



SÜRDÜRÜLEBİLİR
KALKINMA

AMAÇLARI



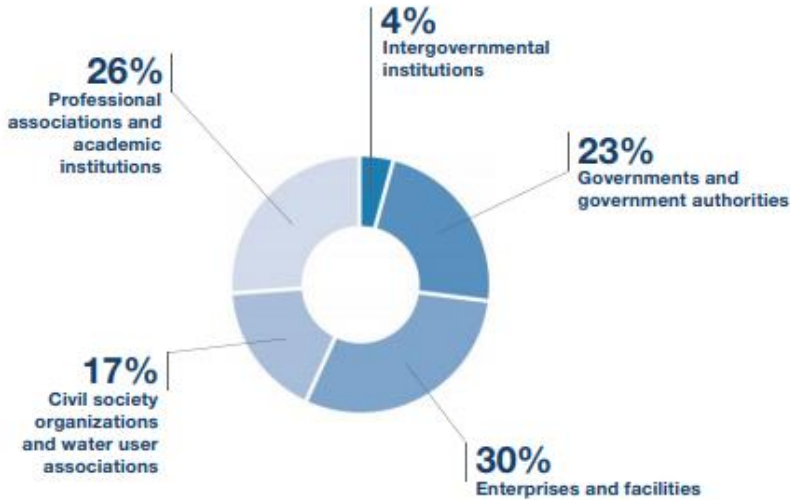
«SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI KAPSAMINDA SU YÖNETİMİ»

Yasin Torun - Dünya Su Konseyi Yönetim Kurulu Üyesi - 26.02.2020

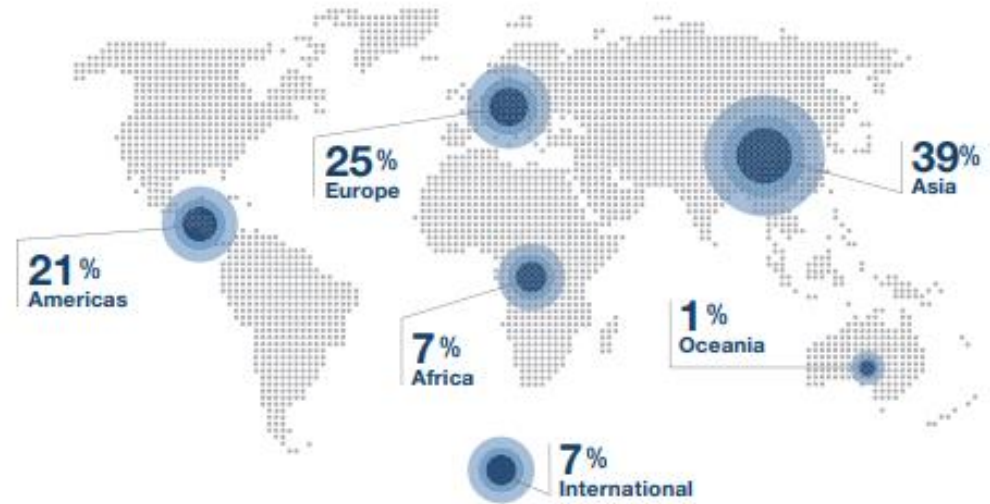


Dünya Su Konseyi 1996 yılında kurulmuş olup 45 ülkeden 358 kurumsal üyesi bulunmaktadır.

College Distribution



Geographic Distribution



«SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI KAPSAMINDA SU YÖNETİMİ»

Yasin Torun - Dünya Su Konseyi Yönetim Kurulu Üyesi - 26.02.2020



**MARMARA
BELEDİYELER
BİRLİĞİ**

Üç yıllık periyotlar ile Dünya Su Forumu düzenlenmektedir.



World Water Forum events since 1996

«SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI KAPSAMINDA SU YÖNETİMİ»

Yasin Torun - Dünya Su Konseyi Yönetim Kurulu Üyesi - 26.02.2020



2009 yılında ÷lkemiz ev sahipliğinde İstanbul'da düzenlenen 5. Dünya Su Forumuna 192 ÷lkeden 33.058 kişi katılmıştır.

