

Iktatószám: NL-PALY-00012-17/2024

Végső Kedvezményezett neve:

Pannon Egyetem

Projekt címe: **Éghajlatváltozás
Multidiszciplináris Nemzeti Laboratórium**

Projekt azonosító száma:

RRF-2.3.1-21-2022-00014

Támogatási Szerződés - 2. számú módosítása

(a 10521769439. számú módosítási igény alapján)

amely létrejött

egyrésről a **Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz (a továbbiakban: HEE) keretén belül a Nemzeti Fejlesztési Központ - Nemzeti Hatóság** - (székhely: 1077 Budapest, Wesselényi utca 20-22., adószám: 15850258-1-42, képviseli: Tóthné dr. Csonka Enikő a helyreállítási terv végrehajtásáért felelős főigazgató), mint támogató (a továbbiakban: **Támogató**) képviseletében eljáró Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal - **mint Lebonyolító szerv**

másrészről a **Pannon Egyetem**, mint végső kedvezményezett (a továbbiakban: **Végső Kedvezményezett**),

Postacím: 8200 Veszprém, Egyetem utca 10.

Székhely: 8200 Veszprém, Egyetem utca 10.

Azonosító szám (Statisztikai szám): 19310321-8540-563-19

Egyedi adószám: 19310321-4-19

Csoportos adószám: 17784571-5-19

Pénzforgalmi számlaszám, amelyre a támogatás utalásra kerül: 10048005-00003324-01020065

Aláírásra jogosult képviselője: Dr. Abonyi János, rektor és Csillag Zsolt, kancellár

Támogató és végső Kedvezményezett (a továbbiakban együtt: **Szerződő Felek**) között az alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

A Projektet több Végső Kedvezményezett közösen valósítja meg (konzorcium), a Végső Kedvezményezettek egymás közti, valamint a Támogató és a Végső Kedvezményezettek közti viszonyokat a hatályos támogatási szerződés (a továbbiakban: **Szerződés**) elválaszthatatlan mellékletét képező konzorciumi együttműködési megállapodás tartalmazza. A jelen Szerződés

módosítását aláíró Végső Kedvezményezett a Szerződés módosítását, mint konzorciumvezető – a konzorciumi megállapodásban kapott meghatalmazás alapján – az összes konzorciumi tag (mint Végső Kedvezményezettek) nevében írja alá.

I. Előzmények

Támogató a Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz (a továbbiakban: **HEE**) keretén belül „**Nemzeti Laboratórium létrehozása, komplex fejlesztése**” tárgyú felhívást tett közzé, melyre Kedvezményezett RRF-2.3.1-21-2022-00014 azonosító számon, 2022.01.31. napon támogatási kérelmet nyújtott be, a Szerződés mellékletét képező felhívás szerint, amelyet a Támogató 2022.04.01. napon kelt támogatói döntés szerint támogatásban részesített. Támogató döntése alapján Kedvezményezett vissza nem térítendő támogatásban részesül. A Szerződés megkötésének és hatályba lépésének dátuma: 2022.07.19.

Végső Kedvezményezett 2022.08.23. napon változás bejelentési igényt nyújtott be a Semmelweis Egyetem, mint konzorciumi tag esetében, a költségvetésben lévő technikai hibák javítására. A projekt összköltsége, a projekt támogatási összege és intenzitása, az unió felé elszámolható megítélt támogatás és az unió felé el nem számolható megítélt támogatás összege, valamint az ütemezés nem módosult, költségvetési sorok közötti költségátcsoportosításra nem került sor. A változás bejelentés 2022.08.25. napon a Támogató által elfogadásra került. A változás bejelentés 2022.08.25. napon a Támogató által elfogadásra került.

Végső Kedvezményezett 2023. 02. 22. napján változás bejelentési igényt nyújtott be, melyben a felsorolt konzorciumi tagok adatainak változtatását (Semmelweis Egyetem adószám, Eötvös Loránd Egyetem kapcsolattartó, Országos Meteorológiai Szolgálat képviselő), valamint 25 459 719 Ft átcsoportosítását kezdeményezte - az első mérföldkő pénzügyi felhasználásának a tervezett értéktől történő elmaradása okán - a második mérföldkőre. A változás bejelentés 2023.04.14. napon a Támogató által elfogadásra került. A változás bejelentés 2023.12.20. napon a Támogató által elfogadásra került.

Végső Kedvezményezett 2023. 08. 09. napján újabb változás bejelentési igényt nyújtott be, miszerint a Miskolci Egyetem konzorciumi tag költségvetésében költségelemek közötti átcsoportosítást tervez végrehajtani 1 120 000 Ft értékben, valamint a második mérföldkőre tervezett anyag- és eszközbeszerzéseket a harmadik mérföldkő során valósítja meg, tekintettel a kapcsolódó közbeszerzési eljárás előkészítésének a vártnál nagyobb időigényére. Változás történt továbbá az Országos Meteorológiai Szolgálat képviselőjében. 2023. július 1-jétől Szanka Gábor az Országos Meteorológiai Szolgálat új elnöke. Végső Kedvezményezett kérelmében foglaltak alapján a változás bejelentés az 1. számú mellékletben (A Projekt költségvetése), a 3. mellékletben (A Projekt mérföldkövei), a 7. mellékletben (Közbeszerzési terv) történt módosítások teszik indokolttá. A változás bejelentés 2023.12.20 napon a Támogató általi részleges elfogadásra került csupán az adatváltozás bejelentéssel kapcsolatos részek vonatkozásában, s a 1. számú melléklet (A Projekt költségvetése), a 3. melléklet (A Projekt mérföldkövei), a 7. melléklet (Közbeszerzési terv) tekintetében elutasításra került. A változás bejelentés 2023.12.20. napon a Támogató által részben elfogadásra került.

Végső Kedvezményezett 2025. 01. 17. napján kelt, 4. számú módosítási igényt névváltozások, és egyéb adminisztratív adatok változása, továbbá a közbeszerzési terv aktualizálása miatt vált indokolttá. Az Országos Meteorológiai Szolgálatjogutódjának, a HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgálat Nonprofit Zrt.-nek az átvezetése valósult meg. A Balatoni Limnológiai Kutatóintézet esetében névváltozás (HUN-REN Balatoni Limnológiai Kutatóintézet), valamint képviselő változás (Dr. Vasas Gábor, aláírási címpéldány csatolva) került átvezetésre. Az Ökológiai Kutatóközpont esetében névváltozást (HUN-REN Ökológiai Kutatóközpont) vezettek át. A Pannon Egyetem esetében az átláthatósági nyilatkozatok aktualizálás és új megvalósítási helyszín került rögzítésre. A Miskolci Egyetem esetében adószám változás, csoportos adóazonosító megszűnése került átvezetésre. A Semmelweis Egyetem esetében adószám változás, képviselői adatok módosulása, új képviselő rögzítése, átláthatósági adatok módosítás, KSH statisztikai számjel változásának átvezetését végezték el. Az Eötvös Loránd Tudományegyetem esetében statisztikai számjel változás, projekthez szükséges közbeszerzési eljárások frissítése történt. A változás 1. számú szerződésmódosítás keretében 2025.06.24. napján elfogadásra került.

II. Módosítás indoka

Végső Kedvezményezett által 2026.02.05. napon 6. számú módosítási igény nyújtott be. A módosítás indoka, hogy a HUN-REN Magyar Kutatási Hálózatról szóló 2024. évi XCI. törvény alapján a HUN-REN átalakulás okán, a HUN-REN intézmények önálló sajátos jogállású jogi személyként működnek tovább a korábbi költségvetési szervi forma helyett. A HUN-REN intézményi átalakulására tekintettel a projekt két konzorciumi tagja a HUN-REN Balatoni Limnológiai Kutatóintézet, valamint a HUN-REN Ökológiai Kutatóközpont adataiban változás következett be. A módosítás eredményeként átvezetésre került mindkét HUN-REN intézmény adószáma, valamint bankszámlaszáma is.

Jelen módosításban sor került a projekt költségvetésének, valamint a közbeszerzési tervének az aktualizálására, továbbá a forrás megbontása is ezzel egyidejűleg módosult. A módosítási igényben foglaltaknak megfelelően a HungaroMet Zrt., mint konzorciumi partner részére új megvalósítási helyszín került rögzítésre.

A Pannon Egyetem, mint konzorcium vezető kezdeményezte a projekt fizikai, valamint pénzügyi zárásának határidő módosítását, melynek értelmében a projekt fizikai befejezése 2026.05.31-re, a záró elszámolás benyújtási határideje 2026.06.30-ra módosul. Jelen módosítás, valamint a határidő hosszabbítással egyidejűleg kezdeményezték egy köztes mérföldkö beiktatását 2026.02.28-i dátumra. A projekt fizikai befejezésének hosszabbítása lehetőséget biztosít arra, hogy az 5., valamint a 6. mérföldkőhöz kapcsolódó szakmai feladatok maradéktalanul teljesüljenek. A határidő hosszabbítással összefüggésben változott a projekt monitoring mutatóinak, valamint mérföldkövének tervezett elérési dátuma. A Nemzeti Hatóság a projekt hosszabbítását 2026.06.22-én engedélyezte. A Semmelweis Egyetem (mint konzorciumi tag) a költségvetés módosításban „Személyi jellegű költség, bérköltség” soron a 6 117 808 Ft összegben „nem elszámolható költség” rögzített, mely a hatályos eljárásrendeknek megfelelően nem lehetséges. A „nem elszámolható költség” forráselemen (hazai forrás) a hatályos eljárásrendek alapján ÁFA vagy rezsi költség rögzíthető, továbbá a személyi jellegű

költségek esetében csak EU felé elszámolható költség (HEE forrás) rögzíthető. Ennek megfelelően, a Semmelweis Egyetem költségvetés módosítása nem fogadható el. Tekintettel arra, hogy a költségvetés módosítás csak elfogadásra vagy elutasításra kerülhet egy módosítási igény lezárásakor, annak érdekében, hogy a többi konzorciumi tag költségvetési módosítása ne kerüljön elutasításra, a Semmelweis Egyetem költségvetésében nem kerül jóváhagyásra a jelen módosítási igényben kért módosítás, marad a 4. számú módosítási igényben megfelelő hatály szerint.

III. Módosítás tárgya

A Szerződő Felek a Szerződés költségvetését az 1. számú melléklet (Projekt költségvetése), a Szerződés forrásait a 2. számú melléklet (Projekt forrásai), a Szerződés mérföldköveit a 3. számú melléklet (Projekt mérföldkövei), a Szerződés monitoring mutatóit és műszaki-szakmai eredményeit az 5. számú melléklet (Projekt műszaki-szakmai tartalma és eredményei), a közbeszerzési tervét a 7. számú melléklet (Közbeszerzési terv), a megvalósítási helyszíneit a 8. számú melléklet (A projekt megvalósítási helyszíne(i)), valamint a konzorciumi megállapodását a 9. számú melléklet (Konzorciumi megállapodás) szerint módosítják.

IV. Támogató által meghatározott egyéb feltételek

Nem releváns.

V. Egyéb rendelkezések

Szerződő Felek rögzítik, hogy a fenti rendelkezéseken túl a 2025. év 06. hónap 24. napján aláírt Szerződés jelen módosítással nem érintett rendelkezései és mellékletei változatlan tartalommal érvényesek és hatályban maradnak.

A Szerződés módosítás elektronikus aláírásokkal ellátva kerül kibocsátásra és elektronikus úton kerül megküldésre – a Végző Kedvezményezett képviselője részére. A Szerződés 2. számú módosításához csatolt 7 db melléklet, és a Szerződéshez fizikai értelemben nem csatolt, de a Szerződésben vagy az „Általános Szerződési Feltételek a Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz keretében támogatásban részesített Végző Kedvezményezettrel kötendő támogatási szerződéshez” -ben hivatkozott mellékletek, továbbá a projektadatlap és annak mellékletét képező valamennyi nyilatkozat, dokumentum a Szerződés elválaszthatatlan része.

Szerződő Felek a Szerződés 2. számú módosítását átolvasták, és közös értelmezés után, mint akaratukkal és elhangzott nyilatkozataikkal mindenben egyezőt aláírták.

„Időbélyegzővel ellátva” Dr. Abonyi János Digitálisan aláírta: Dr. Abonyi János Dátum: 2026.07.31 09:55:29 +02'00' Dr. Abonyi János P.H. Végső Kedvezményezett	„Időbélyegzővel ellátva” Az SzMSz. 13. § (1) bekezdésében foglalt helyettesítési jogkörben eljárva. Digitálisan aláírta: Dr. Szabados Zsuzsa Éva Dátum: 2026.08.07 16:51:16 +02'00' Kiss Ádám István P.H. Támogató képviselőjében eljáró
„Időbélyegzővel ellátva” Csillag Zsolt Digitálisan aláírta: Csillag Zsolt Dátum: 2026.07.31 09:34:56 +02'00' Csillag Zsolt P.H. Végső Kedvezményezett	

Módosult mellékletek:

1. számú melléklet – A Projekt költségvetése
2. számú melléklet – A Projekt forrásai
3. számú melléklet – Projekt mérföldkövei
5. számú melléklet – Projekt műszaki-szakmai tartalma és eredményei
7. számú melléklet – Közbeszerzési terv
8. számú melléklet – Projekt megvalósítási helyszíne(i)
9. számú melléklet – Konzorciumi megállapodás

Iktatószám: NL-PALY-00012-17/2024

Végső Kedvezményezett neve:

Pannon Egyetem

Projekt címe:

**Éghajlatváltozás Multidiszciplináris
Nemzeti Laboratórium**

Projekt azonosító száma:

RRF-2.3.1-21-2022-00014

Támogatási Szerződés

a(z) 2. számú módosítással egységes szerkezetbe foglalva

amely létrejött

egyrésről a **Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz (a továbbiakban: HEE)** keretén belül a **Nemzeti Fejlesztési Központ - Nemzeti Hatóság** - (székhely: 1077 Budapest, Wesselényi utca 20-22., adószám: 15850258-1-42, képviseli: Tóthné dr. Csonka Enikő a helyreállítási terv végrehajtásáért felelős főigazgató), mint támogató képviselőjében eljáró Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal - **mint Lebonyolító szerv**

Postacím: 1438 Budapest, Pf.: 438.

Székhely: 1077 Budapest, Kéthly Anna tér 1.

Aláírásra jogosult képviselője: Kiss Ádám István, elnök

Azonosító szám (PIR azonosító): 831004

Adószám: 15831000-2-42

másrészről a **Pannon Egyetem**, mint végső kedvezményezett (a továbbiakban: **Végső Kedvezményezett**),

Postacím: 8200 Veszprém, Egyetem utca 10.

Székhely: 8200 Veszprém, Egyetem utca 10.

Azonosító szám (Statisztikai szám): 19310321-8540-563-19

Egyedi adószám: 19310321-4-19

Csoportos adószám: 17784571-5-19

Pénzforgalmi számlaszám, amelyre a támogatás utalásra kerül: 10048005-00003324-01020065

Aláírásra jogosult képviselője: Dr. Abonyi János, rektor és Csillag Zsolt, kancellár

Támogató és Végső Kedvezményezett (a továbbiakban együtt: **Szerződő Felek**) között az alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

A Projektet több Végső Kedvezményezett közösen valósítja meg (konzorcium), a Végső Kedvezményezettek egymás közti, valamint a Támogató és a Végső Kedvezményezettek közti viszonyokat a jelen támogatási szerződés (a továbbiakban: **Szerződés**) elválaszthatatlan mellékletét képező konzorciumi együttműködési megállapodás tartalmazza. A jelen Szerződést aláíró Végső Kedvezményezett a Szerződést, mint konzorciumvezető – a konzorciumi megállapodásban kapott meghatalmazás alapján – az összes konzorciumi tag (mint végső kedvezményezettek) nevében írja alá.

1. Előzmények

A Támogató a Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz (a továbbiakban: **HEE**) keretén belül „**Nemzeti Laboratórium létrehozása, komplex fejlesztése**” tárgyú felhívást tett közzé, melyre Végső Kedvezményezett RRF-2.3.1-21-2022-00014 azonosító számon regisztrált, 2022.01.31. napon befogadott támogatási kérelmet nyújtott be, a Szerződés mellékletét képező felhívás szerint, amelyet a Támogató 2022.04.01. napon kelt támogatói döntés szerint támogatásban részesített. A Támogató döntése alapján Végső Kedvezményezett vissza nem térítendő támogatásban részesül.

A felhíváson és a támogatási kérelmen túl a Szerződés mellékletét képezi, és a Szerződő Felekre kötelező érvényű minden olyan tanulmány, elemzés, hatósági engedély, műszaki terv és tartalom, nyilatkozat, beszerzési terv, társulási megállapodás és egyéb dokumentum, valamint ezek módosításai, amelyet a Végső Kedvezményezett a támogatási kérelemmel együtt vagy a későbbiekben benyújtott, amelyek nem kerülnek csatolásra a Szerződéshez.

Végső Kedvezményezett 2022.08.23. napon változás bejelentési igényt nyújtott be a Semmelweis Egyetem, mint konzorciumi tag esetében, a költségvetésben lévő technikai hibák javítására. A projekt összköltsége, a projekt támogatási összege és intenzitása, az unió felé elszámolható megítélt támogatás és az unió felé el nem számolható megítélt támogatás összege, valamint az ütemezés nem módosult, költségvetési sorok közötti költségátcsoportosításra nem került sor. A változás bejelentés 2022.08.25. napon a Támogató által elfogadásra került.

Végső Kedvezményezett 2023. 02. 22. napján változás bejelentési igényt nyújtott be, melyben a felsorolt konzorciumi tagok adatainak változtatását (Semmelweis Egyetem adószám, Eötvös Loránd Egyetem kapcsolattartó, Országos Meteorológiai Szolgálat képviselő), valamint 25 459 719 Ft átcsoportosítását kezdeményezte - az első mérföldkő pénzügyi felhasználásának a tervezett értéktől történő elmaradása okán - a második mérföldkőre. A változás bejelentés 2023.04.14. napon a Támogató által elfogadásra került.

Végső Kedvezményezett 2023. 08. 09. napján újabb változás bejelentési igényt nyújtott be, miszerint a Miskolci Egyetem konzorciumi tag költségvetésében költségelemek közötti átcsoportosítást tervez végrehajtani 1 120 000 Ft értékben, valamint a második mérföldkőre tervezett anyag- és eszközbeszerzéseket a harmadik mérföldkő során valósítja meg, tekintettel a kapcsolódó közbeszerzési eljárás előkészítésének a vártnál nagyobb időigényére. Változás történt továbbá az Országos Meteorológiai Szolgálat képviselőjében. 2023. július 1-jétől Szanka Gábor az Országos Meteorológiai Szolgálat új elnöke.

