



T.C.  
ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI  
Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü 21. Bölge Müdürlüğü

GÜNLÜDÜR  
21.01.2016

Sayı : 79729411-821.05-45088  
Konu : Yarışma

MUĞLA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜNE  
(Basın ve Halkla İlişkiler Müdürlüğüne)

Birleşmiş Milletler Genel Kurulu her yılın 22 Mart gününün " Dünya Su Günü " olarak kutlanmasını kararlaştırmıştır.

"Dünya Su Günü " her yıl farklı konu başlığı altında kutlanmakta olup 2015 yılı için seçilen konu "Su ve İstihdam " olarak belirlenmiştir.

Genel Müdürlüğümüzce; 22 mart "Dünya Su Günü" nedeniyle konunun öneminin genç nesillere benimsetilerek suyun kültür için önemi konusunda bilgi düzeyinin artırılmasına yönelik hususların İlköğretim kurumlarında işlenmesinin uygun olacağı düşünülmektedir. Bu amaçla İlköğretim okullarının 7.ve 8. Sınıfları arasında "Su ve İstihdam" konulu resim ve kompozisyon yarışması düzenlenmiştir.

Konuyla ilgili olarak Bölge Müdürlüğümüz görev alanı içinde bulunan ( Aydın, Denizli ve Muğla ) illerinde 'de yarışma düzenlenmiş olup; İl merkezindeki İlköğretim Okullarının 7.ve 8. Sınıf öğrencilerinin ekte gönderilen şartnameye uygun olarak hazırlayacakları resim ve kompozisyon çalışmalarını okul idareleri tarafından değerlendirildikten sonra her iki dalda 1 nci seçilen eserlerin en geç 13.02.2016 tarihine kadar şartnamede belirtilen adrese gönderilmesi gerekmektedir.

Bölge Müdürlüğümüzce oluşturulacak jüri tarafından yapılacak değerlendirme sonucunda İl bazında her iki dalda 1 nci ,2 nci ve 3 üncü olanlar belirlenerek, Bölge Müdürlüğümüz imkanları ölçüsünde ödüllendirilecektir.

Ayrıca; İl bazında her iki dalda 1 nci seçilen eserler Genel Müdürlüğümüzce'de değerlendirilecek ve ödüllendirilecektir.

Konunun makamınızca da değerlendirilerek uygun görüldüğü takdirde ekte örnekleri bulunan ve her iki dalda yarışma kurallarını açıklayan şartnamelerin il merkezinde bulunan tüm İlköğretim okullarına gönderilmesi ve yarışmaya katılımın sağlanması hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Dr. Murat ALP  
Bölge Müdürü

EK/EKLER :

Millî Eğitim Bakanlığı Yazısı ( 1 Sayfa )  
Yarışma Şartnamesi (2 Sayfa)



Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununun 5. Maddesi gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.  
Orjinal elektronik belge adresi: <https://evrak.dogrula.dsi.gov.tr> Doğrulama Kodu: GRUX-MHH8-EA66-5363

Adres : DSI 21. Bölge Müdürlüğü İzmir Yolu 3.KM Kuyulu Köyü Mevkii  
09020 AYDIN  
Telefon : (256) 219 39 20 Belgegeçer (Faks) : (256) 219 39 08 Elektronik  
Ağ: www.dsi.gov.tr

Bilgi İçin:  
Songül SAYIN Memur  
Telefon : 0 256 2193920-5208  
e-posta : songulsayin@dsi.gov.tr



## 22 MART 2016 DÜNYA SU GÜNÜ KOMPOZİSYON YARIŞMASI ŞARTNAMESİ

..... İLİNDEKİ ORTAOKULLARIN 7. ve 8. SINIFLARI YARIŞMAYA KATILACAKTIR.

