 2+796)	Van/Erciş	Erciş5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
103	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Alkanat Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 22' 7.916" E, Y:39° 0' 53.817" N, 2+911)	Van/Erciş	Erciş5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
104	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Erciş5 Deresi ile 1Göl Dağı Yolu kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 22' 2.133" E, Y:39° 0' 49.240" N, 3+116)	Van/Erciş	Erciş5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
105	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Erciş5 Deresi ile Bülbül Sok. kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 21' 56.583" E, Y:39° 0' 56.777" N, 3+410)	Van/Erciş	Erciş5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
106	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Erciş5 Deresi ile 985 Sok. kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 21' 54.190" E, Y:39° 1' 0.238" N, 3+535)	Van/Erciş	Erciş5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
107	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Alkanat Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 21' 50.649" E, Y:39° 1' 4.521" N, 3+692)	Van/Erciş	Erciş5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
108	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Alkanat Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 21' 49.266" E, Y:39° 1' 6.657" N, 3+761)	Van/Erciş	Erciş5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
109	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Erciş5 Deresi ile Gölağzı Yolu kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 21' 46.591" E, Y:39° 1' 8.910" N, 3+898)	Van/Erciş	Erciş5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
110	Çok Yüksek	Kapalı Geçiş Düzenlemesi	Salihye Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 21' 49.948" E, Y:39° 1' 55.623" N, 6+380)	Van/Erciş	Erciş5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
111	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Erciş5 Deresi ile 343. Sok. kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 21' 54.990" E, Y:39° 2' 15.456" N, 6+415)	Van/Erciş	Erciş5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
112	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Salihye Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlemesi(X:43° 21' 56.886" E, Y:39° 2' 19.776" N, 6+555)	Van/Erciş	Erciş5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	KGM	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
113	Çok Yüksek	Kapalı Geçiş Düzenlemesi	Aşağıışıklı Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlemesi(X:43° 22' 31.046" E, Y:39° 2' 38.660" N, 7+765)	Van/Erciş	Erciş5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
114	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Aşağıışıklı Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlemesi(X:43° 22' 33.813" E, Y:39° 2' 41.152" N, 7+839)	Van/Erciş	Erciş5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
115	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Aşağıışıklı Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlemesi(X:43° 22' 35.584" E, Y:39° 2' 45.675" N, 7+962)	Van/Erciş	Erciş5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
116	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Aşağıışıklı Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlemesi(X:43° 22' 38.811" E, Y:39° 2' 51.797" N, 8+184)	Van/Erciş	Erciş5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
117	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Aşağıışıklı Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 22' 44.672" E, Y:39° 3' 0.209" N, 8+500)	Van/Erciş	Erciş5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
118	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Sağmal Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:44° 0' 42.175" E, Y:38° 51' 18.269" N, 3+359)	Van/Özalp	Sağmal Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
119	Çok Yüksek	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Sağmal Deresi ile Çaldıran Özalp Yolu kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:44° 0' 55.776" E, Y:38° 51' 44.933" N, 2+455)	Van/Özalp	Sağmal Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
120	Yüksek	Eğitim/Bilgilendirme/Farkındalık Arttırımı	Taşkın anında nasıl davranılması gerektiğine ilişkin halkın ve kurumların eğitilmesi ve medya(internet, televizyon, radyo, gazete, ...), broşür, bildiri vb. yoluyla kamunun taşkın konusunda bilgilendirilmesi.(X:43° 12' 7.530" E, Y:39° 5' 56.448" N, 1+342 - 0+587)	Havza	Havza	Yapısal Olmayan	Taşkın Öncesi	SYGM, DSİ, MEB, MGM, Valilikler	Hatay, Gaziantep, Kilis, Osmaniye, Adana, Kahramanmaraş İl AFAD Müdürlükleri,Hatay Büyükşehir Belediyesi, Gaziantep Büyükşehir Belediyesi	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	Sürekli