Végső Kedvezményezett 2025. 01. 17. napján kelt, 4. számú módosítási igényt névváltozások, és egyéb adminisztratív adatok változása, továbbá a közbeszerzési terv aktualizálása miatt vált indokolttá. Az Országos Meteorológiai Szolgálatjogutódjának, a HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgálat Nonprofit Zrt.-nek az átvezetése valósult meg. A Balatoni Limnológiai Kutatóintézet esetében névváltozás (HUN-REN Balatoni Limnológiai Kutatóintézet), valamint képviselő változás (Dr. Vasas Gábor, aláírási címpéldány csatolva) került átvezetésre. Az Ökológiai Kutatóközpont esetében névváltozást (HUN-REN Ökológiai Kutatóközpont) vezettek át. A Pannon Egyetem esetében az átláthatósági nyilatkozatok aktualizálás és új megvalósítási helyszín került rögzítésre. A Miskolci Egyetem esetében adószám változás, csoportos adóazonosító megszűnése került átvezetésre. A Semmelweis Egyetem esetében adószám változás, képviselői adatok módosulása, új képviselő rögzítése, átláthatósági adatok módosítás, KSH statisztikai számjel változásának átvezetését végezték el. Az Eötvös Loránd Tudományegyetem esetében statisztikai számjel változás, projekthez szükséges közbeszerzési eljárások frissítése történt. A változás 1. számú szerződésmódosítás keretében 2025.06.24. napján elfogadásra került.

2. Szerződés tárgya

Az Előzményekben meghatározottak szerint Szerződő Felek az alábbi Szerződést kötik:

2.1. A Szerződés tárgya az **Éghajlatváltozás Multidiszciplináris Nemzeti Laboratórium** című és **RRF-2.3.1-21-2022-00014** azonosító számú, a támogatási kérelemben és annak mellékleteiben rögzített projekt (a továbbiakban: **Projekt**) elszámolható költségeinek a HEE és hazai központi költségvetési előirányzatból vissza nem térítendő támogatás formájában történő finanszírozása.

2.2. A Végső Kedvezményezett vállalja, hogy a Projektet a Szerződés 8. sz. melléklete szerinti helyszíne(ke)n megvalósítja, és azt – ha Projekt esetében releváns – a fenntartási időszak alatt ugyanezen a helyen fenntartja, üzemelteti.

A Végső Kedvezményezett a Szerződés aláírásával kötelezi magát arra, hogy a Projektet a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően, kellő alapossággal, hatékonysággal és gondossággal valósítja meg, illetve a Magyarország Helyreállítási és Ellenállóképességi Terve végrehajtásának alapvető szabályairól és felelős intézményeiről szóló 373/2022. (IX. 30.) Korm. rendeletben [a továbbiakban: **RRF rendelet**] rögzített feltételek fennállása esetén az ott előírt módon a közbeszerzési eljárások lebonyolításába a Támogatót és a Nemzeti Fejlesztési Központot bevonja.

2.3. A Támogató vállalja, hogy a **Projekt** elszámolható költségeire a HEE és hazai központi költségvetési előirányzatból a támogató döntésnek és a Szerződésben foglaltaknak megfelelően vissza nem térítendő támogatást nyújt.

2.4. A Szerződés elválaszthatatlan részét képezi az „Általános Szerződési Feltételek a Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz keretében támogatásban részesített Végső Kedvezményezettel kötendő támogatási szerződéshez” (a továbbiakban: **ÁSZF**), és a Pénzügyi

Elszámolhatósági Útmutató a Helyreállítási és Ellenállóképességi Terv keretében támogatott projektek pénzügyi lebonyolításához (a továbbiakban: **Elszámolhatósági útmutató**), amelyek a www.palyazat.gov.hu honlapon folyamatosan elérhetők.

3. A Projekt megvalósításának időbeli ütemezése

3.1. A Projekt kezdete

A Projekt megvalósítási időszakának kezdő időpontja: **2022. év 03. hó 01. nap.**

3.2. Költségek elszámolhatóságának kezdete

A Projekt költségei tekintetében az elszámolhatóság kezdő időpontját a vonatkozó hatályos felhívás határozza meg. A Projekt költségei elszámolhatóságának kezdő időpontja: **2022. év 03. hó 01. nap.**

A Projekt keretében az ezt követően felmerült kiadásokat lehet elszámolni.

3.3. A Projekt fizikai és pénzügyi befejezése

3.3.1. A Projekt fizikai befejezésének tervezett napja: 2026. év 05. hó 31. nap.

A Projekt fizikai befejezésének napja az a nap, amelyen a Projekt keretében támogatott valamennyi tevékenység a Szerződésben és a felhívásban meghatározottak szerint elvégzésre került. A Projekt fizikai befejezése napjának a Projekt utolsó támogatott tevékenysége fizikai teljesítésének a napja minősül.

3.3.2. A záró kifizetési igénylés és beszámoló benyújtásának határideje: 2026. év 06. hó 30. nap.

A projekt pénzügyi befejezésére, megvalósítására és lezárására vonatkozó rendelkezéseket az RRF rendelet 51/A. alcíme, illetve az ÁSZF 14. pontja tartalmazza.

3.3.3. A Projekt pénzügyi befejezésének minősül, ha a Projekt fizikai befejezése megtörtént, valamint a projektmegvalósítás során keletkezett elszámoló bizonylatok kiegyenlítése megtörtént.

3.3.4. A Projekt megvalósítása akkor tekinthető befejezettnek, ha a projekt pénzügyi befejezését követően a projekt keretében támogatott tevékenységek végrehajtását igazoló záró kifizetési igénylést és beszámolót Támogató jóváhagyta és a támogatást kifizette.

3.3.5. A Projekt akkor tekinthető lezártnak, ha a fenntartási időszak lejártát követően a Szerződésben a befejezést követő időszakra nézve a Végső Kedvezményezett további kötelezettséget nem vállalt, valamint a Záró Projekt Fenntartási Jelentés (a továbbiakban: ZPFJ) elfogadását követően arról a Támogató írásban nyilatkozott és erről tájékoztatta a Végső Kedvezményezettet. A fenntartási időszak időtartamára vonatkozó előírást a felhívás tartalmazza.

Jelentéstételi kötelezettség a fenntartási időszak alatt:

A fenntartási időszakban minden Végző Kedvezményezett projekt-évente egyszer egy Projekt Fenntartási Jelentés (a továbbiakban: PFJ), valamint a fenntartási időszak utolsó évében egy ZPFJ benyújtására kötelezett.

A PFJ annak nyomon követésére szolgál, hogy a Végző Kedvezményezett a Szerződésben leírtakkal összhangban használja-e a projektelemeket, a fenntartási időszak végéig a végző kedvezményezett fenntartja és üzemelteti-e azokat (azaz nem idegeníti-e el), valamint teljesíti-e a Szerződés szerinti számszerűsíthető vállalásokat.

A ZPFJ a fenntartási időszak végén benyújtandó, a Projekt fenntartásának teljes időtartamát lefedő jelentés. A ZPFJ-ben arról nyilatkozik a Végző Kedvezményezett, hogy a Projekt fenntartási időszakában minden, a Projectre vonatkozó kötelezettségnek eleget tett, a Projekt eredményeit ez időszak alatt fenntartotta a Szerződésben tett vállalásoknak megfelelően, és beszámol a vállalások alakulásáról

- 3.3.6. A Projekt keretében a projekt fizikai befejezésének napjáig felmerült költségek számolhatók el. Az ezen időpontot követően keletkezett költségre támogatás nem folyósítható.

4. A Projekt összköltsége, elszámolható összköltsége, a támogatás forrása, összege

4.1. A Projekt összköltsége **3 571 000 000** Ft, azaz hárommilliárd-ötszázhetvenegymillió forint.

A Projekt összköltsége **3 571 000 000** Ft, azaz hárommilliárd-ötszázhetvenegymillió forint, melynek **Európai Unió felé elszámolandó forrásrésze 3 212 009 675** Ft, azaz hárommilliárd-kettőszáztizenkettőmillió-kilencezer-hatszázhetvenöt forint Ft, **az Európai Unió felé nem elszámolható, hazai forrásrésze 358 990 325** Ft, azaz háromszázötvennyolcmillió-kilencszázkilencvenezer-háromszázhuszonöt forint.

A Projekt hatályos költségvetését a Szerződés 1. melléklete tartalmazza.

4.2. A Projekt elszámolható összköltsége **3 571 000 000** Ft, azaz hárommilliárd-ötszázhetvenegymillió forint, mely tartalmazza az Európai Unió felé elszámolható költségeket, illetve az Európai Unió felé nem elszámolható hazai költségvetésből származó támogatást. A projekt elszámolható összköltsége tartalmazza továbbá a Végző Kedvezményezett által biztosított önerőt is abban az esetben, ha a projekt európai uniós versenyjogi értelemben állami támogatásban részesül és a biztosított támogatás nem 100% intenzitású.

4.3. A támogatás összege és intenzitása

A projekt támogatási összege **3 571 000 000** Ft, azaz hárommilliárd-ötszázhetvenegymillió forint, melyet a XIX. Gazdaság-újraindítási Alap Uniós Fejlesztések fejezet 3. Központi Kezelésű előirányzatok cím, 10. Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz (RRF) alcím biztosítja. A támogatási összeg **Európai Unió felé elszámolandó forrásrésze 3 212 009 675** Ft, azaz hárommilliárd-kettőszáztizenkettőmillió-kilencezer-hatszázhetvenöt forint Ft, **az**

Európai Unió felé nem elszámolható, hazai forrásrész 358 990 325 Ft, azaz háromszázötvennyolcmillió-kilencszázkilencvenezer-háromszázhuszonöt forint.

Az Európai Bizottság felé elszámolható kiadások általános forgalmi adóra jutó összege, illetve a XIX. Uniós Fejlesztések fejezet 3. Központi Kezelésű előirányzatok cím, 10. Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz (RRF) alcím **hazai forrásrészéből** az alábbi kiadások kerülnek finanszírozásra:

- a) Az Európai Unió felé elszámolható költségekre eső le nem vonható ÁFA összege;
- b) általános (rezsi) költségek

A projekt támogatási intenzitása 100 %.

A projekt támogatási intenzitását az egyes tevékenységekre vonatkozóan a Szerződés 1. melléklete tartalmazza.

4.3.1. A Projekt végrehajtása során felhasználásra kerülő források

A Projekthez felhasználására kerülő források részletes bontását a Szerződés 2. melléklete tartalmazza.

4.3.2. A Projektben biztosított önerő

A Projektben biztosított önerő bruttó 0 Ft, azaz bruttó nulla forint.

4.4. Támogatás igénylése

4.4.1. A támogatási előleg összege és mértéke

Az igényelhető támogatási előleg mértéke a támogatási összeg utófinanszírozással érintett kiadásainak legfeljebb 100%-a.

Az igényelhető támogatási előleg legmagasabb összege **3 571 000 000 Ft**, azaz hárommilliárd-ötszázhetvenegymillió forint.

Az előlegnyújtáshoz kapcsolódó, jelen szerződésben rögzített szakmai és pénzügyi projektmegvalósítás elmaradása esetén a Támogató jogosult szankciót alkalmazni.

4.4.2. Szakmai beszámoló és kifizetési igénylés

A Végző Kedvezményezett a Szerződés 3. sz. melléklete szerinti projekt mér-földkö **elérését követő 15 napon belül** köteles időközi kifizetési igénylésben beszámolni a projekt keretében felmerült és elszámolni kívánt költségekről, a projekt pénzügyi előrehaladásáról, valamint a kifizetési igénylés részeként benyújtott szakmai beszámoló keretében a műszaki-szakmai előrehaladásának bemutatásával a projekt eredményességéről, valamint hatékonyságáról. A Nemzeti Hatóság a beszámoló benyújtásának elmulasztása esetén felfüggeszti a támogatás folyósítását.

5. A támogatás jogcíme

A Támogatási Szerződés keretében nyújtott támogatás nem minősül az EUMSZ 107. cikk (1) bekezdés szerinti állami támogatásnak.

6. Biztosítékadási kötelezettség

Amennyiben a Végző Kedvezményezett az RRF rendelet 91. § (1) bekezdése alapján nem mentesül a biztosítéknyújtási kötelezettség alól, úgy a Szerződés 6. mellékletében foglaltak szerinti biztosítéko(ka)t köteles nyújtania.

A Végző Kedvezményezett az RRF rendelet 91. § (1) bekezdése alapján mentesül a biztosítéknyújtási kötelezettség alól.

7. A Projekt műszaki-szakmai tartalma

7.1. A Végző Kedvezményezett a Projekt megvalósítása során a támogatást az 4. mellékletben meghatározott uniós közös mutatói és az 5. mellékletben meghatározott műszaki-szakmai tartalom és eredmények elérése érdekében jogosult és köteles felhasználni. A műszaki-szakmai tartalom nem teljesítése esetén az RRF rendelet 87. §-ában foglaltaknak megfelelően kell eljárni.

A Végző Kedvezményezett a Projektet a 3. mellékletben meghatározott projekt mérföldkövek szerint valósítja meg.

7.2. A Projekt Irányító Testület

7.2.1. A Végző Kedvezményezett kötelezettséget vállal arra, hogy a Projekt megvalósítása operatív irányításának felügyelete és ellenőrzése érdekében Projekt Irányító Testületet (a továbbiakban: PIT) hoz létre, amelynek feladata a támogatott tevékenységekkel kapcsolatos projektszintű döntések meghozatala, a Támogató részére benyújtandó előrehaladási jelentések vizsgálata és jóváhagyása, valamint felelős a projekteredmények kommunikációjáért.

7.2.2. A PIT legalább 3 tagból áll, amelyek közül 1 tag az NKFI Hivatal képviselője. A PIT állandó meghívottja véleményezési jogkörrel az innovációért és technológiáért felelős miniszter által létrehozott, a Nemzeti Laboratóriumok tevékenységét támogató és monitorozó Szakmai Tanácsadó Bizottság delegált tagja.

7.2.3. A PIT üléseit szükség szerint, de legalább 6 havi gyakorisággal tartja. A PIT működését ügyszabályozza.

8. Korrupció-ellenes záradék

A Végső Kedvezményezett nem követhet el, nem engedélyezhet, illetve harmadik személyt nem jogosíthat fel olyan cselekményekre, amely a közélet tisztaságára vonatkozó, valamint a korrupció-ellenes jogszabályok megsértését eredményezi. A Végső Kedvezményezett nem fogadhat el, nem ajánlhat fel és nem adhat az eljáró harmadik személynek ajándékot, illetve pénzbeli vagy nem pénzbeli juttatást.

9. Záró rendelkezések

- 9.1. A Végső Kedvezményezett a Szerződés aláírásával kijelenti, hogy a Szerződés tartalmát, az ÁSZF-et, és a vonatkozó jogszabályokat, így különösen az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvényt, az RRF rendeletet és az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendeletet ismeri és magára nézve kötelezőnek ismeri el, és tudomásul veszi, hogy a Szerződés, valamint az ÁSZF a vonatkozó jogszabályok módosításával, illetve új, a Szerződés és az ÁSZF szempontjából releváns jogszabályok hatálybalépésével minden külön intézkedés nélkül módosulnak.
- 9.2. A Végső Kedvezményezett a Szerződés aláírásával kijelenti, hogy a támogatási kérelemben foglalt adatok, információk és dokumentumok teljeskörűek, valósak és hitelesek, hogy az adott tárgyban támogatási kérelmet korábban vagy egyidejűleg nem nyújtott be.
- 9.3. A Végső Kedvezményezett a Szerződés aláírásával kijelenti, hogy nem áll jogerős végzéssel elrendelt végelszámolás, vagy felszámolás alatt, ellene jogerős végzéssel elrendelt csődeljárás vagy egyéb, a megszüntetésére irányuló, jogszabályban meghatározott eljárás nincs folyamatban.
- 9.4. A Végső Kedvezményezett a Szerződés aláírásával kijelenti, hogy nem minősül összeférhetetlennek az RRF Rendeletben foglalt összeférhetetlenségi szabályok alapján.
- 9.5. A Végső Kedvezményezett a Szerződés aláírásával vállalja, hogy ha a támogatott tevékenység hatósági engedélyhez kötött, akkor annak megvalósításához szükséges hatósági engedélyeket a támogatott tevékenység megvalósítására vonatkozó beszámolóval egyidejűleg megküldi a támogatónak.
- 9.6. A Szerződő Felek a Szerződés időtartamára kapcsolattartót jelölnek ki. A kapcsolattartó nevéről, postacíméről, telefon és telefax számáról és elektronikus levélcíméről a Szerződés aláírásával egyidejűleg, változás esetén pedig a változást követő 8 napon belül tájékoztatják egymást.
- 9.7. A Szerződés hatálybalépésének napja megegyezik a Szerződő Felek közül utolsóként aláíró aláírásának napjával. A Szerződés határozott időre jön létre, a Támogató által elvégzett projektszintű pénzügyi zárás napján hatályát veszti. A projektszintű pénzügyi zárást a Támogató
 - fenntartási idővel nem rendelkező projekt esetén a záró kifizetési igénylés jóváhagyását követően, a kifogásra rendelkezésre álló határidő leteltét követő 60

napon belül végzi el, amennyiben a projekt maradéktalanul megfelel a pénzügyi zárás elvégzéséhez szükséges feltételeknek; illetve

- fenntartási időszakkal rendelkező projekt esetén a fenntartási időszak végén benyújtott záró fenntartási jelentésről hozott döntéssel kapcsolatban a kifogásra rendelkezésre álló határidő leteltét követő 60 napon belül végez el, amennyiben a projekt maradéktalanul megfelel a pénzügyi zárás elvégzéséhez szükséges feltételeknek.

- 9.8. A Végző Kedvezményezett kijelenti, hogy – az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően – a projektadatlapon feltüntetett projektfelelős, a projektadatlapon és mellékleteiben feltüntetett más személyek, illetve a Projekt megvalósításában résztvevő személyek, valamint a beszámolás, a szabálytalansági eljárás és az ellenőrzési tevékenység során átadott dokumentumokban feltüntetett személyek személyes adatainak a Támogató és a Nemzeti Fejlesztési Központ által történő kezeléséhez (ideértve ezen adatok felvételét, tárolását, nyilvánosságra hozatalát, statisztikai módszerekkel történő feldolgozását is) kifejezetten hozzájárultak. Ennek alapján a Végző Kedvezményezett szavatol azért, hogy ezen személyes adatok fentieknek megfelelő kezelése az érintettek hozzájárulásával történik.

Az adatkezelés jogalapját jogszabályi felhatalmazás, az érintettre vonatkozó szerződéses kötelezettség, vagy az érintett előzetes, egyértelmű, megfelelő tájékoztatáson alapuló, önkéntes és határozott hozzájárulása képezheti, amelyben félreérthetetlen hozzájárulását adja a rá vonatkozó személyes adatok meghatározott célból és körben történő kezeléséhez. Az érintettektől személyes adatai kezeléséhez általános jelleggel hozzájárulás nem kérhető.