### KONU:

Su ve İstihdam

### AMAÇ:

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

### KATILIM ŞARTLARI:

1. Ortaokulların 7. ve 8. sınıftaki öğrenciler bu yarışmaya katılabileceklerdir.
2. Kompozisyonlar A4 (21 cm x 29,7 cm) boyutundaki düz beyaz kâğıda; yazım kurallarına uygun, okunaklı bir el yazısıyla veya bilgisayarla Times New Roman yazı karakterinde, 12 punto büyüklüğünde ve bir sayfayı geçmeyecek şekilde yazılmış olacaktır. Bunların haricindeki ölçü ve yazım kuralları ile yapılacak olan kompozisyonlar değerlendirmeye alınmayacaktır.
3. Sayfaam sol alt köşesine öğrencinin adı soyadı, okulu, sınıfı, numarası, açık adresi, ulaşılabilecek okul, ev ve cep telefonları mutlaka yazılacaktır.
4. Katılımcı, daha önce herhangi bir yarışmada ödül almamış, yayımlanmamış, tamamı veya bir bölümü kopya edilmemiş, internette indirilmemiş ve yardım alınmamış kompozisyonlar ile katılabilir.
5. İlgili Devlet Su İşleri Bölge Müdürlüklerine 12.02.2016 tarihine kadar gönderilmeyen veya Bölge Müdürlüklerince değerlendirmeye alınmayan kompozisyonlar, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından kabul edilmeyecektir.
6. Kompozisyon, katılmadan ve zarar görmeyecek şekilde gönderilmeli, ücretleri yarışmacılar tarafından ödenecek olan posta ya da kargo ile gönderimi sırasında doğabilecek zararlardan ve gecikmelerden Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü sorumlu olmayacaktır.

### DEĞERLENDİRME: (Değerlendirme üç aşamada yapılacaktır.)

1. Okul İdaresi, öğrenciler tarafından hazırlanan kompozisyonları değerlendirerek sadece birinci seçtiklerini en geç 12.02.2016 tarihine kadar ilgili Devlet Su İşleri Bölge Müdürlüklerine gönderecektir.
2. Okul İdarelerince birinci seçilen kompozisyonlar; Devlet Su İşleri Bölge Müdürlüklerinde oluşturulacak Seçici Kurul tarafından değerlendirilecek ve Bölge Müdürlüğü düzeyinde birinci, ikinci, üçüncü olanlar belirlenerek Bölge Müdürlüklerince ödüllendirilecektir. Bölge Müdürlükleri, sadece birinci seçilen kompozisyonu en geç 19.02.2016 tarihine kadar, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü –Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı'na gönderecektir.
3. Bölge Müdürlüklerince birinci seçilen kompozisyonlar; Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nce oluşturulacak Seçici Kurul tarafından değerlendirilerek Türkiye genelindeki yarışma sonucunda birinci, ikinci ve üçüncü olanlar seçilecektir. Seçici Kurul aşağıdaki isimlerden oluşmaktadır.

|        |                  |   |
|--------|------------------|---|
| Başkan | Zehra BAŞOĞLU    | Destek Hizmetleri Dairesi Başkan Yardımcısı       |
| Üye    | Erdoğan DUMLU    | Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı Şube Müdürü  |
| Üye    | Nazire MEMİŞ     | Personel ve Eğitim Dairesi Başkanlığı Şube Müdürü |
| Üye    | Ali ÇAĞLAR       | Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı Memur        |
| Üye    | Hayva YEMİŞENÖZÜ | Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı Memur        |

### BİRİNCİLİK, İKİNCİLİK VE ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLLERİ:

Ödül töreni, 22 Mart 2016 tarihinde Ankara veya Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün uygun gördüğü yerde yapılacak olup ödül sahibi öğrenci ve bir refakatçısının (Öğretmeni veya Velisi) ulaşımı ilgili Devlet Su İşleri Bölge Müdürlüklerince, bir günlük konaklamaları ise törenin yapılacağı ilgili Bölge Müdürlüğü'nce sağlanacaktır.

