

Országos Meteorológiai Szolgálat szolgáltatásainak díjai

Érvényes: 2021. január 1-től visszavonásig

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

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) feltüntetése mellett*, 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 előállítás 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: 8500 Ft
- specializált, hozzáadott szellemi értékkel növelt meteorológiai információ típusonkénti rendelkezésre állási és továbbítási havi díja: 24.000 Ft
- adott településre, térségre szóló, specializált veszélyjelzési információk (riasztás, figyelmeztető előrejelzések küldése) havi díja: 72.000 Ft

Egyszeri, alkalmankénti szolgáltatások

- Pasquill-index számítás díja: 24.000 Ft
- szélesség égtájak szerinti gyakorisága: 24.000 Ft
- rendezvények meteorológiai biztosításának alapdíja: 72.000 Ft (a rendezvény időtartamától, darabszámától és területi eloszlásától függően változik a díj)
- új, folyamatos szolgáltatás indításának egyszeri díja: 18.000 Ft
- szakértői óradíj (minden megkezdett óra): 18.000 Ft
- hivatalos igazolás kiállításának alapdíja (például kárügyintézéshez stb.): 18.000 Ft
sürgősségi felár (2 munkanapon belüli igazolás kiállítás): az alapdíj 50%-a
- szakvélemény készítése gyógyhelyé minősítési eljáráshoz: 192.000 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

Az 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 licencszerződés 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	
Időjárás Napijelentés:	posta	192.700 Ft
	e-mail/ftp	58.400 Ft
Időjárás Havijelentés:	posta	76.700 Ft
	e-mail/ftp	46.350 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	4600 Ft / pont	Előzetes egyeztetést nem igénylő szenzorok Ellenállás hőmérők, analóg vagy digitális kimenettel rendelkező komplett mérőeszközök Kalibrálási tartomány: -35 °C – 50 °C
Légnedvesség	8300 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	9300 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	5800 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	8050 Ft / hőmérsékleti pont	A légnyomásmérők megbízhatóságának hőmérséklet függését klímakamrában végezzük, a megrendelő szerint meghatározott légnyomás értéknél a -35 – 50°C hőmérséklet tartományban.
Csapadék	19 100 Ft	A Műszerkalibráló Laboratóriumban billenő edényes, vagy súlyméréses elven működő mérőeszközök kalibrálása lehetséges.
Szélesebesség	16 100 Ft / pont	Előzetes egyeztetést nem igénylő szenzorok Analóg, frekvencia vagy digitális kimenettel rendelkező forgókanalas, illetve szónikus anemométerek. Kalibrálási tartomány: 0 – 40 m/s.
Szélirány	16 100 Ft	Széliránymérők esetében az indulási küszöb ellenőrzésére van lehetőség.

Napsugárzás (piranométer)	WMO „high quality” besorolású: 37 700 Ft, alacsonyabb mérési képességű: 23 100 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 napoktól kezdődően tartó időszakra vonatkozóan elvégezni.
Napsugárzás (pirgeométer)	WMO „high quality” besorolású: 58 000 Ft, alacsonyabb mérési képességű: 37 700 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.