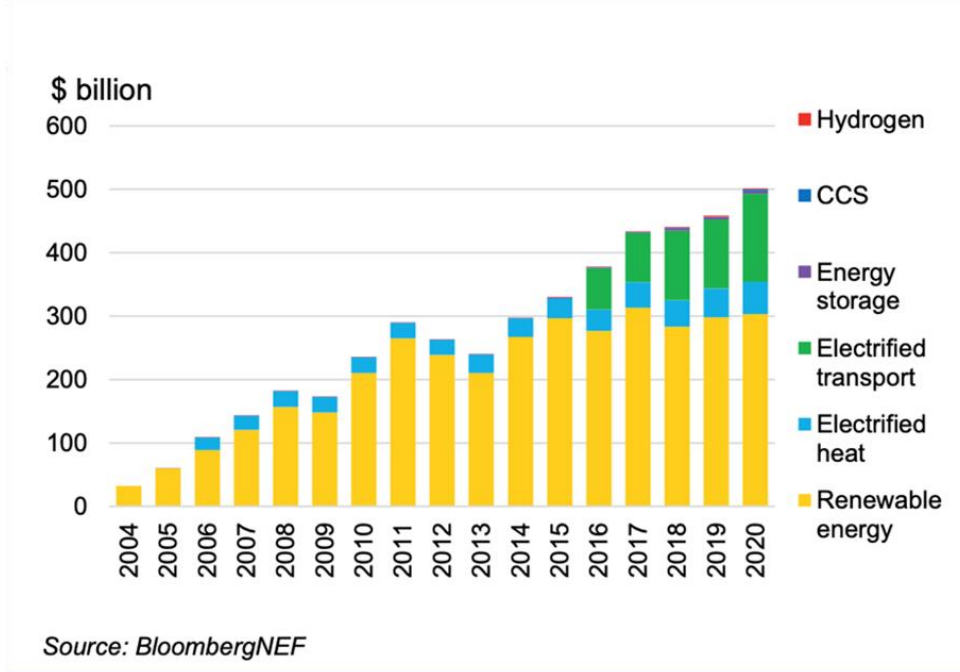


ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ YATIRIM TRENDLERİ RAPORU ÖZET *

2020’de düşük karbonlu temiz enerjiye yapılan yatırımlar bir önceki yıla göre %9 artarak 501,3 milyar \$ oldu. 2019’da yapılan yatırım 458,6 milyar \$ olarak gerçekleşmişti. 2010 yılında düşük karbonlu enerji kaynaklarına ve teknolojilere yapılan yatırımlar 235,4 milyar \$ olmuştu. 2020 yılında yenilenebilir enerji kaynaklarına yapılan yatırımlar bir önceki yıla göre %2 artarak 303,5 milyar \$ olarak gerçekleşti. Elektrikli araçlara, batarya, depolama ve şarj altyapılarına 2020 yılında 139 milyar \$ harcanarak bir önceki yıla göre %28 daha fazla yatırım ayrıldı. Elektrikli ısınma için 50,8 milyar \$, yeşil hidrojen için 1,5 milyar \$, karbon depolama sistemleri için 3 milyar \$ yatırım yapıldı. Çin ve AB 2020’de düşük karbonlu yatırımlarda en ön sırada oldular.

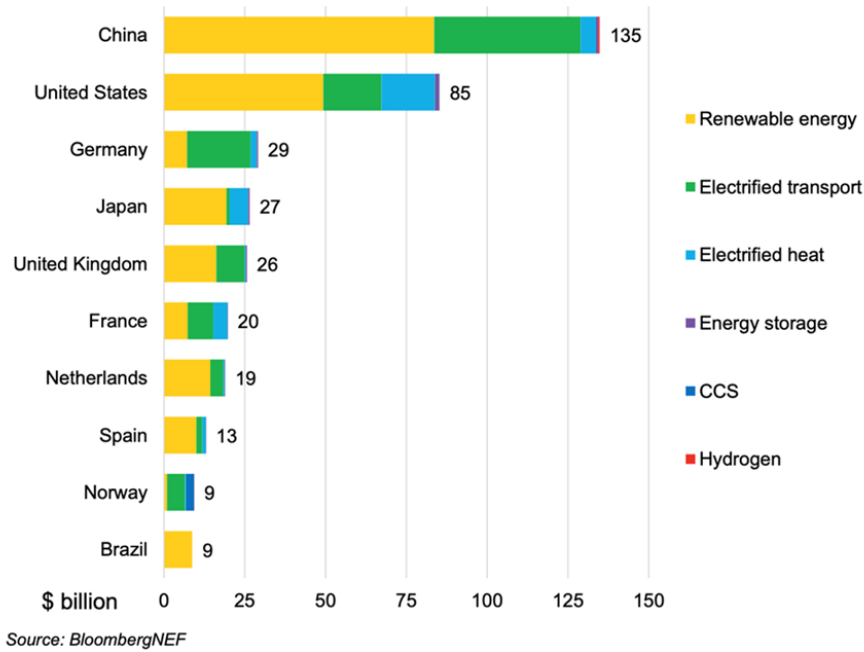
Şekil 1- Küresel Düşük Karbonlu Enerji Yatırımları (Sektör Bazlı)



