

# ÇEŞİTLİ ENERJİ KAYNAKLARI ve YÖNTEMLERE GÖRE ELEKTRİK ÜRETİM MALİYETLERİ

	(Eurocents/ kwh)
Taşkömürü (Termik Santral yoğunlaştırıcı türbin) (CO2 yakalamayan-yakalayan)	<b>0,42</b>
Taşkömürü (Termik Santral basınçlı türbün) (CO2 yakalamayan)	<b>0,54</b>
Linyit (Termik Santralı)	<b>2,68</b>
Nükleer Güç santralı	<b>2,93</b>
Linyit (Gazifikasyon çevrim Santralı) (CO2 yakalayan-yakalamayan)	<b>3,00</b>
Taşkömürü (yoğunlaştırıcı güç santralı)	<b>3,26</b>
Taşkömürü (Gazifikasyon çevrim Santralı) (CO2 yakalayan-yakalamayan)	<b>3,77</b>
Doğalgaz (Çevrim Santralı basınçlı türbün)	<b>3,93</b>
Doğalgaz (Termik Santral yoğunlaştırıcı türbün) (CO2 yakalayan-yakalamayan)	<b>3,97</b>
Biyokütle ( Odun yakan termik santral)	<b>4,43</b>
Hidrolik santral (Nehir tipi, >100 MW )	<b>4,52</b>
Doğalgaz (Çevrim Santralı ) (CO2 yakalayan-yakalamayan)	<b>4,74</b>
Biyokütle ( sap, saman yakan termik santral)	<b>5,60</b>
Rüzgar ( karada)	<b>6,11</b>
Rüzgar ( denizde)	<b>6,36</b>
Doğalgaz (gaz türbin)	<b>6,54</b>
Ağır yağlar ( güç santralı)	<b>6,57</b>
Hidrolik santral (Nehir tipi, <100 MW )	<b>6,79</b>
Hidrolik santral (Nehir tipi, 10 MW )	<b>7,23</b>
Hidrolik santral (baraj)	<b>7,35</b>
Hidrolik santral pompa istasyonu)	<b>7,35</b>
hafif yağlar (gaz türbini)	<b>9,83</b>
Güneş (parabolik)	<b>17,74</b>
Eriyik karbonat yakıt hücresi (biyogaz)	<b>27,58</b>
Eriyik karbonat yakıt hücresi (doğalgaz)	<b>27,76</b>
Katı oksitli yakıt hücreleri (doğalgaz)	<b>38,36</b>
Güneş (fotovoltaik pil) (açık alan)	<b>50,65</b>
Güneş (fotovoltaik pil) (çatı)	<b>72,58</b>