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
121	Yüksek	Ölçüm Ağıının Geliştirilmesi	Hidrolojik hesap ve modelleme çalışmalarından doğru sonuçlar alabilmek için havza bazında gözlem ve ölçüm ağı kritik öneme sahiptir. 26 adet AGİ ve 16 adet MGİ'nin açılması gerekmektedir. MGİ'lerin dakika ölçeğinde sıcaklık, buharlaşma ve yağış ölçümleri yapması ve gerçek zamanlı olarak ölçüm verilerinin dijital ortamda elde edilmesi gerekmektedir.(X:43° 11' 59.445" E, Y:39° 6' 22.232" N, 2+132 - 1+974)	Havza	Havza	Yapısal Olmayan	Taşkın Öncesi	DSİ, MGM	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
122	Orta	Yatak Düzenlemesi	Kocapınar Deresi'nin Kocapınar Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrü debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 12' 9.980" E, Y:39° 5' 37.318" N, 0+572 - 0+000)	Van/Erciş	Kocapınar Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
123	Orta	Yatak Düzenlemesi	Kocapınar Deresi'nin Kocapınar Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 12' 7.530" E, Y:39° 5' 56.448" N, 1+342 - 0+587)	Van/Erciş	Kocapınar Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
124	Orta	Yatak Düzenlemesi	Kocapınar Deresi'nin Kocapınar Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 11' 59.445" E, Y:39° 6' 22.232" N, 2+132 - 1+974)	Van/Erciş	Kocapınar Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
125	Orta	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Kocapınar Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 12' 8.120" E, Y:39° 5' 45.188" N, 0+581)	Van/Erciş	Kocapınar Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
126	Orta	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Kocapınar Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 12' 7.006" E, Y:39° 5' 54.438" N, 0+902)	Van/Erciş	Kocapınar Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
127	Orta	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Kocapınar Deresi ile Erciş Patnos Yolu kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 12' 12.137" E, Y:39° 5' 57.355" N, 1+138)	Van/Erciş	Kocapınar Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	KGM	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
128	Orta	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Kocapınar Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 12' 0.377" E, Y:39° 6' 19.693" N, 1+965)	Van/Erciş	Kocapınar Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
129	Orta	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Kocapınar Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 11' 59.293" E, Y:39° 6' 22.344" N, 2+055)	Van/Erciş	Kocapınar Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
130	Orta	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Atalan Deresi ile Bitlis Van Yolu kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 8' 41.581" E, Y:38° 18' 16.223" N, 0+190)	Van/Gevaş	Atalan Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	KGM	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
131	Orta	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Atalan Deresi ile Cumhuriyet Cad. kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 8' 45.258" E, Y:38° 18' 10.026" N, 0+419)	Van/Gevaş	Atalan Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
132	Orta	Mansap Şartının Sağlanması	Gevaş1 Deresi'nin mansap şartının sağlanması(X:43° 7' 48.304" E, Y:38° 17' 23.524" N)	Van/Gevaş	Gevaş1 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
133	Orta	Mansap Şartının Sağlanması	Gevaş2 Deresi'nin mansap şartının sağlanması(X:43° 7' 19.644" E, Y:38° 17' 18.212" N)	Van/Gevaş	Gevaş2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
134	Orta	Yatak Düzenlemesi	Gevaş3 Deresi'nin Atalan Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 7' 24.894" E, Y:38° 18' 30.921" N, 0+145 - 0+000)	Van/Gevaş	Gevaş3 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
135	Orta	Yatak Düzenlemesi	Gevaş3 Deresi'nin Pınarbaşı Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 5' 18.700" E, Y:38° 17' 31.410" N, 2+168 - 6+637)	Van/Gevaş	Gevaş3 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
136	Orta	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Gevaş3Deresi ile Atatürk Blv. keşişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 7' 16.967" E, Y:38° 18' 25.060" N, 0+385)	Van/Gevaş	Gevaş3 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
