



T.C.
ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI
Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü 2. Bölge Müdürlüğü

Sayı : 77184297-821.05-**847020**
Konu : Yarışma

05.12.2017

UŞAK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE

İlgi : 15.11.2017 tarihli ve 98408084-821.05/794539 sayılı yazı.

DSİ Genel Müdürlüğü Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı tarafından Bölge Müdürlüğümüze gönderilen ilgi yazıda, 22 Mart 2018'de kutlanacak olan Dünya Su Günü etkinlikleri kapsamında "**Su İçin Doğal Çözümler**" konulu afiş ve fotoğraf yarışması düzenlendiği belirtilmekte olup konuyla ilgili açıklamaların yer aldığı duyuru yazısı ve ekleri, yazımız ekinde gönderilmektedir.

Yarışmaya iştirak edecek katılımcıların afiş ve fotoğraf çalışmalarını ilgi yazı ekinde gönderilen şartnamede adresi belirtilmiş DSİ Genel Müdürlüğü Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı'na en geç 19.02.2018 tarihine kadar göndermeleri gerekmektedir.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Ali Fuat EKER
Bölge Müdürü

EK/EKLER :

- 1- DSİ Genel Müdürlüğü Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı Yazısı (2 Sayfa)
- 2- Şartnameler (2 Adet)
- 3- Dünya Su Günü Bilgi Notu (3 Sayfa)
- 4- Afiş (2 Adet)

DAĞITIM :

Bilgi:

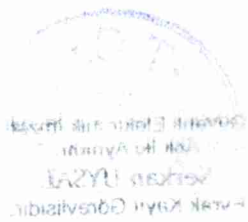
İzmir Valiliğine
Uşak Valiliğine
Manisa Valiliğine
İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığına
İzsu Genel Müdürlüğüne
Manisa Büyük Şehir Belediye Başkanlığına
Maski Genel Müdürlüğüne
Uşak Belediye Başkanlığına
Ege Üniversitesi Rektörlüğüne
Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörlüğüne



Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununun 5. Maddesi gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. Orjinal elektronik belge adresi: 'https://evrakdogrula.dsi.gov.tr' Doğrulama Kodu: YPSN-WE11-ZA27-6561

Adres : DSİ 2. Bölge Müdürlüğü Kazım Dirik Mahallesi Sanayi Cad. No:39
35100 Bornova/İZMİR
Telefon : (232) 435 51 00 Belgegeçer (Fax) : (232) 435 37 42 Elektronik
Ağ: www.dsi.gov.tr

Bilgi İçin:
Sabri SÖNMEZ Memur
Telefon : 0 232 435 51 00
e-posta : sabrisonmez@dsi.gov.tr



İzmir Ekonomi Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Rektörlüğüne
Yaşar Üniversitesi Rektörlüğüne
Bakırçay Üniversitesi Rektörlüğüne
Türk Hava Kurumu Üniversitesi Rektörlüğüne
Uşak Üniversitesi Rektörlüğüne
Celal Bayar Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Demokrasi Üniversitesi Rektörlüğüne

**Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununun 5. Maddesi gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Orjinal elektronik belge adresi: 'https://evrakdogrula.dsi.gov.tr' Doğrulama Kodu: YPSN-WE11-ZA27-6561**

Adres : DSI 2. Bölge Müdürlüğü Kazım Dirik Mahallesi Sanayi Cad. No:39
35100 Bornova/İZMİR
Telefon : (232) 435 51 00 Belgegeçer (Fax) : (232) 435 37 42 Elektronik
Ağ: www.dsi.gov.tr

Bilgi İçin:
Sabri SÖNMEZ Memur
Telefon : 0 232 435 51 00
e-posta : sabrisonmez@dsi.gov.tr



T.C.
ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI
DSİ Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı

Sayı : 98408084-821.05-794539
Konu : Dünya Su Günü

15.11.2017

DSİ 2. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜNE
İZMİR

Birleşmiş Milletler Genel Kurulu'nun aldığı karar ile her yılın 22 Mart günü, "Dünya Su Günü" olarak farklı konu başlıkları altında kutlanmakta olup 2018 yılı için konu "**Su İçin Doğal Çözümler**" olarak belirlenmiştir.