**Birincilik ödülü : Plaket ve 2500 TL**

**İkincilik ödülü : Plaket ve 2000 TL**

**Üçüncülük ödülü : Plaket ve 1500 TL**

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

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

### KOMPOZİSYONLARIN İADESİ:

Yarısmada ödül alan ve sergileme amacıyla seçilen kompozisyonların dışındaki dereceye giremeyenlerin iadesi;

İstek halinde 01.04.2016 tarihinden itibaren 15 gün içinde, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü ve ilgili Devlet Su İşleri Bölge Müdürlüklerinden kompozisyon sahipleri tarafından elden geri alınabilir, teslim alınmayanlar hakkında mesuliyet kabul edilmeyecektir.

### ADRES:

(Devlet Su İşleri Bölge Müdürlüklerinin açık adresi yazılacaktır.)

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

İTİM KATILIMCILARA BAŞARILAR DİLERİZ

TANITMA VE HALKLA İLİŞKİLER ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ



## 22 MART 2016 DÜNYA SU GÜNÜ RESİM YARIŞMASI ŞARTNAMESİ

.....İLİNDEKİ ORTAOKULLARIN 7. ve 8. SINIFLARI YARIŞMAYA KATILACAKTIR.

### KONU:

Su ve İstihdam

### AMAÇ:

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından "22 Mart Dünya Su Günü" nedeniyle "Su ve İstihdam" konulu resim yarışması ile konunun öneminin Ortaokulu öğrencilerine benimsenmesi ve genç nesillerin bilgi düzeyinin artırılmasına yönelik hususları sağlamak, ayrıca dereceye girecek eserlerin Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün katılacağı tüm sergi ve fuarlarda sergilenerek su bilincinin öğrencilere ve vatandaşlara aktarılması amacıyla düzenlenmiştir.

### KATILIM ŞARTLARI:

- Ortaokulların 7. ve 8. sınıftaki öğrenciler bu yarışmaya katılabileceklerdir.
- Resimler, A3 (29.5 cm x 42 cm) resim kâğıdına pastel boya, sulu boya veya guaj boya tekniği ile yapılacaktır. Bunların haricindeki diğer ve tekniklerle yapılacak olan çalışmalar değerlendirilmeye alınmayacaktır.
- Resimlerin arka yüzüne, öğrenci ve resim öğretmenin adı soyadı, okulu, sınıfı, numarası, açık adresi, ulaşılabilecek okul, ev ve cep telefonları mutlaka yazılacaktır.
- Katılımcı, daha önce herhangi bir yarışmada ödül almamış ya da sergilenmemiş, resimlerin tamamı veya bir bölümü kopya edilmemiş, yardım alınmamış eserleriyle katılabilir.
- İlgili Devlet Su İşleri Bölge Müdürlüklerine 12.02.2016 tarihine kadar gönderilmeyen veya Bölge Müdürlüklerince değerlendirilmeye alınmayan resimler, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından kabul edilmeyecektir.
- Resim, paspartu ve çerçeve yapılmadan, sertleştirilmiş ambalajlarda paketlenerek gönderilmeli, ücretleri yarışmacılar tarafından ödenecek olan posta ya da kargo ile gönderim sırasında doğabilecek zararlardan ve gecikmelerden Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü sorumlu olmayacaktır.

### DEĞERLENDİRME: (Değerlendirme üç aşamada yapılacaktır.)

- Okul İdaresi, öğrenciler tarafından hazırlanan resimleri değerlendirerek sadece birinci seçtiklerini en geç 12.02.2016 tarihine kadar ilgili Devlet Su İşleri Bölge Müdürlüklerine gönderecektir.
- Okul İdarelerince birinci seçilen resimler; Devlet Su İşleri Bölge Müdürlüklerinde oluşturulacak Seçici Kurul tarafından değerlendirilecek ve Bölge Müdürlüğü düzeyinde birinci, ikinci, üçüncü olanlar belirlenerek Bölge Müdürlüklerince ödüllendirilecektir. Bölge Müdürlükleri, sadece birinci seçilen resmi en geç 19.02.2016 tarihine kadar, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü - Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı'na gönderecektir. Bölge Müdürlüklerince birinci seçilen resimler; Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nce oluşturulacak Seçici Kurul tarafından değerlendirilerek Türkiye genelindeki yarışma sonucunda birinci, ikinci ve üçüncü olanlar seçilecektir. Seçici Kurul aşağıdaki isimlerden oluşmaktadır.

