

Országos Meteorológiai Szolgálat szolgáltatásainak díjai

Érvényes: 2023. január 1-től visszavonásig

A közölt (nettó) díjak nem tartalmazzák az általános forgalmi adót.

Jóváhagyta:

2022. december 23.

Hanyecz László
elnöki jogkörben eljáró
gazdasági elnökhelyettes

I. Szabadon, ingyenesen felhasználható meteorológiai adatok, információk

A Meteorológiai Adattárban (odp.met.hu) elérhető és onnan letöltött meteorológiai mérési adatok és információk korlátozás nélkül, a forrás (Országos Meteorológiai Szolgálat, OMSZ) feltüntetésével*, szabadon, ingyenesen felhasználhatók.

* A forrás hivatkozások feltüntetésének kötelezettsége minden olyan adatra és az OMSZ egyéb szolgáltatására vonatkozik, amelyet változtatás nélkül használnak fel. A forrás hivatkozásokat fel kell tüntetni akkor is, ha az adatokat csak részben jelenítik meg, egyszerű matematikai műveletekkel származtatásokat (átlagok, összegek stb.) készítenek belőlük, vagy ha csak az adatformátumot változtatták meg.

Lényegesebb átalakítás, feldolgozás, új információ előállítása esetén vagy egyéb adaptáció esetén az OMSZ elvárja, hogy megemlítsék egy központi hivatkozási listában vagy egy lenyomatban.

A Meteorológiai Adattárban rendelkezésre álló adatok, információk megváltoztatásának jelzésére néhány példa:

- "Adatbázis: Meteorológiai Adattár, OMSZ, grafikusan reprodukált adatok"
- "Adatbázis: Meteorológiai Adattár, OMSZ, átlagolva az egyes értékekre"
- "Adatbázis: Meteorológiai Adattár, OMSZ, saját elemek hozzáadva"
- „Adatbázis: Meteorológiai Adattár, OMSZ, saját, hozzáadott szellemi termék” stb.

Ha az OMSZ által felügyelt Meteorológiai Adattárban található adatokat, információkat olyan módon használják fel, alakítják át, amely nem felel meg a rendeltetésének, akkor a forrás hivatkozásokat törölni kell. Ez különösen a nem az OMSZ által továbbított időjárási veszélyfigyelmeztetésekre vonatkozik, ahol az OMSZ-nak nincs garanciája és hatása arra, hogy azokat minden felhasználónak folyamatosan és késedelem nélkül kézbesítik.

II. OMSZ weboldalain található információk felhasználási feltételei

Az OMSZ weboldalain található összes információt szerzői jog védi.

Az OMSZ honlapján (www.met.hu) szereplő meteorológiai adatok, meteorológiai információk ingyenesen megtekinthetők, azok azonban nem értékesíthetők, nem publikálhatók, harmadik személynek át nem adhatók, barterben nem hasznosíthatók, semmilyen profit, haszon nem származtatható belőlük.

Az OMSZ weboldalain megjelenő bármely más tartalmat, annak egészét vagy kivonatát, csak akkor szabad reprodukálni, módosítani, terjeszteni, felhasználni vagy nyilvánosan bemutatni, ha azt az OMSZ kifejezetten megengedi.

Hozzájárulás kérése és további információ: service@met.hu

III. Országos Meteorológiai Szolgálat egyéb szolgáltatásai

Az Országos Meteorológiai Szolgálat a Statútumában meghatározott alaptevékenysége mellett az alábbi szolgáltatásokat nyújtja szolgáltatási díj ellenében:

Folyamatos szolgáltatások

- automatizáltan előálló meteorológiai mérési, megfigyelési adatok, előrejelzési információ (tipizált és modell előrejelzések) típusonkénti rendelkezésre állási és továbbítási havi díja: 11.050 Ft
- specializált, hozzáadott szellemi értékkel növelt meteorológiai információ típusonkénti rendelkezésre állási és továbbítási havi díja: 31.200 Ft
- adott településre, térségre szóló, specializált veszélyjelzési információk (riasztás, figyelmeztető előrejelzések küldése) havi díja: 93.600 Ft
- pályázatokhoz, projektekhez kapcsolódó K+F tevékenység szakértői óradíja: 18.000 Ft