Bu maksatla, **tüm DSİ çalışanları ile isteyen herkesin katılabileceği "Afiş ve Fotoğraf Yarışması"** düzenlenecektir. Bölge Müdürlüklerimizin söz konusu faaliyeti, kendi personellerine, Bölge Müdürlükleri sınırları dahilindeki Üniversitelere, ilgili Kurum ve Kuruluşlara ekte yer alan dağıtım listesindeki sayılara göre afişler basılarak şartnamelerle birlikte duyurulması ve Bölge Müdürlüklerimize gönderilen afiş ve fotoğrafların, jüri tarafından değerlendirilebilmesi için en geç **19.02.2018** tarihine kadar **Destek Hizmetleri Daire Başkanlığı**'na ulaştırılması gerekmektedir.

Ayrıca Bölge Müdürlüğünüzce **İlköğretim okulları 7. ve 8. sınıf öğrencilerinin** katılımıyla "**resim ve kompozisyon yarışması**" düzenlenecektir. Söz konusu faaliyeti, ekte yer alan dağıtım listesindeki sayılara göre afişler basılarak şartnamelerle birlikte duyurulması gerekmektedir. Okul idaresi tarafından birinci seçilen eserlerin Bölge Müdürlüğünüze **12.02.2018** tarihine kadar gönderilmesi sağlanacak ve oluşturacağınız Jüri'nin değerlendirmeleri sonucunda birinci, ikinci ve üçüncü sırayı alan öğrenciler Bölge Müdürlüğünüz imkanları dahilinde ödüllendirilecektir. Bölgenizce yapılan değerlendirmede sadece birinci seçilen çalışmaların en geç **19.02.2017** tarihine kadar **Destek Hizmetleri Daire Başkanlığı**'na gönderilmesi gerekmekte olup yarışmanın detayları www.dsi.gov.tr adresinde belirtilmektedir.

Bilginizi ve gereğini önemle rica ederim.

Murat DAĞDEVİREN
Genel Müdür Yardımcısı

EK/EKLER :

- 1- Milli Eğitim Bakanlığı Oluru (1 Sayfa)
- 2- Yarışma Şartnameleri (4 Sayfa)
- 3- Afiş ve Fotoğraf Yarışması Afişi (1 Sayfa)
- 4- Resim ve Kompozisyon Yarışması Afişi (1 Sayfa)
- 5- Afiş Dağıtım Listesi (2 Sayfa)
- 6- Dünya Su Günü Bilgi Notu (3 Sayfa)

Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununun 5. Maddesi gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Orjinal elektronik belge adresi: 'https://evrakdogrula.dsi.gov.tr' Doğrulama Kodu: VJSS-ZC11-HF19-5765

Adres : Devlet Mahallesi İnönü Bulvarı NO:16 06100 Çankaya/ANKARA
Telefon : (312) 454 49 00 Belgegeçer (Fax) : (312) 454 49 05 Elektronik Ağ:
www.dsi.gov.tr

Bilgi İçin:
Burcu ŞİRİN Memur
Telefon :
e-posta : burcusirin@dsi.gov.tr

DAĞITIM :
B Tipi Dağıtım

**Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununun 5. Maddesi gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Orjinal elektronik belge adresi: 'https://evrakdogrula.dsi.gov.tr' Doğrulama Kodu: VJSS-ZC11-HF19-5765**

Adres : Devlet Mahallesi İnönü Bulvarı NO:16 06100 Çankaya/ANKARA
Telefon : (312) 454 49 00 Belgegeçer (Fax) : (312) 454 49 05 Elektronik Ağ:
www.dsi.gov.tr

Bilgi İçin:
Burcu ŞİRİN Memur
Telefon :
e-posta : burcusirin@dsi.gov.tr



T.C.
ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI
DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



22 MART 2018 DÜNYA SU GÜNÜ FOTOĞRAF YARIŞMASI ŞARTNAMESİ

KONU:

Su için Doğal Çözümler

AMAÇ:

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından "22 Mart Dünya Su Günü" nedeniyle "Su için Doğal Çözümler" konulu fotoğraf yarışması ile konunun öneminin genç nesillere benimsetilmesi ve bilgi düzeyinin artırılmasına yönelik hususları sağlamak, ayrıca dereceye girecek eserlerin Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün katılacağı tüm sergi ve fuarlarda sergilenerek su bilincinin genç nesillere ve vatandaşlara aktarılması amacıyla düzenlenmiştir.