Ha a Végző Kedvezményezett a Támogató helyszíni ellenőrzést folytat le, a fentiek dokumentáltságát megvizsgálja. Ha az adatkezelés jogszerűségével kapcsolatban a projekt megvalósítása során kétség merül fel, úgy a Támogató számára a releváns dokumentumokat be kell nyújtani.

Az uniós közös kimeneti és eredménymutatók előállításához szükséges személyes és különleges adatokkal kapcsolatosan végzendő adatgyűjtési, illetve -feldolgozási feladatokat a Végző Kedvezményezett a Felhívás mellékletét képező adatfeldolgozási feltételeknek megfelelően végzi.

- 9.9. A Végző Kedvezményezett a szerződés aláírásával tudomásul veszi, hogy az RRF rendelet 5. § 23. pontja szerinti adatai kéthavonta megküldésre kerülnek az ARACHNE kockázatértékelő eszköz számára. Az adatok az ARACHNE kockázatértékelő eszköz használata során a kockázati mutatók meghatározása érdekében felhasználásra kerülnek. A Végző Kedvezményezett tudomásul veszi, hogy a szerződés megkötése és esetleges módosítása, valamint a folyamatba épített ellenőrzés során a Támogató következetesen, rendszeresen és kiterjedten alkalmazza az ARACHNE kockázatértékelő eszköz minden funkcióját a csalás, az összeférhetetlenség, a kettős finanszírozás és egyéb szabálytalanságok megelőzése érdekében.

- 9.10. A Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a vonatkozó magyar – ide értve a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvényt is – és európai uniós jogszabályok rendelkezései az irányadók.
- 9.11. A Végző Kedvezményezett képviselőjében aláíró személy(ek) kijelenti(k) és cégkivonatával/cégkivonatukkal, valamint aláírási címpéldányával/címpéldányukkal igazolja/igazolják, hogy társasági dokumentumai/alapító okirata alapján, a Szerződés bevezető részében feltüntetettek szerint jogosult(ak) a Végző Kedvezményezett képviselőjére (és cégjegyzésére), továbbá ennek alapján a Szerződés megkötésére és aláírására. Aláíró képviselő(k) kijelenti(k) továbbá, hogy a testületi szervei(k) részéről a Szerződés megkötéséhez szükséges felhatalmazásokkal rendelkezik/rendelkeznek, tulajdonosai(k) a támogatási jogügyletet jóváhagyták és harmadik személyeknek nincs olyan jogosultsága, mely a Végző Kedvezményezett részéről megakadályozná vagy bármiben korlátozná a Szerződés megkötését, és az abban foglalt kötelezettségek maradéktalan teljesítését.
- 9.12. A Szerződés elektronikus aláírásokkal ellátva kerül kibocsátásra és elektronikus úton kerül megküldésre. A Szerződéshez csatolt 7 db melléklet, és a Szerződéshez fizikai értelemben nem csatolt, de a Szerződésben vagy az ÁSZF-ben hivatkozott mellékletek, továbbá a projektadatlap és annak mellékletét képező valamennyi nyilatkozat, dokumentum a Szerződés elválaszthatatlan része.

Szerződő Felek a Szerződést átolvasták, és közös értelmezés után, mint akaratukkal és elhangzott nyilatkozataikkal mindenben egyezőt aláírták.

„Időbélyegzővel ellátva” Dr. Abonyi János 09:56:40 +02'00' Dr. Abonyi János P.H. Végző Kedvezményezett	„Időbélyegzővel ellátva” Az SzMSz. 13. § (1) bekezdésében foglalt helyettesítési jogkörben eljárva. Digitálisan aláírta: Dr. Szabados Zsuzsa Éva Dátum: 2026.08.07 16:52:09 +02'00' Kiss Ádám István P.H. Támogató képviselőjében eljáró
„Időbélyegzővel ellátva” Csillag Zsolt 09:35:41 +02'00' Csillag Zsolt P.H. Végző Kedvezményezett	

Mellékletek:

1. melléklet – A Projekt költségvetése
2. melléklet – A Projekt forrásai
3. melléklet – A Projekt mérföldkövei
4. melléklet – A Projekt uniós közös mutatói
5. melléklet – A projekt műszaki-szakmai tartalma és eredményei
6. melléklet – Biztosítékokra vonatkozó nyilatkozatok, szerződések, megállapodások
7. melléklet – Közbeszerzési terv
8. melléklet – Projekt megvalósítási helyszíne(i)
9. melléklet – Konzorciumi megállapodás
10. melléklet – Kommunikációs terv
11. melléklet – Az igényelhető előlegtől való eltérési engedély
12. melléklet – Az aláírásra jogosult hitelesített aláírás mintája vagy aláírási címpéldány (nem releváns)
13. melléklet – Nyilatkozat arra vonatkozóan, hogy a költségvetési támogatás tekintetében adólevonási joggal rendelkezik-e
14. melléklet – Nyilatkozat a fenntartási időszak alatt saját, vagy más által a projekt keretében elkészült létesítmény üzemeltetési költségeiről és annak forrásairól
15. melléklet – Önerő rendelkezésére állásának igazolása, vagy nyilatkozat az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 75. §-a szerint (nem releváns)

1. sz. melléklet

Támogatási kérelem azonosító: **RRF-2.3.1- 21-2022-00014**

Kedvezményezett: **Pannon Egyetem**

A PROJEKT KÖLTSÉGVETÉSE

Támogatást igénylő	Tevékenység neve	Költség kategória	Költségtípus	Költségelem	Finanszírozási mód	Állami támogatás kategória	Nettó érték	ÁFA érték	Elszámolható költség (Ft)	Nem elszámolható költség	Teljes költség (Ft)
Eötvös Loránd Tudományegyetem	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó útiköltség, kiküldetési költség	Utazási költség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	6 067 079	1 638 111	6 067 079	1 638 111	7 705 190
Eötvös Loránd Tudományegyetem	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költség, foglalkoztatást terhelő adók, járulékok	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	48 382 114	0	48 382 114	0	48 382 114
Eötvös Loránd Tudományegyetem	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó útiköltség, kiküldetési költség	Szállásköltség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	6 884 353	1 858 775	6 884 353	1 858 775	8 743 128
Eötvös Loránd Tudományegyetem	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Eszközbeszerzés költségei	Eszközbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	70 675 336	19 082 341	70 675 336	19 082 341	89 757 677

Eötvös Loránd Tudományegyetem	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Immateriális javak beszerzése	Licenc	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	2 948 160	796 003	2 948 160	796 003	3 744 163
Eötvös Loránd Tudományegyetem	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó útiköltség, kiküldetési költség	Napidíj, illetve járuléka	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	904 086	0	904 086	0	904 086
Eötvös Loránd Tudományegyetem	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költség, bérköltség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	414 353 350	0	414 353 350	0	414 353 350
Eötvös Loránd Tudományegyetem	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekh ez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Egyéb szolgáltatási költségek	Regisztrációs díj, részvételi díj	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	4 217 101	1 138 617	4 217 101	1 138 617	5 355 718
Eötvös Loránd Tudományegyetem	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekh ez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Egyéb szakértői szolgáltatás költségei	Szakértői díjak, tanácsadási költségek	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	23 568 939	6 363 614	23 568 939	6 363 614	29 932 553
Eötvös Loránd Tudományegyetem	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekh ez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Marketing, kommunikációs szolgáltatások költségei	Kommunikációs költség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	5 378 035	1 452 070	5 378 035	1 452 070	6 830 105
Eötvös Loránd Tudományegyetem	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékban meghatározott átalány alapú kifizetés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	52 378 983	17 031 337	27 137 838	42 272 482	69 410 320
Eötvös Loránd Tudományegyetem	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó egyéb költségek	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó anyagköltség	Anyagbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	29 437 312	7 948 074	29 437 312	7 948 074	37 385 386

HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság	A projekt szakmai megvalósításához kapcsolódó tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Immateriális javak beszerzése	Licenc	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	7 309 769	1 973 638	7 309 769	1 973 638	9 283 407
HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság	A projekt szakmai megvalósításához kapcsolódó tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Eszközbeszerzés költségei	Eszközbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	163 430 552	44 126 249	163 430 552	44 126 249	207 556 801
HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság	A projekt szakmai megvalósításához kapcsolódó tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költség, foglalkoztatást terhelő adók, járulékok	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	24 400 838	0	24 400 838	0	24 400 838
HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság	A projekt szakmai megvalósításához kapcsolódó tevékenységek	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Egyéb szolgáltatási költségek	Felmérés, kimutatás, adatbázis, kutatás, tanulmány, szakmai anyagok költsége	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	84 043 148	22 691 650	84 043 148	22 691 650	106 734 798
HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékban meghatározott átalány alapú kifizetés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	29 873 776	2 294 701	28 242 556	3 925 921	32 168 477
HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság	A projekt szakmai megvalósításához kapcsolódó tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költség, bérköltség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	190 055 679	0	190 055 679	0	190 055 679
HUN-REN BALATONI LIMNOLÓGIAI KUTATÓINTÉZET	A projekt szakmai megvalósításához kapcsolódó tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó útiköltség, kiküldetési költség	Napidíj, illetve járuléka	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	555 693	0	555 693	0	555 693
HUN-REN BALATONI LIMNOLÓGIAI KUTATÓINTÉZET	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékban meghatározott átalány alapú kifizetés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	24 156 065	6 522 137	9 576 604	21 101 598	30 678 202

HUN-REN BALATONI LIMNOLÓGIAI KUTATÓINTÉZET	A projekt szakmai megvalósítása val kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységek ez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Egyéb szolgáltatási költségek	Regisztrációs díj, részvételi díj	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	787 561	212 642	787 561	212 642	1 000 203
HUN-REN BALATONI LIMNOLÓGIAI KUTATÓINTÉZET	A projekt szakmai megvalósítása val kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó útiköltség, kiküldetési költség	Szállásköltség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	787 402	212 598	787 402	212 598	1 000 000
HUN-REN BALATONI LIMNOLÓGIAI KUTATÓINTÉZET	A projekt szakmai megvalósítása val kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó útiköltség, kiküldetési költség	Utazási költség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	2 614 694	705 967	2 614 694	705 967	3 320 661
HUN-REN BALATONI LIMNOLÓGIAI KUTATÓINTÉZET	A projekt szakmai megvalósítása val kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységek ez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Marketing, kommunikációs szolgáltatások költségei	Kommunikációs költség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	3 779 528	1 020 472	3 779 528	1 020 472	4 800 000
HUN-REN BALATONI LIMNOLÓGIAI KUTATÓINTÉZET	A projekt szakmai megvalósítása val kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Eszközbeszerzés költségei	Eszközbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	14 050 313	3 793 585	14 050 313	3 793 585	17 843 898
HUN-REN BALATONI LIMNOLÓGIAI KUTATÓINTÉZET	A projekt szakmai megvalósítása val kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó egyéb költségek	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó anyagköltség	Anyagbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	3 937 008	1 062 992	3 937 008	1 062 992	5 000 000
HUN-REN BALATONI LIMNOLÓGIAI KUTATÓINTÉZET	A projekt szakmai megvalósítása val kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költség, foglalkoztatást terhelő adók, járulékok	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	23 529 004	0	23 529 004	0	23 529 004
HUN-REN BALATONI LIMNOLÓGIAI KUTATÓINTÉZET	A projekt szakmai megvalósítása val kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költség, bérköltség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	180 992 339	0	180 992 339	0	180 992 339

HUN-REN BALATONI LIMNOLÓGIAI KUTATÓINTÉZET	A projekt szakmai megvalósításá val kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekh ez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Egyéb szakértői szolgáltatás költségei	Szakértői díjak, tanácsadási költségek	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	157 480	42 520	157 480	42 520	200 000
HUN-REN ÖKOLÓGIAI KUTATÓKÖZPONT	A projekt szakmai megvalósításá val kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekh ez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Egyéb szolgáltatási költségek	Regisztrációs díj, részvételi díj	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	5 040 648	1 064 374	5 040 648	1 064 374	6 105 022
HUN-REN ÖKOLÓGIAI KUTATÓKÖZPONT	A projekt szakmai megvalósításá val kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó útiköltség, kiküldetési költség	Szállásköltség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	6 192 169	1 235 548	6 192 169	1 235 548	7 427 717
HUN-REN ÖKOLÓGIAI KUTATÓKÖZPONT	A projekt szakmai megvalósításá val kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekh ez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Marketing, kommunikációs szolgáltatások költségei	Kommunikációs költség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	2 035 063	975 169	2 035 063	975 169	3 010 232
HUN-REN ÖKOLÓGIAI KUTATÓKÖZPONT	A projekt szakmai megvalósításá val kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekh ez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Egyéb szolgáltatási költségek	Felmérés, kimutatás, adatbázis, kutatás, tanulmány, szakmai anyagok költsége	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	22 500 000	6 075 000	22 500 000	6 075 000	28 575 000
HUN-REN ÖKOLÓGIAI KUTATÓKÖZPONT	A projekt szakmai megvalósításá val kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költség, bérköltség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	154 380 357	0	154 380 357	0	154 380 357
HUN-REN ÖKOLÓGIAI KUTATÓKÖZPONT	A projekt szakmai megvalósításá val kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költség, foglalkoztatást terhelő adók, járulékok	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	20 018 798	0	20 018 798	0	20 018 798

HUN-REN ÖKOLÓGIAI KUTATÓKÖZPONT	A projekt szakmai megvalósítása val kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó útiköltség, kiküldetési költség	Napidíj, illetve járuléka	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	4 178 185	0	4 178 185	0	4 178 185
HUN-REN ÖKOLÓGIAI KUTATÓKÖZPONT	A projekt szakmai megvalósítása val kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó útiköltség, kiküldetési költség	Utazási költség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	10 846 331	1 358 942	10 846 331	1 358 942	12 205 273
HUN-REN ÖKOLÓGIAI KUTATÓKÖZPONT	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékban meghatározott átalany alapú kifizetés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	23 177 493	2 982 380	15 587 986	10 571 887	26 159 873
HUN-REN ÖKOLÓGIAI KUTATÓKÖZPONT	A projekt szakmai megvalósítása val kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó egyéb költségek	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó anyagköltség	Anyagbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	575 168	6 284 375	575 168	6 284 375	6 859 543
Miskolci Egyetem	A projekt szakmai megvalósítása val kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó útiköltség, kiküldetési költség	Utazási költség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	1 600 000	432 000	1 600 000	432 000	2 032 000
Miskolci Egyetem	A projekt szakmai megvalósítása val kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költség, foglalkoztatást terhelő adók, járulékok	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	21 880 574	0	21 880 574	0	21 880 574
Miskolci Egyetem	A projekt szakmai megvalósítása val kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységek ez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Egyéb szakértői szolgáltatás költségei	Szakértői díjak, tanácsadási költségek	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	4 138 999	1 117 530	4 138 999	1 117 530	5 256 529
Miskolci Egyetem	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékban meghatározott átalany alapú kifizetés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	26 800 799	2 787 982	18 053 374	11 535 407	29 588 781

Miskolci Egyetem	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Marketing, kommunikációs szolgáltatások költségei	Kommunikációs költség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	2 760 400	745 308	2 760 400	745 308	3 505 708
Miskolci Egyetem	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Eszközbeszerzés költségei	Eszközbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	44 226 675	12 589 459	44 226 675	12 589 459	56 816 134
Miskolci Egyetem	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költség, bérköltség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	45 422 656	0	45 422 656	0	45 422 656
Miskolci Egyetem	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó egyéb költségek	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó anyagköltség	Anyagbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	4 244 022	1 145 886	4 244 022	1 145 886	5 389 908
Miskolci Egyetem	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó útiköltség, kiküldetési költség	Szállásköltség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	120 000	32 400	120 000	32 400	152 400
Miskolci Egyetem	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költség, bérköltség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	129 955 310	0	129 955 310	0	129 955 310
Pannon Egyetem	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költség, bérköltség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	860 456 200	0	860 456 200	0	860 456 200
Pannon Egyetem	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Egyéb szolgáltatási költségek	Regisztrációs díj, részvételi díj	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	2 459 258	11 786	2 471 044	0	2 471 044

Pannon Egyetem	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Marketing, kommunikációs szolgáltatások költségei	Kommunikációs költség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	6 174 197	1 995 903	6 174 197	1 995 903	8 170 100
Pannon Egyetem	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó egyéb költségek	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó anyagköltség	Anyagbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	12 002 037	3 038 395	12 002 037	3 038 395	15 040 432
Pannon Egyetem	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékban meghatározott átalány alapú kifizetés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	142 107 174	3 176 743	81 670 647	63 613 270	145 283 917
Pannon Egyetem	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költség, foglalkoztatást terhelő adók, járulékok	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	108 103 245	0	108 103 245	0	108 103 245
Pannon Egyetem	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Eszközbeszerzés költségei	Eszközbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	76 922 521	20 769 081	76 922 521	20 769 081	97 691 602
Pannon Egyetem	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó útiköltség, kiküldetési költség	Napidíj, illetve járuléka	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	721 230	0	721 230	0	721 230
Pannon Egyetem	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó útiköltség, kiküldetési költség	Utazási költség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	1 554 310	61 866	1 554 310	61 866	1 616 176
Pannon Egyetem	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó útiköltség, kiküldetési költség	Szállásköltség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	927 864	0	927 864	0	927 864
Semmelweis Egyetem	A projekt szakmai	Szakmai megvalósításban	Szakmai megvalósításhoz	Személyi jellegű költség,	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	7 969 453	0	7 969 453	0	7 969 453

	megvalósításá val kapcsolatos tevékenységek	közreműködő munkatársak költségei	kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	foglalkoztatást terhelő adók, járulékok							
Semmelweis Egyetem	A projekt szakmai megvalósításá val kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költség, bérköltség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	61 303 483	0	61 303 483	0	61 303 483
Semmelweis Egyetem	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékban meghatározott átalany alapú kifizetés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	8 994 821	1 396 119	5 040 163	5 350 777	10 390 940
Semmelweis Egyetem	A projekt szakmai megvalósításá val kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységek ez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Egyéb szolgáltatási költségek	Felmérés, kimutató, adatbázis, kutatás, tanulmány, szakmai anyagok költsége	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	90 409 449	24 410 551	90 409 449	24 410 551	114 820 000
Semmelweis Egyetem	A projekt szakmai megvalósításá val kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységek ez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Marketing, kommunikációs szolgáltatások költségei	Kommunikációs költség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	1 574 803	425 197	1 574 803	425 197	2 000 000
Semmelweis Egyetem	A projekt szakmai megvalósításá val kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységek ez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Egyéb szakértői szolgáltatás költségei	Szakértői díjak, tanácsadási költségek	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	701 200	189 324	701 200	189 324	890 524
Semmelweis Egyetem	A projekt szakmai megvalósításá val kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységek ez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Egyéb szolgáltatási költségek	Regisztrációs díj, részvételi díj	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	1 574 803	425 197	1 574 803	425 197	2 000 000
Semmelweis Egyetem	A projekt szakmai megvalósításá val kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Eszközbeszerzés költségei	Eszközbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	472 440	127 560	472 440	127 560	600 000
									3 212 009 675	358 990 325	3 571 000 000