Egyszeri, alkalmankénti szolgáltatások

- Pasquill-index számítás díja: 31.200 Ft
- szélsébség égtájak szerinti gyakorisága: 31.200 Ft
- rendezvények meteorológiai biztosításának alapdíja: 93.600 Ft (a rendezvény időtartamától, darabszámától és területi eloszlásától függően változik a díj)
- új, folyamatos szolgáltatás indításának egyszeri díja: 23.400 Ft
- szakértői óradíj (minden megkezdett óra): 23.400 Ft
- hivatalos igazolás kiállításának alapdíja (például kárügyintézéshez stb.): 23.400 Ft
sürgősségi felár (2 munkanapon belüli igazolás kiállítás): az alapdíj 50%-a
- szakvélemény készítése gyógyhelyé minősítési eljáráshoz: 249.600 Ft
- részletes meteorológiai vagy éghajlati elemzés, tanulmány díjának meghatározása a szakértői óradíjon alapulva, egyedi árképzés alapján történik

Műholdas adatok

A díjak tekintetében a hatályos EUMETSAT (*European Organization for the Exploitation of Meteorological Satellites – Meteorológiai Műholdak Hasznosításának Európai Szervezete*) szabályozás az irányadó, az információs díjat tehát nem az OMSZ határozza meg.

Az EUMETSAT adatpolitikája megtalálható az alábbi címen:

www.eumetsat.int/legal-framework/data-policy

Szabadon hozzáférhető információk

A 3 óránál régebbi Meteosat-adatok, a "Meteosat származtatott információk" és minden olyan adat, amely a Meteosat internetes szolgáltatásai keretében rendelkezésre áll, ingyen és a forrás feltüntetése mellett felhasználható, de az eredeti nyers adatok harmadik fél részére nem továbbíthatóak.

Kutatási és oktatási célra (ideértve a magánszemélyeket is) teljes körű adathozzáférés biztosítható a megfelelő licenszszerződés megkötése után.

Nem szabadon felhasználható (3 óránál frissebb Meteosat adatok) nyers adatok éves díja

- végfelhasználók számára: 4000 €
- (Meteorológiai) *szolgáltatók*, valamint *média (broadcaster) felhasználók* számára: 8000 €

Az eredeti nyers adatok viszonteladása nem megengedett!

ECMWF numerikus modell outputok

Az információs díjat nem az OMSZ, hanem az ECMWF határozza meg.

Az ECMWF előrejelzések hatályos felhasználási feltételi és díjszabása elérhető az alábbi címen:

www.ecmwf.int/en/forecasts/accessing-forecasts

A számítás alapja az információs egységek (EPU: *ECOMET Product Unit*) számának meghatározása. Az EPU-k száma függ a terület nagyságától, a modell felbontásától, az előrejelzés típusától és természetesen az időlépcsők és az átadott paraméterek számától.

- 1 EPU értéke: 0,5 euró
- Maximális díj: 140.000 euró/év

Kutatási és oktatási célra nincs információs díj, csak kezelési és továbbítási költséget lehet felszámolni.

A fenti szabályok csak a „nyers” adatátadásra vonatkoznak, értéknövelt szolgáltatások esetén tárgyalásos ár érvényesül.

IV. Kiadványok, folyóiratok

Díj		
1 éves előfizetés esetén		
Időjárási Napijelentés:	posta	231.200 Ft
	e-mail/ftp	70.000 Ft
Időjárási Havijelentés:	posta	92.000 Ft
	e-mail/ftp	55.600 Ft

V. OMSZ Műszerkalibráló Laboratóriumának díjai

Az Országos Meteorológiai Szolgálat Műszerkalibráló Laboratóriumában alapvetően a meteorológiai mérési gyakorlatban általánosan használatos szenzorok, illetve mérőeszközök kalibrálására van lehetőség. Az általánostól lényegesen eltérő fizikai felépítésű, illetve működésű eszközök kalibrálása mindenképpen előzetes egyeztetést igényel, illetve a kalibrálás díja eltérhet a szabványos díj összegétől.