KATILIM ŞARTLARI:

1. Yarışma seçici kurul dışında tüm profesyonel ve amatör katılımcılara açıktır. Yarışmaya her katılımcı en çok 3 adet fotoğraf çalışmasıyla katılabilir
2. Yapılacak fotoğraf çalışmalarının ebatları; uzun kenarı 40 cm geçmeyecek, kısa kenarı ise 18 cm den küçük olmayacak ayrıca 300 dpi çözünürlükte olacak şekilde baskısı alınarak Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğüne gönderilecektir. Fotoğraflar renkli olacak, söz konusu ölçü dışında fotoğraflar ve siyah beyaz çalışmalar değerlendirilmeye alınmayacaktır.
3. Eserin dereceye girmesi durumunda ise JPEG halleri CD'ye kaydedilerek posta yolu ile gönderilecektir.
4. Eserler kesinlikle hiç bir tasarım programı ile oynanmamış orijinal hali ile olmayan eserler değerlendirmeye alınmayacaktır.
5. Katılımcı, daha önce herhangi bir yarışmada ödül almamış ya da sergilenmemiş, fotoğrafın tamamı veya bir bölümü kopya edilmemiş, yayın içerisinde yer almamış eserleriyle katılabilir.
6. Fotoğraf çalışmalarının üzerinde katılımcının ismi ve imzası kesinlikle bulunmayacaktır. Ancak her fotoğraf çalışmasının arkasında katılımcının adı soyadı, açık adresi ve ulaşılacak telefonları yazılacaktır.
7. Fotoğraf, paspartu ve çerçeve yapılmadan, sertleştirilmiş ambalajlarda paketlenerek gönderilmelidir. Ücretleri yarışmacılar tarafından ödenecek olan posta ya da kargo ile gönderim sırasında doğabilecek zararlardan ve gecikmelerden Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü sorumlu olmayacaktır.

DEĞERLENDİRME:

Fotoğraflar 19.02.2018 tarihine kadar Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığına gönderilecektir. Bu tarihten sonra gelecek çalışmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. Değerlendirme Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nce oluşturulacak Seçici Kurul tarafından yapılarak, birinci, ikinci ve üçüncü olan eserler seçilecektir.

BİRİNCİLİK, İKİNCİLİK VE ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLLERİ:

Ödül töreni, 22 Mart 2018 tarihinde Ankara veya Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün uygun gördüğü yerde yapılacak olup ödül sahibinin ulaşımı ilgili Devlet Su İşleri Bölge Müdürlüklerince, bir günlük konaklama ise törenin yapılacağı ilgili Bölge Müdürlüğü'nce sağlanacaktır.

Birincilik ödülü : Plaket ve 3500 TL

İkincilik ödülü : Plaket ve 3000 TL

Üçüncülük ödülü : Plaket ve 2500 TL

Dereceye girenlerin dışında uygun görülen eser sahipleri; teşvik için mansiyon plaketi ile ödüllendirilebilecektir.

TELİF HAKKI:

Yarışmada ödül alan ve sergileme amacıyla seçilen fotoğraflar iade edilmeyecek, baskı ve kopyaları, bütün telif haklarıyla Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından satın alınmış gibi işlem görecektir.

Katılımcı, yarışmaya gönderdiği fotoğrafların kendisine ait olduğunu ve tüm izinlerini aldığını kabul, beyan ve taahhüt etmiş sayılır. Eseri ödül alan veya sergilemeye değer bulunan katılımcılardan, bu beyan ve kabulleri dışında hareket ettiği anlaşılanlardan bu yarışma ile elde ettikleri ödül, unvan ve her türlü kazanımları geri alınır.

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, ödüle ya da sergilenmeye değer bulunan fotoğrafların, orijinalini ve üzerinde değişiklik yapılmış halini; seminer, sempozyum, fuar vb. eğitim ve tanıtım faaliyetlerinde ayrıca afiş, katalog, broşür, ilan panoları, billboard vb. her türlü tanıtım malzemelerinde kullanma ve sergileme, yazılı ve görsel medyada yayımlama hakkı da dahil olmak üzere, fotoğraf sahibinin ismi ile birlikte 5846 Sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu'ndan doğan tüm telif haklarına sahip olacaktır.