A PROJEKT FORRÁSAI

Támogatási kérelem azonosító: **RRF-2.3.1-21-2022-00014**

Kedvezményezett: **Pannon Egyetem**

Források	(Ft)	Támogatás intenzitása (%)
I. Saját forrás	0	0 %
I/1. a támogatást igénylő elszámolható hozzájárulása	0	0 %
I/2. partnerek hozzájárulása	0	0 %
I/3. bankhitel	0	0 %
I/4. egyéb, saját forrás kiegészítő támogatás	0	0 %
II. Egyéb támogatás	0	0 %
III. A támogatási konstrukció keretében igényelt, EU felé elszámolható támogatás (RRF):	3 212 009 675	100 %
Projekt elszámolható költsége	3 212 009 675	100 %
IV. Hazai költségvetésből biztosított, EU felé nem elszámolható támogatás	358 990 325	
IV/1. RRF támogatás le nem vonható ÁFA része	236 810 382	
IV/2. Hazai forrásból finanszírozott kiadások	122 179 943	
V. El nem számolható saját hozzájárulás	0	
Összesen	3 571 000 000	

A PROJEKT MÉRFÖLDKÖVEI

Támogatási kérelem azonosító: **RRF-2.3.1-21-2022-00014**

Kedvezményezett: **Pannon Egyetem**

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő megnevezése	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Eredmény leírása	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)
1	1. Mérföldkő	2022.06.30.	Cél: A projektek keretében létrehozott Nemzeti Laboratórium megkezdi a kutatás-fejlesztési tevékenységét. A Nemzeti Laboratórium kialakítja működési környezetét (meglévő infrastruktúrára alpozva) és megkezdi kutatás-fejlesztési tevékenységét,	24 800 871

			valamint azok környezeti, gazdasági, társadalmi transzlációját. Alátámasztó dokumentum: A projekt keretében kialakított Nemzeti Laboratórium Projektirányító Testület első üléséről készített jegyzőkönyv, továbbá a konzorciumi formában történő megvalósításból fakadóan a projekt megvalósítására irányuló konzorciumi együttműködési megállapodás.	
2	2. Mérföldkő	2023.02.28.	Emissziós mintavételi és mérési kísérleti rendszer kiépítése és szimulált lakossági hulladékégetés során kibocsátott	289 211 389

			részecskék mérése; a Balaton üledékének domináns ásványain foszfát adszorpciójának laboratóriumi meghatározása; bioelektrokémia vizsgáló labor kialakítása; a fenntarthatósági célok kapcsolatrendszerének elemzése, beavatkozási pontok minősítése; többtényezős döntéstámogatási módszerek fejlesztése; nagy érzékenységű analitikai módszerek kidolgozása; vállalati CSR indikátorkészlet felállítása, társadalmi lábnyom modell kidolgozása; társadalmi attitűdök hazai mérése, kiértékelése, az éghajlatváltozással kapcsolatos jövőkézségek vizsgálatának előkészítése; a Magyar Kísérletes	
--	--	--	--	--

			Tóhálózat hosszú távú kísérletének és hosszú távú empirikus vizsgálataink elindítása; mikro- és mezokozmosz „pilot” kísérletek; klímahatás vizsgálatok; Napi állomási adatsorok homogenizálása, ellenőrzése és rácspontri adatsorok előállítása 2021-ig, HARMONIE-Climate modell magyarországi adaptálása; a csapadékgazdálkodás tervezéséhez rövid idejű csapadék részösszegek mérési sorozatának bővítése, szimulációk CHIMERE kémiai transzport modellel; a klímaindex és indikátorállomány összeállítása és kibővítése; éghajlatváltozás vízáramlási rendszerekre gyakorolt hatásának értékelése; magashegyi	
--	--	--	--	--

			tavak 500 éves üledékszelvényének nagyfelbontású pollen és árvaszúnyog elemzése, klímaváltozások rekonstrukciója; a FORESEE adatbázis kibővítése RCP 4.5 és 8.5 alapú projekciókkal, további adatok származtatása a Biome- BGC MuSo modellhez; szimulációk csatolt időjárás előrejelző- levegőkémiai modellel, illetve forrás-receptor modellel; akut szív és érrendszeri morbiditási és mortalitási adatokat és egyéni anamnesztikus és rizikótényező profilt tartalmazó orvosi adatbázis létrehozása; CO₂ csökkentése a szilikát- és kerámia ipar folyamataiban; komplex mérési rendszer	
--	--	--	---	--

			kialakítása talaj és levegő paraméterekre.	
3	3. Mérföldkő	2024.02.29.	Különböző háztartási hulladéktípusok önálló és együttes égéséből származó részecskék mintavétele, továbbá a korom és füstgázok emissziós faktorainak meghatározása, hulladéktípusok alacsony hőmérsékletű égésére jellemző specifikus nyomjelző vegyületek emissziós faktorának származtatása; összefüggések meghatározása üledékes karbonátásványok szerkezete/összetétele és környezet/éghajlatjelző szerepe között a Balaton üledékfuratában (5300 és 8100 évvel ezelőtt); bioelektrokémiai referencia mérések, minősítések elvégzése;	769 319 733

			térinformatikai alapú városelemzés fenntarthatósági szempontok alapján, települések klímaérzékenységét jellemező mutatószámok fejlesztése; Water 4.0 informatikai keretrendszer létrehozása, felállítása, laboratóriumi előkísérletek elvégzése; vállalati CSR indikátorkészlet tesztelése, nemzetközi Non-Business Marketing Konferencia, Társadalmi lábnyom modell kidolgozása; a környezettudatossággal kapcsolatos hazai mérés előkészítése és lebonyolítása, tananyag fejlesztése és elemeinek tesztelése; rövid távú mezokozmosz kísérlet indítása invazív fajok és klímaváltozás kapcsolata	
--	--	--	--	--

			témájában, hosszú távú automatizált adatgyűjtés folytatása; planktonikus szervezetek környezeti akklimációjának vizsgálata kiválasztott fitoplankton modell szervezeteken; kiválasztott területek makrofita diverzitásának taxonómiai, produkcióbiológiai, morfológiai és fotóélettani felmérése, minták és Sentinel-2 és Landsat 8-9 műholdas adatok gyűjtése, multitemporális vegetációs indexeken alapuló rendszer kialakítása makrofita közösségek feltérképezésére; 5 állomás adatsorának rögzítése az 1901 előtti időszakra; EURO- CORDEX adatok validációja, HARMONIE- Climate modell tesztelése; CHIMERE kémiai	
--	--	--	--	--

			transzport modell eredményeinek validálása, szimulációk SURFEX/TEB modellel a városi éghajlatváltozás vizsgálatára; a klímakommunikáció eszköztárának létrehozása; az alap- és szektorspecifikus éghajlati információt szolgáltató internetes weboldal kialakítása, a folyamatos éghajlati monitoring bevezetése; felszínalatti vizek numerikus és terepi tanulmánya, célzott felszínalatti vízpótlás tesztelése pilot projekteken; a Balaton utolsó 200 éves üledékének multi-proxi vizsgálata, az ökoszisztéma változások elemzése; adatbázis készítése globális éghajlatváltozást okozó nagy vulkánkitörésekről, modellszámítások a jövőre	
--	--	--	---	--

			vonatkozóan, a FORESEE adatbázis bővítése; ózonterhelés modellezéséhez szükséges ülepedési modell fejlesztése, alkalmazása különböző növényállományokra a változó éghajlati körülmények mellett; többlépcsős elgázosítási folyamat tesztelése, a szintézisgáz összetételének, az elgázosítás folyamati paramétereinek meghatározása; monitoring rendszer fejlesztés: moduláris, többszintű szenzor egységek hierarchiájának kidolgozása, térbeli optimalizálás; akut szív és érrendszeri morbiditási és mortalitási adatokat és egyéni anamnesztikus és rizikótényező profilt tartalmazó orvosi	
--	--	--	--	--

			adatbázis korreláltatása meteorológiai és levegőminőségi adatokkal.	
4	4.	2025.02.28.	A lakossági hulladékégetés koromrészcseke emissziójának és a koromrészcsekék mért optikai és morfológiai tulajdonságainak ismeretében a részecskék a légköri sugárzási mérlegre gyakorolt hatásának becslése; bioásványok (kagylóhéjak, otolitok, bakteriális bioásványok) környezet- és éghajlatjelző szerepének értékelése; Bioakkumulátor integrált rendszer kialakítása, méretnövelés, energiatárolás; Az előző lépésben feltárt ismeretek klíma modellek tükrében történő elemzése, előrevetítése, scenariook definiálása és a várható	851 656 412

			jövőbeli klimatikus tényezők hatások és beavatkozási lehetőségek azonosítása, a klímaváltozási modellek innovatív kapcsolása, döntéstámogató eszközök, platformok fejlesztése; CSR esettanulmányok kötet, fenntartható fogyasztói modellek, társadalmi lábnyom modell kidolgozása; ismeretterjesztő médiatartalmak létrehozása és nemzetköziesítése; mikrokozmosz kísérlet adatelemzése és publikációja; a felmelegedésnek a sekély tavi planktonikus és bentikus közösségek szerveződésére és kolonizációs dinamikájára gyakorolt hatásának, algatoxin-termelés vizsgálata; funkcionális	
--	--	--	--	--

			diverzitás, produkció becslési térképek elkészítése; kiválasztott területek makrofita diverzitásának taxonómia, produkcióbiológiai, morfológiai és fotoélettani felmérése; HARMONIE- Climate projekciós eredményeinek kiértékelése; a csapadékgazdálkodással kapcsolatos tervezői szolgáltatás továbbfejlesztése; éghajlat változását leíró indikátorok kiszámítása; a klímakommunikáció eszköztárának kiterjesztése, rendszeres tájékoztatás számos különböző platformokon az éghajlat és éghajlatváltozás aktuális állapotáról; tudományos publikációk, lakossági ismeretterjesztés vízmegtartási témában;	
--	--	--	--	--

			Q1/D1 tudományos publikációk elkészítése; az éghajlatváltozás hatásainak számszerűsítése ensemble módszerrel, a budapesti városklíma hatás vizsgálata; deep learning és hagyományos gépi tanuláson alapuló módszerek alkalmazásával eljárások kidolgozása a rövid- és ultrarövid távú légszennyezettségi előrejelzésekre; CO2 megkötés, beton CO2 alatti érlelése és vizsgálata monolit beton, és különböző könnyűbeton termékek és egyéb beton szerkezete esetén, CO2 megtakarítás vizsgálata; módszertani útmutató létrehozása, illetve talaj-klíma gazdálkodói tudatosság erősítése a gazdatársadalomban oktató csomagok, videók	
--	--	--	---	--

			készítésével; az országos orvosmeteorológiai és légszennyezési előrejelző rendszert érintő kutatási eredmények széleskörű terjesztése és fejlesztése, a létrehozott orvosmeteorológiai és légszennyezési előrejelző rendszer társadalmi hasznosítása.	
5	5. Mérföldkő	2026.02.28.	A lakossági hulladékégetés koromrészecske emissziójának és a koromrészecskék mért optikai és morfológiai tulajdonságainak ismeretében a részecskék a légköri sugárzási mérlegre gyakorolt hatásának becslése; bioásványok (kagylóhéjak, otolitok, bakteriális bioásványok) környezet- és éghajlatjelző szerepének értékelése; Bioakkumulátor integrált	1 402 933 755

			rendszer kialakítása, méretnövelés, energiatárolás; Az előző lépésben feltárt ismeretek klíma modellek tükrében történő elemzése, előrevetítése, scenariok definiálása és a várható jövőbeli klimatikus tényezők hatások és beavatkozási lehetőségek azonosítása, a klímaváltozási modellek innovatív kapcsolása, döntéstámogató eszközök, platformok fejlesztése; CSR esettanulmányok kötet, fenntartható fogyasztói modellek, társadalmi lábnyom modell kidolgozása; ismeretterjesztő médiatartalmak létrehozása és nemzetköziesítése; mikrokozmosz kísérlet adatelemzése és publikációja; a	
--	--	--	--	--

			felmelegedésnek a sekély tavi planktonikus és bentikus közösségek szerveződésére és kolonizációs dinamikájára gyakorolt hatásának, algatoxin-termelés vizsgálata; funkcionális diverzitás, produkció becslési térképek elkészítése; kiválasztott területek makrofita diverzitásának taxonómia, produkcióbiológiai, morfológiai és fotoélettani felmérése; HARMONIE- Climate projekciós eredményeinek kiértékelése; a csapadékgazdálkodással kapcsolatos tervezői szolgáltatás továbbfejlesztése; éghajlat változását leíró indikátorok kiszámítása; a klímakommunikáció eszköztárának kiterjesztése, rendszeres	
--	--	--	--	--

			tájékoztatás számos különböző platformokon az éghajlat és éghajlatváltozás aktuális állapotáról; tudományos publikációk, lakossági ismeretterjesztés vízmegtartási témában; Q1/D1 tudományos publikációk elkészítése; az éghajlatváltozás hatásainak számszerűsítése ensemble módszerrel, a budapesti városklíma hatás vizsgálata; deep learning és hagyományos gépi tanuláson alapuló módszerek alkalmazásával eljárások kidolgozása a rövid- és ultrarövid távú légszennyezettségi előrejelzésekre; CO2 megkötés, beton CO2 alatti érlelése és vizsgálata monolit beton, és különböző könnyűbeton termékek és egyéb beton	
--	--	--	---	--

			szerkezete esetén, CO2 megtakarítás vizsgálata; módszertani útmutató létrehozása, illetve talaj-klíma gazdálkodói tudatosság erősítése a gazdatársadalomban oktató csomagok, videók készítésével; az országos orvometeorológiai és légszennyezési előrejelző rendszert érintő kutatási eredmények széleskörű terjesztése és fejlesztése, a létrehozott orvometeorológiai és légszennyezési előrejelző rendszer társadalmi hasznosítása.	
6	6. Mérföldkő	2026.05.31	A projekt meghosszabbításának időszakában megvalósuló új mérföldkő célja a projekt keretében elért kutatási eredmények egységes, validált és hasznosítható formában	233 077 840

			történő lezárása, valamint a létrehozott kutatási infrastruktúra, modellek és tudásbázis gyakorlati alkalmazhatóságának megerősítése. A mérföldkő keretében sor kerül a folyamatban lévő terepi, laboratóriumi és modellezési vizsgálatok végső kiértékelésére, az adatsorok integrálására, valamint az eredmények reprodukálható és döntéstámogatásra alkalmas dokumentálására. Kiemelt feladat a projekt során beszerzett kutatási eszközök és infrastruktúra próbaüzemének, kalibrációjának és minőségbiztosított integrációjának lezárása, továbbá az ezekhez kapcsolódó első értékelhető mérési adatok	
--	--	--	---	--

			feldolgozása. A hosszabbítás lehetőséget biztosít a kulcs publikációk véglegesítésére és benyújtására, a nemzetközi disszemináció erősítésére, valamint a folyamatban lévő innovációs és hasznosítási előkészítő tevékenységek (pl. modellek, döntéstámogató rendszerek, technológiai megoldások) lezárására. A mérőföldkő részeként megtörténik a klímaváltozással összefüggő környezeti, gazdasági és társadalmi hatásvizsgálatok eredményeinek összegzése, a döntéstámogatási alkalmazások validálása, valamint a további kutatási és innovációs együttműködések megalapozása. Ez	
--	--	--	--	--

			biztosítja, hogy a projekt eredményei magas tudományos minőségben, dokumentált módon és közvetlenül hasznosítható formában járuljanak hozzá a klímaváltozáshoz való alkalmazkodást és a kockázatsökkentést támogató szakpolitikai, gazdasági és társadalmi döntésekhez.	
--	--	--	---	--

A PROJEKT MŰSZAKI-SZAKMAI TARTALMA ÉS EREDMÉNYEI**MŰSZAKI-SZAKMAI TARTALOM**Támogatási kérelem azonosító: **RRF-2.3.1-21-2022-00014**Kedvezményezett: **Pannon Egyetem**

Eredmény megnevezése	Eredmény leírása	Eredmény szám- szerúsítható cél- értéke	Eredmény szám- szerúsítható cél- értékének mér- tékegysége
A kkv-k digitalizációjához kapcsolódó technológia-transzfer tevékenységeket bemutató tanulmány	A projekt megvalósítási időszakában, a digitális átállás érdekében tett intézkedések bemutatása.	1	db
A Nemzeti Laboratórium eredményeinek gazdasági, társadalmi, környezeti hasznosulását bemutató tanulmány	A projekt megvalósítási időszakában a Nemzeti Laboratórium által elért kutatás-fejlesztési eredmények gazdasági, társadalmi, környezeti hasznosulásának, hasznosítási lehetőségeinek bemutatása. Értékeli a Nemzeti Laboratórium működésének hatékonyságát, eredményességét, fejlesztendő pontjait, amelyekre egyben ajánlásokat is megfogalmaz.	1	db

Digitalizációs technológia-transzfer tevékenységbe bevont kkv-k száma	A Nemzeti Laboratórium digitalizációt érintő tevékenységének elvégzésébe bevont, illetve az eredmények hasznosítása vonatkozásában együttműködő kkv-k száma, valamint a Nemzeti Laboratórium által létrehozott digitalizációs tudás megosztására, technológia-transzferjére irányuló eseményeken részt vett kkv-k száma	24	db
Q1-es vagy azzal ekvivalens értékű cikkek száma	A projekt megvalósítási időszaka alatt a Nemzeti Laboratórium tevékenységeihez kapcsolódó, annak eredményeiről publikált vagy publikálásra előkészített cikkek.	50	db
Kedvezményezett részvételével megvalósuló, a Nemzeti Laboratórium kutatás-fejlesztési programjához illeszkedő EU Horizont Európa keretprogramjában, illetve egyéb bilaterális, multilaterális nemzetközi pályázati programokra benyújtott pályázatok száma	EU Horizont Európa program, illetve egyéb bilaterális, multilaterális nemzetközi pályázati program keretében a projekt megvalósítási ideje alatt a Kedvezményezett részvételével benyújtott pályázatok száma.	15	db
Megvalósításba bevont PhD hallgatók és fiatal kutatók (PhD fokozat megszerzését követő legfeljebb 7 év) létszáma	A Nemzeti Laboratórium K+F tevékenységébe bevont PhD-képzésben/fokozatszerzési eljárásban részt vevők és fiatal kutatók (PhD fokozat megszerzését követőlegfeljebb 7 év).	40	fő