Szenzortípus	Kalibrálási díj	Megjegyzés
Léghőmérséklet	6.000 Ft / pont	Előzetes egyeztetést nem igénylő szenzorok Ellenállás hőmérők, analóg vagy digitális kimenettel rendelkező komplett mérőeszközök Kalibrálási tartomány: -35 °C – 50 °C
Légnedvesség	10.800 Ft / pont	Előzetes egyeztetést nem igénylő szenzorok Analóg vagy digitális kimenettel rendelkező komplett mérőeszközök Kalibrálási tartomány: 10 – 90% relatív nedvesség, laborhőmérséklet mellett.
Légnedvesség mérők hőmérséklet függése	12.100 Ft / hőmérsékleti pont	A légnedvesség mérők megbízhatóságának hőmérséklet függését klímakamrában végezzük, a megrendelő szerint meghatározott relatív nedvesség értéknél a 0 – 50°C hőmérséklet tartományban.
Légnyomás	7.550 Ft / pont	Előzetes egyeztetést nem igénylő szenzorok Analóg vagy digitális kimenettel rendelkező komplett mérőeszközök, melyek bemeneti nyomáscsonkkal rendelkeznek. Kalibrálási tartomány: 800 – 1200 mbar.
Légnyomásmérők hőmérséklet függése	10.450 Ft / hőmérsékleti pont	A légnyomásmérők megbízhatóságának hőmérséklet függését klímakamrában végezzük, a megrendelő szerint meghatározott légnyomás értéknél a -35 – 50°C hőmérséklet tartományban.
Csapadék	24.850 Ft	A Műszerkalibráló Laboratóriumban billenő edényes, vagy súlyméréses elven működő mérőeszközök kalibrálása lehetséges.
Szélesebesség	20.950 Ft / pont	Előzetes egyeztetést nem igénylő szenzorok Analóg, frekvencia vagy digitális kimenettel rendelkező forgókanalas, illetve szónikus anemométerek. Kalibrálási tartomány: 0 – 40 m/s.
Szélirány	20.950 Ft	Széliránymérők esetében az indulási küszöb ellenőrzésére van lehetőség.

Napsugárzás (piranométer)	WMO „high quality” besorolású: 49.000 Ft, alacsonyabb mérési képességű: 30.050 Ft	Előzetes egyeztetést nem igénylő szenzorok Analog vagy digitális kimenettel rendelkező szenzorok, illetve mérőrendszerek. A piranométerek kalibrálását külső körülmények között végezzük, amikor forrásként a Napot használjuk. A kalibrálást célszerű egy, a téli időszakon kívüli tisztán napon napkeltétől delelésig tartó időszakra vonatkozóan elvégezni.
Napsugárzás (pirgeométer)	WMO „high quality” besorolású: 75.400 Ft, alacsonyabb mérési képességű: 49.000 Ft	Előzetes egyeztetést nem igénylő szenzorok Analog vagy digitális kimenettel rendelkező szenzorok, illetve mérőrendszerek. A pirgeométerek kalibrálását külső körülmények között végezzük, amikor forrásként az égbolt hosszúhullámú sugárzását használjuk. A kalibrálást célszerű egy, a téli időszakon kívüli tisztán napon, az éjszakai és nappali viszonyokat is tartalmazó időszakra vonatkozóan elvégezni.
Napsugárzás (UV mérő)	A mérőeszközök mérési képességének széles tartománya miatt a kalibrálás díját egyedi elbírálás alapján állapítjuk meg.	Előzetes egyeztetést nem igénylő szenzorok Analog vagy digitális kimenettel rendelkező szenzorok, illetve mérőrendszerek. Az UV mérők kalibrálását külső körülmények között végezzük, amikor forrásként a Napot használjuk. A kalibrálást célszerű egy, a téli időszakon kívüli tisztán napon, napkeltétől delelésig tartó időszakra vonatkozóan elvégezni. Kalibrálási tartomány: 286.5 – 363 nm
Napsugárzás (egyenlegmérők)	A mérőeszközök felépítésének és mérési képességének széles tartománya miatt a kalibrálás díját egyedi elbírálás alapján állapítjuk meg. Mérvadók a piranométerek és pirgeométerek esetében megállapított díjak.	Előzetes egyeztetést nem igénylő szenzorok Analog vagy digitális kimenettel rendelkező szenzorok, illetve mérőrendszerek. Az egyenlegmérők kalibrálását külső körülmények között végezzük, amikor forrásként az égbolt hosszúhullámú sugárzását használjuk. A kalibrálást célszerű egy, a téli időszakon kívüli tisztán napon, az éjszakai és nappali viszonyokat is tartalmazó időszakra vonatkozóan elvégezni.
Napsugárzás (pirheliométerek)	Egyedi elbírálás alapján	Előzetes egyeztetés alapján.

Az OMSZ fenntartja a jogot a szolgáltatások körének bővítésére, módosítására, valamint a díjak változtatására.