FOTOĞRAFLARIN İADESİ:

Yarışmada ödül alan ve sergileme amacıyla seçilen fotoğrafların dışındaki dereceye giremeyenlerin iadesi; İstek halinde 02.04.2018 tarihinden itibaren 15 gün içinde, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nden elden ya da dilekçe karşılığı ücreti yarışmacı tarafından ödenecek posta veya kargo ile geri alınabilir, bu tarihler arası teslim alınmayan eserler hakkında mesuliyet kabul edilmeyecektir.

ADRES:

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı

Devlet Mah. İnönü Bulvarı No:16 06100 Çankaya /ANKARA

TEL: (312) 454 49 61- 454 49 64

FAKS: (312) 454 49 05

Şartnameler, Genel Müdürlüğümüz web sitesi www.dsi.gov.tr adresinden, Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı ve Bölge Müdürlüklerimizden temin edilebilir. Tüm katılımcılar, bu şartname hükümlerini kabul etmiş sayılırlar.

TÜM KATILIMCILARA BAŞARILAR DİLERİZ

TANITMA VE HALKLA İLİŞKİLER ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ



T.C.
ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI
DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



22 MART 2018 DÜNYA SU GÜNÜ AFİŞ YARIŞMASI ŞARTNAMESİ

KONU:

Su için Doğal Çözümler

AMAÇ:

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından "22 Mart Dünya Su Günü" nedeniyle "Su için Doğal Çözümler" konulu afiş yarışması ile konunun öneminin genç nesillere benimsetilmesi ve bilgi düzeyinin artırılmasına yönelik hususları sağlamak, ayrıca dereceye girecek eserlerin Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün katılacağı tüm sergi ve fuarlarda sergilenerek su bilincinin genç nesillere ve vatandaşlara aktarılması amacıyla düzenlenmiştir.

KATILIM ŞARTLARI:

1. Yarışma seçici kurul dışında tüm profesyonel ve amatör katılımcılara açıktır. Yarışmaya her katılımcı en çok 2 adet afiş çalışmasıyla katılabilir.
2. Yapılacak afiş çalışmaları 50x70 cm ebadında dik olacaktır. Söz konusu ölçü dışında yapılan afişler değerlendirmeye alınmayacaktır.
3. Afişlerin hazırlanmasında; bilgisayar ortamında grafik tasarım çalışmaları, vb. kullanılması zorunludur.
4. Afişler en az 300 DPI çözünürlükte ve CMYK (4 renk) hazırlanacak olup afişlerin basılı hali Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğüne gönderilecektir. Eserin dereceye girmesi durumunda proje ve JPEG halleri CD kaydedilerek posta yolu ile gönderilecektir.
5. Katılımcı, daha önce herhangi bir yarışmada ödül almamış ya da sergilenmemiş, afişin tamamı veya bir bölümü kopya edilmemiş, yayın içerisinde yer almamış eserleriyle katılabilir.
6. Afiş çalışmaları üzerinde "22 Mart Dünya Su Günü" ibaresi ve "DSİ Logosu" mutlaka yer alacaktır. Katılımcılar DSİ logonun orijinalini www.dsi.gov.tr internet adresine girerek temin edebilirler. Ayrıca katılımcı konu bütünlüğüne bağlı olarak kendisinin belirlediği sloganı da afiş üzerine işleyebilir. Afiş çalışmalarının üzerinde katılımcının ismi ve imzası kesinlikle bulunmayacaktır. Ancak her afiş çalışmasının arkasında katılımcının adı soyadı, açık adresi ve ulaşılabilecek telefonları yazılacaktır.
7. Afiş, paspartu ve çerçeve yapılmadan, sertleştirilmiş ambalajlarda paketlenerek gönderilmelidir. Ücretleri yarışmacılar tarafından ödenecek olan posta ya da kargo ile gönderim sırasında doğabilecek zararlardan ve gecikmelerden Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü sorumlu olmayacaktır.

