



Dünya koronadan sonra bunu konuşacak: Mega gel-gitler

21 Aralık Pazartesi 2020 21:44



Sular altında kalması muhtemel alanlarda yaşayan insan nüfusunun bugün itibarı ile 640 milyon olduğunu düşünürsek yaşanacak kitlesel insan göçünün boyutlarını hayal etmek bile zorlaşacaktır....

Olağanı düşünmek, normal, beklenen, arzu edilen şeyleri istemek ve yaşamak her insanın hakkıdır. Doğal olarak insana ve toplumlara yakışanı da budur.

Başkaları için olağanın dışında düşünen, anormal, beklenmeyen, arzu edilmeyen şeyleri isteyen ve yaşatan ise kötüdür. Böyle bir davranışın tanımlaması **düşmanlık**'tir. Düşmanlık yapmanın amacı kendisine menfaat, çıkar sağlamak için; bir başkasının malına, namusuna, hakkına göz koymak ve bunun için mücadele etmektir.

Devletler arasındaki mücadele de aynen böyledir. Yaklaşık iki asırdır çevremizde Balkanlar'da, Kuzey Afrika'da, Kafkaslar'da, Ortadoğu'da, ülkemizde ve çevre denizlerimizde ortaya çıkan ve halen devam eden bütün savaş, çatışma ve karşılıklı mücadele faaliyetlerinin sebebi de budur. **Düşmanlık...**

Çağımızda düşmanlık kavramı evrilmiş, değişik şekillere bürünmüştür. Sözde dostluklar, müttefiklikler, ortaklıklar kurulup bu kavramların arkasında düşmanlık emellerinin yattığını görmek; **akılla düşünmeyi, muhakeme yeteneğinizi kullanarak ön görme**yi zorunlu kılmaktadır. Yoksa düşmanlarınız sizi aldatır. Allah'ın bize bahsettiği en kıymetli vasıf olan aklımızı

kullanmaz isek yine aldatır, hep aldatır.

Bugün çevremizdeki çatışma ve sorunların yaşandığı alanları düşünürsek; hepsinin arkasında menfaat ve çıkar olduğunu görmek çok kolaydır. Bu maksatla güçlü olanlar, güçsüzlerin veya aklını kullanamayanların malına, namusuna, hakkına göz koydukları için düşmanlık yapmaktadırlar. Libya'da, Doğu Akdeniz'de, Kıbrıs'ta, Suriye'de, Irak'ta, Orta Doğu'da, Kafkaslar'da, Azerbaycan'da ve ülkemiz üzerinde oynanan bütün oyunlarda bu hep böyledir. Bu nedenle yalnızca bugünü değil; dün, bugün olanların ve yarın olacakların 3 sene, 5 sene, 10 sene, 50 sene, 1 asır, 2 asır sonra ne gibi yansımalarının olacağını aklımızla düşünerek, muhakeme yeteneğimizi kullanarak ön görmek, buna göre de hal tarzlarımızı belirlemek zorundayız. Bu bizim gelecek nesillerimize, henüz doğmamış çocuklarımıza, torunlarımıza olan borcumuzdur.

Küresel ısınma dolayısı ile dünyayı zor bir gelecek bekliyor. Artan ve artmaya devam eden atmosfer sıcaklığı dolayısı ile ortaya çıkan kuraklık, orman yangınları, aşırı yağışlar, su baskınları, çölleşme, fırtına ve kasırgalar su kıtlığına ve gıda krizlerine neden olacaktır. Her geçen yıl bu doğa olaylarının genişliği, gücü, etkisi ve zararları daha da artacaktır. Bu olumsuzlukların yaratacağı ekonomik krizler, su ve gıda kıtlığı dolayısı ile kitlesel göçler, toplumsal olaylar, iç çatışmalar, rejim değişiklikleri, ülkeler arası çatışma ve savaşlaraşanabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.

Bu yazımda küresel ısınma dolayısı ile Kuzey Kutup Bölgesindeki Grönland ve Güney Kutuptaki Antarktika üzerinde bulunan buzulların erimesi ile deniz seviyesindeki değişimin;

- Dünya coğrafyasına ve jeopolitiğine etkileri neler olabilir?
- Türkiye ve çevresinde olabilecek coğrafi ve jeopolitik değişimlerden nasıl etkilenir, Yüz yıllara sari bir perspektifte yansımalar neler olabilir?

Konularına farklı bir pencereden bakmak istedim.

