

# XXXV. Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal



Prof. Dr. Palkovics László  
*technológiai és ipari miniszter*



*Budapest, 2022. szeptember „12”*



A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal (a továbbiakban: NKFI Hivatal) a tudományos kutatásról, fejlesztésről és innovációról szóló 2014. évi LXXVI. törvény (a továbbiakban: KFI tv.) alapján jött létre 2015. január 1-jei hatállyal. Az NKFI Hivatal 2021. évi költségvetése a Magyarország 2021. évi központi költségvetéséről szóló 2020. évi XC. törvényben (a továbbiakban: központi költségvetésről szóló törvény) önálló költségvetési fejezetként került megjelenítésre. A zárszámadással érintett időtartam alatt az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 1. számú melléklet I. pont 26. alpontja alapján a XXXV. fejezet irányító szerve az Innovációs és Technológiai Minisztérium (a továbbiakban: ITM) volt. A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatalról, valamint a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap kezelő szervének kijelöléséről szóló 344/2019. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 344/2019. (XII. 23.) Korm. rendelet) alapján az NKFI Hivatal központi hivatalként működő központi kormányzati igazgatási szerv, amely többek között ellátja a LXII. fejezet Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap (a továbbiakban: NKFI Alap) kezelésével összefüggő feladatokat.

A Kormány elsődlegesen az NKFI Alap kezelő szerveként eljáró NKFI Hivatal útján látja el a kutatás-fejlesztés és innováció közfinanszírozású támogatásával kapcsolatos feladatokat, így biztosítva a kutatás-fejlesztés és innováció egységes joggyakorlaton alapuló felügyeletét és a rendelkezésre álló források kutatás-fejlesztésre és innovációra történő hatékony felhasználását. A Kormány a kutatás-fejlesztés és innováció közfinanszírozású támogatását elsődlegesen az NKFI Alapból biztosítja, az NKFI Alap felett a beszámolóval érintett időszakban az innovációért és technológiáért felelős miniszter rendelkezett.

Az NKFI Hivatal a Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program (GINOP) és Versenyképes Közép-Magyarország Operatív Program (VEKOP) pályázatainak körében a 2014-2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet alapján – figyelemmel az Irányító Hatósággal kötött megállapodásra – kutatási, fejlesztési és innovációs (a továbbiakban: KFI) szakpolitikai véleményező szervként jár el, továbbá a projektre vonatkozóan az Irányító Hatóság felkérése alapján KFI szakpolitikai véleményt ad ki. A 2021-2027 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 256/2021. (V. 18.) Korm. rendelet alapján az NKFI Hivatal, az Innovációs és Technológiai Minisztérium, a Pénzügyminisztérium és a GINOP Plusz Irányító Hatóság megállapodást kötöttek a Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program PLUSZ (GINOP PLUSZ) kutatás-fejlesztési és innovációs forrásaihoz kapcsolódó szakmai feladatokról, melynek értelmében az NKFI Hivatal folytatja a korábbi programozási időszakban megkezdett szakpolitikai véleményező tevékenységét.

Az NKFI Hivatal Magyarország Helyreállítási és Ellenállóképességi Terve végrehajtásának alapvető szabályairól és felelős intézményeiről szóló 413/2021. (VII. 13.) Korm. rendelet 1. melléklet D oszlop 3. sora szerinti kijelölésre tekintettel – a Miniszterelnökség RRF Terv Végrehajtásáért és Fejlesztéspolitikai Jogi Ügyekért Felelős Helyettes Államtitkárságával kötött – lebonyolítási szerződés (a továbbiakban: lebonyolítási szerződés) alapján lebonyolítói feladatokat lát el a Magasan képzett, versenyképes munkaerő programterület „Gyakorlatorientált felsőfokú képzés infrastrukturális- és készségfejlesztése” és „Nemzeti Laboratóriumok létrehozása és komplex fejlesztése” reformjai tekintetében. Az NKFI Hivatal ellátja továbbá a Nemzeti Akkreditáló Hatóság (a továbbiakban: NAH) gazdasági szervezeti feladatait figyelemmel az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (a továbbiakban: Áht.) 10. § (4a) bekezdés b) pontja alapján történt kijelölésre, az NKFI Hivatal és az ITM között

