



MEGALAPOZÓ DOKUMENTUM

MISSZIÓVEZÉRELT NEMZETI LABORATÓRIUMOK TOVÁBBFEJLESZTÉSE

KÓDSZÁM: 2026-4.1.1-MISSZIÓK

Verziószám:



Tartalomjegyzék

1. A PROJEKT ÁLTALÁNOS ISMERTETÉSE, PROJEKT SZÜKSÉGESSÉGÉNEK MEGALAPOZÁSA.....	3
1.1. Lehatárolás más projektektől.....	3
1.2. A projekt indokoltsága, szükségesség bemutatása, a szakmai tartalom megalapozása ..	4
1.3. A fő műszaki-szakmai eredmények és a fő vállalások részletes bemutatása, számszerűsített vállalásokkal.....	11
1.4. Projektszervezet és projekt csapat bemutatása	16
2. A KONCEPCIÓ BEMUTATÁSA.....	22
2.1. Fejlesztés háttere, a megvalósítási helyszín bemutatása	22
2.2. Tevékenységek részletes bemutatása	26
3. A PROJEKT TERVEZETT ÜTEMEZÉSE	32
4. KOCKÁZATELEMZÉS.....	35
5. A PROJEKT KÖLTSÉGTERVE	39
6. A MEGALAPOZÓ DOKUMENTUMHOZ KAPCSOLÓDÓ MELLÉKLETEK FELSOROLÁSA	40
7. DOKUMENTUM MÓDOSÍTÁSI NAPLÓ.....	41



1. A PROJEKT ÁLTALÁNOS ISMERTETÉSE, PROJEKT SZÜKSÉGESSÉGÉNEK MEGALAPOZÁSA

1.1. Lehatárolás más projektektől

- a) Más fejlesztési programokból és hazai fejlesztési forrásokból megvalósult előzmény projektek felsorolása. Jelen projekttel való kapcsolódások bemutatása, továbbá a lehatárolások leírása.**

(minimum 2000, legfeljebb 4000 karakterszám terjedelemben)



1.2. A projekt indokoltsága, szükségesség bemutatása, a szakmai tartalom megalapozása

a) A Misszióvezérelt Nemzeti Laboratórium stratégiájának indokoltsága és víziója.

(minimum 2000, legfeljebb 4000 karakterszám terjedelemben)



b) A Misszióvezérelt Nemzeti Laboratórium fókuszterülete, szakmai tevékenysége.

(minimum 2000, legfeljebb 4000 karakterszám terjedelemben)



c) Társadalmi kihívások definiálása, amelyekre a Misszióvezérelt Nemzeti Laboratórium reagál.

(minimum 2000, legfeljebb 4000 karakterszám terjedelemben)



d) A projekt által teremtett többletérték (hozzáadott érték), valamint az új kutatási és innovációs tevékenységek, amelyek a támogatás nélkül nem valósulnának meg, és az adott projekt iparági jelentősége.

(minimum 2000, legfeljebb 4000 karakterszám terjedelemben)



e) A fejlesztett kutatási kapacitások fenntarthatósága, továbbá, a kutatási tevékenységre és a kialakított kompetenciákra a jövőben is mutatózó igény.

(minimum 2000, legfeljebb 4000 karakterszám terjedelemben)



f) A projekt miként támogatja az adott társadalmi probléma megoldásához kapcsolódó, hazai szakmai műhelyek kutatási kapacitásának fejlesztését és optimalizálását.

(minimum 2000, legfeljebb 4000 karakterszám terjedelemben)



g) Amennyiben a projekt keretében végzett tevékenység hatósági engedélyhez kötött, úgy az ehhez kapcsolódó engedélyek bemutatása.



1.3. A fő műszaki-szakmai eredmények és a fő vállalások részletes bemutatása, számszerűsített vállalásokkal

a) A projekt során tervezett kifejlesztendő termékek, technológiák vagy szolgáltatás.

(minimum 2000, legfeljebb 4000 karakterszám terjedelemben)



b) Kifejlesztett termék/technológia/szolgáltatásra épülő egy vagy több tervezett spin-off vállalkozás.