- 9 Devlet-H÷k÷met Başkanı
- 85 Bakan
- 14 Devletlerarası kuruluş y÷ksek temsilcisi
- 250 Milletvekili
- 59 Belediye Başkanı
- 1.027 Gazeteci

9. Dünya Su Forumu 2021 yılında Dakar'da düzenlenecektir.

«SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI KAPSAMINDA SU YÖNETİMİ»

Yasin Torun - Dünya Su Konseyi Yönetim Kurulu Üyesi - 26.02.2020



Sürdürülebilir Kalkınma Amacı 6

Temiz Su ve Sanitasyon

Herkes için erişilebilir su ve atık su hizmetlerini ve sürdürülebilir su yönetimini güvence altına almak



«SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI KAPSAMINDA SU YÖNETİMİ»

Yasin Torun - Dünya Su Konseyi Yönetim Kurulu Üyesi - 26.02.2020



- 6.1. 2030'a kadar herkesin güvenilir ve erişilebilir içme suyuna evrensel ve eşit biçimde erişiminin güvence altına alınması
- 6.2. 2030'a kadar herkesin yeterli temizlik ve sıhhi koşullara eşit biçimde erişiminin sağlanması ve kadınların, kız çocuklarının ve kırılgan durumda olan kişilerin ihtiyaçlarına özel önem göstererek kamuya açık alanlarda dışkılamanın sona erdirilmesi
- 6.3. 2030'a kadar kirliliği azaltarak, çöp boşaltmayı ortadan kaldırarak, zararlı kimyasalların ve maddelerin salınımını en aza indirgeyerek, arıtılmamış atık su oranını yarıya indirerek ve geri dönüşümü ve güvenli tekrar kullanımı küresel olarak ciddi ölçüde artırarak su kalitesinin yükseltilmesi
- 6.4. 2030'a kadar bütün sektörlerde su kullanım etkinliğinin büyük ölçüde artırılması, su kıtlığı sorununu çözmek için sürdürülebilir tatlısu tedarikinin sağlanması ve su kıtlığından muzdarip insan sayısının önemli ölçüde azaltılması

«SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI KAPSAMINDA SU YÖNETİMİ»

Yasin Torun - Dünya Su Konseyi Yönetim Kurulu Üyesi - 26.02.2020



6.5. 2030'a kadar uygun görüldüğünde sınır ötesi işbirliği yoluyla her düzeyde bütünleşik su kaynakları yönetimi uygulanması

6.6. 2020'ye kadar dağları, ormanları, sulak alanları, nehirleri, akiferleri ve gölleri kapsayan su ekosistemlerinin korunması ve eski haline getirilmesi

6.a. 2030'a kadar uluslararası işbirliğinin ve gelişmekte olan ülkelere su hasadı, tuzdan arındırma, su verimliliği, atık su arıtımı, geri dönüşüm ve tekrar kullanım teknolojileri gibi suyla ve sıhhi koşullarla ilgili faaliyetlerinde ve programlarında verilen kapasite geliştirme desteğinin artırılması

6.b. Yerel halkların su ve sıhhi koşullar yönetiminin geliştirilmesine katılımlarının desteklenmesi ve güçlendirilmesi

<https://turkey.un.org/tr/sdgs/6>

«SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI KAPSAMINDA SU YÖNETİMİ»

Yasin Torun - Dünya Su Konseyi Yönetim Kurulu Üyesi - 26.02.2020



Su kıtlığı, dünya genelinde insanların %40'tan fazlasını etkiliyor; iklim değişikliği sonucunda küresel ısınma nedeniyle, zaten kaygı verici düzeyde olan bu oranın daha da yükseleceği tahmin ediliyor. 1990 yılından bu yana 2,1 milyar insanın daha iyi su ve sıhhi koşullara erişmesi sağlanmış olmakla birlikte, güvenli içme suyu kaynaklarının azalması, tüm kıtaları etkileyen büyük bir sorundur.

2011 yılında 41 ülke su sıkıntısı yaşamıştır; bunların 10'unda yenilenebilir temiz su kaynakları tükenmek üzeredir ve artık alternatif kaynakları kullanmak zorundalar. Artan kuraklık ve çölleşme nedeniyle bu trendler daha da kötüye gitmektedir. 2050 yılına kadar, her dört insandan en az birinin, sık sık yaşanan su sıkıntısından etkileneceği tahmin ediliyor.

«SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI KAPSAMINDA SU YÖNETİMİ»

Yasin Torun - Dünya Su Konseyi Yönetim Kurulu Üyesi - 26.02.2020



2030 yılına kadar herkesin güvenli ve erişilebilir içme suyuna kavuşmasını sağlamak için, altyapıya yatırım yapmak, sıhhi tesisleri inşa etmek ve her düzeyde hijyeni teşvik etmek zorundayız. Su kıtlığını hafifletmek istiyorsak, ormanlar, dağlar, sulak alanlar ve nehirler gibi suyla bağlantılı eko-sistemleri korumak ve eski haline getirmek zorundayız. Ayrıca, gelişmekte olan ülkelerde su verimliliğini teşvik etmek ve arıtma teknolojilerini desteklemek için uluslararası işbirliğine de ihtiyaç var.