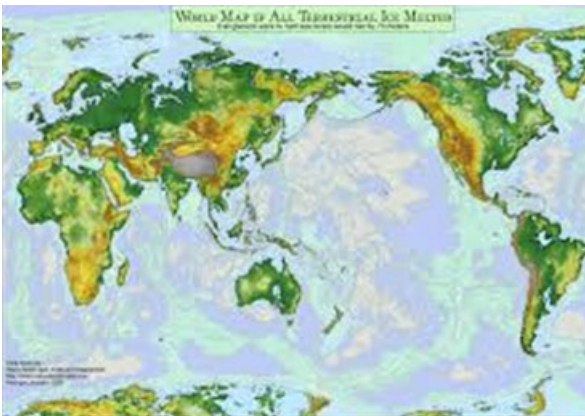
DENİZ SEVİYESİ YÜKSELMESİNİN KÜRESEL ETKİLERİ

Fosil yakıtı türevlerinin yarattığı kirlilik ile atmosferdeki dünya ortalama ısısını 1860'daki 13,5 dereceden 2019'da 14,5 dereceye artırmıştır. Bu artışın en büyük kısmı son 13 yılda yaşanmış, Küresel iklim düzeninin bir nevi sigorta teli olan buz örtüsünde 1970'ten bu yana %31 oranında küçülme meydana gelmiştir.

Yalnızca Antarktika ve Grönland'daki buzulların mevcut erime hızı ile erimelerinin devam etmesi durumunda 2100 yılında deniz seviyesinin;

- En iyimser rakamla **0,75 metre**,
- Kötümser rakamla **2,5 metre** yükseleceği değerlendirilmektedir.

Diğer taraftan dünya üzerindeki, iç kesimlerdeki dağlarda bulunan buzullar dahil tüm buzullar eridiği takdirde; deniz seviyesinin 71 metre (216 feet) yükseleceği değerlendirilmektedir. Bu durumda dünya coğrafyasının tamamen değişeceğini, ülkelerin bugünkü kara ve deniz sınırlarının değişeceğini, birçok mega şehrin sular altında kalacağını, hatta birçok ülkenin yok olacağını söylemek için kâhin olmaya gerek yoktur. İşte küresel ısınma tüm dünya için böylesine bir tehdittir.

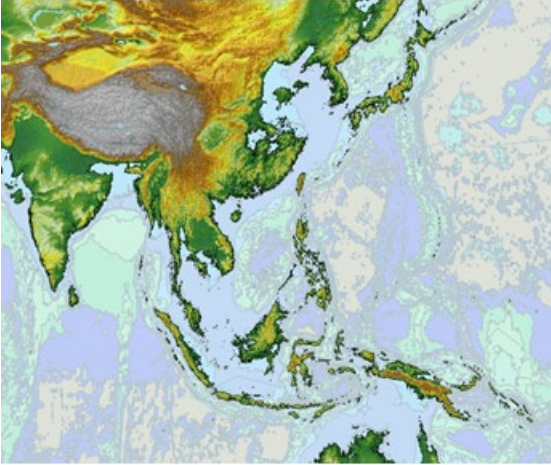


Tüm dünyada, fosil yakıtlardan kaynaklı karbon emisyonunun en aza indirildiği iklim değişim hızının ve dolayısı ile Antarktika ve Grönland'daki buzulların erimesinin yavaşlatıldığı en iyimser ihtimalde deniz seviyesinin 2100 yılında 0,75 metre yükselmesi kaçınılmazdır. Bu en iyimser durumda bile, deniz kenarında bulunan dünya genelinde 420. 000 kilometrelik toprağın sular altında kalmasına sebep olacak ve bu topraklarda yaşayan 115 milyon insan kitlesel göçe maruz kalacaktır.



Bu çerçevede kötümser rakamlarla 2100 yılında deniz seviyesinin 2,5 metre yükselmesi durumunda;

- Deniz kenarındaki birçok düzlükler sular altında kalacak,
- Sular altında kalmayan yeni sahillerde birçok yerde toprak erozyonları yaşanacak,
- Fırtına ve tayfunların şiddeti her geçen gün daha da artacak, dolayısı ile su baskınları ve afetler daha etkili olacak,
- Birçok tarım alanı sular altında kalacak, su baskınlarının kuvvetli olduğu yerlerde tarım ürünlerinin verimliliği azalacak,
- Tüm dünyanın eko sistemi zaman içerisinde alt üst olacak, bunun sonuçlarının nerelere ulaşabileceğini tahmin etmek bile imkânsızlaşacak,
- Birçok yerleşim yeri sular altında kalacak, insanlar için yeni yerleşim yerleri ihtiyacı ortaya çıkacak, dolayısı ile yeni yerleşim bölgelerinin alt ve üst yapı dahil yeniden imarı için çok büyük maliyetlere ihtiyaç duyulacak,
- Özellikle dünya nüfusunun çok önemli bir bölümünün yaşadığı Güney Asya'da Bangladeş, Çin, Hindistan, Endonezya, Vietnam, Tayland, Japonya, Filipinler gibi ülkelerin çok geniş sahil alanları sular altında kalacak, Atlas, Hint ve Pasifik Okyanusundaki ada ve adacıkların büyük bir çoğunluğu sular altında kalacak,



Sular altında kalması muhtemel bu alanlarda yaşayan insan nüfusunun bugün itibarı ile 640 milyon olduğunu düşünürsek yalnızca Asya Bölgesinde yaşanacak kitlesel insan göçünün boyutlarını hayal etmek bile zorlaşacaktır. Benzer felaket olaylar Avrupa, Afrika, Amerika ve Avustralya'da da yaşanacaktır.