DEĞERLENDİRME:

Afişler 19.02.2018 tarihine kadar Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığına gönderilecektir. Bu tarihten sonra gelecek çalışmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. Değerlendirme Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nce oluşturulacak Seçici Kurul tarafından yapılarak, birinci, ikinci ve üçüncü olan eserler seçilecektir.

BİRİNCİLİK, İKİNCİLİK VE ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLLERİ:

Ödül töreni, 22 Mart 2018 tarihinde Ankara veya Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün uygun gördüğü yerde yapılacak olup ödül sahibinin ulaşımı ilgili Devlet Su İşleri Bölge Müdürlüklerince, bir günlük konaklama ise törenin yapılacağı ilgili Bölge Müdürlüğü'nce sağlanacaktır.

Birincilik ödülü : Plaket ve 3500 TL

İkincilik ödülü : Plaket ve 3000 TL

Üçüncülük ödülü : Plaket ve 2500 TL

Dereceye girenlerin dışında uygun görülen eser sahipleri; teşvik için mansiyon plaketi ile ödüllendirilebilecektir.

TELİF HAKKI:

Yarışmada ödül alan ve sergileme amacıyla seçilen afişler iade edilmeyecek, baskı ve kopyaları, bütün telif haklarıyla Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından satın alınmış gibi işlem görecektir.

Katılımcı, yarışmaya gönderdiği afişlerin kendisine ait olduğunu ve tüm izinlerini aldığını kabul, beyan ve taahhüt etmiş sayılır. Eseri ödül alan veya sergilemeye değer bulunan katılımcılardan, bu beyan ve kabulleri dışında hareket ettiği anlaşılanlardan bu yarışma ile elde ettikleri ödül, unvan ve her türlü kazanımları geri alınır.

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, ödüle ya da sergilenmeye değer bulunan afişlerin orijinalini ve üzerinde değişiklik yapılmış halini; seminer, sempozyum, fuar vb. eğitim ve tanıtım faaliyetlerinde ayrıca afiş, katalog, broşür, ilan panoları, billboard vb. her türlü tanıtım malzemelerinde kullanma ve sergileme, yazılı ve görsel medyada yayınlama hakkı da dahil olmak üzere, afiş sahibinin ismi ile birlikte 5846 Sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu'ndan doğan tüm telif haklarına sahip olacaktır.

AFİŞLERİN İADESİ:

Yarışmada ödül alan ve sergileme amacıyla seçilen afişlerin dışındaki dereceye giremeyenlerin iadesi:

İstek halinde 02.04.2018 tarihinden itibaren 15 gün içinde, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nden elden ya da dilekçe karşılığı ücreti yarışmacı tarafından ödenecek posta veya kargo ile geri alınabilir, bu tarihler arası teslim alınmayan eserler hakkında mesuliyet kabul edilmeyecektir.

ADRES:

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı

Devlet Mah. İnönü Bulvarı No:16 06100 Çankaya /ANKARA

TEL: (312) 454 49 61- 454 49 64

FAKS: (312) 454 49 05

Şartnameler, DSİ Genel Müdürlüğü web sitesi www.dsi.gov.tr adresinden, Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı ve Bölge Müdürlüklerimizden temin edilebilir. Tüm katılımcılar, bu şartname hükümlerini kabul etmiş sayılırlar.

TÜM KATILIMCILARA BAŞARILAR DİLERİZ

TANITMA VE HALKLA İLİŞKİLER ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ



DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
TANITMA VE HALKLA İLİŞKİLER ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

AFİSİNİ HAZIRLA
FOTOĞRAFINI ÇEK
ÖDÜLÜ KAZAN

22 MART
DÜNYA SU
GÜNÜ

AFİS VE FOTOĞRAF
YARISMASI

KONU : SU İÇİN DOĞAL ÇÖZÜMLER

ÖDÜLLER

① 3500 TL , ② 3000 TL , ③ 2500 TL

www.dsi.gov.tr

19.02.2018 tarihine kadar
Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'ne teslim edilecektir.

2018 YILI DÜNYA SU GÜNÜ BİLGİ NOTU

Uluslararası Dünya Su Günü her yıl 22 Mart'ta tatlısu kaynaklarının önemine dikkat çekmek ve tatlısu kaynaklarının sürdürülebilir yönetimine odaklanılmasını sağlamak amacıyla kutlanılmaktadır.