|        |                  |   |
|--------|------------------|---|
| Başkan | Abdülkadir ERDEM | Destek Hizmetleri Dairesi Başkan Yardımcısı         |
| Üye    | Sorhat SAYINER   | Destek Hizmetleri Dairesi Başkan Yardımcısı         |
| Üye    | Figen BAYRAKTAR  | Proje ve İnşaat Dairesi Başkanlığı Mimar            |
| Üye    | Nadide DEMİR     | İşletme ve Bakım Dairesi Başkanlığı Ziraat Yük.Müh. |
| Üye    | Raziye ÖRKÜN     | Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı VHKİ           |

### BİRİNCİLİK, İKİNCİLİK VE ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLLERİ:

Ödül töreni, 22 Mart 2016 tarihinde Ankara veya Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün uygun gördüğü yerde yapılacak olup ödül sahibi öğrenci ve bir refakatçısının (Öğretmeni veya Veli'si) katılımı ilgili Devlet Su İşleri Bölge Müdürlüklerince, bir günlük konaklamaları ise törenin yapılacağı ilgili Bölge Müdürlüğü'nce sağlanacaktır.

**Birincilik ödülü : Plaket ve 2500 TL**

**İkincilik ödülü : Plaket ve 2000 TL**

**Üçüncülük ödülü : Plaket ve 1500 TL**

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

Katılımcı, yarışmaya gönderdiği resimlerin kendisine ait olduğunu kabul, boyan 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.

### RESİMLERİN İADESİ:

Yarışmada ödül alan ve sergileme amacıyla seçilen resimlerin dışındaki dereceye giremeyenlerin iadesi; İstek halinde 01.04.2016 tarihinden itibaren 15 gün içinde, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü ve ilgili Devlet Su İşleri Bölge Müdürlüklerinden resim sahipleri tarafından elden geri alınabilir, teslim alınmayanlar hakkında mesuliyet kabul edilmeyecektir.

### ADRES:

(Devlet Su İşleri Bölge Müdürlüklerinin açık adresi yazılacaktır.)

Şartnameler, Genel Müdürlüğümüz web sitesi [www.dsi.gov.tr](http://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.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü

Sayı : 88013337-821.05-E.210621  
Konu : DSI Resim ve Kompozisyon  
Yarışması

07.01.2016

.....VALİLİĞİNE  
(İl Millî Eğitim Müdürlüğü)

İlgi : Orman ve Su İşleri Bakanlığı DSI Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı'nın  
06/01/2016 tarihli ve 178259 gelen evrak sayılı yazısı.

Orman ve Su İşleri Bakanlığı DSI Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı'nın, Birleşmiş Milletler'in 22 Mart gününü "Dünya Su Günü" kabul etmesi çerçevesinde, su konusunda toplumsal bilinç oluşturulması amacıyla Türkiye geneli resmi/özel tüm ortaokul 7 ve 8. sınıf öğrencilerine yönelik "Su ve İstihdam" konulu "Resim ve Kompozisyon Yarışması" düzenleme talebine ilişkin ilgi yazı ve ekleri incelenmiştir.

Söz konusu etkinliğin; Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak, ilgili yasal düzenlemelerde belirtilen ilke, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul, il/ilçe millî eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere, derslerin aksatılmaması kaydıyla, gönüllülük esasına göre yapılması hususunda bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Dinçer ATES  
Bakan a.  
Genel Müdür

EK: İlgi yazı ve ekleri (3 sayfa)

Not: Etkinliğe <http://yegitek.meb.gov.tr/www/yerlesim-duyurulari/kategori/18> adresinden ulaşılabilir.

