

140 ÜLKE KADAR KİRLETİCİ: ABD ORDUSU

140 Ülke Kadar Kirletici: ABD Ordusu

Dr. Semra Akgönüllü ve Dr. Adil Denizli

Hacettepe Üniversitesi, Kimya Bölümü, Beytepe, Ankara

ABD ordusunun karbon ayak izi çok yüksek miktardadır. Kurumsal tedarik zincirleri gibi, operasyonlarına, bombalardan insani yardımlara ve hidrokarbon yakıtlara kadar her şeyi tedarik etmek için kapsamlı bir küresel konteyner gemisi, kamyonlar ve kargo uçakları ağına güveniyor. Yeni bir çalışma, bu geniş altyapının iklim değişikliğine katkısını hesapladı.





Sera gazı emisyonu muhasebesi genellikle sivillerin ne kadar enerji ve yakıt kullandıklarına odaklanır. Ancak bu araştırmada dahil olmak üzere son çalışmalar, ABD ordusunun tarihteki en büyük kirleticilerden biri olduğunu, daha fazla sıvı yakıt tükettiğini ve çoğu orta büyüklükteki ülkeden daha fazla iklim değişikliğine neden olan gaz yaydığını gösteriyor. ABD ordusu bir ülke olsaydı, tek başına yakıt kullanımı onu Peru ve Portekiz arasında bulunan dünyadaki en büyük 47. sera gazı yayıcısı yapardı.

ABD ordusu 2017'de günde yaklaşık 269.230 varil petrol satın aldı ve bu yakıtları yakarak 25.000 kilotondan fazla karbondioksit doğaya saldı. ABD Hava Kuvvetleri, 4,9 milyar dolar değerinde yakıt ve donanma 2,8 milyar dolar yakıt satın alırken, onu 947 milyon dolar ile ordu ve 36 milyon dolar ile Deniz Kuvvetleri izledi.

ABD askeri emisyonlarının iklim değişikliği çalışmalarında göz ardı edilme eğiliminde olması tesadüf değil. Pentagon'dan ve

ABD hükümet dairelerinden tutarlı veri almak çok zor. Aslında, Amerika Birleşik Devletleri 1997 Kyoto Protokolü'nde askeri emisyonları bildirme muafiyet konusunda ısrarcıydı. Bu boşluk Paris Anlaşması ile kapatıldı, ancak Trump yönetimi ile 2020'de anlaşmadan çekilmesi ile bu boşluk geri dönecek.

Çalışmamız, hidrokarbon yakıt alımları ve dağıtımı da dahil olmak üzere ABD ordusunun tedarik zincirlerini yönetmekle görevli devasa bürokratik ajans olan ABD Savunma Lojistik Ajansı'na yapılan Bilgi Edinme Özgürlüğü Yasası'nın talebinden alınan verilere dayanıyor.

ABD ordusu uzun zamandır iklim değişikliğinin potansiyel sonuçlarından bağımsızlık kazanamadığını anladı ve onu diğer riskleri daha da kötüleştirebilecek bir "tehdit çarpanı" olarak kabul etti. Hepsi olmasa da çoğu askeri üs, deniz seviyesinin yükselmesi gibi iklim değişikliği etkilerine hazırlanıyor. Ordu artık soruna kendi katkısını görmezden gelmeyecektir. Daha önce gösterdiğimiz

gibi, ordu biyoyakıtlar gibi alternatif enerji kaynakları geliştirmeye yatırım yaptı, ancak bunlar yakıt harcamalarının yalnızca küçük bir bölümünü oluşturuyor.

Amerikan ordusunun iklim politikası çelişkili olmaya devam ediyor. Yenilenebilir elektrik üretimini temelde artırarak faaliyetlerinin "yeşil" yönlerini





görmek için girişimleri olmuştur, ancak aynı zamanda dünyadaki tek en büyük kurumsal hidrokarbon tüketicisi olmaya devam etmektedir. Ayrıca, açık uçlu operasyonlar için mevcut uçaklara ve savaş gemilerine bağlı olarak, önümüzdeki yıllarda hidrokarbon temelli silah sistemlerine kilitlenilmiştir.



Yeşil değil ama daha az askeri

İklim değişikliği, 2020 cumhurbaşkanlığı seçimleri için kampanya yolunda önemli bir konu haline geldi. Senatör Elizabeth Warren gibi önde gelen Demokrat adaylar ve Alexandria Ocasio-Cortez gibi Kongre üyeleri, Yeşil Yeni Anlaşma gibi büyük iklim girişimleri çağrısında bulundular. Bunların herhangi birinin etkili olabilmesi için, ABD ordusunun karbon önyükleme izinin iç politika ve uluslararası iklim anlaşmalarında da ele alınması gerekir.

Bu çalışma, iklim değişikliğine yönelik eylemin, askeri makinenin geniş bölümlerinin kapatılması gerektirdiğini gösteriyor. Dünyada savaş yürütmek kadar çevre açısından felaket getiren çok az faaliyet var. Pentagon'un bütçesinde gözle görülür bir azalma ve savaş yürütme kapasitesinin daraltılması, dünyanın en büyük sıvı yakıt tüketicisinin talebinde büyük bir düşüşe neden olacaktır.

Savaş makinesinin çevreye etkisinin sınırlarını zorlamanın faydası yok. ABD

imparatorluğuna yakıt tedarik etmek ve dağıtmak için harcanan para, bunun yerine barış sağlamak için harcanabilir ve ne şekilde olursa olsun bir Yeşil Yeni Anlaşmanın finanse edilmesine yardımcı olabilir. Finansman bonusu kullanabilecek politika öncelikleri konusunda hiçbir sıkıntı yoktur. Bu seçeneklerden herhangi biri, tarihteki en büyük askeri güçlerden birine yakıt sağlamaktan daha iyi olacaktır.

KAYNAK

<https://theconversation.com/us-military-is-a-bigger-polluter-than-as-many-as-140-countries-shrinking-this-war-machine-is-a-must-119269>