létrejött költségvetési megállapodásra, valamint az NKFI Hivatal és a NAH között létrejött munkamegosztási megállapodásra. A költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 15. § (5) bekezdése, valamint az Áht. 10. § (4a) bekezdése alapján a NAH tekintetében a belső ellenőrzési feladatokat is az NKFI Hivatal végzi.

Az önálló költségvetési fejezet kettő címre és kettő alcímre tagolódik, melyek a következők:

1. cím NKFI Hivatal
2. cím Fejezeti kezelésű előirányzatok
  - 2/1. alcím Nemzetközi tagdíjak
  - 2/5. alcím Nemzeti Laboratóriumok

Az NKFI Hivatal kiemelt közfeladata a 344/2019. (XII. 23.) Korm. rendelet alapján az önálló (LXII. számú) költségvetési fejezetet képező NKFI Alap, mint elkülönített állami pénzalap kezelő szerve feladatainak ellátása. Az NKFI Hivatal részt vesz továbbá a Kormány KFI stratégiára vonatkozó döntésének előkészítésében és közreműködik annak megvalósításában, ellátja a kutatás-fejlesztés és az innováció területén folyó nemzetközi, illetve európai integrációs együttműködés szakmai feladatait, közreműködik az Európai Unió kutatás-fejlesztési és innovációs céljainak elérésében, így különösen a kutatás-fejlesztési és innovációs keretprogram hazai feladatainak ellátásában.

*A XXXV. fejezet 2021. évi eredeti és módosított előirányzatainak alakulása*

*millió forintban, egy tizedessel*

2021. év	Eredeti előirányzat	Módosított előirányzat	Teljesítés	Teljesítés %
<b>Kiadások</b>	<b>23 187,7</b>	<b>12 986,8</b>	<b>12 217,6</b>	<b>94,0%</b>
- ebből XXXV./1. cím NKFI Hivatal	3 369,0	4 672,6	4 541,7	97,2%
- ebből XXXV./2. cím Fejezeti kezelésű előirányzatok	19 818,7	8 314,2	7 675,9	92,3%
<b>Bevételek</b>	<b>1 962,8</b>	<b>3 175,0</b>	<b>3 171,5</b>	<b>99,9%</b>
- ebből XXXV./1. cím NKFI Hivatal	1 962,8	3 155,2	3 151,7	99,9%
- ebből XXXV./2. cím Fejezeti kezelésű előirányzatok	0	19,8	19,8	100%
<b>Támogatások</b>	<b>21 224,9</b>	<b>9 718,7</b>	<b>9 718,7</b>	<b>100%</b>
- ebből XXXV./1. cím NKFI Hivatal	1 406,2	1 502,5	1 502,5	100%
- ebből XXXV./2. cím Fejezeti kezelésű előirányzatok	19 818,7	8 216,2	8 216,2	100%
<b>Finanszírozási bevételek</b>	<b>0</b>	<b>84,6</b>	<b>84,6</b>	<b>100 %</b>
- ebből XXXV./1. cím NKFI Hivatal	0	84,6	84,6	100 %
- ebből XXXV./2. cím Fejezeti kezelésű előirányzatok	0	0	0	-

<b>2020. évi maradvány</b>	<b>0</b>	<b>93,1</b>	<b>93,1</b>	<b>100%</b>
- ebből XXXV./1. cím NKFI Hivatal	0	14,9	14,9	100%
- ebből XXXV./2. cím Fejezeti kezelésű előirányzatok	0	78,2	78,2	100%

A 2021. évben végrehajtott előirányzat-módosítások következtében a fejezet kiadási előirányzata 10 200,9 millió forinttal csökkent, a bevételi előirányzat 1 212,2 millió forinttal növekedett, a támogatási előirányzat 11 506,20 millió forinttal csökkent, mely a jelentős összegű előirányzat átadások következtében valósult meg.