DAĞITIM :

Gereği:

B Planı

Bilgi:

Temel Eğitim Genel Müdürlüğü

Diğer Öğretim Genel Müdürlüğü

Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğü

Özel Eğitim ve Rehberlik Hizmetleri Gen. Müd.

DSİ Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı

## Su ve İstihdam

Yeryüzünde susuz bir hayat düşünmek mümkün değildir. Tüm yaşam formları için hayati öneme sahip olan suya ihtiyaç duyulan anda, miktarda ve kalitede erişim tüm canlıların ortak hakkıdır. Dünya yüzey alanının üçte ikisinden fazlasını su kaynakları oluşturmaktadır. Eski çağlardan günümüze kadar medeniyetin beşiği olarak adlandırılan bölgeler her zaman su havzalarının yakınında kurulmuş, medeniyetler suyun hayat verdiği topraklarda yeşermiştir. Tarih boyunca akarsulardan yararlanma imkanı bulan toplumlar dönemlerinin en ileri medeniyetlerini kurmuşlar, bulamayanlar ise yurtlarını terk edip göç etmek zorunda kalmışlardır.

Su krizi, bir milyanın üzerindeki insanın sağlıklı içme suyuna yeterli erişim sağlayamaması ve dünya nüfusunun yarısının da yeterli su ve atıksu altyapısına sahip olmaması şeklinde tanımlanabilir. Gelecek onyıllarda, özellikle büyük kentlerde, su ihtiyacının giderek artması beklenmektedir. 20 yıl içerisinde gelişmekte olan ülkelerde gıda ürünlerinin yetiştirilmesi için % 17 oranında daha fazla suya ihtiyaç duyulacaktır. Bu noktadan hareketle toplam su tüketimindeki artışın % 40 olacağı tahmin edilmektedir.

Günümüzde su arzının giderek artan dünya nüfusunun taleplerini karşılayamaması ile su stratejik bir unsur haline gelmiştir. Dünyanın toplam nüfusunun 2050'de 9 milyarı geçeceği tahmin edilmektedir. Gelecekte de nüfus artışı, iklim değişikliği gibi faktörler nedeniyle su kaynaklarının kullanımı ve kalitesi üzerindeki baskılar artacaktır.

Su kaynaklarının bilinçsiz kullanımı su kaynaklarında, alansal ve miktarsal değişimlerin ortaya çıkma riskini de artırmaktadır. Bu sebeple, dünyada mevcut su kaynaklarının en güncel veriler ve teknolojiler ile yönetilmesi gerekmektedir.

Tahminler, 2025 yılından itibaren 3 milyardan fazla insanın su kıtlığı ile yüz yüze geleceğini göstermektedir. Bunun nedeni, dünyadaki su kaynakları miktarının yetersiz olması değil, yönetiminin iyi yapılamamasıdır. Küresel ölçekte herkese yetecek kadar kaynak bulunmasına rağmen iyi ve sürdürülebilir bir yönetim politikası benimsenmediği için geleceğe ilişkin tehditler ciddi boyutlara ulaşmıştır.

Bu nedenle su kaynaklarının önemine dikkat çekmek ve sürdürülebilir yönetimine odaklanmak amacıyla her yıl 22 Mart'ta Uluslararası Dünya Su Günü 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 resmi olarak imzalanmasından sonra her yıl kutlanılmaya başlanmıştır. Dünya Su Günü her yıl, Birleşmiş Milletler-Su adına (UN-Water), Birleşmiş Milletlere ait bir üye tarafından koordine edilmektedir.

1994 yılından itibaren her yıl farklı temalar vurgulanarak tüm dünyada kutlanmaktadır.

1994 yılı teması "Su Kaynaklarımızı önemsemek Herkesin İşidir"

1995 yılı teması "Kadın ve Su"

1996 yılı teması "Susamış Şehirler için Su"

1997 yılı teması "Dünyanın Suyu Acaba Yeterli mi?"