137	Orta	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Gevaş3Deresi ile Muhsin Görentaş Blv. keşişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 6' 26.404" E, Y:38° 17' 51.380" N, 2+152)	Van/Gevaş	Gevaş3 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
138	Orta	Yatak Düzenlemesi	Kuşdağı Deresi'nin Aşağıkaymaz Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 23' 37.339" E, Y:38° 19' 2.344" N, 2+700 - 0+000)	Van/Gürpınar	Kuşdağı Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
139	Orta	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Aşağıkaymaz Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 23' 30.559" E, Y:38° 19' 25.570" N, 0+600)	Van/Gürpınar	Kuşdağı Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
140	Orta	Geçiş Yapısı iyileştirmesi	Kuşdağı Deresi ile Bitlis Hakkari Yolu keşişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 23' 31.681" E, Y:38° 19' 14.424" N, 0+968)	Van/Gürpınar	Kuşdağı Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
141	Orta	Yatak Düzenlemesi	Baraj Deresi'nin Cumhuriyet Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 22' 50.523" E, Y:38° 19' 24.905" N, 35+000 - 2+600)	Van/Gürpınar	Baraj Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
142	Orta	Yatak Düzenlemesi	Özalp3 Deresi'nin Cumhuriyet Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 59' 2.131" E, Y:38° 39' 35.001" N, 0+406 - 0+241)	Van/Özalp	Özalp3 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
143	Orta	Geçiş Yapısı iyileştirmesi	Cumhuriyet Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 59' 1.724" E, Y:38° 39' 31.489" N, 0+234)	Van/Özalp	Özalp3 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
144	Orta	Yatak Düzenlemesi	Özalp2 Deresi'nin Kargalı Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 59' 32.602" E, Y:38° 39' 13.107" N, 0+573 - 0+000)	Van/Özalp	Özalp2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
145	Orta	Yatak Düzenlemesi	Özalp2 Deresi'nin İstasyon Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 59' 55.208" E, Y:38° 38' 53.710" N, 1+400 - 0+940)	Van/Özalp	Özalp2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
146	Orta	Yatak Düzenlemesi	Özalp2 Deresi'nin Boyalı Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 57' 12.452" E, Y:38° 39' 8.966" N, 38+450 - 3+835)	Van/Özalp	Tepedam Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
147	Orta	Yatak Düzenlemesi	Özalp2 Deresi'nin Boyalı Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 57' 31.604" E, Y:38° 39' 10.925" N, 38+450 - 3+945)	Van/Özalp	Tepedam Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSI	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
148	Orta	Yatak Düzenlemesi	Özalp2 Deresi'nin İstasyon Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 58' 31.875" E, Y:38° 39' 22.319" N, 39+450 - 4+260)	Van/Özalp	Tepedam Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSI	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
149	Orta	Yatak Düzenlemesi	Adilcevaz2 Deresi'nin Çayır Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:42° 44' 14.089" E, Y:38° 47' 59.091" N, 0+348 - 0+132)	Bitlis/Adilcevaz	Adilcevaz2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	DSI	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
150	Orta	Yatak Düzenlemesi	Adilcevaz2 Deresi'nin Çayır Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:42° 44' 14.637" E, Y:38° 48' 6.565" N, 0+585 - 0+390)	Bitlis/Adilcevaz	Adilcevaz2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
151	Orta	Yatak Düzenlemesi	Adilcevaz2 Deresi'nin Orta Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:42° 43' 48.302" E, Y:38° 48' 28.499" N, 1+600 - 1+490)	Bitlis/Adilcevaz	Adilcevaz2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
152	Orta	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Adilcevaz2 Deresi ile Ağrı Bitlis Yolu kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:42° 44' 11.891" E, Y:38° 47' 55.637" N, 0+112)	Bitlis/Adilcevaz	Adilcevaz2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	KGM	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
153	Orta	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Adilcevaz2 Deresi ile Sağlık Cad. kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:42° 44' 16.031" E, Y:38° 48' 3.443" N, 0+382)	Bitlis/Adilcevaz	Adilcevaz2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Bitlis Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
154	Orta	Kapalı Geçiş Düzenlemesi	Çayır Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlemesi(X:42° 44' 3.984" E, Y:38° 48' 16.449" N, 0+805)	Bitlis/Adilcevaz	Adilcevaz2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Bitlis Belediyesi	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
