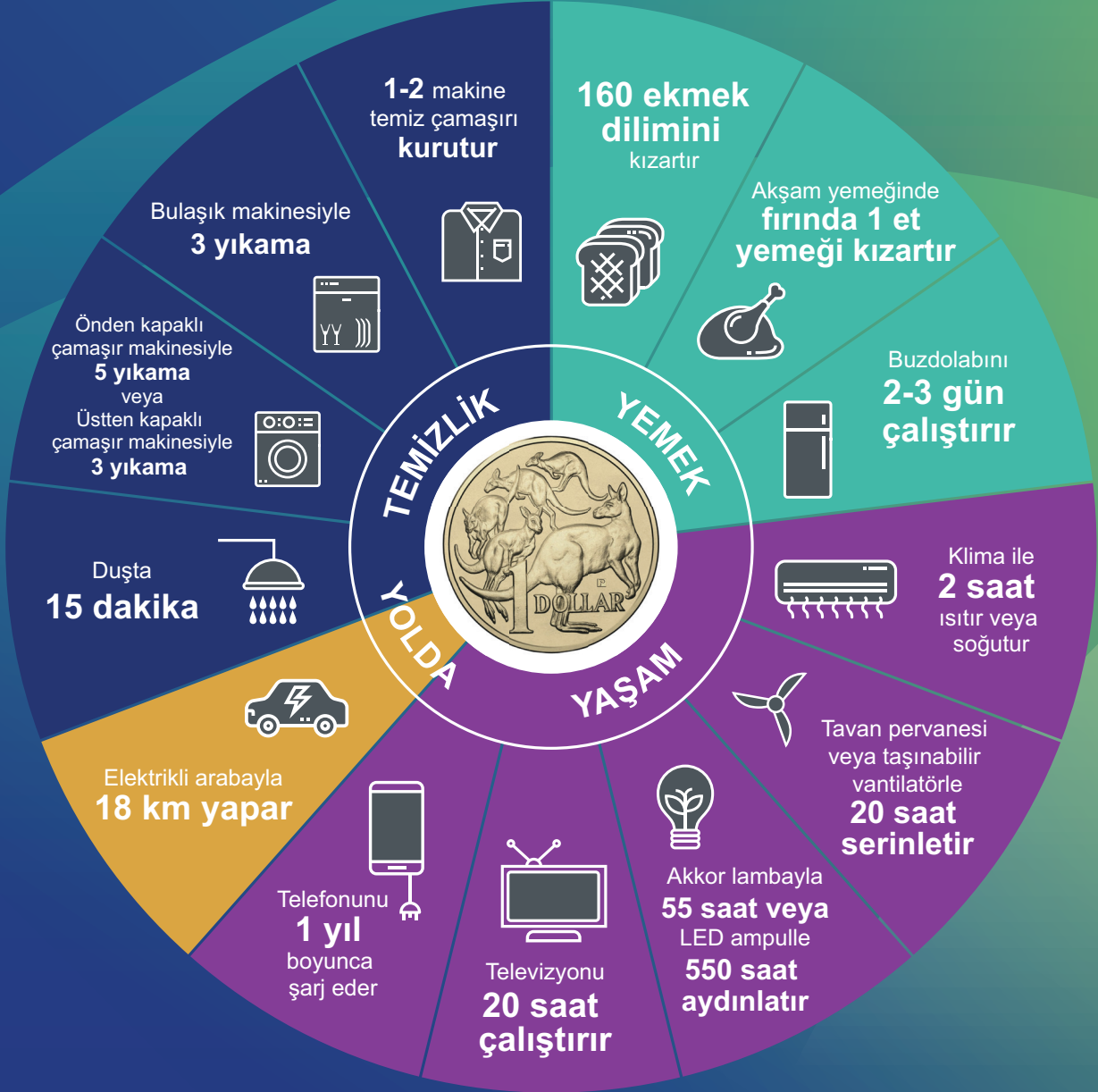


# 1 dolarlık elektrikle yapabileceklerim...



[www.energynetworks.com.au](http://www.energynetworks.com.au)

**Yukarıdaki örnekler**, indirimsiz 30 sent/kWsa elektrik tarifesiyle çalışan sabit fiyatlı perakende sözleşmeye dayanmaktadır. Rakamlar makinenin yaşına ve boyutuna, ayrıca tarifelere göre değişir. Akıllı sayaç, süreli plan ya da talep üzerine tarife kullanan müşteriler daha ucuz fiyatlardan yararlanmak için elektrik kullarımlarını değiştirebilirler.

Rakamların çoğu Güney Avustralya Hükümeti'nin Enerji Danışma Kurulu (Government of South Australia's Energy Advisory Service) web sitesinden alınmıştır.

# '1 dolarlık elektrikle yapabileceklerim...'i nasıl hesapladık

'1 dolarlık elektrikle yapabileceklerim...' grafiğinde kullandığımız örnekler, 30 sent/kWsa tarifeli sabit perakende sözleşmeli elektrik kullanan normal bir tüketiciye göre hazırlanmıştır. Bu örnekler bir dolarlık elektrikle ne alınacağını göstermek amacıyla kullanılmıştır.