Megnevezés	2020. évi tény	2021. évi eredeti előirányzat	2021. évi törvényi módosított előirányzat	2021. évi módosított előirányzat	2021. évi tény	5/1	5/4
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	millió forintban, egy tizedessel					% -ban	
Kiadás	15 227,3	23 187,7	23 187,7	12 986,8	12 217,6	67,0	94,1
ebből: személyi juttatás	2 019,4	2 022,2	2 022,2	2 446,3	2 400,5	118,9	98,1
Bevétel	2 139,9	1 962,8	1 962,8	3 175,0	3 171,5	148,2	99,9
Támogatás	13 038,7	21 224,9	21 224,9	9 718,7	9 718,7	74,5	100,0
Finanszírozási bevételek	0	0	0	84,6	84,6	-	100,0
Költségvetési maradvány	141,7			93,1	93,1	3,0	100,0
Létszám (fő, átl.stat.)	181				184	101,7	

## A KÖLTSÉGVETÉS VÉGREHAJTÁSA

A központi költségvetésről szóló törvény 1. melléklet XXXV. fejezet NKFI Hivatal javára feladatainak ellátása érdekében 23 187,7 millió forint kiadási, 1 962,8 millió forint bevételi és 21 224,9 millió forint támogatási előirányzat került biztosításra. Az év közben történt módosítások következtében a kiadási előirányzat 12 986,8 millió forintra csökkent, amely 94,1 %-ban teljesült.

Az éves előirányzatok két címen elkülönítve jelentek meg:

- 1. cím: NKFI Hivatal
- 2. cím: Fejezeti kezelésű előirányzatok

2021-ben végrehajtott előirányzat-módosítások

millió forintban, egy tizedessel

Megnevezés	Kiadás	Bevétel	Támogatás	Kiadásból személyi juttatás	Létszám (fő)
<b>2020. évi XC. törvény szerinti előirányzat</b>	<b>23 187,7</b>	<b>1 962,8</b>	<b>21 224,9</b>	<b>2 022,2</b>	192
Módosítások jogcímenként *					
Előző évi maradvány igénybevétele NKFI Hivatal	14,9	14,9	0		
ITM-NKFIH-PM-KEF 2021. évi megállapodás alapján	-102,1		-102,1	-4,2	
NKFIH-3488/2021 ITM-NKFIH közötti megállapodás NAH átadásáról	6,9		6,9	4,6	4
NKFIH-200-3/2021 ITM-NKFIH kezelői megállapodás Nemzeti Laboratóriumok	191,5		191,5	93,1	
NKFIH-172-2/2021. NKFI Alap kezelői díj emelés	695,4	695,4		278,2	
NKFIH 172-15/2021 NKFI Alap kezelői díj emelés	144,1	144,1		34,5	
NKFIH-1146-6/2021 ITM-NKFIH közötti lebonyolítói megállapodás	256,7	256,7		186,4	
NKFIH-2750-3/2021 ME-NKFIH közötti lebonyolítói megállapodás	88,7	88,7		63,8	
Nemzetközi projektekből származó bevétel	7,5	7,5		4,4	
Intézményi kiemelt előirányzatok közötti átcsoportosítás				-236,7	
2021.december havi bérmegeelőlegezés		84,6	0		
Előző évi maradvány igénybevétele fejezet	78,2	78,2	0		
IGSZF/394/2021-ITM_SZERZ, NKFIH-200-3/2021. sz. kezelői megállapodás alapján kezelői díj Nemzeti Laboratóriumok fejezeti kezelésű előirányzat terhére	-191,5		-191,5		
Fejezetek közötti előirányzat átadás Nemzeti Laboratóriumok fejezeti kezelésű előirányzat terhére	-10 994,5		-10 994,5		
1953/2021. (XII. 22.) Korm. határozat alapján	-416,5		-416,5		
Visszautalt, fel nem használt támogatás	19,8	19,8			
<b>2021. évi módosított előirányzat</b>	<b>12 986,8</b>	<b>3 352,7</b>	<b>9 718,7</b>	<b>2 446,3</b>	196