155	Orta	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Çayır Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlemesi(X:42° 44' 1.739" E, Y:38° 48' 18.458" N, 0+983)	Bitlis/Adilcevaz	Adilcevaz2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	KGM	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
156	Orta	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Orta Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlemesi(X:42° 43' 44.881" E, Y:38° 48' 40.585" N, 1+980)	Bitlis/Adilcevaz	Adilcevaz2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Bitlis Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
157	Orta	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Orta Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlemesi(X:42° 43' 43.259" E, Y:38° 48' 41.794" N, 2+036)	Bitlis/Adilcevaz	Adilcevaz2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Bitlis Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
158	Orta	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Kaleboynu Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlemesi(X:42° 43' 26.599" E, Y:38° 49' 1.079" N, 2+833)	Bitlis/Adilcevaz	Adilcevaz2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Bitlis Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
159	Orta	Yatak Düzenlemesi	Adilcevaz3 Deresi'nin Atatürk Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:42° 45' 1.428" E, Y:38° 47' 47.219" N, 0+384 - 0+230)	Bitlis/Adilcevaz	Adilcevaz3 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
160	Orta	Yatak Düzenlemesi	Adilcevaz3 Deresi'nin Atatürk Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:42° 45' 9.050" E, Y:38° 48' 6.909" N, 0+015 - 0+937)	Bitlis/Adilcevaz	Adilcevaz3 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
161	Orta	Yatak Düzenlemesi	Adilcevaz3 Deresi'nin Alacaatlı Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:42° 45' 24.062" E, Y:38° 48' 30.602" N, 1+874 - 1+814)	Bitlis/Adilcevaz	Adilcevaz3 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
162	Orta	Yatak Düzenlemesi	Adilcevaz3 Deresi'nin Alacaatlı Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:42° 45' 32.466" E, Y:38° 48' 35.810" N, 2+192 - 2+052)	Bitlis/Adilcevaz	Adilcevaz3 Deresi	Yapısal	Taşkın öncesi	DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
163	Orta	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Adilcevaz3 Deresi ile Ağrı Bitlis Yolu kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:42° 45' 1.177" E, Y:38° 47' 44.335" N, 0+200)	Bitlis/Adilcevaz	Adilcevaz3 Deresi	Yapısal	Taşkın öncesi	KGM	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
164	Orta	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Çayır Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:42° 45' 7.480" E, Y:38° 48' 2.737" N, 0+843)	Bitlis/Adilcevaz	Adilcevaz3 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Bitlis Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
165	Orta	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Adilcevaz3 Deresi ile Sağlık Ocağı2 Cad. kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:42° 45' 8.922" E, Y:38° 48' 7.099" N, 0+977)	Bitlis/Adilcevaz	Adilcevaz3 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Bitlis Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
166	Orta	Bent İyileştirmesi ve Temizliği	Alacaatlı Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki bentin iyileştirilmesi, temizliği ve dere yatağına göre düzenlenmesi(X:42° 45' 24.173" E, Y:38° 48' 29.541" N, 1+813)	Bitlis/Adilcevaz	Adilcevaz3 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Bitlis Belediyesi	KGM	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	Sürekli
167	Orta	Yatak Düzenlemesi	Adilcevaz4 Deresi'nin Cevizli Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:42° 46' 21.318" E, Y:38° 47' 30.922" N, 0+187 - 0+142)	Bitlis/Adilcevaz	Adilcevaz4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
168	Orta	Yatak Düzenlemesi	Adilcevaz4 Deresi'nin Cevizli Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:42° 46' 28.715" E, Y:38° 47' 49.702" N, 0+811 - 0+787)	Bitlis/Adilcevaz	Adilcevaz4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
169	Orta	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Adilcevaz4 Deresi ile Ağrı Bitlis Yolu kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:42° 46' 21.292" E, Y:38° 47' 29.868" N, 0+130)	Bitlis/Adilcevaz	Adilcevaz4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Bitlis Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