(minimum 2000, legfeljebb 4000 karakterszám terjedelemben)



- c) PhD hallgatók és fiatal kutatók bevonása a kutatáshoz kapcsolódó konkrét feladatokba, az időtartamuk, valamint a tudományos utánpótlás fejlesztéséhez és a jövőbeli kutatói kompetenciák megerősítéséhez való hozzájárulás.**

(minimum 2000, legfeljebb 4000 karakterszám terjedelemben)



d) A projekt végére elérni tervezett konkrét eredmények és kompetenciák.

(minimum 2000, legfeljebb 4000 karakterszám terjedelemben)



e) A Misszióvezérelt Nemzeti Laboratórium kutatási eredményeinek társadalmi, gazdasági, környezeti hasznosíthatósága és alkalmazásuk elősegítése.

(minimum 2000, legfeljebb 4000 karakterszám terjedelemben)



1.4. Projektszervezet és projekt csapat bemutatása

- a) A projekt megvalósításának szervezeti kereteinek bemutatása, azaz, hogy a projektet a támogatást igénylő mely szervezeti egységének keretei között tervezi megvalósítani.**

(minimum 2000, legfeljebb 4000 karakterszám terjedelemben)



- b) A projekt csapat bemutatása, az adott személy karrierútjának, szakmai tapasztalatainak részletezése (személyenként minimum 2000 karakterben), amelyben kitérnek a Felhívásban rögzített feltételek teljesülésére. Felhívjuk figyelmüket, hogy a támogatási kérelemhez kötelező mellékleteként csatolni szükséges a projekt csapat tagjainak önéletrajzeit.**

I) Vezető kutató vagy Stratégiai irányító bizottság

(minimum 2000, legfeljebb 4000 karakterszám terjedelemben)



II) Operatív vezető

(minimum 2000, legfeljebb 4000 karakterszám terjedelemben)



III) Projektmenedzser

(minimum 2000, legfeljebb 4000 karakterszám terjedelemben)



IV) Pénzügyi menedzser

(minimum 2000, legfeljebb 4000 karakterszám terjedelemben)



V) Tudománykommunikációért felelős szakember

(minimum 2000, legfeljebb 4000 karakterszám terjedelemben)



2. A KONCEPCIÓ BEMUTATÁSA

2.1. Fejlesztés háttere, a megvalósítási helyszín bemutatása

a) A projekt megvalósításának előfeltételei, infrastrukturális háttere.

(minimum 2000, legfeljebb 4000 karakterszám terjedelemben)



b) A kutató-fejlesztő csoportok eddigi, a kialakítandó Misszióvezérelt Nemzeti Laboratórium területét érintő tevékenységei és eredményei (kiemelt figyelmet fordítva a publikációkra, szabadalmakra).

(minimum 2000, legfeljebb 4000 karakterszám terjedelemben)



c) A projekt megvalósításának helyszíne és annak indokoltsága.

(minimum 2000, legfeljebb 4000 karakterszám terjedelemben)



d) A Misszióvezérelt Nemzeti Laboratórium tevékenységéhez hasonló európai és hazai tudásbázisok és kutatási infrastruktúrák bemutatása röviden (kitérve arra, hogy jelen projekt a létező kapacitásokhoz képest milyen új kapacitásokat hoz létre, mennyiben tud többet nyújtani, mint a már meglévő infrastruktúrák, mi a hozzáadott értéke a Misszióvezérelt Nemzeti Laboratóriumnak).

(minimum 2000, legfeljebb 4000 karakterszám terjedelemben)



2.2. Tevékenységek részletes bemutatása

a) A szükséges erőforrások részletezése (beleértve a szakmai közreműködők/alvállalkozók, beszerzett szolgáltatások, eszközök).

(minimum 2000, legfeljebb 4000 karakterszám terjedelemben)



b) A projekt keretében tervezett tevékenységek tartalmának kifejtése, a támogatási kérelem adatlapjánál részletesebben, a tevékenységeket mérföldkövekhez csatolva. Egyes tevékenységek egymáshoz való kapcsolódásának ismertetése.