Dünya Su Günü ile ilgili ilk öneri 1992 yılında Birleşmiş Milletler Çevre Kalkınma Konferansında (UNCED) yapılmıştır. Birleşmiş Milletler Genel Kurulu tarafından 22 Mart 1993' te Dünya Su Günü kararının resmi olarak imzalanmasından sonra her yıl dünya çapında kutlanılmaktadır.

Birleşmiş Milletler-Su (UN-Water) tarafından organize edilen bu kutlamalar her yıl farklı bir tema ile gerçekleştirilmektedir. 2018 yılının teması "Su İçin Doğal Çözümler" dir.

Dünyadaki temiz ve güvenilir su talebinin artmaya devam etmesi nedeniyle, su kaynaklarını çevreleyen arazinin korunması hayati önem taşımaktadır.

Suyun korunmasında doğal tabanlı çözümler kavramı, özellikle kıyı / nehir taşkınlarının korunması, su kaynakları yönetimi, yağmursuyu yönetimi, su temini, atıksu arıtımı ve kirliliğin önlenmesi gibi su yönetimi alanındaki uygulamalara ilişkindir. Doğa esasına dayalı çözümler, iyi tasarlandığında, çevre, toplum ve ekonomi için çok sayıda fayda sağlar.

Bugün doğanın korunmasına yönelik organizasyonlarda yayınlanan raporlarda, dünyada büyük şehirleri çevreleyen havzalarda biyoçeşitliliği korumanın su kaynaklarını korumadaki önemini belirten araştırmalar yayınlanmaktadır.

Yaşamın dayandığı suyun korunmasında korunan her bir dönüm toprak ve korunan her bir canlı türü milli gelirde artış sağlar.

Toprağın ve suyun korunmasında gelişmiş tarım uygulamaları ve yeniden ormanlaştırma çalışmaları gibi doğa temelli çözümler, sürdürülebilir kalkınmada görünür farkındalık yaratan ve milyarlarca insanın hayatını iyileştiren unsurlardır.

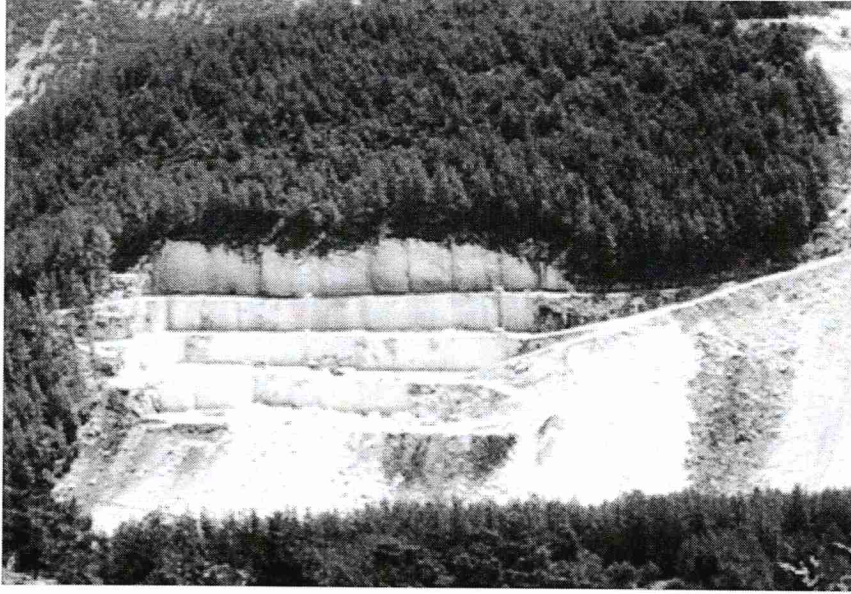
Su kaynaklarımızın etrafındaki toprağı korumak, su kaynaklarının korunmasında geleceğimiz için ciddi derecede önem taşır. Havzadaki bozulmalar su kaynaklarının korunmasında son derece önemlidir.