170	Orta	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Cevizli Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:42° 46' 21.117" E, Y:38° 47' 38.477" N, 0+395)	Bitlis/Adilcevaz	Adilcevaz4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Bitlis Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
171	Orta	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Adilcevaz4 Deresi ile Hastane Cad. kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:42° 46' 22.760" E, Y:38° 47' 41.616" N, 0+500)	Bitlis/Adilcevaz	Adilcevaz4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Bitlis Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
172	Orta	Bent İyileştirmesi ve Temizliği	Cevizli Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki bentin iyileştirilmesi, temizliği ve dere yatağına göre düzenlenmesi(X:42° 46' 28.344" E, Y:38° 47' 49.347" N, 0+787)	Bitlis/Adilcevaz	Adilcevaz4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Bitlis Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	Sürekli
173	Orta	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Tatvan3 Deresi'nin Bahçelievler Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:42° 16' 58.609" E, Y:38° 30' 50.716" N, 0+900 - 0+840)	Bitlis/Tatvan	Tatvan3 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Bitlis Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
174	Orta	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Karşıyaka Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:42° 16' 52.430" E, Y:38° 31' 10.962" N, 1+657)	Bitlis/Tatvan	Tatvan3 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Bitlis Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
175	Orta	Yatak Düzenlemesi	Tatvan3 Deresi ile Meki Neydin Cad. keşişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:42° 16' 57.408" E, Y:38° 31' 22.681" N, 2+057)	Bitlis/Tatvan	Tatvan3 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
176	Düşük	Yatak Düzenlemesi	Muradiye Deresi'nin Şehitmehmetköy Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 46' 9.920" E, Y:38° 59' 27.164" N, 1+604 - 1+148)	Van/Muradiye	Muradiye Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
177	Düşük	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Şehitmehmetköy Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 45' 56.737" E, Y:38° 59' 19.002" N, 0+890)	Van/Muradiye	Muradiye Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
178	Düşük	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Muradiye Deresi ile 501. Sok. kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 46' 2.216" E, Y:38° 59' 22.501" N, 1+148)	Van/Muradiye	Muradiye Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
179	Düşük	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Şehitmehmetköy Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 46' 16.609" E, Y:38° 59' 33.594" N, 1+669)	Van/Muradiye	Muradiye Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
180	Düşük	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Küçükköy Deresi ile Van Yolu Cad. kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 45' 35.137" E, Y:38° 58' 29.119" N, 1+819)	Van/Muradiye	Küçükköy Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
181	Düşük	Yatak Düzenlemesi	Muradiye1 Deresi'nin Yenişehir Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 44' 51.226" E, Y:38° 58' 52.369" N, 20+600 - 1+500)	Van/Muradiye	Muradiye1 Deresi	Yapısal Olmayan	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
182	Düşük	Yatak Düzenlemesi	Ahlat2 Deresi'nin Uudere Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:42° 30' 36.533" E, Y:38° 45' 22.767" N, 0+217 - 0+116)	Bitlis/Ahlat	Ahlat2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
183	Düşük	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Ahlat2 Deresi ile Ağrı Bitlis Yolu kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:42° 30' 36.640" E, Y:38° 45' 20.197" N, 0+057)	Bitlis/Ahlat	Ahlat2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Bitlis Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
184	Düşük	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Uludere Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:42° 30' 36.351" E, Y:38° 45' 23.736" N, 0+197)	Bitlis/Ahlat	Ahlat2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Bitlis Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
185	Düşük	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Uludere Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:42° 30' 36.118" E, Y:38° 45' 24.199" N, 0+209)	Bitlis/Ahlat	Ahlat2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Bitlis Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