<https://www.tr.undp.org/content/turkey/tr/home/sustainable-development-goals/goal-6-clean-water-and-sanitation.html>

«SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI KAPSAMINDA SU YÖNETİMİ»

Yasin Torun - Dünya Su Konseyi Yönetim Kurulu Üyesi - 26.02.2020



**MARMARA
BELEDİYELER
BİRLİĞİ**



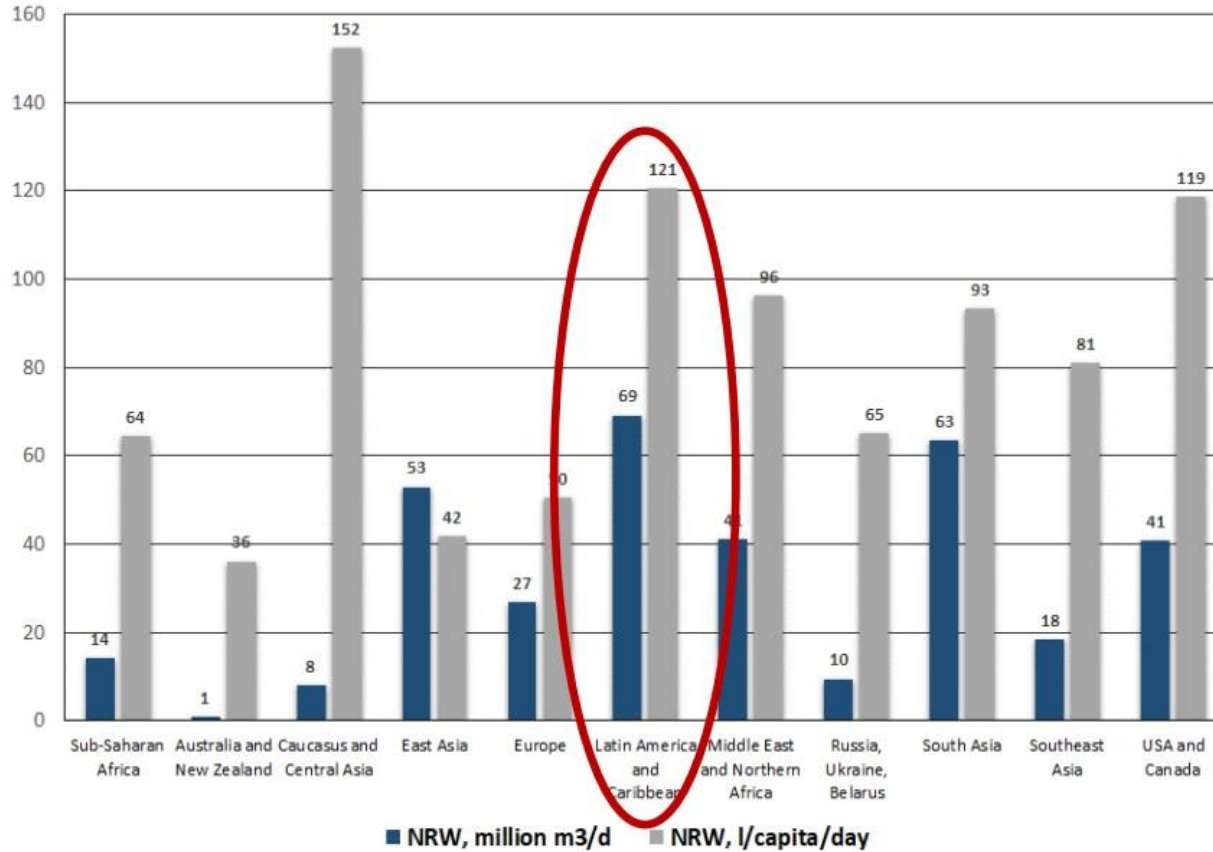
World Water Loss Day

4th December

«SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI KAPSAMINDA SU YÖNETİMİ»

Yasin Torun - Dünya Su Konseyi Yönetim Kurulu Üyesi - 26.02.2020

NRW per world region



Quantifying the Global NRW Problem, R. Liemberger, A. Wyatt, Water Loss 2018

«SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI KAPSAMINDA SU YÖNETİMİ»

