

# A Föld energia-háztartása



www.nasa.gov

beérkező  
napsugárzás  
**340 W/m<sup>2</sup>**

a felhők és a légkör  
által visszavert  
**76,5 W/m<sup>2</sup>**

a felszín által  
visszavert  
**23 W/m<sup>2</sup>**

infravörös  
kisugárzás  
**239,7 W/m<sup>2</sup>**

a légkör által  
elnyelt  
**77 W/m<sup>2</sup>**

a légkör  
által kibocsátott  
**170 W/m<sup>2</sup>**

felhők által  
kibocsátott  
**30 W/m<sup>2</sup>**

légköri ablak  
**40 W/m<sup>2</sup>**

a felszín által  
elnyelt  
**163 W/m<sup>2</sup>**

a felszín által  
kibocsátott  
**398 W/m<sup>2</sup>**

a légkör által  
elnyelt  
**358 W/m<sup>2</sup>**

üvegházhatású gázok

visszasugárzás  
**340 W/m<sup>2</sup>**

hővezetés és  
hőáramlás  
hatása

**18 W/m<sup>2</sup>**

**86 W/m<sup>2</sup>**

párolgás  
a talajból és  
a növényzetből

nettó elnyelt  
**0,8 W/m<sup>2</sup>**

látens hő  
(állapotváltozás)