

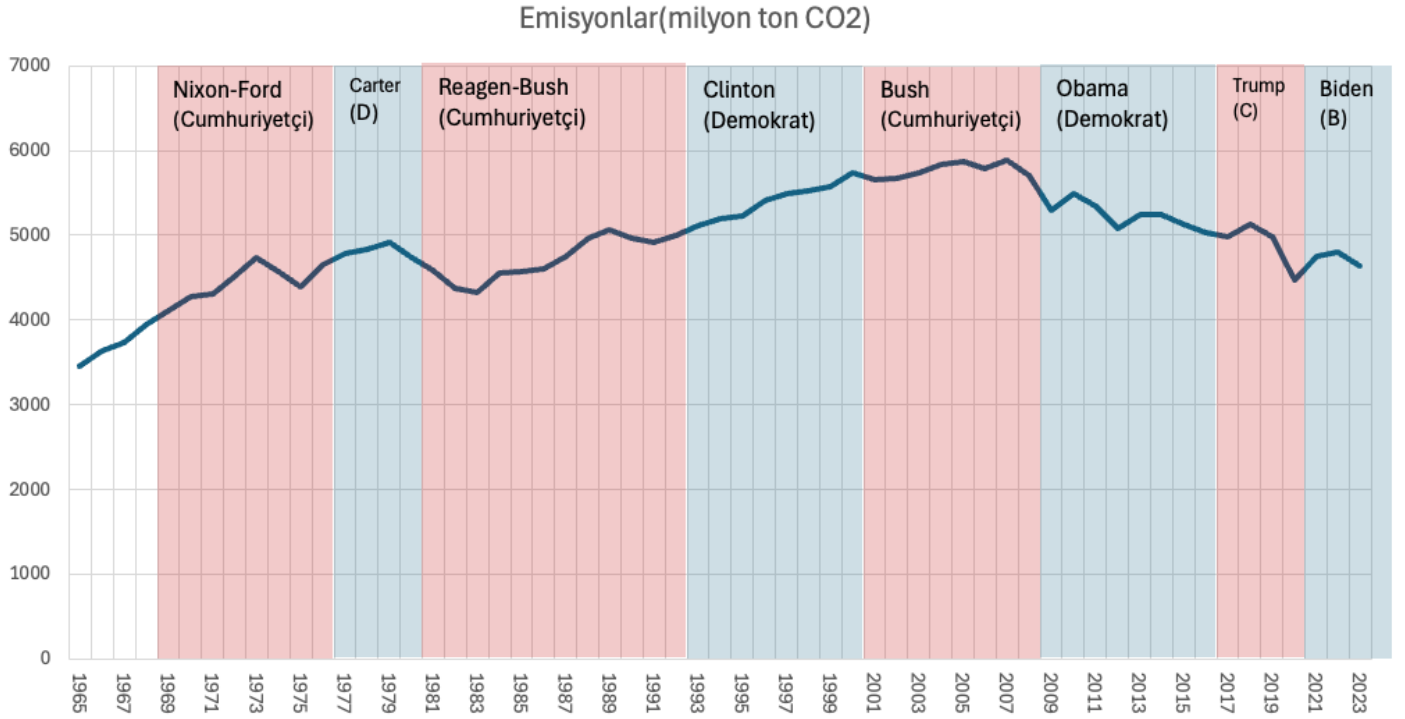
Enerji İstatistik Notu 24: Politikalar Emisyonlar Üzerinde Ne kadar Etkili?

Özet cümle: “Cumhuriyetçi partiler döneminde ortalama emisyon düşüşü %2.82 olmuşken, Demokratlar döneminde %0.82 artış olmuştur.”

Barış Sanlı, barissanli2@gmail.com

“Başkanlar dönemlerini değil, dönemler başkanları şekillendirirler” sözü aslında gelişmeler üzerinde politikaların etkisine dair düşündürücü bir sözdür. ABD seçimleri sonrası tekrar başlayan çevre tartışmalarının bir paradoksu bu notun konusudur. Bir ABD başkanı, ABD emisyonları üzerinde ne kadar etkili? Bu soru aslında bizi bir sonraki noktaya götürüyor, yapılan politikalar emisyon düşürmede ne kadar etkili? Aynı şey COP’lar için de tartışılabilir. Yani işin reel ekonomisinin önüne geçebilmekte ne kadar başarılı? Veri kaynağı olarak Energy Institute veri seti kullanılmıştır¹.

ABD emisyonlarının 4’er yıllık siyasi dönemlerle gelişimi ve hangi başkanlar döneminde nasıl değiştiğine bakmak fikir verici olabilir.