1998 yılı teması "Yeraltısuyu-Görünmez Kaynak"

1999 yılı teması "Herkes Mansapta Yaşıyor"

2000 yılı teması "21. Yüzyıl için Su"

2001 yılı teması "Su ve sağlık"

2002 yılı teması "Kalkınmak için Su"

2003 yılı teması "Gelecek için Su"

2004 yılı teması "Su ve Afetler"

2005 yılı teması "Hayat için Su"

2006 yılı teması "Su ve Kültür"

2007 yılı teması "Su Kıtlığı ile Mücadele"

2008 yılı teması "Su-Sağlık Bilgisi-Halk Sağlığı"

2009 yılı teması "Su Birleştir-Farklılıkların Suda Yakınlaşması"

2010 yılı teması "Su Kalitesi"

2011 yılı teması "Şehir Sularının Yönetimi"

2012 yılı teması "Su ve Gıda Güvenliği"

2013 yılı teması "Uluslararası Su İşbirliği"

2014 yılı teması "Su ve Enerji"

2015 yılı teması "Sürdürülebilir Kalkınma"

2016 yılının teması "Su ve İstihdam" olarak belirlenmiştir. 2016 yılında Dünya Su Günü çalışmalarına destek veren Uluslararası Çalışma Örgütü, bir yandan istihdamın artırılmasını ve insanın korunmasını öncelerken, diğer yandan yeşil istihdama önemle vurgu yapmaktadır. Yeşil istihdam da çevresel, ekonomik ve sosyal olarak sürdürülebilir işletmelerin ve ekonomilerin sağladığı iş imkanı olarak tanımlanmaktadır. Böylelikle enerji ve hammadde çıkarılmasından sera gazı emisyonlarının azaltılmasına, atıkların ve kirliliğin azaltılmasından ekosistemlerin korunup iyileştirilmesine ve iklim değişikliğine adaptasyona kadar pek çok konu yeşil istihdamla ilişkilendirilmektedir.

Dünyada halen insan onuruna yakışır biçimde içme suyuna ve sanitasyona erişemeyen insanlar bulunmaktadır. Yaklaşık 750 milyon kişi içme suyuna erişememekte, her gün 1000 çocuk kirlı su, sanitasyon ya da hijyen yetersizliklerine bağlı hastalıklar yüzünden ölmektedir. Yemen'de kovasını değişik su birikintilerinden topladığı sularla doldurmaya çalışan bir çocuğun fotoğrafı bu yılın teması ile ilişkilendirilerek kullanılan en dikkat çekici görüntüsü olmuştur.



Şekil 1. Yemen'de kovasına değişik kaynaklardan su toplamaya çalışan bir çocuk

Kaynak: SIWI web sayfası, 2016.

[http://programme.worldwaterweek.org/sites/default/files/child\\_collecting\\_water\\_yemen.jpg](http://programme.worldwaterweek.org/sites/default/files/child_collecting_water_yemen.jpg)

Bugün Türkiye'de şehirlerde yaşayan hane halklarının yüzde 99 içme suyuna %90'ı sanıtasyona ulaşabilmekte, artan nüfusun su ve sanıtasyon gereksinimlerinin karşılanmasına hizmet DS'nin görevleri arasında yer almaktadır. Söz konusu hizmetlerin sağlanması ile yaratılan istihdamın yanı sıra, insanların sağlıklı su ve sanıtasyona

erişebilmesi sayesinde sağlıklı işgücü sağlanması, ayrıca atıksuların arıtılarak alıcı su ortamlarına boşaltılması sayesinde bu suların kirlenmesinin, dolayısıyla kullanım alanlarının daralmasının önüne geçilmesi mümkün kılınmaktadır.