* “Energy Transition Investment Trends”, [BloombergNEF](#)

Çin, düşük karbon yatırımlarında dünya birinciliğini korumaya 2020’de de devam etti. 2020 yılında Çin’in düşük karbon yatırımları 134,8 milyar \$’i buldu. Çin’in yenilenebilir enerji yatırımları 83,6 milyar \$ olarak gerçekleşti. Çin 2020’de elektrikli araçlara ve teknolojilerine 45,3 milyar \$ yatırım yaptı. Çin’den sonra, ABD düşük karbon teknolojilerine en çok yatırım yapan küresel aktör oldu. ABD’nin 2020’de düşük karbon yatırımları bir önceki yıla göre %11 düşüş göstererek, 85,3 milyar \$ oldu. ABD’de yenilenebilir enerji yatırımları da 2020’de %20 düşüş göstererek 49,3 milyar \$ oldu. 2020 yılında küresel olarak düşük karbonlu enerji yatırımlarında en büyük yükseliş AB ülkelerinde gerçekleşti, AB 166,2 milyar \$ harcama ile, bir önceki yıla göre %67 daha fazla yatırım yaptı.

Şekil 2- Küresel Düşük Karbonlu Enerji Yatırımları (Ülke Bazlı)

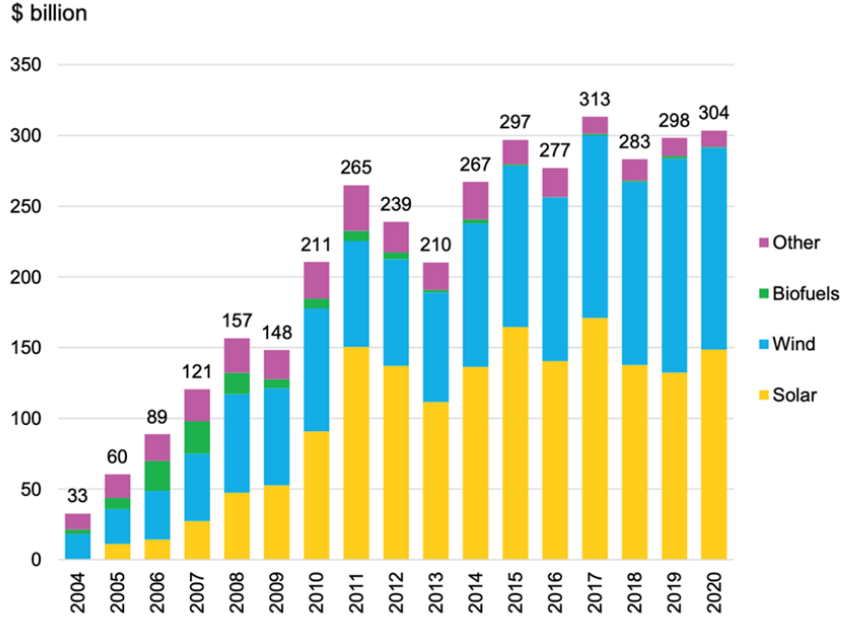


2020 yılında hidroelektrik hariç yapılan küresel yenilenebilir enerji yatırımları 303,5 milyar \$ olarak gerçekleşti. Yenilenebilir yatırımları bir önceki yıla göre %2 artış gösterdi. Yenilenebilir yatırımları son 7 yıldır üst üste yıllık 250 milyar \$’in üzerinde gerçekleşti.

Güneş enerjisine yapılan yatırımlar 148,6 milyar \$ ile bir önceki yıla göre %12 artış gösterdi. Rüzgar enerjisi yatırımları ise bir önceki yıla göre %6 düşüş göstererek 142,7 milyar \$ olarak gerçekleşti. Biokütle ve atık enerji yatırımları bu yıl bir önceki yıla göre %3 düşüş göstererek 10 milyar \$ olarak gerçekleşti.

* “Energy Transition Investment Trends”, [BloombergNEF](#)

Şekil 3- Küresel Yenilenebilir Enerji Yatırımları (Sektör Bazlı)



Source: BloombergNEF

* "Energy Transition Investment Trends", [BloombergNEF](#)