ABD emisyonlarında platodan düşüşe geçiş George W. Bush döneminde olmuştur. Trend ilginç bir şekilde Obama döneminde biraz toparlanmış ama düşüşü devam etmiştir. Trump döneminde de düşüş devam etmiştir. Hatta Trump-Biden dönemi covid olmasa tek bir dönem gibi de eğilime sahiptir.

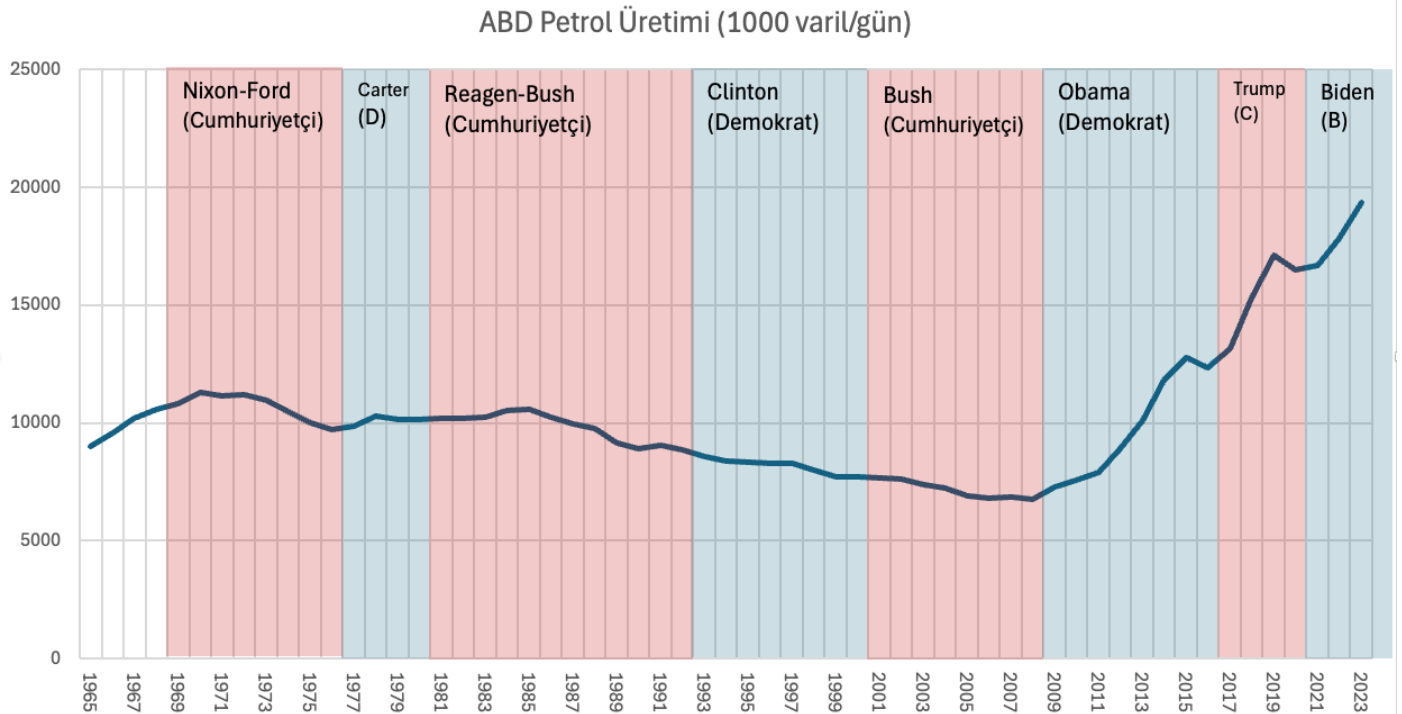
Bu 4’er yıllık dönemlerde en büyük düşüş -Covid sebebiyle de- Trump döneminde olmuştur. Fakat olayın geneline bakıldığında Cumhuriyetçi partiler döneminde ortalama emisyon düşüşü %2.82 olmuşken, Demokratlar döneminde %0.82 artış olmuştur.

Sadece emisyon düşüşüne bakarak karar vermek de doğru olmayabilir. Bir diğer tartışma konusu ise petrol ve yenilenebilir üretimleridir.

¹ <https://www.energyinst.org/statistical-review>

	Parti	Emisyon Düşüşü
1989-1993	Cumhuriyetçi	0.74%
1993-1997	Demokrat	8.05%
1997-2001	Demokrat	6.14%
2001-2005	Cumhuriyetçi	1.71%
2005-2009	Cumhuriyetçi	-2.36%
2009-2013	Demokrat	-10.73%
2013-2017	Demokrat	-0.99%
2017-2021	Cumhuriyetçi	-11.36%
2021-2025	Demokrat	1.63%

