

PVGIS (ENG)

(a napenergia hasznosítására vonatkozó adatok nemzetközi gyűjteménye)

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK	Téma	ökoszisztéma, klímavédelem		
	Elérhetőség (weblap cím)	https://pvgis.com/		
	Készítő/fenntartó/kezelő szervezet megnevezése	EU Science HUB, Európai Bizottság, Környezeti és Fenntartható Fejlődési Intézete	Készítés dátuma	2001
			Frissítés gyakorisága	n.a
	Eszköz/adatbázis jellege	térkép, adatsor		
Eszköz/adatbázis léptéke	nemzetközi			
TARTALOMRA, FELHASZNÁLHATÓSÁGRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK	Elsődleges felhasználó kör	döntéshozók, önkormányzatok, tervezők	Felhasználhatóság jellege	tájékoztatás, tervezés támogatás
	Miben segít, mire lehet használni az eszközt/adatbázist?	A napenergia hasznosításával kapcsolatos naprakész információk, adatok biztosítása, amellyel adott területen a napelemes rendszerek tervezése előkészíthető, megalapozható		
	Eszköz/adatbázis használatához szükséges készségek, kompetenciák, feltételek	nincs	Szakértői jogosultság szükséges-e a használatához?	nem
			Amennyiben szükséges, milyen jellegű?	-
	Amennyiben van, milyen jellegű?	-		
	Kezelőfelület nyelve	angol, német, francia, spanyol, olasz		
	Regisztráció szükséges-e?	nem		
	Amennyiben igen, milyen típusú regisztrációra van szükség?	-	Amennyiben szükséges, a regisztráció ingyenes?	-
A regisztráció kezdeményezhető az alábbi elérhetőségen (amennyiben szükséges)	-			

PVGIS (ENG)

(a napenergia hasznosítására vonatkozó adatok nemzetközi gyűjteménye)

TARTALOM	Tartalomra vonatkozó rövid összefoglaló	<p>A PVGIS az EU Környezeti és Fenntartható Fejlődési Intézete által kifejlesztett online szoftver, amelynek segítségével a felhasználók naprakész információkhoz juthatnak hozzá a napenergia hasznosításával kapcsolatban. Az oldalon három adatbázis közül választhatunk, amelyekben térképen kereshető ki az a terület, amelyről adatot kívánunk gyűjteni (Európa, Afrika, valamint Ázsia és Amerika jelentős területei - az északi és a déli sark kivételével szinte minden terület). Az első adatbázis a napelemes rendszerek által évente termelt áram mennyiségét mutatja, a második a teljesítményre és a napsugárzás óránkénti, napi, illetve havi idősorára vonatkozó információkat közli, a harmadik adatbázis pedig kilenc éghajlati jellemzőről (többek között hőmérséklet, relatív páratartalom, szélesség és szélirány 10m-es magasságban mérve, légnyomás) biztosít óránkénti információt egy sokévi átlag alapján becsülhető adatsor alapján.</p>
KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK	<p>Eszköz/adatbázis kezelőjének elérhetősége</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p>Egyéb információ</p>	<p>JRC-PVGIS@ec.europa.eu</p> <p>-</p>