Elindított hazai és nemzetközi szellemi jogvédelmi bejegyzések, valamint szerzői jogi védelem alá tartozó szoftverek száma	A Kedvezményezett által a projekt megvalósítási ideje alatt bejelentett hazai és nemzetközi iparjogvédelmi oltalmak (szabadalom, használati mintaoltalom, formatervezési mintaoltalom, növényfajta-oltalom, védjegy) száma, valamint kifejlesztett, szerzői jogi védelem alá tartozó szoftverek száma	4	db
Nemzetközi partnerekkel fenntartott együttműködések száma	A projekt megvalósítási ideje alatt nemzetközi partnerekkel (egyetemek, kutatóintézetek, vállalkozások stb.) kialakított, illetve fenntartott együttműködések (például együttműködési megállapodások, alvállalkozói szerződések, hasznosítási szerződések, közös KFI projekt megvalósítása, stb.)	40	db
Hazai partnerekkel fenntartott együttműködések száma	A projekt megvalósítási ideje alatt hazai partnerekkel (egyetemek, kutatóintézetek, vállalkozások stb.) kialakított, illetve fenntartott együttműködések (például együttműködési megállapodások, alvállalkozói szerződések, hasznosítási szerződések, spin-off létrehozására irányuló együttműködések, közös KFI projekt megvalósítása, stb.)	60	db

A PROJEKT MONITORING MUTATÓI

Támogatási kérelem azonosító: **RRF-2.3.1-21-2022-00014**

Kedvezményezett: **Pannon Egyetem**

Mutató megnevezése	Mértékegység	Cél dátuma	Cél változás	Cél összváltozás	Cél kumulált
HET relevanciával bíró kutatási tématerületeken Nemzeti Laboratóriumok megalapítása	darab	2022.06.30.	1	1	1
A kutatási és innovációs berendezések névleges értéke	millió Ft	2023.02.28.	230	230	230
A kutatási és innovációs berendezések névleges értéke	millió Ft	2025.02.28.	0	230	230
A kutatási és innovációs berendezések névleges értéke	millió Ft	2026.05.31.	115	345	345
Benyújtott szabadalmi bejelentések	darab	2026.05.31.	4	4	4

Kutatást végző szervezetekkel együttműködő vállalkozások	darab	2023.02.28.	6	6	6
Kutatást végző szervezetekkel együttműködő vállalkozások	darab	2025.02.28.	0	6	6
Kutatást végző szervezetekkel együttműködő vállalkozások	darab	2026.05.31.	18	24	24
Támogatott kutatási létesítményekben dolgozó kutatók-férfi	FTE	2023.02.28.	33	33	33
Támogatott kutatási létesítményekben dolgozó kutatók-férfi	FTE	2025.02.28.	0	33	33
Támogatott kutatási létesítményekben dolgozó kutatók-férfi	FTE	2026.05.31.	5	38	38
Támogatott kutatási létesítményekben dolgozó kutatók-nő	FTE	2023.02.28.	17	17	17
Támogatott kutatási létesítményekben dolgozó kutatók-nő	FTE	2025.02.28.	0	17	17

Támogatott kutatási lé- tesítményekben dol- gozó kutatók-nő	FTE	2026.05.31.	3	20	20
Vállalkozáson belüli in- novációs tevékenységet folytató kkv-k	darab	2023.02.28.	3	3	3
Vállalkozáson belüli in- novációs tevékenysé-get folytató kkv-k	darab	2025.02.28.	0	3	3
Vállalkozáson belüli in- novációs tevékenysé-get folytató kkv-k	darab	2026.05.31.	9	12	12

KÖZBESZERZÉSI TERV

Támogatási kérelem azonosító: **RRF-2.3.1-21-2022-00014**

Kedvezményezett: **Pannon Egyetem**

Támogatást igénylő neve	Beszzerzéshez rendelt elnevezés	Közbeszerzés tárgya	Közbeszerzés becsült nettó értéke (Ft)	Egybeszámított becsült nettó érték (Ft)	Közbeszerzési eljárás típusa	Meghirdetés tervezett kezdete	Szerződés-kötés dátuma (terv)	Feltételes közbeszerzés
Eötvös Loránd Tudományegyetem	Irodai papírok, papír-árak, író- és irodaszerek szállítása	ÁRUBESZERZÉS	1 500 000	1 500 000	Keretmegállapodás alapján megrendelés	2018.12.20.	2019.07.01.	Nem
Eötvös Loránd Tudományegyetem	Nemzetközi utazásszervezések	SZOLGÁLTATÁS	13 000 000	13 000 000	Keretmegállapodás alapján megrendelés	2019.07.16.	2019.11.05.	Nem
Eötvös Loránd Tudományegyetem	ELTE_2023_123 Hálózathoz kapcsolt adattár beszerzés az RRF-2.3.1-21-2022-00014 projektben	ÁRUBESZERZÉS	756 557	9 000 000	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2023.06.01.	2023.07.06.	Nem

Eötvös Loránd Tudományegyetem	ELTE_2022_116 Kiegészítő és megele- nítő informatikai esz- köz beszerzés az ELTE részére 2022. III. negyedév	ÁRUBESZERZÉS	12 170 875	57 035 179	Keretmegállapo- dás alapján ver- seny újraindítás	2022.12.02.	2023.02.13	Nem
Eötvös Loránd Tudományegyetem	ELTE_2022_117_PC , Notebook és kiegészítő informatikai eszköz beszerzés az ELTE részére 2022. III. negyedév	ÁRUBESZERZÉS	44 864 304	57 035 179	Keretmegállapo- dás alapján ver- seny újraindítás	2022.12.20.	2023.02.20	Nem
Eötvös Loránd Tudományegyetem	ELTE_2024_102 Kiegészítő informatikai eszköz beszerzés az ELTE részére RRF	ÁRUBESZERZÉS	512 371	512 371	Keretmegállapo- dás alapján ver- seny újraindítás	2024.02.02.	2024.03.01.	Nem
Eötvös Loránd Tudományegyetem	ELTE_2024_103_ Informatikai eszköz beszerzés az ELTE részére RRF	ÁRUBESZERZÉS	6 443 220	6 443 220	Keretmegállapo- dás alapján ver- seny újraindítás	2024.02.02.	2024.03.11.	Nem
Eötvös Loránd Tudományegyetem	ELTE_2024_105 Hálózathoz kapcsolt adattár beszerzés az RRF-2.3.1-21-2022- 00014 projektben II.	ÁRUBESZERZÉS	1 419 398	9 000 000	Keretmegállapo- dás alapján ver- seny újraindítás	2024.03.12	2024.04.12	Nem

Eötvös Loránd Tudományegyetem	Vegyszer és labor fogyóanyag DBR 2023 – Vegyszerek, reagensek, fogyóanyagok és laboratóriumi fogyóeszközök beszerzése dinamikus beszerzési rendszer keretében az Eötvös Loránd Tudományegyetem részére – 1. ajánlattételi szakasz	ÁRUBESZERZÉS	39 056 833	39 056 833	Uniós ért. határ – Dinamikus beszerzési rendszer (Kbt. 2015)	2024.03.06.	2024.04.30.	Nem
Eötvös Loránd Tudományegyetem	ELTE_2023_133 Kiegészítő informatikai eszköz beszerzés az ELTE részére 2023. II. negyedév	ÁRUBESZERZÉS	11 840 967	11 840 967	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2023.08.01.	2023.09.01.	Nem
Eötvös Loránd Tudományegyetem	ELTE_2023_136 PC, Notebook és kiegészítő beszerzés az ELTE részére 2023. II. negyedév	ÁRUBESZERZÉS	56 595 218	56 595 218	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2023.09.01.	2023.10.26.	Nem
Eötvös Loránd Tudományegyetem	ELTE_2023_141 Kiegészítő informatikai eszköz beszerzés az ELTE részére 2023. III. negyedév	ÁRUBESZERZÉS	4 245 519	4 245 519	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2023.10.16.	2023.10.15.	Nem

Eötvös Loránd Tudományegyetem	ELTE_2024_110 Kiegészítő informatikai eszköz beszerzés az ELTE részére 2024. I. negyedév RRF	ÁRUBESZERZÉS	253 405	9 000 000	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2024.03.01.	2024.04.01.	Nem
Eötvös Loránd Tudományegyetem	ELTE_2024_121 Szerver beszerzés az RRF-2.3.1-21-2022-00014 projektben	ÁRUBESZERZÉS	1 444 825	9 000 000	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2024.06.17.	2024.07.17.	Nem
Eötvös Loránd Tudományegyetem	Vegyszer és labor fogyóanyag DBR 2023 – Vegyszerek, reagentia, fogyóanyagok és laboratóriumi fogyóeszközök beszerzése dinamikus beszerzési rendszer keretében az Eötvös Loránd Tudományegyetem részére – 2. ajánlattételi szakasz: Mélyhűtött, cseppfolyósított CO2 beszerzése	ÁRUBESZERZÉS	34 259 220	34 259 220	Uniók ért. határ – Dinamikus beszerzési rendszer (Kbt. 2015)	2024.05.06.	2024.06.06.	Nem
Eötvös Loránd Tudományegyetem	Éghajlatvizsgálatra vonatkozó laborszerek	ÁRUBESZERZÉS	68 597 193	96 376 207	Uniók ért. határ – Nyílt (Kbt. 2015)	2024.09.10.	2024.11.11.	Nem

Eötvös Loránd Tudományegyetem	ELTE_2024_127 PC és kiegészítő informatikai eszköz beszerzése az ELTE részére RRF	ÁRUBESZERZÉS	820 675	9 000 000	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2024.10.07.	2024.11.14.	Nem
Eötvös Loránd Tudományegyetem	Éghajlatvizsgálatra vonatkozó laboresszközök 2.	ÁRUBESZERZÉS	29 776 582	160 936 205	Úniós ért. határ – Nyílt (Kbt. 2015)	2025.08.31.	2025.10.31.	Nem
Miskolci Egyetem	Eszközök beszerzése éghajlatváltozás vizsgálatához	ÁRUBESZERZÉS	56 021 209	388 893 263	Uniós ért.határ – Nyílt (Kbt.2015)	2023.08.01	2023.12.18	Nem
Pannon Egyetem	Gázkromatográf-tömegspektrométer beszerzése	ÁRUBESZERZÉS	68 020 682	91 217 531	Nemzeti ért. határ – Nyílt (Kbt.2015)	2023.08.10	2023.11.14	Nem
HUN-REN Balatoni Limnológiai Kutatóintézet	DBR vegyszerek és laboresszközök 1.	ÁRUBESZERZÉS	21 623 266	21 623 266	Uniós ért.határ-Dinamikus beszerzési rendszer (Kbt.2015)	2024.11.10	2025.06.23	Nem

HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság	ArcGIS térinformatikai rendszer licenz bővítés	ÁRUBESZERZÉS	7 590 144	254 783 469	Uniós ért.határ – Keretmegállapodások (Kbt.2015)	2023.08.10	2023.08.25	Nem
HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság	Szalagos archiváló rendszer és adattároló (storage) beszerzése	ÁRUBESZERZÉS	153 899 255	254 783 469	Uniós ért.határ – Keretmegállapodások (Kbt.2015)	2024.09.12.	2024.11.15.	Igen
HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság	Webszerver beszerzése	ÁRUBESZERZÉS	9 531 327	254 783 469	Uniós ért.határ – Keretmegállapodások (Kbt.2015)	2024.12.04	2024.12.04	Nem
HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság	ArcGIS térinformatikai rendszer fejlesztés	SZOLGÁLTATÁS	32 389 000	254 783 469	Uniós ért.határ – Keretmegállapodások (Kbt.2015)	2023.11.14	2023.12.20	Igen
HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság	Éghajlatváltozás hatásainak ismertetéséhez portál fejlesztése	SZOLGÁLTATÁS	61 979 000	254 783 469	Uniós ért.határ – Keretmegállapodások (Kbt.2015)	2025.02.24.	2025.04.17.	Nem

HUN-REN Ökológiai Kutatóközpont	Laboratóriumi fogyó- anyag beszerzése	ÁRUBESZERZÉS	59 299 653	59 299 653	Uniós ért.határ – Nyílt (Kbt.2015)	2025.06.27.	2025.12.22	Nem
------------------------------------	--	--------------	------------	------------	--	-------------	------------	-----

A PROJEKT MEGVALÓSÍTÁS HELYSZÍNEI

Támogatási kérelem azonosító: **RRF-2.3.1-21-2022-00014**

Kedvezményezett: **Pannon Egyetem**

Főhelyszín	Irányítószám	Település	Utca házszám
Igen	8200	Veszprém	Egyetem utca 10.
Nem	1085	Budapest	Üllői út 26.
Nem	1113	Budapest	Karolina út 29.
Nem	1117	Budapest	Pázmány Péter sétány 1/A., 1/C.
Nem	1122	Budapest	Városmajor utca 68.
Nem	1024	Budapest	Kitaibel Pál utca 1.
Nem	2462	Martonvásár	Brunszvik utca 2.
Nem	3515	Miskolc	Egyetemváros út 1.
Nem	8237	Tihany	Klebelsberg Kuno utca 3.
Nem	8800	Nagykanizsa	Vár utca 8.
Nem	8800	Nagykanizsa	Vécsey utca 2.

KONZORCIUMI EGYÜTTMŰKÖDÉSI MEGÁLLAPODÁS

Támogatásban részesített projekt megvalósítására
a(z) 2. számú módosítással egységes szerkezetbe foglalva

1. Preambulum

Az Éghajlatváltozás Multidiszciplináris Nemzeti Laboratórium elnevezésű projekt megvalósítására létrehozott Konzorcium (a továbbiakban Konzorcium) a Helyreállítási és Ellenállóképességi Terv Nemzeti Laboratóriumok létrehozása, komplex fejlesztése (RRF-2.3.1-21) tárgyú felhívására RRF-2.3.1-21-2022-00014 azonosító számon regisztrált támogatási kérelmet nyújtott be, amelyet a Miniszterelnökség RRF Végrehajtási és Közvetlen Uniós Forrás-koordinációs Főosztály (a továbbiakban: Támogató) a 2022. április 13-án kelt, IKT-2022-900-II-00000068/0000012 iktatószámú támogatási döntés szerint támogatásban részesített.

A projekt címe: Éghajlatváltozás Multidiszciplináris Nemzeti Laboratórium (a továbbiakban: Projekt), melynek megvalósítására a Támogató támogatási szerződést köt a Konzorciummal.

A Projekt megvalósítására a Konzorcium tagjai az alábbi konzorciumi együttműködési megállapodást (a továbbiakban Megállapodás) kötik:

2. Szerződő felek

A Konzorcium tagjai (a továbbiakban együtt Tagok):

Szervezet neve:	Pannon Egyetem
Postacím:	8200 Veszprém, Egyetem u. 10.
Székhely:	8200 Veszprém, Egyetem u. 10.
Azonosító szám (törzs-szám/cégjegyzékszám):	FI 80554
Egyedi Adószám:	19310321-4-19
Csoportos adószám:	17784571-5-19
Aláírásra jogosult képviselője:	Dr. Abonyi János, rektor Csillag Zsolt, kancellár
Számlavezető pénzügyi intézet neve:	Magyar Államkinestár

Számlaszám:	10048005-00003324-01020065
--------------------	----------------------------

Szervezet neve:	HUN-REN Ökológiai Kutatóközpont
Postacím:	1113 Budapest, Karolina út 29.
Székhely:	1113 Budapest, Karolina út 29.
Azonosító szám (törzsszám/cégjegyzékszám):	01-08-0000006
Adószám:	19426220-2-43
Aláírássra jogosult képviselője:	Dr. Garamszegi László Zsolt, főigazgató
Számlavezető pénzügyintézet neve:	Magyar Államkincstár
Számlaszám:	10032000-00008126-01020048

Szervezet neve:	HUN-REN Balatoni Limnológiai Kutatóintézet
Postacím:	8237 Tihany, Klebelsberg Kuno utca 3.
Székhely:	8237 Tihany, Klebelsberg Kuno utca 3.
Azonosító szám (törzsszám/cégjegyzékszám):	01-08-0000006
Adószám:	19426172-2-19
Aláírássra jogosult képviselője:	Dr. Vasas Gábor, főigazgató
Számlavezető pénzügyintézet neve:	Magyar Államkincstár
Számlaszám:	10048005-00008118-01020018

Szervezet neve:	Eötvös Loránd Tudományegyetem
Postacím:	1053 Budapest, Egyetem tér 1-3.
Székhely:	1053 Budapest, Egyetem tér 1-3.

Azonosító szám (törzsszám/cégjegyzékszám):	308746
Adószám:	15308744-2-41
Aláírássra jogosult képviselője:	Dr. Darázs Lénárd, rektor Dr. Scheuer Gyula, kancellár
Számlavezető pénzüintézet neve:	Magyar Államkincstár
Számlaszám:	10032000-01426201-06070049

Szervezet neve:	Miskolci Egyetem
Postacím:	3515 Miskolc Egyetemváros út 1.
Székhely:	3515 Miskolc Egyetemváros út 1.
Azonosító szám (törzsszám/cégjegyzékszám):	FI 87515
Adószám:	19253055-2-05
Aláírássra jogosult képviselője:	Prof. Dr. Horváth Zita, rektor
Számlavezető pénzüintézet neve:	Magyar Államkincstár
Számlaszám:	10027006-00003310-01020055

Szervezet neve:	HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt.
Postacím:	1024 Budapest, Kitaibel Pál utca 1.
Székhely:	1024 Budapest, Kitaibel Pál utca 1.
Azonosító szám (törzsszám/cégjegyzékszám):	01-10-142626
Adószám:	32447622-2-41
Aláírássra jogosult képviselője:	Szanka Gábor Gyula, vezérigazgató

Számlavezető pénzintézet neve:	Magyar Államkincstár
Számlaszám:	10023002-00005703-01020028

Szervezet neve:	Semmelweis Egyetem
Postacím:	1085 Budapest, Üllői út 26.
Székhely:	1085 Budapest, Üllői út 26.
Azonosító szám (törzs- szám/cégjegyzékszám):	FI 62576
Adószám:	19308674-4-44
Aláírássra jogosult képviselője:	Dr. Merkely Béla Péter, rektor Dr. Pavlik Livia, kancellár
Számlavezető pénzintézet neve:	Magyar Államkincstár
Számlaszám:	10032000-00003315-01020074

A Tagok maguk közül a **Pannon Egyetem** tagot választották a Konzorcium vezetőjévé (a továbbiakban: Konzorciumvezető). A Konzorciumvezető személyét a Tagok jelen Megállapodással megerősítik.

A Konzorciumvezető a Projekt megvalósítása, valamint a Konzorcium fenntartása és megfelelő működtetése érdekében koordinálja a Konzorcium működését.

3. Előzmények

3.1. Tagok a 2022.06.15. napján megkötött Konzorciumi együttműködési megállapodást a jelen okirat keretében módosítják és egységes szerkezetbe foglalják. Jelen okirat hatályba lépésével egyidejűleg hatályát veszti a Szerződők Felek között ezt megelőzően létrejött valamennyi azonos szerződésszámú Konzorciumi együttműködési megállapodás és helyébe a jelen okirat (Konzorciumi együttműködési megállapodás Támogatásban részesített projekt megvalósítására a(z) 2. számú módosításával egységes szerkezetben) lép.