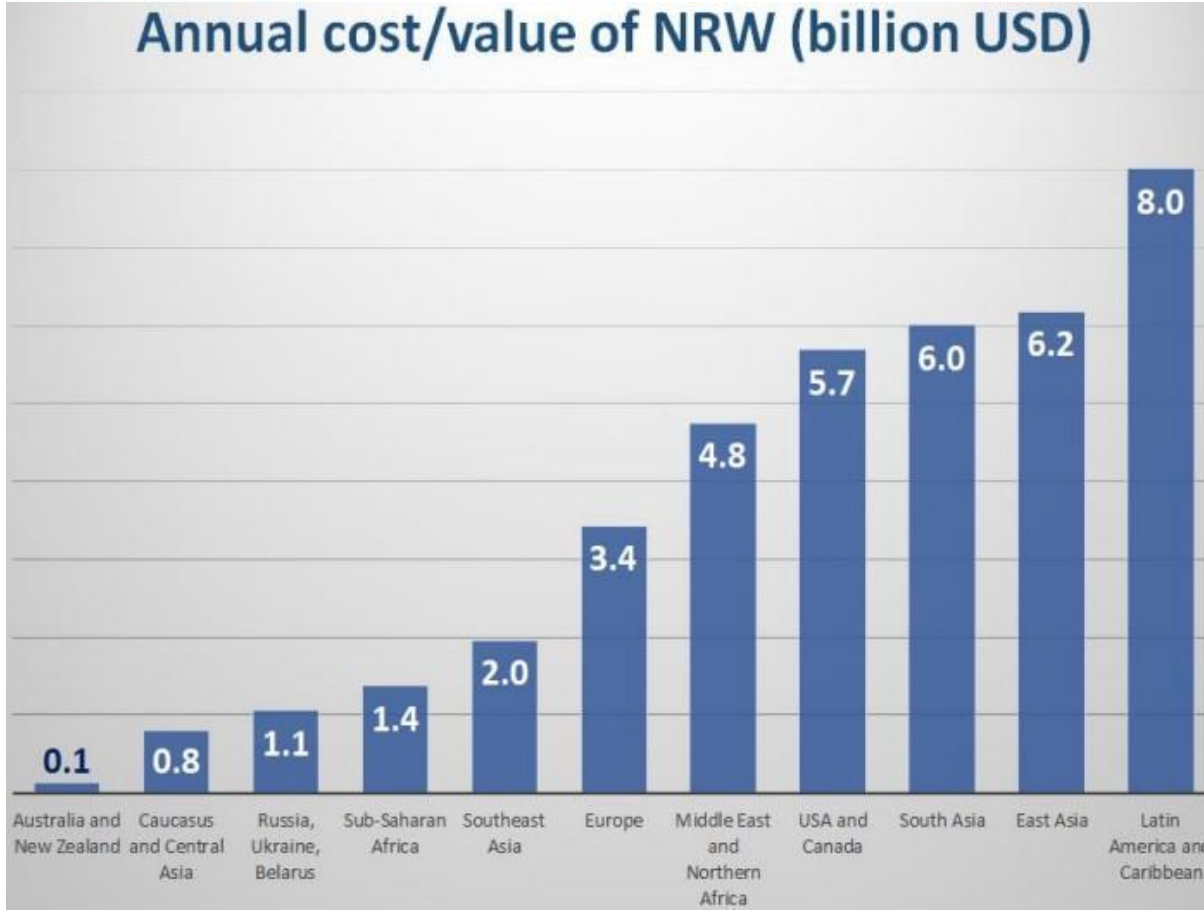
Yasin Torun - Dünya Su Konseyi Yönetim Kurulu Üyesi - 26.02.2020



WORLD
WATER
COUNCIL



MARMARA
BELEDİYELER
BİRLİĞİ



Quantifying the Global NRW Problem, R. Liemberger, A. Wyatt, Water Loss 2018

«SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI KAPSAMINDA SU YÖNETİMİ»

Yasin Torun - Dünya Su Konseyi Yönetim Kurulu Üyesi - 26.02.2020



Küresel ölçekte su şebekelerindeki su kayıp ve kaçak miktarı

- 126 milyar m³/yıl
- 346 milyon m³/gün
- 77 litre (her gün kişi başına)

Küresel ölçekte su şebekelerindeki su kayıp ve kaçak maliyeti

- 39 milyar \$/yıl
- 238 milyar TL/yıl

Quantifying the Global NRW Problem, R. Liemberger, A. Wyatt, Water Loss 2018 S.Africa

«SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI KAPSAMINDA SU YÖNETİMİ»

Yasin Torun - Dünya Su Konseyi Yönetim Kurulu Üyesi - 26.02.2020



6th WATER LOSS FORUM & EXHIBITION
SU KAYIP VE KAÇAKLARI FORUMU & FUARI
3-4 Aralık / December 2020
ICC · İKM / İstanbul

Eş Zamanlı Olarak



BENİ DİNLEDİĞİNİZ İÇİN
TEŞEKKÜR EDERİM

«SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI KAPSAMINDA SU YÖNETİMİ»

Yasin Torun - Dünya Su Konseyi Yönetim Kurulu Üyesi - 26.02.2020