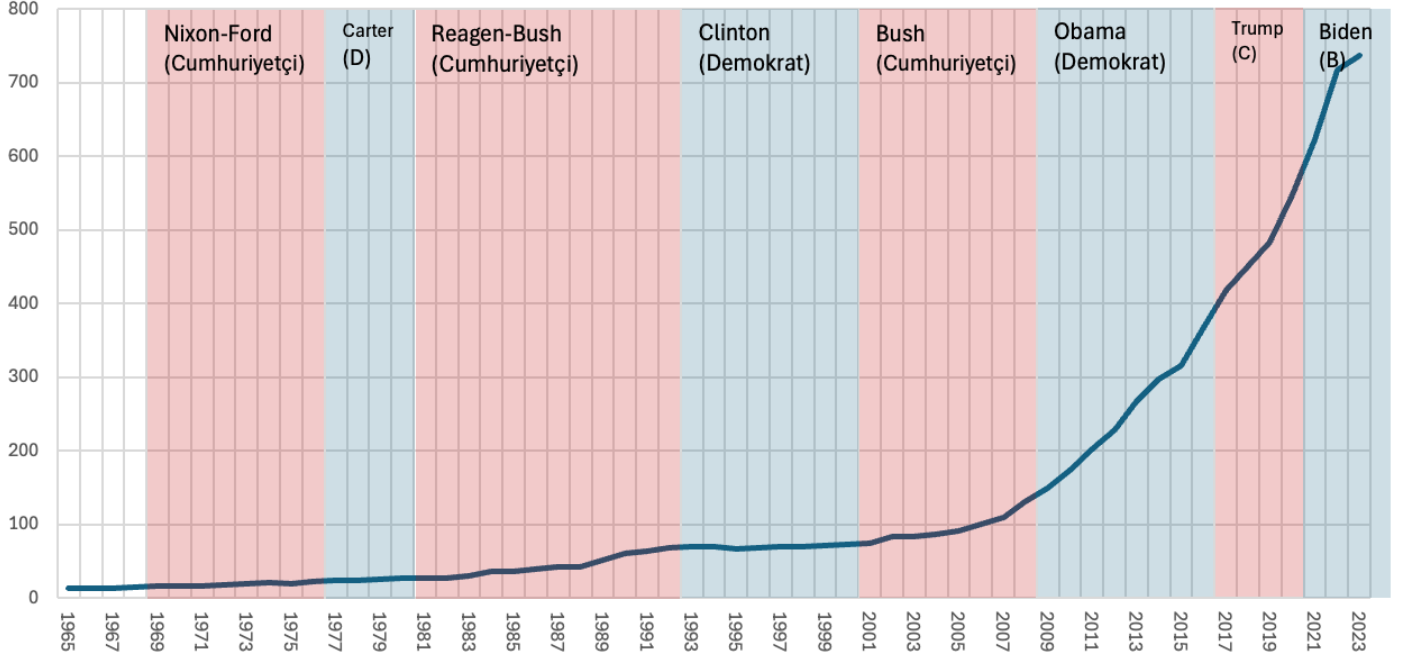
ABD petrol üretimine bakarsak, en büyük artışlardan biri Demokrat parti'den Obama döneminde olmuştur. Trump döneminde yine bir kısım artış görülmektedir, ama emisyonlarda işleyen Covid etkisi burada da işlemektedir. Yine ortalamalara bakarsak, Ortalamada Cumhuriyetçi dönemlerde üretim artışı %2.91 olurken, Demokrat dönemlerde %15.61 olmuştur.



Peki resme bir de tersinden bakalım. Örneğin yenilenebilir (hidro hariç) nasıl bir gelişme göstermiştir. Bu örnek aslında California-Texas örneğinde de verilmektedir. Burada temel argümanlardan bir tanesi ise düzenlemenin daha az olduğu yer ve dönemlerde (genelde Cumhuriyetçi dönemler) yenilenebilirlerin daha hızlı arttığıdır.

Gerçekten de yenilenebilir üretimi Cumhuriyetçi parti döneminde %42, Demokratlar döneminde %37 civarında artmıştır(2024 tahmini). Örneğin Trump döneminde %50'ye yakın bir artış göstermiştir, fakat sonra gelen Biden döneminde bu rakam aynı seviyede değildir.

Yenilenebilir Üretimi (TWh)



Peki bu bize neyi düşündürüyor? Birkaç soru var. Birincisi, yeni bir teknolojinin giriş ve artışında bol bol düzenleme, karar, sertifika sistemi ile mi yoksa, her düzenleme maliyettir diyerek daha az kural, standart ve mevzuat ile ilerlemek daha etkilidir.

İkinci soru ise baştaki sorudur. Politikacıların etkisi ne kadardır? Bu çok daha tartışmalı bir konudur. Ama yukarıdaki 3 grafikteki dönemlere bakınca söylenenler, beklenenler ve gerçekleşenlerin farklılığı net olarak görülmektedir.