4. A Tagok jogai és kötelezettségei

4.1. A Megállapodás aláírásával a Tagok kijelentik, hogy a Támogató által a Konzorciumvezető részére megküldött támogatási szerződés tervezet rendelkezéseit és annak mellékleteit, illetve az Általános Szerződési Feltételek rendelkezéseit ismerik, azt magukra nézve kötelezőnek ismerik el, továbbá tudomásul veszik, hogy az abban foglalt kötelezettségek minden Tagra nézve kötelező érvényűek.

A Tagok a Megállapodás aláírásával a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:11. §-a és 6:15. §-a alapján meghatalmazzák a Konzorciumvezetőt, hogy a támogatási szerződést, és annak esetleges módosításait, valamint a kifizetési kérelem részeként benyújtandó dokumentumokat nevükben és helyettük benyújtsa. A Tagok nevére szóló benyújtandó dokumentumokat a Tagok kötelesek megfelelően aláírni, illetve a jogszabályban meghatározott esetekben záradékolni.

Az előzőekben nem szereplő egyéb nyilatkozatok megtétele előtt a Konzorciumvezető biztosítja, hogy a Tagok a nyilatkozat tartalmát megismerjék és elfogadják olyan időben, hogy a nyilatkozatot a Támogató jogszabályban meghatározott határidőben megkapja.

Amennyiben a támogatási szerződés módosítását eredményező, a Magyarország Helyreállítási és Ellenállóképességi Terve végrehajtásának alapvető szabályairól és felelős intézményeiről szóló 373/2022. (IX. 30.) Kormányrendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 84. §-a szerinti körülmény merül fel, a Tagok kötelesek azt a Konzorciumvezetőnek jelezni, illetve egyeztetni egymással a módosítás kérelmezését megelőzően. A Konzorciumvezető köteles biztosítani, hogy a Tagok a Támogató által küldött támogatási szerződés módosításának tervezetét előzetesen elfogadják.

A támogatási szerződésben rögzített kötelezettségek a Projekt szintjén értendők.

A Konzorciumvezető a Megállapodás aláírásával kötelezettséget vállal arra, hogy a támogatási szerződés másolatát és annak esetleges módosításait a támogatási szerződés

mindkét fél által aláírt példányának kézhezvételét követő 5 munkanapon belül megküldi a Tagoknak.

4.2. A Tagok a Projekt megvalósítása során kötelesek együttműködni, egymás, a jelen Megállapodásban, illetve a támogatási kérelemben vállalt kötelezettségeinek teljesítését elősegíteni, a teljesítéshez szükséges információt megadni.

A Konzorciumvezető kötelezi magát arra, hogy a Támogatónak, és a Projekt megvalósításának ellenőrzésére jogszabály és a támogatási szerződés alapján jogosult szervezetnek a Projekt megvalósításával kapcsolatos bármilyen közléséről a Tagokat tájékoztatja.

A Tagok kötelesek tájékoztatni a Konzorciumvezetőt, ha a Projekt keretében általuk vállalt tevékenység megvalósítása akadályba ütközik, megghiúsul, vagy késedelmet szenved, illetve bármely olyan körülményről, amely a Projekt megvalósítását befolyásolja.

A költségvetést érintő változások bejelentését, valamint az azt alátámasztó dokumentációt a tagonként meghatározott támogatási összegre vonatkozóan a Tag maga készíti el a Korm. rendelet szerinti elektronikus alkalmazások segítségével, és továbbítja a Konzorciumvezetőnek, aki – szükség esetén – a projektszintű dokumentumokon átvezeti a változást és benyújtja a Támogatónak, mellékelve a Tag által elkészített dokumentációt.

A Tagok közötti költségátcsoportosítás a Korm. rendelet 84. §-ában, a támogatási szerződés módosítására vonatkozó előírások szerint kezdeményezhető.

Amennyiben a Támogató a Projekttel kapcsolatban tájékoztatást kér a Konzorciumvezetőtől, a Konzorciumvezető felhívására a Tagok kötelesek a Projekt keretében általuk vállalt tevékenységről a megfelelő információt olyan határidőben megadni, hogy a Konzorciumvezető a Támogató által megszabott határidőben a kért tájékoztatást megadhassa.

4.3. A Projekt megvalósítása érdekében a Tagok az alábbi tevékenységek megvalósítását vállalják, a Projektben foglalt tevékenységekkel, megvalósítási szakaszokkal, műszaki, szakmai tartalommal, illetve költségvetéssel összhangban:

	Tag neve	Tevékenység	A tevékenységre jutó elszámolható költség összege	A tevékenységre jutó támogatás összege
1.	Eötvös Loránd Tudományegyetem	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	73 623 496 Ft	73 623 496 Ft

2.	Eötvös Loránd Tudományegyetem	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	476 590 982 Ft	476 590 982 Ft
3.	Eötvös Loránd Tudományegyetem	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó egyéb költségek	29 437 312 Ft	29 437 312 Ft
4.	Eötvös Loránd Tudományegyetem	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	33 164 075 Ft	33 164 075 Ft
5.	Eötvös Loránd Tudományegyetem	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	27 137 838 Ft	27 137 838 Ft
6.	HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt.	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	170 740 321 Ft	170 740 321 Ft
7.	HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt.	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	214 456 517 Ft	214 456 517 Ft
8.	HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt.	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	84 043 148 Ft	84 043 148 Ft
9.	HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt.	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	28 242 556 Ft	28 242 556 Ft
10.	HUN-REN Balatoni Limnológiai Kutatóintézet	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	14 050 313 Ft	14 050 313 Ft

11.	HUN-REN Balatoni Limnológiai Kutatóintézet	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	208 479 132 Ft	208 479 132 Ft
12.	HUN-REN Balatoni Limnológiai Kutatóintézet	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó egyéb költségek	3 937 008 Ft	3 937 008 Ft
13.	HUN-REN Balatoni Limnológiai Kutatóintézet	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	4 724 569 Ft	4 724 569 Ft
14.	HUN-REN Balatoni Limnológiai Kutatóintézet	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	9 576 604 Ft	9 576 604 Ft
15.	HUN-REN Ökológiai Kutatóközpont	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	195 615 840 Ft	195 615 840 Ft
16.	HUN-REN Ökológiai Kutatóközpont	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó egyéb költségek	575 168 Ft	575 168 Ft
17.	HUN-REN Ökológiai Kutatóközpont	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	29 575 711 Ft	29 575 711 Ft
18.	HUN-REN Ökológiai Kutatóközpont	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	15 587 986 Ft	15 587 986 Ft
19.	Miskolci Egyetem	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	44 226 675 Ft	44 226 675 Ft
20.	Miskolci Egyetem	Szakmai megvalósításban közreműködő	198 978 540 Ft	198 978 540 Ft

		munkatársak költségei		
21.	Miskolci Egyetem	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó egyéb költségek	4 244 022 Ft	4 244 022 Ft
22.	Miskolci Egyetem	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	6 899 399 Ft	6 899 399 Ft
23.	Miskolci Egyetem	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	18 053 374 Ft	18 053 374 Ft
24.	Pannon Egyetem	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	76 922 521 Ft	76 922 521 Ft
25.	Pannon Egyetem	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	971 762 849 Ft	971 762 849 Ft
26.	Pannon Egyetem	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó egyéb költségek	12 002 037 Ft	12 002 037 Ft
27.	Pannon Egyetem	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	8 645 241 Ft	8 645 241 Ft
28.	Pannon Egyetem	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	81 670 647 Ft	81 670 647 Ft
29.	Semmelweis Egyetem	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	118 477 518 Ft	118 477 518 Ft

30.	Semmelweis Egyetem	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	47 020 745 Ft	47 020 745 Ft
31.	Semmelweis Egyetem	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	3 547 531 Ft	3 547 531 Ft

A Tagok felelnek az általuk vállalt, jelen pontban részletezett feladatoknak az elvégzéséért.

4.4. Az egyes Tagok által a Projekt keretében elszámolható költség összegét, és az arra jutó támogatást a következő táblázat tartalmazza¹.

	Tag neve	Elszámolható költség	Támogatási összeg
1.	Pannon Egyetem	1 151 003 295 Ft	1 151 003 295 Ft
2.	HUN-REN Ökológiai Kutatóközpont	241 354 705 Ft	241 354 705 Ft
3.	HUN-REN Balatoni Limnológiai Kutatóintézet	240 767 626 Ft	240 767 626 Ft
4.	Eötvös Loránd Tudományegyetem	639 953 703 Ft	639 953 703 Ft
5.	Miskolci Egyetem	272 402 010 Ft	272 402 010 Ft
6.	HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt.	497 482 542 Ft	497 482 542 Ft
7.	Semmelweis Egyetem	169 045 794 Ft	169 045 794 Ft

4.5. A Tagok a Projekt megvalósításához az alábbi önrészt adják, amely összesen a Projekt elszámolható költségének 0 %-át képezi, az alábbi megoszlásban²:

	Tag neve	Önrész formája	Önrész összege	Részesedése a projekt elszámolható
--	----------	----------------	----------------	------------------------------------

¹ A monitoring és információs rendszerben tagi szinten rögzített adatoknak jelen táblázat tartalmával összhangban kell állniuk.

² A monitoring és információs rendszerben tagi szinten rögzített adatoknak jelen táblázat tartalmával összhangban kell állniuk.

				költségéhez képest (%)
1.	Nem releváns.			
2.				
3.				
4.				
5.				

4.6. A támogatás igényléséhez szükséges, a Projekt mérföldköveinek előrehaladásáról és eredményeiről szóló információkat is tartalmazó kifizetési igényléseket és a záró kifizetési igénylést a Konzorcium nevében a Konzorciumvezető állítja össze a monitoring és információs rendszerben, és azon keresztül küldi meg a Támogatónak.

A Tagok a Projekt keretében általuk vállalt tevékenységek előrehaladásáról, a kapcsolódó költségek elszámolásáról a támogatási szerződésben meghatározott projekt mérföldkő elérését megelőző 15 munkanappal kötelesek a szükséges információkat rögzíteni a monitoring és információs rendszerben, és kötelesek csatolni a Pénzügyi Elszámolhatósági Útmutató a Helyreállítási és Ellenállóképességi Terv keretében támogatott projektek pénzügyi lebonyolításához c. útmutatóban (a továbbiakban: Elszámolhatósági útmutató) előírt mellékleteket.

Projekt mérföldkőhöz nem kötött, technikai időközi kifizetési igénylést bármely Tag kezdeményezhet azokban az esetekben, amelyekben ezt az Elszámolhatósági útmutató lehetővé teszi. A Konzorciumvezető ezekben az esetekben is felelős a megfelelő Projekt szintű kifizetési kérelem összeállításáért és a Támogató részére történő megküldéséért.

A Tagok tudomásul veszik, hogy a kifizetési igényléshez tartozó, általuk benyújtott elszámoló bizonylatokra jutó, a Támogató által jóváhagyott támogatást a Támogató közvetlenül utalja a 2. pontban megjelölt, és ez alapján a monitoring és információs rendszerben rögzített bankszámlákra.

A Támogató legfeljebb annak a támogatási mértéknek, illetve összegnek megfelelő támogatást utal a Tag részére, amelyet a felhívás, illetve a támogatásról szóló döntés az adott Tag vonatkozásában maximálisan meghatározott.

Amennyiben az esedékes támogatás folyósítását megelőző ellenőrzés alapján megállapítható, hogy a Tagoknak lejárt esedékességű, meg nem fizetett köztartozása van, a Támogató az adott Tagra jutó támogatás folyósítását felfüggeszti.

Amennyiben a Támogató szabálytalanság, vagy a támogatási szerződés megszegése miatt a már kifizetett támogatás visszafizetését rendeli el, a Tag köteles az általa okozott szabálytalanság vagy szerződésszegés miatt visszakövetelt összeget közvetlenül a Támogató részére visszafizetni, az erre irányuló felszólításában foglaltak szerint.

Ha nem állapítható meg, hogy a szabálytalanság elkövetésében vagy a támogatási szerződés megszegésében a Tagok milyen mértékben működtek közre, és a Tagok a visszafizetési kötelezettségüket a visszafizetési felszólításban meghatározott időpontig nem teljesítik, a támogató a követelése teljes összegét bármely Taggal szemben érvényesítheti.

4.7. A Korm. rendelet 90. §-a szerint, valamint az Elszámolhatósági útmutató alapján minden konzorciumi tagnak nyújtania kell biztosítékot, amennyiben az Korm. rendelet, valamint a Felhívás alapján biztosítéknyújtásra kötelezettnek minősül. A Korm. rendelet 233. §-a alapján projekt indító támogatás esetén biztosíték nyújtása nem szükséges.

A Tagok a biztosítéknyújtási kötelezettséget átvállalhatják.

A biztosítékokkal kapcsolatos nyilatkozatokat, szerződéseket stb. a Korm. rendeletben, az Elszámolhatósági útmutatóban és a támogatási szerződésben meghatározott időpontban kötelesek a Tagok a monitoring és információs rendszerben rögzíteni, illetve a szükséges dokumentumokat csatolni, azok a Konzorciumvezető általi projektszintű benyújtással kerülnek a Támogató részére megküldésre.

4.8. A Konzorciumra vonatkozó speciális szabályokat a Korm. rendelet 72. §-a tartalmazza.

A Konzorcium fenntartása és megfelelő működtetése a Konzorciumvezető kötelezettsége, amelyek az elmulasztásából eredő károkért a Támogató irányában a Konzorciumvezető tartozik felelősséggel.

A Konzorcium fenntartása és megfelelő működtetése körében a Konzorciumvezető a támogatási szerződésben meghatározott cél elérése érdekében összehangolja a Tagok tevékenységét és szervezi a konzorcium munkáját. Ez a rendelkezés nem érinti a Tagok jelen Megállapodás alapján vállalt kötelezettségeikért való egymással szemben fennálló felelősségét.

5. Kapcsolattartás

A Tagok a Megállapodás, valamint a támogatási szerződés teljesítésének időtartamára kapcsolattartókat jelölnek ki. A kapcsolattartó nevről, postacíméről, telefon és telefax-számáról, elektronikus levélcíméről a Tagok a jelen Megállapodás aláírását követően öt munkanapon belül tájékoztatják a Konzorciumvezetőt. A Konzorciumvezető a kapcsolattartók nevről és elérhetőségéről tájékoztatja a Tagokat.

A kijelölt kapcsolattartók negyedévente legalább egy alkalommal szóbeli egyeztetést tartanak, amelyen megvitatják a Projekt megvalósításának előrehaladásával kapcsolatos teendőket. A szóbeli egyeztetést a Konzorciumvezető kijelölt kapcsolattartója hívja össze.

A szóbeli egyeztetésről emlékeztetőt kell készíteni, amelyet a Konzorciumvezető kijelölt kapcsolattartója az egyeztetést követő öt munkanapon belül megküld a Tagok kijelölt kapcsolattartója részére. Az emlékeztetőt a Támogató bármikor kérheti.

6. A Konzorcium képviselte

A Konzorciumot a Támogató felé a Konzorciumvezető, más, harmadik személyek felé a Tagok eltérő megállapodása hiányában a Konzorciumvezető képviseli. Jogszabály alapján ellenőrzésre jogosult szervek felé a Tag törvényes képviselője a Tagot önállóan képviselheti. Az ellenőrzésről köteles a Konzorciumvezetőt értesíteni, aki a Tag székhelyén vagy telephelyén lefolytatott helyszíni ellenőrzés során jelen lehet. Amennyiben a Projekttel kapcsolatban harmadik személyek bármely Tagtól tájékoztatást kérnek, a Tag köteles erről előzetesen, a tájékoztatás megadása előtt értesíteni a Konzorciumvezetőt.

7. A beszerzett eszközök és más dolgok tulajdonjoga, illetve egyéb jogok

A támogatás felhasználásával a projekt megvalósítása során beszerzett, illetve létrejövő dolgok és egyéb jogok feletti rendelkezés az alábbiak szerint kerül meghatározásra³:

7.1 A jelen konzorciumi megállapodás céljai vonatkozásában szellemi alkotásnak tekintendő különösen a kutatási és fejlesztési eredmény, találmány, elbírálás alatt lévő vagy megadott szabadalom, know-how, növényfajta, használati vagy formatervezési minta, szakirodalmi, tudományos vagy egyéb mű, ideértve a szoftvert is vagy egyéb a mindenkor hatályos jogszabályok által védelemben részesíthető szellemi alkotást (a továbbiakban: Szellemi Alkotás), amely jogi oltalom alá vonható (vagy védelme jogszabály rendelkezése alapján külön oltalmi bejelentés nélkül is biztosított), illetőleg értékesíthető vagy hasznosítható. A jelen szerződés céljaira szellemi tulajdonjognak minősül a szellemi tulajdon felsorolt oltalmi és védelmi formáiból eredő, illetve azokra vonatkozó bármely – kizárólagos vagy más vagyoni – jog.

7.2. A Tagok megtartják mindazon tárgyi eszközök tulajdonjogát, amelyek a Projekt megkezdésekor a tulajdonukban állnak, és amelyeket a Projekt megvalósítása érdekében használnak. A Tagok – amennyiben írásban másként nem rendelkeznek – külön-külön szerzik meg azoknak a tárgyi eszközöknek a tulajdonjogát is, amelyeket a Projekt megvalósítása során saját forrásaikból, és/vagy a külön-külön felvett támogatás terhére szereznek be. A konkrét kutatási együttműködést megvalósító Tagok a konzorciumi szerződés időtartamára – amennyiben ez a Projekt keretében végzendő kutatási-fejlesztési tevékenység ellátáshoz szükséges – ingyenesen használati jogot engedhetnek a tárgyi eszköz használatát igénylő tevékenységet végző többi Tagnak a Projekt megvalósításához

³ Itt részletezni kell a tulajdonjogokat, a használati jogokat, és egyéb esetleges másjogokat. A dolgokat és jogokat a támogatási kérelemben szereplő részletezettséggel elegendő megadni.

szükséges tárgyi eszközökre, amely használati jogot a fenntartási időszak végéig akkor is fenn kell tartani, ha a tulajdonos Tag konzorciumi tagsága megszűnik. A használati jog engedéséről, és különösen annak terjedelméről, módjáról, időbeli és személyi hatályáról, valamint a rendelkezésre bocsátott eszköz rendeltetésszerű használat melletti meghibásodása esetén a javításra/pótlásra vonatkozó költségviselésről esetenként külön, írásba foglalt megállapodást kell kötni. A külön megállapodás hatályba lépése a használat megkezdésének a feltétele.