(minimum 2000, legfeljebb 8000 karakterszám terjedelemben)





c) A Misszióvezérelt Nemzeti Laboratórium hazai és nemzetközi szintű céljai és irányai, potenciális nemzetközi és hazai együttműködő partnerek és versenytársak. A projekt szempontjából az együttműködésbe bevonni kívánt piaci szereplők szükséges kompetenciái és/vagy piaci potenciálja.

(minimum 2000, legfeljebb 4000 karakterszám terjedelemben)



d) A tervezett bevonásra kerülő alvállalkozók, a projekt szempontjából szükséges kompetenciáik és tervezett feladataik.

(minimum 2000, legfeljebb 4000 karakterszám terjedelemben)



Felhívjuk a figyelmüket, hogy a Felhívás mellékletét képező:

- a) hasznosítási stratégiában szükséges bemutatni a hasznosítási tevékenységek megvalósítását és eszközeit.**
- b) iparjogvédelmi stratégiában szükséges bemutatni, hogy a támogatást igénylő által a jelen projekt keretében megvalósítandó kutatáshoz kapcsolódóan milyen hazai és nemzetközi jogvédelmibejelentéseket tervez, ennek mi az időbeli ütemezése, és ismerteti a jogvédelmi bejelentések hasznosíthatóságát.**



3. A PROJEKT TERVEZETT ÜTEMEZÉSE

a) A projekt ütemezése tevékenységenként, mérföldkövenként.

(minimum 2000, legfeljebb 8000 karakterszám terjedelemben)





b) A projekt fenntartásának módja.

(minimum 2000. legfeljebb 4000 karakterszám terjedelemben)



4. KOCKÁZATELEMZÉS

A projekt azonosított kockázatait és a kockázatkezelés módja/terve. A meghatározott kockázatok, azok hatásának mértéke és bekövetkezésük valószínűségének részletezése. Kockázatok kezelési megoldásainak bemutatása.

a) A kockázati tényezőket az alábbi bontásban szükséges megadni:

I) Szakmai kockázatok

Kockázati tényező	Bekövetkezés valószínűsége (0-3)	Hatás	Hatás mértéke (0-3)	Kockázati index	Kockázatkezelés	Megjegyzés



II) Jogi kockázatok

Kockázati tényező	Bekövetkezés valószínűsége (0-3)	Hatás	Hatás mértéke (0-3)	Kockázati index	Kockázatkezelés	Megjegyzés



III) Pénzügyi kockázatok

Kockázati tényező	Bekövetkezés valószínűsége (0-3)	Hatás	Hatás mértéke (0-3)	Kockázati index	Kockázatkezelés	Megjegyzés



IV) Szervezeti kockázatok

Kockázati tényező	Bekövetkezés valószínűsége (0-3)	Hatás	Hatás mértéke (0-3)	Kockázati index	Kockázatkezelés	Megjegyzés



5. A PROJEKT KÖLTSÉGTERVE

a) A projekt költségterv rövid ismertetése.

(minimum 2000, legfeljebb 4000 karakterszám terjedelemben)



6. A MEGALAPOZÓ DOKUMENTUMHOZ KAPCSOLÓDÓ MELLÉKLETEK FELSOROLÁSA

Azon kapcsolódó dokumentumok felsorolása, melyek a Megalapozó dokumentum alátámasztásául, kiegészítésül szolgálnak, szövegesen hivatkoznak rá és ezek csatolásra kerülnek.



7. DOKUMENTUM MÓDOSÍTÁSI NAPLÓ

A dokumentum módosításai kizárólag új verzió kiadásával történhetnek.

Jelen napló a módosítások nyomon követését szolgálja.

Verzió	Kelt	Érintett oldal(ak)	Módosítás rövid leírása

1077 Budapest, Kéthly Anna tér 1./Postacím: 1438 Budapest, Pf. 438.

E-mail: nemzetilaboratoriumok@nkfi.gov.hu / www.nkfi.gov.hu / Telefon: +36 1 795 950



Alulírott, mint a Misszióvezérelt Nemzeti Laboratórium operatív vezetője büntetőjogi felelősségem teljes tudatában kijelentem, hogy a megalapozó dokumentumban megadott összes adat megalapozott és a valóságnak megfelel.

Operatív vezető