Araştırmalar, ormanların korunması, yeniden ormanlaştırma ve tarımsal üretimde yüzey örtücü bitkilerle toprağın kaplanması önlemlerinin, sediment kaybının azaltılmasında ve su kirliliğinin azaltılmasında önemli olduğunu göstermektedir.

Suyla gelen sediment miktarındaki artış su dağıtımı ve hidroelektrik üretiminde kısıtlayıcı faktördür.

Doğa temelli çözümler, aynı zamanda birçok ortak avantajı bir arada sağlar. Özellikle, CO2 emisyonlarını yakalamak ve depolamak ve iklim değişikliğinin (kuraklık, sel, yangınlar ve toprak erozyonu dahil) etkilerini azaltmak yoksulluğun azaltılmasıyla orantılıdır. Kısaca, Doğa temelli önlemler hem doğanın korunmasını hem de toplumsal gelişimi bir arada sağlar.

Ormanların yok olması, taşocağı çalışmaları ve yol yapım çalışmalarıyla oluşan erozyon, nehirlerin sediment yükünde artışa neden olur.



Kuraklık ve sedimantasyon rezervuarlarda su stresine neden olmaktadır. Brezilya'da fon destekli yapılan bir çalışmada Havzadaki erozyonu azalmak için yaklaşık 13 bin hektar arazi yeniden ağačlandırılmıştır. Yeniden ağačlandırma şehrin karbon depolama hedeflerinde, 102 ton karbonun depolanmasını sağlayabilecektir.

Ağačlandırma, suyun toprağa nüfuz etmesini sağlayarak, şiddetli yağışın toprak erozyonu yaratmasını aza indirir.

Yine fon destekli diğeri bir çalışmada mahsuller arasına ağač dikmek Kolombiya'daki çiftçilere yeni kazanç kaynağı sağlamış, aynı zamanda erozyon da azalmıştır.



Orman Biyolojik çeşitliliğin korunmasını sağlar. Bitki ve hayvanlar için yaşam alanıdır.

Su rejimini düzenleme çalışmaları ile sel felaketinin olumsuz etkilerini önleme ve gelecek için düzenli su temini, suya ilişkin doğal çözümlerdir. Aynı zamanda turizm ve balıkçılık gibi insan yaşamında gelir kaynağı sağlanmaktadır. Diğer taraftan sel riskini azaltan, pek çok canlı türü için yaşam alanı sunan sulak alanları iyileştirme çalışmaları suya ilişkin doğal bazı çalışmalardır. Sulak alanlar; taşkın kontrolü, yeraltı suyunu besleme, kıyı stabilizasyonu ve fırtınalardan koruma, su kalitesini iyileştirme, biyolojik çeşitlilik rezervuarı olma, iklim değişikliğini azaltma ve adaptasyon sağlama özellikleri yanı sıra sulak alan ürünleri (balıkçılık, pirinç gibi), kültürel değer, rekreasyon ve turizm, konularında olmak üzere çok yönlü yarar sağlamaktadır.

Kıyı habitatlarındaki önemli değişimler; örneğin haliçlerde bulunan İstiridye resiflerinin ve deniz çayır yataklarının yok olması, su kalitesinin korunmasında önemli kayıplardır. Su kalitesinde iyileşme sağlayan bu etkenlerin iyileştirilmesi ve ortak yararların değerlendirilmesi çalışmaları diğer bir doğal çözüm getirici çalışmadır.

Ortak faydalara katkı sağlamak için, doğayı ve toprağı koruyan yenilikçi faaliyetlerin gerçekleştirilmesinde, finansal destek ayrıca önem taşımaktadır.

Dünya çapında, tüm bu doğal önlemlerin sağlanabilmesinde; daha sürdürülebilir bir su geleceğı sağlamak ve daha sağlıklı ve daha refah toplulukların gelişimini desteklemek için, mali desteklere ilaveten, ileriye gören kentleşme, araziye kullananlar, kanun yapıcılar, birlikler, yardım kuruluşlarının birlikte gerekli adımları atmasına ihtiyaç duyulmaktadır. Hepimizin oynayacağı bir rol vardır.

Birçok doğa tabanlı çözüm, sağlık, ekonomi, toplum ve çevre için birden fazla birlikte yarar sağlar ve böylece daha verimli ve maliyet-etkin çözümler sunabilirler.