7.3. A Tagok a szellemi tulajdonra vonatkozó, jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a szellemi tulajdonra vonatkozó saját szabályzatuk, valamint a hatályos jogszabályok szerint kötelesek eljárni. Ha a Tagok említett szabályzata eltér a jelen szerződésben foglaltaktól, a jelen szerződés teljesítése során a Tagok jelen szerződés rendelkezéseit kötelesek alkalmazni.

7.4. A Tagok az igazolhatóan a Projekttől függetlenül, valamint azt megelőzően fejlesztett, vagy megszerzett – a Projekt végrehajtásához vagy a projekt eredményeinek hasznosításához szükséges – szellemi tulajdonjogaikat Mögöttes Szellemi Tulajdonnak tekintik, amellyel kapcsolatban rendelkezési jogukat fenntartják. Tagok a saját Mögöttes Szellemi Tulajdonukkal kapcsolatos eljárások, illetve fenntartásuk kapcsán a költségeket maguk viselik. Tagok a Mögöttes Szellemi Tulajdon azonosításakor feltüntetik, ha azoknak a hasznosítását vagy felhasználását harmadik személyek jogai (pl. részesedés, licencia) akadályozhatják, és felelnek azért, hogy a Projekt során végzett tevékenységük harmadik személyek jogait ne sértsék. Ha valamely Tag a Projekt végrehajtása során azonosít olyan további szellemi tulajdoni elemeket, amelyek a Mögöttes Szellemi Tulajdon körébe tartoznak, azt a Felek külön megállapodásban rögzítik.

7.5. A Tagok a Mögöttes Szellemi Tulajdonukhoz – abban a mértékben, amennyiben az a Projekt végrehajtásához szükséges vagy a Projekt céljának eléréséhez célszerű – a Projekt, illetve a fenntartási időszak időtartamára a többi Tag részére külön szerződéssel ingyenes, nem kizárólagos, nem átruházható és allicenciába nem adható hasznosítási és felhasználási jogot adhatnak. A Tagok a többi Tag Mögöttes Szellemi Tulajdonát a Projekt eredményeinek üzleti célú hasznosítása vagy továbbfejlesztése érdekében csak külön írásba foglalt, észszerű és tisztességes piaci feltételeket tartalmazó hasznosítási vagy felhasználási szerződés alapján hasznosíthatják. Amennyiben a Projekt megvalósítása során derül ki, hogy valamely Tag rendelkezésre álló, korábban keletkezett szellemi alkotás elengedhetetlenül szükséges a Projekt végrehajtásához, ezen tényről a Tag haladéktalanul tájékoztatja a Konzorcium tagjait és a jelzett Mögöttes Szellemi Tulajdon jelen megállapodásnak megfelelő használatáról külön szerződést kötnek.

7.6. Ha valamely Tag a Projekt keretében végzett önálló kutatás eredményeként egymaga fejleszt ki vagy hoz létre szellemi alkotást, az erre vonatkozó szellemi tulajdonjogok (a létrehozattal keletkező jogi védelem vagy az oltalmi igény) kizárólag ezt a Tagot illetik meg (továbbiakban: Egyedüli Jogosult.) Amennyiben a jelen pont szerinti szellemi alkotás

felhasználása elengedhetetlenül szükséges a Konzorcium keretében a Projekt végrehajtásához vagy az annak során közösen létrehozandó szellemi alkotás kifejlesztéséhez, akkor az Egyedüli Jogosult a közös szellemi alkotás létrehozása érdekében a résztvevő Tagok részére a Projekt megvalósításához elengedhetetlenül szükséges időtartamra, mértékre és felhasználási módok tekintetében korlátozott felhasználási jogot biztosít térítésmentesen.

7.7. A Tagokat a jelen szerződés szerinti kutatási együttműködésük során közösen létrehozott szellemi alkotásaik kapcsán az ezekre vonatkozó szellemi tulajdonjogok a szellemi alkotáshoz való dokumentált alkotói hozzájárulásuk (a Tagok által ténylegesen végzett kutató-fejlesztői munka egymáshoz viszonyított mennyisége, illetve a szellemi alkotás létrehozatalában játszott szerepe, valamint a felhasznált Mögöttes Szellemi Tulajdon mértéke és annak jogosultja) arányában illetik meg.(továbbiakban: Jogosult Tagok) Ha a részesedési hányad kérdésében kétség merül fel, a Tagok az erre a célra létrehozott, a kapcsolattartókból álló eseti bizottságban egyhangúlag döntenek a jogosultsági arányokról. Vita esetén az eseti bizottság a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala mellett működő Iparjogvédelmi Szakértői Testület véleménye alapján határozza meg a Jogosult Tagokat és részesedési hányadaikat. Az Iparjogvédelmi Szakértői Testület eljárásának költségét az a Tag köteles fedezni, aki az eljárást kezdeményezi. Amennyiben az Iparjogvédelmi Szakértői Testület eljárásának eredményeként sem határozható meg a Tagok részesedési aránya, akkor a találmány jogi oltalmából eredő jogok a kidolgozásban részt vevő Tagokat egyenlő arányban illetik meg.

7.8. Ha a 7.7. ponttal összhangban, a Tagok együttesen hoznak létre szellemi alkotást, a jogosult Tagok vállalják, hogy haladéktalanul, legkésőbb az adott jogvédelmi eljárás megindítása vagy bármely tervezett hasznosítási, felhasználási, használati cselekmény kezdete előtt külön írásbeli megállapodásban rendelkeznek többek között:

- a. a jogosult Tagok részesedési hányadáról, illetve – ha az a Projekt végrehajtása, illetve a Projekt eredményeinek hasznosítása szempontjából célszerű és ez az alkalmazandó jogszabályok alapján lehetséges – annak visszatérítés átruházásáról az egyik Tagra;
- b. a szellemi alkotás védelmének formájáról és arról, hogy indokolt-e iparjogvédelmi, önkéntes műnyilvántartásba vételi vagy egyéb jogvédelmi eljárás indítása, valamint, hogy milyen rendben születik majd döntés a további (elsősorban nemzetközi) oltalomszerzésről és az oltalom fenntartásáról;
- c. arról, hogy melyik Tag képviseli a jogosultakat az (ipar)jogvédelmi eljárásokban és milyen módon vonja be a többi jogosult Tagot az eljárás folyamán felmerülő kérdések eldöntésébe;

- d. az eljárási díjak és egyéb eljárási (pl. hivatásos képviselői) költségek és a fenntartási díjak megosztásáról;
- e. a hasznosítás, felhasználás, használat kérdésében, így különösen a hasznosítás, felhasználás, használat harmadik személy részére történő engedélyezésének feltételeiről;
- f. a megszerzett szellemi tulajdonjogok megsértése elleni fellépés rendjéről.

Eltérő írásbeli megállapodás hiányában a Jogosult Tagok részesedési hányadának arányában kötelesek a szellemi alkotásra vonatkozó szellemi tulajdon megszerzésének és fenntartásának költségeit, valamint az azzal járó egyéb terheket viselni. Ha a Jogosult Tagok bármelyike a jelent pont szerinti rá eső költséget felhívás ellenérse sem fizeti meg, a költségeket viselő többi Jogosult Tag a mulasztó Tag részesedési hányadának átruházását igényelheti részesedési hányadaik arányában. Ha az egyik Jogosult Tag a szellemi alkotás oltalmáról lemond, tulajdoni hányadának a többi Jogosult Tag részére történő átruházásáról a Felek külön megállapodásban rendelkeznek.

7.9. A szellemi alkotásokat létrehozó Tagok kötelesek a támogatott kutatási-fejlesztési tevékenység eredményeként keletkező szellemi alkotás létrehozásának tényéről, valamint közös szellemi alkotás esetén a rendelkezési hányadaikról a Konzorciumvezetőt írásban, a szellemi alkotás létrejöttétől számított 8 napon belül tájékoztatni.

A szellemi alkotásra vonatkozó szellemi tulajdon tekintetében saját részesedési hányadával valamennyi Jogosult Tag önállóan rendelkezik és a saját részesedési hányadát bármelyik Jogosult Tag jogosult átruházni, azzal, hogy Tagok a közös tulajdonra vonatkozó jogszabályi rendelkezéseket kötelesek betartani, továbbá a Tagok által a saját részesedési hányaddal való rendelkezés a tulajdonostársak jogos gazdasági érdekét nem sértheti. Átruházási szándék esetén az átruházni kívánt részesedési hányadra a többi Jogosult Tagot harmadik személlyel szemben elővásárlási jog illeti meg. Az elővásárlási jog gyakorlására és a jogos gazdasági érdek sérelmének igazolására a jogosultnak 60 napos határidőt kell biztosítani a nyilatkozattételre történő felhívás kézhezvételétől számítva. Ha az érintettek a rendelkezésre álló határidőn belül nem nyilatkoznak, azt úgy kell tekinteni, hogy elővásárlási jogukkal nem kívánnak élni.

Az együttesen létrehozott szellemi alkotásra vonatkozó szellemi tulajdon egészét a Jogosult Tagok csak közösen ruházhatják át.

7.10. A 7.7. pont szerint létrehozott közös szellemi alkotást bármelyik részesedési hányaddal rendelkező Jogosult Tag egyedül is hasznosíthatja, felhasználhatja vagy használhatja, köteles azonban a többi jogosult Tagot előzetesen írásban tájékoztatni, valamint a többi jogosult Tagnak, részesedési hányaduk arányában, külön írásbeli megállapodás alapján megfelelő díjat fizetni a hasznosítással, felhasználással vagy

használattal elért nettó árbevétel alapján. Ettől a rendelkezéstől a Tagok a 7.8. pont szerinti megállapodásukban közös megegyezéssel eltérhetnek.

7.11. A Projekt eredményeképpen közösen létrehozott szellemi alkotásokat a Projekt folytatásának céljaira, illetve saját (harmadik személy igénybevételét nem igénylő) kutatási és oktatási célra – a Tagok erre irányuló külön megállapodásban foglaltak szerint a Projekt befejezését követően is – bármelyik, a szellemi alkotás létrehozásában részt vevő, részesedési hányaddal rendelkező Jogosult az érintett jogosultak előzetes írásbeli hozzájárulásával hasznosíthatja vagy felhasználhatja, de a nyilvánosságra nem hozott eredmények kapcsán tekintettel kell lennie az iparjogvédelmi oltalomszerzéshez szükséges újdonság követelményére, továbbá a valamely tag üzleti titkát képező információk terjesztésének korlátaira. Ennek érdekében, mielőtt bármely Tag olyan tevékenységbe kezdene, amely a Projekt eredményeképpen létrejött szellemi alkotás nyilvánosságra hozatalával vagy harmadik személyekkel való közlésével járna, a 7.15. bekezdésben foglaltakat megfelelően alkalmazni kell.

7.12. A Projekt eredményeképpen létrejött, más Tagot illető szellemi alkotásoknak a Projekt keretein kívül való, üzleti célú hasznosítására vagy felhasználására nézve – ideértve a Tagok saját szellemi alkotásainak üzleti célú hasznosításához vagy felhasználásához szükséges, más Tagot illető szellemi tulajdon tárgyának hasznosítását vagy felhasználását is – a Tagok vállalják, hogy jóhiszemű tárgyalásokat folytatnak egymással a licencfeltételekben és a megfelelő ellentételezésben való megállapodás érdekében.

7.13. A Tagok kötelezik magukat arra, hogy kizárólag olyan személyek vesznek részt a Projekt teljesítésében és lehetnek a szellemi alkotások létrehozói, akik

a. velük munkaviszonyban, vagy azzal egy tekintet alá eső jogviszonyban állnak, és akiknek ez a munkavégzésre irányuló jogviszonyukból folyó kötelessége, vagy

b. akik a jelen szerződésben foglaltakat - különös tekintettel a 6. pontra - magukra nézve írásban kötelezőnek ismerik el, és a Projekt végrehajtása során létrejövő szellemi alkotásokhoz fűződő vagyoni jogokat az őket a Projektben foglalkoztató Tagra átruházzák, vagy – ha az átruházás jogszabály alapján nem lehetséges – az őket a Projektben foglalkoztató Tag számára a lehető legszélesebb körű (a teljes védelmi időre szóló, kizárólagos, átruházható, allicencbe adható, területi korlátozás nélküli) felhasználási engedélyt adnak.

7.14. Ha a Projekt alapján keletkező szellemi alkotást a Taggal fennálló olyan jogviszonyban hozták létre, amelynek alapján a szellemi alkotás szolgálati alkotásnak minősül, a munkáltató Tag köteles a szellemi alkotásra vonatkozó igényét a jogszabályokban, illetve a szellemi tulajdon kezelésére vonatkozó szabályzatában rögzített módon és határidőn belül érvényesíteni (nyilatkozatot tenni arról, hogy az oltalomra igényt tart, illetve a munkaviszonyban alkotott szerzői művet átvenni) és az érintett alkotóval,

valamint a szellemi alkotással összefüggésben a jogszabályokban, a Tag szellemi tulajdon kezelésre vonatkozó szabályzatában, valamint a jelen szerződésben előírtak szerint eljárni.

715. A 7.14. pont szerint a szerzői vagyoni jogok jogosultjának minősülő Tag vagy a szerzői műre felhasználási jogot szerzett Tag a Projekt valamely eredményének nyilvánosságra hozatalával járó publikációt – így különösen, de nem kizárólag tudományos cikket, tanulmányt, prezentációt – kizárólag az adott szellemi alkotásban részesedési hányaddal rendelkező Jogosult Tagokkal való előzetes egyeztetést követően jelentetheti meg (publikálási engedély). Az egyeztetés során a szerző és/vagy a Tag a megjelentetést megelőzően (iparjogvédelmi oltalomra alkalmas szellemi alkotás esetében a bejelentést megelőzően) írásban, elektronikus formában köteles – a kapcsolattartójukon keresztül – elküldeni a publikálni tervezett mű közlésre szánt végleges változatát az érintett Tagoknak. Az érintett Tagnak a megküldés napjától számított 10 (tíz) munkanap áll rendelkezésére a mű tervezetének kézhezvételét követően, hogy az engedélyezésre benyújtott publikációt áttekintse, és eldöntse, hogy a nyilvánosságra hozatal eredményezhet-e a publikálni tervezett művel érintett szellemi alkotás tekintetében az iparjogvédelmi oltomszerzést kizáró újdonságrontást vagy az érintett Tag üzleti titkainak sérelmét. Az érintett Tag a megadott határidőn belül elküldi a publikálni tervezett mű megküldője számára a módosítási javaslatait, amelyet az köteles figyelembe venni. Ha az érintett Tag a rendelkezésére álló határidőn belül nem válaszol, a publikálási engedélyt megadottnak kell tekinteni. Ha a publikáció nyilvánosságra hozható tartalma kapcsán vita merül fel, az érintett Tagok az erre a célra létrehozott, a kapcsolattartókból álló eseti bizottságban egyhangúlag döntenek a publikáció engedélyezésének feltételeiről. A publikálási engedélyt az érintett Tag csak megfelelő írásbeli indokolás mellett tagadhatja meg. A publikáció engedélyezése esetén – a szerző nevének megfelelő feltüntetése mellett – fel kell tüntetni szolgálati mű/teljesítmény esetén a vagyoni jogok, nem szolgálati mű/teljesítmény esetében a kizárólagos felhasználási jogok jogosultját is. Amennyiben valamely Tag Egyedüli Jogosultként önállóan, kizárólag a saját kutatásához kapcsolódó eredményeit tartalmazó tudományos publikációt kíván megjelentetni, a fenti rendelkezések nem vonatkoznak a publikáció megjelentetésére.

7.16. Tagok megállapodnak, hogy a Projekt végrehajtása során végzett kutatás-fejlesztés eredményeként keletkezett adatok, információk és szellemi alkotások publikáción kívüli bármilyen nyilvánosságra hozatalát megelőzően a 7.15 pontban rögzített szabályok szerint kötelesek eljárni. Nyilvánosságra hozatalnak minősül minden olyan írásbeli vagy szóbeli közlés, továbbá nyilvános gyakorlatba vétel, amelynek eredményeképpen előre meg nem határozott számú, titoktartásra nem kötelezett személy jut hozzá az adott információhoz.

8. A tagság megszűnése, a tagok körének változása

8.1. A Tag jelen Megállapodás aláírásával megerősíti, hogy a Projekt megvalósításában részt kíván venni, a Projektet a támogatási kérelemben meghatározott módon megvalósítja,

annak megvalósítása során fokozottan együttműködik a többi Taggal és a Konzorciumból csak abban az esetben lép ki, ha a támogatási szerződésben és a jelen Megállapodásban vállalt kötelezettségeinek teljesítésére a jelen Megállapodás aláírását követően, neki fel nem róható okból beállott körülmény folytán nem képes.

8.2. Tagok cseréje - ide értve a támogatási kérelmet benyújtó Konzorciumvezető személyét is -, új konzorciumi tag bevonása, konzorciumi tag kilépése akkor engedélyezhető, ha

- a) nem változik a Projekt alapvető célja, és az továbbra is megfelel a felhívás céljának
- b) a tagcsere, illetve a tagok számának bővülése esetén az új tag is megfelel a felhívásban meghatározott valamennyi feltételnek és benyújtásra kerülnek a projektgazdák számára előírt dokumentumok,
- c) a konzorciumvezető kilépési szándéka esetén a kilépést megelőzően a konzorciumvezetői pozíció átadása megtörténik,
- d) a tag kilépése esetén nem változik a Konzorciumnak a projektjavaslat benyújtására vonatkozó jogosultsága - ideértve a Konzorciumvezetőre vonatkozó feltételeknek való megfelelést is -, kivéve, ha az új kedvezményezett jogszabályon alapuló kötelező jogutódlás következtében lép be a támogatási jogviszonyba,
- e) a tag kilépése esetén a tag igazolja, hogy a támogatási szerződésben és a Megállapodásban vállalt kötelezettségeinek teljesítésére a Megállapodás aláírását követően, neki fel nem róható okból beállott körülmény folytán nem képes,
- f) kizárás esetén a Konzorciumvezető igazolja, hogy a tag tevékenysége, működése a projekt megvalósítását pénzügyi, illetve szakmai szempontból veszélyezteti,
- g) a tagcsere nélküli új tag bevonása indokolt.

8.3. A Konzorciumvezető felmondással a Konzorciumból kizárja azt a Tagot, akinek tevékenysége, működése a Projekt megvalósítását akár pénzügyi, akár szakmai szempontból veszélyezteti.

A felmondási jog gyakorlása előtt a Konzorciumvezető köteles kikérni a Tagok véleményét. Az erről született írásos, Tagok által aláírt emlékeztetőt köteles megküldeni a Támogatónak.

8.4. Valamely Tag kilépése, kizárása vagy jogutód nélküli megszűnése nem eredményezi a jelen Megállapodás és a Konzorcium megszűnését, kivéve, ha ennek következtében a Tagok a támogatási szerződésben és a jelen Megállapodásban vállalt kötelezettségeik teljesítésére nem képesek, és emiatt a támogatási szerződéstől elállnak.