Bütün bunlarla başa çıkabilmek için ülkesel, bölgesel veya küresel boyutta tarım, sanayi, üretim, teknoloji, su kaynakları, alt-üst yapı, iletişim, ulaşım, sağlık, gibi her alanda yeni politika ve uygulamaları ortaya çıkacaktır.

Bu çerçevede değişen ortamlara uyum için yeni güvenlik ihtiyaçları ortaya çıkacak, yani ülkesel, bölgesel ve küresel boyutta her şey değişecek ve ülkelerin sınırları dâhil birçok şeyin yeniden belirlenme ihtiyacı, bu uğurda yeni paylaşım ve mücadele alanları ortaya çıkacaktır.

DENİZ SEVİYESİ YÜKSELMESİNİN TÜRKİYE VE ÇEVRESİNE ETKİLERİ

Buradaki simülasyon resimlerden görüldüğü üzere deniz seviyesinin yükselmesi ile en kötü senaryoya göre, Türkiye anakarası sular altında kalmayan topraklar açısından en avantajlı ülkelere birisi olacaktır.



Küresel ısınma ve deniz seviyesinin yükselmesi ile birlikte gıda ve su dünyanın en kıymetli ticaret malzemesi olacaktır. Önümüzdeki süreçte bölgesel ve küresel mücadeleler tarım alanları ve su kaynaklarına sahip olmak maksadıyla yapılacaktır.

Bütünlüğü içerisinde değerlendirdiğimizde sahip olduğu su kaynakları, tarım açısından uygun iklimi ve tarıma elverişli topraklarının verimliliği açısından Orta Avrupa, Balkanlar, Türkiye, Suriye, Irak, İran tüm dünyanın iştahını kabartmaktadır. Bu yüzden doğusu, güneyi, kuzeyi, batısıyla Türkiye'miz çok kıymetlidir. Bizim şu anda gördüğümüzden, verdiğimiz önemden, gösterdiğimiz hassasiyetten çok daha önemlidir.



Küresel ısınma dolayısı ile artık kaçınılmaz hale gelen denizlerin yükselmesi ve karaların sular altında kalacak olması; emperyal dünyayı yeni topraklar ve su kaynakları arayışı içerisine sokmuştur. Bu kapsamda en cazip bölge Türkiye ve çevre coğrafyasıdır. Çünkü suların yükselmesine paralel olarak okyanuslara kıyısı olan bölgelerde çok kuvvetli fırtınalar ve mega gel-gitler (kingtides) yaşanacaktır. Dolayısı ile insanlık için yaşam çok daha zorlaşacaktır. Hâlbuki iç denizlerle çevrili Türkiye ve çevresi coğrafya bu felaketlere daha az şiddette maruz kalacaktır.



- *Buzul çağlarının bundan yaklaşık 10.000 veya 14.000 yıl önce sona ermiş olduğu ve dünyanın ilk medeniyetlerinin Anadolu'da kurulmuş olduğu,*
- *Nuh'un gemisine ait izlerin Ağrı Dağında bulunmuş olması,*

Toprağımıza, suyumuzaya sahip çıkalım. Ülkemiz üzerinde oynanan oyunları, dūřmanlarımızın hedeflerinin neler olacağını öngörerek; hazırlıklarımızı, planlarımızı ona göre yapalım.

Bu cennet vatana bıraktıkları için, nasıl biz bugün Atatürk ve arkadaşlarını minnetle anıyorsak; torunlarımızın da bizi şükranla anması dileğiyle.

Kaynaklar:

Cem Gürdeniz- 2020 Sonunda Türkiye İçin Jeopolitik Vizyon, 06.12.2020

Kozan Demircan- İstanbul'da Deniz En Az Altı Metre Yüksülecek, 23.08.2018

Sea Level Rise- Wikipedia

ClimateChange: Global Sea Level- ByRebeccaLindsley-August 14, 2020

Sea Level Rise- By Christina Nunez

RisingSeasWillEraseMoreCitiesBy 2050- ByDenise Lu andChristopherFlayelle, Oct 29,2019

R.Z.Poore, R.S.WilliamsJr. &ChristopherTracy, "Sea Level andClimate"

EuronewsYükselen deniz seviyesinin oluşturduğu tehdit: 2100'da daralmış Avrupa kıyıları mı?

Nihat Altunbulak

Odatv.com



Nihat Altunbulak

arşiv

İletişim

Haber Merkezi: 0 216 449 32 00

Faks: 0 216 449 32 00

Mail: info@odatv.com

İletişim

Künye

Gizlilik Sözleşmesi ve Koşullar

Mobil Uygulamalar



Reklam

Reklam: 0 216 449 32 00

reklam@odatv.com

© 2021, Oda TV. Tüm haklar saklıdır.



ANA SAYFA

YAZARLAR

VİDEO

FOTO GALERİ

ARŞİV

KATEGORİLER