186	Düşük	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Tunus Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:42° 30' 18.364" E, Y:38° 45' 38.289" N, 0+859)	Bitlis/Ahlat	Ahlat2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Bitlis Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
187	Düşük	Yatak Düzenlemesi	Ahlat4 Deresi'nin Tunus Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerr debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:42° 31' 17.317" E, Y:38° 45' 35.240" N, 0+343 - 0+174)	Bitlis/Ahlat	Ahlat4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
188	Düşük	Yatak Düzenlemesi	Ahlat4 Deresi'nin Tunus Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerr debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:42° 31' 11.434" E, Y:38° 45' 42.481" N, 0+571 - 0+491)	Bitlis/Ahlat	Ahlat4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
189	Düşük	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Ahlat4 Deresi ile Ağrı Bitlis Yolu kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:42° 31' 23.041" E, Y:38° 45' 29.627" N, 0+023)	Bitlis/Ahlat	Ahlat4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	KGM	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
190	Düşük	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Tunus Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlemesi(X:42° 31' 19.532" E, Y:38° 45' 33.222" N, 0+168)	Bitlis/Ahlat	Ahlat4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Bitlis Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
191	Düşük	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Tunus Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlemesi(X:42° 31' 18.684" E, Y:38° 45' 34.037" N, 0+204)	Bitlis/Ahlat	Ahlat4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Bitlis Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
192	Düşük	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Ahlat4 Deresi ile Abdurrahman Gazi Sok. kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:42° 31' 17.534" E, Y:38° 45' 35.140" N, 0+248)	Bitlis/Ahlat	Ahlat4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Bitlis Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
193	Düşük	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Tunus Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlemesi(X:42° 31' 15.714" E, Y:38° 45' 36.198" N, 0+303)	Bitlis/Ahlat	Ahlat4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Bitlis Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
194	Düşük	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Tunus Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlemesi(X:42° 31' 14.984" E, Y:38° 45' 36.440" N, 0+322)	Bitlis/Ahlat	Ahlat4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Bitlis Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
195	Düşük	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Tunus Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:42° 31' 14.377" E, Y:38° 45' 36.729" N, 0+336)	Bitlis/Ahlat	Ahlat4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	KGM	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
196	Düşük	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Ahlat4 Deresi ile Abdurrahman Gazi Cad. kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:42° 31' 11.491" E, Y:38° 45' 42.278" N, 0+513)	Bitlis/Ahlat	Ahlat4 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Bitlis Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
197	Düşük	Mansap Şartının Sağlanması	Edremit1 Deresi'nin mansap şartının sağlanması(X:43° 15' 25.312" E, Y:38° 24' 56.593" N)	Van/Edremit	Edremit1 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
198	Düşük	Mansap Şartının Sağlanması	Edremit2 Deresi'nin mansap şartının sağlanması(X:43° 15' 43.996" E, Y:38° 25' 5.321" N)	Van/Edremit	Edremit2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
199	Düşük	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Kırklar Deresi'nin İki Kubbe Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:42° 26' 28.711" E, Y:38° 44' 43.113" N, 1+416 - 0+926)	Bitlis/Ahlat	Kırklar Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Bitlis Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
200	Düşük	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	İki Kubbe Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:42° 26' 40.316" E, Y:38° 44' 14.190" N, 0+168)	Bitlis/Ahlat	Kırklar Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Bitlis Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
201	Düşük	Yatak Düzenlemesi	Kırklar Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:42° 26' 30.160" E, Y:38° 44' 39.529" N, 1+058)	Bitlis/Ahlat	Kırklar Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