8.5. Ha a kilépő vagy jogutód nélkül megszűnő Tag által vállalt kötelezettségeket a megmaradó Tagok nem tudják teljesíteni, új Tag bevonásáról határozhatnak. A belépő Tag

csak olyan szervezet, illetve személy lehet, amely, illetve aki megfelel a felhívásban foglalt követelményeknek.

8.6. A Tag kilépése, illetve kizárása esetén köteles egyeztetést kezdeményezni a Konzorciumvezetővel a Projekt céljának elérése érdekében. A Konzorciumból kiváló Tag köteles a Konzorciumvezetőnek a kiválás időpontját megelőzően a rábízott anyagi eszközökkel és a Projekt kapcsán felmerült költségekkel hiánytalanul, tételesen írásban elszámolni, valamint az általa elvégzett tevékenységről és az elvállalt, de kiválásaig el nem végzett tevékenységekről beszámolni. Köteles továbbá a – a Megállapodás keretében esetlegesen – használatába kapott vagyontárgyat a Konzorciumvezetőnek haladéktalanul, ellenszolgáltatás nélkül visszaszolgáltatni. Az átadás-átvételtől jegyzőkönyvet kell készíteni, amelyet a Konzorciumvezető, a kilépő Tag és az átvétellel érintett Tag ír alá.

A kilépő Tagot a kiválást követően is, a támogatási szerződés megszűnéséig terheli a támogatási szerződésben meghatározott dokumentum-megőrzési kötelezettség, ellenőrzés-tűrési kötelezettség, a kiválás időpontjáig megvalósult tevékenységekkel és benyújtott dokumentumokkal kapcsolatos szabálytalanságokért való helytállás.

A kilépő Tag tulajdonába került, támogatásból vásárolt vagyont valamely Tag tulajdonába kell adni, illetve, ha ez nem lehetséges, vagy a Tagok ezt nem kívánják, a megmaradó Tagok ingyenes használatába kell adni. Ha az ingyenes használatba adás nem valósulhat meg, akkor a fejlesztés során létrejött vagyona jutó támogatást a kilépő tag köteles visszafizetni a támogatási szerződésben visszafizetésre meghatározottak szerint a Támogató részére.

8.7. Ha a 7.1 - 7.6. pontban foglalt jogok gyakorlása a jelen Megállapodás módosítását igényli, ahhoz a Támogató hozzájárulása szükséges. A hozzájárulást a támogatási szerződés kedvezményezett általi módosítására előírt szabályok szerint kell kérelmezni a Támogatótól.

9. A Megállapodás megszűnése és módosítása

9.1. Jelen Megállapodás a támogatási szerződés elválaszthatatlan részét képezi, és osztja annak jogi sorsát. Ennek értelmében a támogatási szerződés megszűnése jelen Megállapodás megszűnését vonja maga után.

9.2. Jelen Megállapodás megszűnik, ha a Tagok száma a felhívásban megadott minimális tagszám alá, illetve egyre csökken.

9.3. A Megállapodás Támogató által meghatározott kötelező tartalma csak írásban módosítható, melyhez a Támogató hozzájárulása szükséges. A hozzájárulást a Korm. rendelet 84. §-ában meghatározottak szerint kell kérelmezni a Támogatótól.

A Tagok adataiban bekövetkezett változások, így különösen székhely, bankszámlaszám, stb., nem igénylik a Megállapodás módosítását. Az adatok változásáról a Tagok haladéktalanul értesítik a Konzorciumvezetőt. A Konzorciumvezető ezekről a változásokról értesíti a monitoring és információs rendszeren keresztül a Támogatót, a Korm. rendelet 84. §-ának szabályai szerint.

9.4. A jogviszonyra és a Projekt megvalósítási kötelezettségére tekintettel a Tagok a felmondás jogát kizárják.

10. A Tagok egyéb megállapodásai⁴

10.1. Titoktartás

10.1.1. A Tagok rögzítik, hogy a jelen fejezet alkalmazása során mindenkor a titoktartásra vonatkozó rendelkezések és a szellemi tulajdon védelmére vonatkozó kötelezettségek és az oltalom szerzési, illetve –fenntartási szempontok elsődlegességének szem előtt tartásával kell eljárni. Ennek keretében a harmadik felekkel ismertetésre kerülő információk elengedhetetlenül szükségesre korlátozott körét az érintett tagoknak egymással egyeztetve kell meghatározniuk úgy, hogy azok rendelkezésre bocsátása a szellemi alkotás jogi oltalmát, annak jövőbeli megszerzését, illetve üzleti hasznosítását ne akadályozza vagy korlátozza. Kivételes, a Tagok által előre egyeztetett esetben a tagok és harmadik fél által együttesen megkötött írásbeli titoktartási megállapodás mellett történhet az információk átadása az elengedhetetlenül szükséges körben, a Konzorciumvezetővel történő előzetes egyeztetés alapján.

10.1.2. A Tagok kijelentik, hogy a Projekthez kapcsolódó valamennyi nem köztudomású, nem közismert vagy a Projekt körébe sorolható tevékenységet végző, a Projekt körébe nem sorolható harmadik fél számára nem könnyen hozzáférhető tény, tájékoztatást, egyéb adatot és az azokból készült összeállítást, valamint a Projekt végrehajtása keretében létrejövő valamennyi szellemi alkotást – tekintettel arra, hogy ezek illetéktelenek által történő megszerzése, hasznosítása, másokkal való közlése vagy nyilvánosságra hozatala a Tagok jogos pénzügyi, gazdasági vagy piaci érdekeit sértené vagy veszélyeztetné – annak jogszerű és a jelen Megállapodással összhangban álló nyilvánosságra hozataláig üzleti titoknak tekintik. A Tagok kötelesek az ülteti titok megtartására és a megfelelő intézkedések megtételére annak titokban maradása érdekében. A Tagok továbbá vállalják, hogy az üzleti titkot nem hozzák nyilvánosságra illetéktelen személyekkel nem közlik, hozzáférhetővé nem teszik, illetve intézkedéseket tesznek, hogy arról illetéktelen személyek ne szerezhessenek tudomást. A keletkezett szellemi alkotás csakis indokolt

⁴ A Tagok a minta által nem szabályozott kérdéseket is rendezhetnek, ezek azonban nem lehetnek ellentétesek az 1-9. pontokban foglaltakkal, illetve az 1-9. pontok nem törölhetők. Ha ilyen nincs, a „nem releváns” szöveg jelenítendő meg.

esetben, a Konzorciumvezető és konzorciumi Tagok jóváhagyását követően kerülhet ismertetésre harmadik féllel, titoktartási szerződés megkötése mellett. Ilyen indokolt esetnek számít a szellemi alkotás iparjogvédelmi folyamatainak elindítása és a szellemi alkotás megismertetése iparjogvédelmi szakemberekkel, vagy a szellemi alkotás hasznosítása érdekében tett egyeztetések harmadik féllel.

10.1.3. A Tagok kötelezettséget vállalnak arra, hogy a Megállapodás tartalmát, annak rendelkezéseit, valamint a Megállapodás előkészítése vagy teljesítése során akár szóban, akár írásban bármely Taggal kapcsolatban tudomásukra jutott információt, adatot titokban tartják és bizalmasan kezelik, azokat jogosulatlan harmadik személy részére semmilyen formában nem teszik hozzáférhetővé, és azt kizárólag a Megállapodás teljesítése érdekében használják fel.

10.1.4. A Tagokat, valamint a Projekt megvalósításában érintett valamennyi személyt üzleti titoktartási kötelezettség terheli, amely alapján a Tagok kötelesek a Tagokkal, azok valamely közreműködőjével, illetve a Projekttel kapcsolatos bizalmas információkat bizalmasan kezelni, és tudomásul veszik, hogy ezen bizalmas információkat nem bocsáthatják harmadik személy rendelkezésére, illetve harmadik személyek részére nem tehetik hozzáférhetővé, továbbá nem hozhatják nyilvánosságra. Tagok kijelentik, hogy a vonatkozó jogszabályok szerinti elvárt gondossággal járnak el és kiemelt figyelmet igyekeznek fordítani a bizalmas információk bizalmas jellegének jelölése és kezelése során annak érdekében, hogy az ezen információkat jogszerűen átvevő fél az információkra vonatkozó kezelési (titoktartási) szabályokkal tisztában legyen.

Az információt átadó fél ezzel ellentétes rendelkezése hiányában, megjelenési formájától függetlenül, általános jelleggel bizalmas információnak tekintik a Tagok:

- a) az átadott fejlesztés, találmány, szerzői jogi vagy iparjogvédelmi oltalomban részesíthető megoldás vagy termék, valamint a védjegyoltalomban részesíthető, grafikailag ábrázolható megjelölés ezek hatósági közzétételéig vagy a Tagok által jóváhagyott publikációig, továbbá az ezekhez kapcsolódó know-how elemei;
- b) minden olyan információ, amely az átadó fél tulajdonát képező dolgok tanulmányozása, feldolgozása eredményeként az átvevő fél tudomására jut, és amely annak termékeire, szolgáltatásaira, üzleti terveire, üzleti lehetőségeire, pénzügyi helyzetére, kutatási és fejlesztési tevékenységére, know-how-jára, alkalmazottaira vonatkozik, illetve harmadik féllel kapcsolatos adatokat tartalmaz.

A Tagok tudomásul veszik, hogy a titoktartási kötelezettség megszegése polgári jogi és büntetőjogi következményeket von maga után. A Tagok a jelen szerződés aláírásával tudomásul veszik és magukra nézve kifejezetten és kötelező jelleggel elfogadják, hogy a

jelen 10. pontban foglalt kötelezettségek megszegése esetén érvényesíthetők velük szemben az üzleti titok védelméről szóló 2018. évi LIV. törvény szerinti jogkövetkezmények.

10.1.5. Tagok megállapítják, hogy a Projekt előkészítése, kidolgozása és megvalósítása során és azzal összefüggésben olyan, a másik Tag jogszerű ellenőrzése alá tartozó bizalmas információkat ismerhetnek meg, melyek a másik Tag ellenőrzése alatt álltak. A Tagok kijelentik, hogy a Támogatási szerződésben előírt nyilvánosságra hozatali kötelezettség keretén kívül eső, bizalmasnak minősülő tény, információt, megoldást, adatot, szellemi terméket üzleti titoknak tekintik, és tudomásul veszik, hogy ezek nyilvánosságra hozatala, illetéktelenül történő megszerzése vagy felhasználása a titokgazda Tag jogszerű pénzügyi, gazdasági vagy piaci érdekeit sértené, vagy veszélyeztetné.

10.1.6. Az akadémiai szférához tartozó kutatók számára kiemelten fontos a tudományos eredmények publikálása. Ezért a Tagok vállalják, hogy Projekt keretében létrejövő eredményt tartalmazó kéziratot a kiválasztott folyóirathoz való feltöltést megelőzően a 7.15. pontban leírtaknak megfelelően járnak el.

10.1.7. Jogszabály kötelező rendelkezése esetén, illetve amennyiben ezt bírósági vagy hatósági határozat jogerősen előírja az érintett Tag haladéktalan értesítése mellett – feltéve, hogy az értesítés nem ütközik jogszabályi kötelezettségbe - a jogszabály szerint jogosultnak átadhatók mindazon információk, amelyek a jogszabály által előírt kötelezettség teljesítéséhez feltétlenül szükségesek.

10.1.8. A Tagokat a Megállapodásból fakadóan megismert információk és adatok tekintetében – a Megállapodás megszűnését követően határozatlan ideig – terheli a titoktartási kötelezettség. Ezen rendelkezések nem vonatkoznak a jogszabály alapján közérdekű vagy közérdekből nyilvánosnak minősülő adatokra, információkra, a bárki által megismerhető vagy a Tagok által már a Megállapodás előkészítésének megkezdése előtt, illetve annak aláírása előtt is ismert információkra. A jelen pontban foglalt rendelkezések nem vonatkoznak továbbá a Megállapodás Támogató általi megismerhetőségére tekintettel arra, hogy a Megállapodás a támogatási szerződés mellékletét képezi.

10.2. Névhasználat

A Tagok a Projekt megvalósítása érdekében kifejtett együttműködésükkel összefüggésben a másik Tag nevét, logóját, márkanévét, védjegyét a nyilvánosság előtt, csak annak előzetes írásbeli engedélyével és az abban foglalt korlátozásokkal használhatják.

10.3. Projekttirányító Testület

A Tagok a Projekt stratégiai irányítását, ellenőrzését és felettes irányító testületek felé történő képviselést ellátó – Projektirányító Testületet (a továbbiakban: PIT) működtetnek. A PIT egységes működési keretszabályait a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal által kiadott, mindenkor hatályos Nemzeti Laboratóriumok Projektirányító Testületének Általános Ügyrendje (PIT Általános Ügyrend) tartalmazza.

A PIT-re vonatkozó, a PIT Általános Ügyrendben és jelen Megállapodásban nem részletezett szabályokat a Projekt Alapító Dokumentum rögzíti.

10.4. Horizon Európai (továbbiakban: HE) pályázataiban való együttműködés alapelvei

A Konzorciumi Tagok mindent megtesznek

- a minél aktívabb részvételre a HE pályázati felhívásaiban;
egymás informálására különösen a nemzeti laboratórium témakörébe tartozó pályázati lehetőségekről;

A Tagok törekednek továbbá a közös szinergiák megteremtésére és kihasználására, az indikátorok teljesítése érdekében a minél aktívabb pályázásra, valamint az ipari partnerekkel való új együttműködés kialakítására, a meglévők elmélyítésére és az eredmények piaci hasznosításra.

11. Záró rendelkezések

11.1. Jelen Megállapodás 32 oldalon és kizárólag elektronikus okiratként készült, amelyet a Felek minősített elektronikus aláírással láttak el. A Megállapodás a támogatási szerződés elválaszthatatlan részét képezi.

11.2. A jelen Megállapodás hatályba lépésének napja megegyezik a Tagok közül az utolsóként aláíró aláírásának napjával. A Konzorciumvezető a Megállapodás hatályba lépését követően a Megállapodást megküldi a Támogató részére.

11.3. Jelen Megállapodásban nem szabályozott kérdésekben a vonatkozó magyar jogszabályok rendelkezései az irányadók.

11.4. A Tagok képviselőiben aláíró személyek kijelentik és cégkivonatukkal, valamint aláírási címpéldányaikkal igazolják, hogy a jelen Megállapodás 2. pontjában feltüntetettek szerint jogosultak a Tag képviselétére, továbbá ennek alapján a jelen Megállapodás megkötésére és aláírására. Aláíró képviselők kijelentik továbbá, hogy a testületi szerveik részéről a jelen Megállapodás megkötéséhez szükséges felhatalmazásokkal rendelkeznek, tulajdonosaik a támogatási jogügyletet jóváhagyták és harmadik személyeknek semminemű olyan jogosultsága nincs, mely a Tag részéről megakadályozná vagy bármiben

korlátozná a jelen Megállapodás megkötését, és az abban foglalt kötelezettségek maradéktalan teljesítését.

A Tagok a Megállapodást átolvásták, és közös értelmezés után, mint akaratukkal és elhangzott nyilatkozataikkal mindenben egyezőt aláírták.

A **Pannon Egyetem** Konzorciumvezető az „Éghajlatváltozás Multidiszciplináris Nemzeti Laboratórium” elnevezésű projekt megvalósításához kapcsolódó Konzorciumi Megállapodást elolvasta, és értelmezés után, mint akaratával mindenben egyezőt az alábbiak szerint aláírt.

Konzorcium vezetője

.....	
Dr. Abonyi János	Csillag Zsolt
rektor	kancellár

Pannon Egyetem

P.H.

Aláírás dátuma:

.....

A **HUN-REN Ökológiai Kutatóközpont** Tag az „Éghajlatváltozás Multidiszciplináris Nemzeti Laboratórium” elnevezésű projekt megvalósításához kapcsolódó Konzorciumi Megállapodást elolvasta, és értelmezés után, mint akaratával mindenben egyezőt az alábbiak szerint aláírt.

Konzorciumi tag

.....
Dr. Garamszegi László Zsolt
főigazgató

HUN-REN Ökológiai
Kutatóközpont

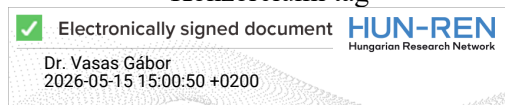
P.H.

Aláírás dátuma:

.....

A **HUN-REN Balatoni Limnológiai Kutatóintézet** Tag az „Éghajlatváltozás Multidiszciplináris Nemzeti Laboratórium” elnevezésű projekt megvalósításához kapcsolódó Konzorciumi Megállapodást elolvasta, és értelmezés után, mint akaratával mindenben egyezőt az alábbiak szerint aláírt.

Konzorciumi tag



.....
Dr. Vasas Gábor
főigazgató
HUN-REN Balatoni
Limnológiai Kutatóintézet

P.H.

Aláírás dátuma:

.....

Az **Eötvös Loránd Tudományegyetem** Tag az „Éghajlatváltozás Multidiszciplináris Nemzeti Laboratórium” elnevezésű projekt megvalósításához kapcsolódó Konzorciumi Megállapodást elolvasta, és értelmezés után, mint akaratával mindenben egyezőt az alábbiak szerint aláírt.

Konzorciumi tag

.....
Dr. Darázs Lénárd
rektor

.....
Dr. Scheuer Gyula
kancellár

Eötvös Loránd Tudományegyetem

P.H.

Aláírás dátuma:

.....

A **Miskolci Egyetem** Tag az „Éghajlatváltozás Multidiszciplináris Nemzeti Laboratórium” elnevezésű projekt megvalósításához kapcsolódó Konzorciumi Megállapodást elolvasta, és értelmezés után, mint akaratával mindenben egyezőt az alábbiak szerint aláírt.

Konzorciumi tag



.....
Prof. Dr. Horváth Zita
rektor

Miskolci Egyetem

P.H.

Aláírás dátuma:

.....

Az **HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt.** Tag az „Éghajlatváltozás Multidiszciplináris Nemzeti Laboratórium” elnevezésű projekt megvalósításához kapcsolódó Konzorciumi Megállapodást elolvasta, és értelmezés után, mint akaratával mindenben egyezőt az alábbiak szerint aláírt.

Konzorciumi tag

.....

Szanka Gábor Gyula
vezérigazgató

HungaroMet Magyar
Meteorológiai Szolgáltató
Nonprofit Zrt.

P.H.

Aláírás dátuma:

.....

A **Semmelweis Egyetem** Tag az „Éghajlatváltozás Multidiszciplináris Nemzeti Laboratórium” elnevezésű projekt megvalósításához kapcsolódó Konzorciumi Megállapodást elolvasta, és értelmezés után, mint akaratával mindenben egyezőt az alábbiak szerint aláírt.

Konzorciumi tag



.....
Dr. Merkely Béla Péter
rektor



.....
Dr. Pavlik Livia
kancellár

Semmelweis Egyetem

P.H.

Aláírás dátuma:

.....