

## COPERNICUS böngésző

<b>ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK</b>	<b>Téma</b>	ökoszisztéma, klímavédelem, vízgazdálkodás, településfejlesztés, zöldinfrastruktúra		
	<b>Elérhetőség (weblap cím)</b>	<a href="https://raster.lechnerkozpont.hu/apps/copernicus/">https://raster.lechnerkozpont.hu/apps/copernicus/</a>		
	<b>Készítő/fenntartó/kezelő szervezet megnevezése</b>	Lechner Nonprofit Kft.	<b>Készítés dátuma</b>	2016-2023.
			<b>Frissítés gyakorisága</b>	n.a.*
	<b>Eszköz/adatbázis jellege</b>	térkép		
	<b>Eszköz/adatbázis léptéke</b>	országos		
<b>TARTALOMRA, FELHASZNÁLHATÓSÁGRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK</b>	<b>Elsődleges felhasználó kör</b>	kutatók, tervezők	<b>Felhasználhatóság jellege</b>	tervezést támogató, tájékoztató
	<b>Miben segít, mire lehet használni az eszközt/adatbázist?</b>	az Európai Unió Copernicus elnevezésű földmegfigyelési programjához igazodó hazai adatbázis, amely műholdfelvételek segítségével aktuális információkkal szolgál többek között a felszínborítás változásáról, a növényzet állapotáról (vegetációs index mutatók) ezzel kutatói, tervezői tevékenységekhez adatbázisul szolgálva		
	<b>Eszköz/adatbázis használatához szükséges készségek, kompetenciák, feltételek</b>	részben	<b>Szakértői jogosultság szükséges-e a használatához?</b>	nem
	<b>Amennyiben van, milyen jellegű?</b>	térinformatikai képzettség	<b>Amennyiben szükséges, milyen jellegű?</b>	-
	<b>Kezelőfelület nyelve</b>	magyar		
	<b>Regisztráció szükséges-e?</b>	nem		
	<b>Amennyiben igen, milyen típusú regisztrációra van szükség?</b>	-	<b>Amennyiben szükséges, a regisztráció ingyenes?</b>	-
	<b>A regisztráció kezdeményezhető az alábbi elérhetőségen (amennyiben szükséges)</b>	-		

## COPERNICUS böngésző

<b>TARTALOM</b>	<b>Tartalomra vonatkozó rövid összefoglaló</b>	A Copernicus az Európai Unió földmegfigyelési programja keretében jött létre. Ennek Magyarország területére vetített állapota a Copernicus böngésző, amely elsődlegesen Sentinel műholdak távérzékelési adataiból és azok különböző szempontok szerinti kiértékeléséből építkezik. A felület könnyen kezelhető, interaktív térkép, amelyen a felszínborítási alaptérképre több tematikus réteg is kapcsolható fedvényként. Ezek között megtalálható az ún. normalizált vegetációs index (NDVI), amely a leggyakrabban és legszélesebb körben használt mutató a növényzeti borítottság jellemzésére. Ezen kívül a párologtatásra vonatkozó, az adott terület vízháztartásának állapotát jellemző fedvényeket, kimutatásokat, illetve a relatív belvízgyakoriságra vonatkozó információkat is meg lehet találni az adatbázisban. A térképeken méréseket is lehet végezni, illetve azokat kimenteni. Az egyes fedvények térinformatikai programba is illeszthetőek. Az adatbázis mind kutatási tevékenységekhez, mind tervezések előkészítéséhez, mind tájékoztatási célból hasznos és aktuális adatokat tartalmaz a felhasználók részére.
<b>KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK</b>	<b>Eszköz/adatbázis kezelőjének elérhetősége</b>	<a href="mailto:info@lechnerkozpont.hu">info@lechnerkozpont.hu</a>
	<b>Egyéb információ</b>	*Az adatbázis frissítésének gyakoriságára vonatkozóan pontos adat nem áll rendelkezésre, de a Lechner Tudásközpont folyamatosan bővíti adatokkal a platform nyilvános felületét a nemzetközi eredményekhez is igazodóan.