Zirai gelişmede su, en önemli girdilerden birisidir. Sulama, tarımda ilave istihdam yaratmakta, kırsal alanda gelir dağılımını düzeltmekte, gübre kullanımına imkan sağlamakta, üretimin çeşitlenmesine ve birim alandan birden fazla ürün alınmasına imkan vermektedir. Gelişmekte olan ülkelerde %60'a varan tarımsal istihdamın gelişmiş ülkelerde %7'ye kadar düştüğü görülmektedir. Diğer bir ifade ile gelişmekte olan ülkelerde tarımla meşgul olan bir kişi kendisi dahil olmak üzere yaklaşık 2 kişiyi besliyor iken, gelişmiş ülkelerde bu değer 14 kişiye kadar çıkabilmektedir. Ülkemizde ise tarımsal istihdam oranı yaklaşık %25 olup, tarımda istihdam edilen her bir kişi kendisi dahil 4 kişiyi beslemektedir.

Tarım sektörünün bir diğer işlevi ise kalkınmanın finansmanını sağlamasıdır. Ekonomik kalkınmada tarım ve sanayi sektörleri karşılıklı ilişki içinde olma durumundadır. Gelişen tarım, tarım dışı sektörlerde üretilen girdileri ve tüketim mallarını talep ederek tarım dışı sektörlerin daha da büyümesini, gelişmesini sağlarken, tarım dışı sektör de tarımdaki fazla iş gücüne istihdam alanları sağlayarak ve aynı zamanda tarımsal ürünleri talep ederek, tarımın gelişmesini sağlayacaktır. Dolayısıyla tarım ve sanayi sektörleri karşılıklı olarak sürekli ilişki içinde olan ve birbirlerini karşılıklı olarak besleyen iki pazar durumundadır. Ekonomik kalkınma hamlesinde her ikisinin de ihmal edilmemesi gerekmektedir

DSİ tarafından sulanan alanların 6,5 milyon hektara çıkması ile ilave olarak 2 milyon kişiye istihdam sağlanarak ekonomik faydanın yanında sosyal fayda da temin edilecek ve büyük şehirlere göç olayı büyük ölçüde önlenecektir.

Dünyada ekonomik olarak kullanılabilir hidroelektrik üretim potansiyelinin yalnızca yarısının geliştirilmesinin bile sera gazı emisyonlarının %13 oranında azalmasını sağlayacağı düşünüldüğünde bu hizmetin çevreye olumlu katkısı öne çıkmaktadır. DSİ Genel Müdürlüğü'nün faaliyet alanlarından biri olan hidroelektrik enerji üretimi ülkemizin de ana gelişme eksenlerinden birini oluşturmaktadır.

Hidroelektrik santrallerin gerek inşaat ve montajı aşamasında gerekse işletme sırasında yöre halkına iş ve istihdam yaratması yanında, yerel nüfusun ürettiği mal ve hizmetlerin satın alınması şeklinde de çevreye önemli ekonomik katkıları olmaktadır. Bu tür santraller



çoğunlukla kırsal ve ekonomik olarak gelişmemiş yörelerde yer aldığından bu ekonomik katkı daha da önem kazanmaktadır. Özellikle barajlı santrallerde, baraj gölü vasıtasıyla yöre halkına balıkçılık, su üzerinden taşımacılık, sulu tarıma geçiş, rekreasyon, turizm, su sporları yapabilme olanakları gibi çok çeşitli ve önemli ekonomik ve sosyal faydalar da sağlanmaktadır.

Devlet Su İşleri (DSİ) Genel Müdürlüğü tarafından yürütülen ve Türkiye'nin prestij projeleri olma özelliği taşıyan Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP), Konya Ovaları Projesi (KOP), Doğu Anadolu Projesi (DAP) ve Trakya Gelişim Projesi (TRAGEP) tamamlandığında milli ekonomiye yılda 10,8 milyar dolar katkısının yanında, 2,6 milyon kişiye doğrudan istihdam sağlayacaktır. Bu projeler sadece sulamada değil, içmesuyu ve enerji alanlarında da ülke ekonomisine büyük katkı verecektir.