202	Düşük	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Tahtısüleyman Deresi'nin İki Kubbe Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:42° 26' 54.316" E, Y:38° 44' 22.140" N, 1+700 - 0+256)	Bitlis/Ahlat	Tahtısüleyman Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Bitlis Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024
203	Düşük	Yatak Düzenlemesi	Tahtısüleyman Deresi ile Ağrı Bitlis Yolu kesişimindeki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:42° 26' 40.019" E, Y:38° 43' 59.490" N, 0+026)	Bitlis/Ahlat	Tahtısüleyman Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Belediye Kanunu no: 5393	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
204	Düşük	Yatak Düzenlemesi	Erciş5 Deresi'nin Keklikova Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 26' 0.035" E, Y:39° 3' 39.473" N, 15+500 - 1+385)	Van/Erciş	Erciş5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
205	Düşük	Yatak Düzenlemesi	Erciş5 Deresi'nin Keklikova Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:43° 28' 50.463" E, Y:39° 4' 37.231" N, 27+700 - 1+550)	Van/Erciş	Erciş5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
206	Düşük	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Keklikova Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 26' 18.661" E, Y:39° 3' 58.427" N, 15+586)	Van/Erciş	Erciş5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
207	Düşük	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Keklikova Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 26' 44.741" E, Y:39° 4' 4.894" N, 16+404)	Van/Erciş	Erciş5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
208	Düşük	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Keklikova Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:43° 26' 53.237" E, Y:39° 4' 7.759" N, 16+674)	Van/Erciş	Erciş5 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
209	Düşük	Yatak Düzenlemesi	Aşağıtulgalı Deresi'nin Aşağıtulgalı Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:44° 12' 52.474" E, Y:38° 46' 39.640" N, 0+511 - 0+305)	Van/Özalp	Aşağıtulgalı Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
210	Düşük	Yatak Düzenlemesi	Aşağıtulgalı Deresi'nin Aşağıtulgalı Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:44° 13' 25.869" E, Y:38° 46' 32.243" N, 1+759 - 1+242)	Van/Özalp	Aşağıtulgalı Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
211	Düşük	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Aşağıtulgalı Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlenmesi(X:44° 12' 49.297" E, Y:38° 46' 41.047" N, 0+299)	Van/Özalp	Aşağıtulgalı Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
212	Düşük	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Aşağıtulgalı Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlemesi(X:44° 13' 21.351" E, Y:38° 46' 35.811" N, 1+335)	Van/Özalp	Aşağıtulgalı Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
213	Düşük	Geçiş Yapısı İyileştirmesi	Aşağıtulgalı Mahallesi'nde işaretlenmiş lokasyondaki yol geçişinin akış kesitini daraltmayacak şekilde yeniden düzenlemesi(X:44° 13' 22.152" E, Y:38° 46' 37.901" N, 0+093)	Van/Özalp	Aşağıtulgalı2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi	DSİ	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
214	Düşük	Yatak Düzenlemesi	Aşağıtulgalı2 Deresi'nin Aşağıtulgalı Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:44° 13' 20.054" E, Y:38° 46' 37.747" N, 0+086 - 0+000)	Van/Özalp	Aşağıtulgalı2 Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024
215	Çok Düşük	Yatak Düzenlemesi	Saray Deresi'nin Atatürk Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:44° 10' 51.092" E, Y:38° 39' 2.598" N, 0+249 - 0+000)	Van/Saray	Saray Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TAŞKIN VE KURAKLIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sıra No	Tedbirin Önceliği	Tedbir Grubu	Tedbir	Tedbirin Uygulanacağı Yer (-il/-ilçe/Havza)	Tedbirin Uygulanacağı Akarsu/Kuru Dere	Tedbirin Türü	Tedbirin Uygulama Zamanı	Sorumlu Kurum	-İlgili Kurum	Tedbirin Uygulanmasının Yasal Dayanağı	Uygulama Periyodu
216	Çok Düşük	Yatak Düzenlemesi	Saray Deresi'nin Mahmudiye Mahallesi'nden geçen kısımlarında dere yatağının ve sanat yapılarının 500 yıllık taşkın tekrerrür debisini geçirecek şekilde düzenlenmesi ve temizlenmesi.(X:44° 10' 5.862" E, Y:38° 39' 19.379" N, 2+535 - 1+074)	Van/Saray	Saray Deresi	Yapısal	Taşkın Öncesi	Van Büyükşehir Belediyesi, DSİ	-	-4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi -Büyükşehir Belediyesi Kanunu no: 5216	2020-2024