**Rakamlar cihazın yaşına ve büyüklüğüne, ayrıca tarife oranlarına göre değişir.** Aşağıdaki tablo, kullandığımız rakamlarda varsaydığımız hesapları belirtmektedir. Veriler aksi belirtilmedikçe Güney Avustralya Hükümeti'nin Enerji Danışma Kurulu web sitesinden alınmıştır.



**2 saatlik klima kullanımı**  
36 metrekaarelik bir odada ısıtma, saat başına 41 ila 60 sent, soğutma ise saat başına 48 ila 70 sent tutacaktır. Bu hesaplama saat başı ortalamasını 50 sent aldık ve iki saatlik kullanımı varsaydık. Gerçek rakamlar odanın büyüklüğüne, cihazın yaşına ve kapasitesine göre değişecektir.



**20 saat tavan pervanesi veya taşınabilir vantilatör kullanımı**  
Büyüklüğe göre saat başı iki ila beş sentlik çalıştırma masrafı vardır. Bu aralıktaki üst rakamı kullanarak 20 saatlik kullanıma göre hesap yaptık.



**Akkor lambayla 55 saat veya LED ampulle 550 saat aydınlatma**  
60 watt gücündeki bir akkor lamba saatlik 1,8 sent yakar ve bir dolarlık kullanımı yaklaşık 56 saate denk gelir. Eşdeğer LED ampulün saat başına 6 watt kullanacağını, böylece 1 dolarlık kullanımda 550 saat aydınlatma sağlayacağını varsaydık. Gerçek rakamlar kullanılan ampulün watt değerine göre değişir.



**20 saat televizyon kullanımı**  
Saat başı 0,006 sent ila 0,14 sent arasında çalıştırma masrafı vardır. Televizyonun bir saatlik kullanımının beş sente mâl olacağını varsaydık. Gerçek rakamlar televizyonun boyutuna ve türüne göre değişir.



**1 saatlik telefon şarjı**  
Ergon Energy web sitesinde, telefonunuzu 12 ay boyunca her gün tamamen doldurduğunuzda 2 kWsa enerji kullanacağınızı belirtilir. Bu da yılda 60 sente denk gelmektedir ancak biz bir dolara yuvarladık.



**Duşta 15 dakika**  
Isıtma unsurları web sitesinde, belirli hacimde suyun belirli sürede ısıtılması için gereken kW değerini nasıl hesaplayacağınız açıklanmaktadır. Dakikada dokuz litre su akıtan bir duş başlığı ve suyun bir saat süresince 20 derece ısıtıldığını varsaydık. Böylece 15 dakikalık duşta yakılan enerjinin tutarı, bir doların az altında (95 sent) çıktı. Süre, suyun debisine ve sıcaklığına göre değişir.



**Önden kapaklı makineyle 5 kez, üstten kapaklı makineyle 3 kez 7 kiloluk çamaşır yıkama**  
7 kiloluk ılık yıkamanın yıkama başına masrafı önden kapaklı bir çamaşır makinesiyle 20 sent, üstten kapaklı bir çamaşır makinesiyle 31 senttir. Gerçek rakam makinenin türüne, kapasitesine, su kullanımına ve seçilen programa göre değişir.



**Bulaşık makinesiyle 3 yıkama**  
10-15 programlı bir ankastre bulaşık makinesi 0,54 ila 1,61 kWsa kullanır. Ortalamasını yıkama başına 1kW olarak aldık. Gerçek rakamlar bulaşık makinesinin kapasitesine ve enerji verimliliğine, ayrıca seçilen programa göre değişir.



**Orta büyüklükte 1-2 makinelik çamaşır kurutur**  
6 kiloluk bir havalı kurutucu makine başına 1,17 dolar tutarken 6 kiloluk yoğunlaştırıcı kurutucu makine başına 49 sent tutar. Gerçek rakamlar kurutucunun enerji verimliliği ile kapasitesine, ayrıca seçilen kurutma programına göre değişir.



**Elektrikli arabayla yaklaşık 18 km yol**  
fueleconomy.gov internet sitesi 25 kWsa/100 mil ila 47 kWsa/100 mil aralığını veriyor. Hesap yaparken 30 kWsa/100 mil veya 30kWsa/161 km yakıt ekonomisi olan Nissan Leaf'i kullandık. Bu, km başına 5,6 sent veya bir dolara 18 km yapıyor. Kat edilen gerçek mesafe arabanın modeline ve yılına, ayrıca sürüş koşullarına göre değişir.



**160 dilim ekmek**  
3 dakika boyunca kullanılan 800 watt ile çalışan iki dilimlik tost makinesi, bir saatte 30 sent karşılığında 40 dilim ekmeği kızartabilir, böylece bir dolara 166 dilim ekmek kızartabilirsiniz.



**Fırında kızartılmış 1 et yemeği**  
2,5kWsa fırının 80 dakikalığına kullanıldığı varsayılmıştır. Et yemeğinin miktarı etin türüne ve büyüklüğüne, fırın sıcaklığına ve fırının verimliliğine göre değişir.



**Buzdolabının 2-3 gün çalıştırılması**  
400-499 litrelik bir buzdolabının yıllık çalıştırma maliyeti 495kWsa'dır. Bu, günde 41 sente veya bir dolar karşılığında 2,5 günlük kullanıma denk düşer. Gerçek enerji tüketimi, buzdolabının yaşına ve büyüklüğüne, kullanım şekline, kapısının ne sıklıkla açılıp kapandığına ve benzeri unsurlara göre değişir.