



## Yeryüzündeki 10 inanılmaz çukur

İnsanın doyumsuz açlığı, insanın onurlu-erdemli kimliğine zarar vermekle kalmıyor, bunlar gibi yeryüzünü de yaralayan çukurlar açabiliyor.

### 10. Kalgoorlie Super Pit

Avustralya'nın batısında yer alan bu devasa çukur, bir altın madeni ve 1,5 km genişliğinde ve 360 m derinliğinde.

Şehrin hemen yanında olan çukurdan yerel halk pek memnun değilse de her yıl çok sayıda turist çekmektedir. Yıllık ortalama 30 ton altın çıkmakta ve 550 işçi buradan ekmek yemekte.



### 9. The Big Hole

Güney Afrika'daki bu elmas madeni 1914'te çalışmalarını tamamlamış 3 tona yakın elmas çıkarmıştır.

Bu çukurun kazılmasında 50 bin işçi çalışmış ve tamamen insan gücüyle, kazma ve küreklerle 43 yıl çalışılarak 22.500.000 ton toprak çıkarılmış. 463 metre genişliğinde ve 240 metre derinliğindedir.



## 8. Diavik Diamond Mine

Yine devasa bir delik de elmas için Kanada'da açılmış ve 700 işçi çalışmış.

Delğin kış vakti etrafındaki suların donmasıyla oluşan görüntüsü. Yaklaşık 20 yıldır kazılar devam ediyor ve her yıl yaklaşık 1,5 ton elmas çıkıyor. E bu da sahiplerini hayli mutlu etmeye yetiyor...



## 7. Ekati Diamond Mine

Kanada'da bulunan bir başka yapay krater. Bu da yine bir elmas madeni.

Şimdiye değin 8 ton elmas çıkarıldığı söyleniyor.



## 6. Grasberg Mine

1973 yılında açılan Endonezya'daki bu çukur dünyadaki en büyük altın madeni ve aynı zamanda bakır da çıkartılan nu madende 19.500 kişi çalışıyor. Mayınlara isyan eden bir grup tarafından 1977'de maden saldırıya uğrar.

Şimdiye kadar 610.800 ton bakır, 58 ton altın çıkartılmış.



## 5. Chuquicamata

Şili'de bulunan bu maden tam bir bakır canavarı. Bilinen en büyük bakır işletmesi buraya ait. 100 yıldan uzun bir süredir kazılıyor

4,3 km genişliğinde ve 850 metre derinliğinde.



## 4. Escondida

1990'da kazılmaya başlanılan bir başka Şili'deki çukur



Çevresel kirliliği bir yana bu maden bakır çıkaran madenler içinde en büyüğü ve Şili'ye önemli bir ekonomik gelir ve iş sahası sağlamaktadır. 2.951 kişi buradan ekmeğini yemekte.



### 3. Udachnaya Diamond Mine

Rusya'da bulunan bu çukur ise 600 metre derinliğinde ve bir elmas ocağı.



### 2. Mirny Diamond Mine

Rusya'daki bir başka elmas madeni. 1,2 km genişliğinde ve 525 metre derinliğinde olan çukur öylesine etkili ki oradaki hava akımları nedeniyle özellikle helikopterlerin üzerinden geçmesi yasaklanmış. Çukurun kazılmasına 1955 yılında başlanmış.



### 1. Bingham Canyon Mine

İşte dünyanın en büyük yapay çukuru. Bu çukur Amerika'da yer alıyor ve genişliği 4, derinliği ise 1,2 km uzunluğunda. Adamlar biraz daha zorlarsa yeryüzünün şekli değişecek.

17 milyon tondan fazla bakır, 715 ton altın çıkartılmıştır ve 2013 yılına kadar kazılmaya da devam edilmesi düşünülüyormuş.