A 2021. év során az irányító szervei és saját hatáskörben végrehajtott előirányzat-módosítások befolyásolták az NKFI Hivatal intézményi és fejezeti kezelésű előirányzataival való gazdálkodást.

Az NKFI Hivatal megállapodások alapján az alábbi fejezetek közötti előirányzat átcsoportosításokat hajtotta végre:

A hatékony és gazdaságos működés biztosítása érdekében az ingatlanhasználati, irodai ellátási és gépjármű-üzemeltetési szolgáltatások biztosítására az NKFI Hivatal a Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatósággal (a továbbiakban: KEF) kötött megállapodást. Ennek keretében a feladatok finanszírozásának forrása részben fejezetek közötti előirányzat átcsoportosítással történt, 102,1 millió forint összegben.

Az ITM és az NKFI Hivatal között létrejött, GFO/1863/2021-ITM\_SZERZ számú költségvetési megállapodás, amely a Nemzeti Akkreditációs Hatóság gazdálkodási feladatainak ellátásához kapcsolódó álláshelyek és költségvetési források átcsoportosítására vonatkozik. A megállapodás alapján 4 fő státusz és 6,9 millió forint került átcsoportosításra.

Az ITM és az NKFI Hivatal között létrejött IGSZF/394/2021-ITM\_SZERZ számú Kezelői megállapodásban foglalt feladatok ellátásához szükséges és azzal összefüggésben felmerülő költségek finanszírozásához fejezeten belüli, címek közötti előirányzat átadás formájában az ITM támogatást nyújtott 191,5 millió forint összegben.

Többletbevételt eredményezett az NKFI Hivatal 1. címén az igazgatási költségvetésben az átvett pénzeszközök, működési bevételek soron:

Az NKFI Hivatal és az ITM között létrejött EKPPF/694/2020-ITM\_SZERZ iktatószámú, EKPPF/904/2021-ITM\_SZERZ iktatószámon módosított Lebonyolítói megállapodás alapján biztosított 256,7 millió forint.

Az NKFIH és a Miniszterelnökség RRF Terv Végrehajtásáért és Fejlesztéspolitikai Jogi Ügyekért Felelős Helyettes Államtitkárság között létrejött, NKFIH-2750-3/2021 iktatószámú Lebonyolítói megállapodás alapján biztosított 88,7 millió forint.

Az ITM által IGSZF/11767-2/2021-ITM iktatószámon, valamint az IGSZF/87913-2/2021-ITM iktatószámon jóváhagyott alapkezelői díj emelés átcsoportosítása, 839,5 millió forint összegben.

További többletbevételek az NKFI Hivatal 1. címén az igazgatási költségvetésben a hazai és nemzetközi projektekhez közvetlenül kapcsolódó útiköltség és rezszi költségek megtérítésére átvett pénzeszközökből származnak.

Az NKFI Hivatalnál 2020. évben keletkezett 14,9 millió forint összegű költségvetési maradvány jóváhagyása és visszahagyása megtörtént.

A 2021. december havi nettó bérmegelevezés 84,6 millió forint összegű finanszírozott bevételként kerül kimutatásra.

A fejezeti kezelésű előirányzatok további előirányzat csökkenését az alábbiak befolyásolták:

- A 2/5. Nemzeti Laboratóriumok fejezeti kezelésű előirányzat terhére a 2021. év során 19 db költségvetési szerv részére (30 db megállapodás alapján), fejezetek közötti előirányzat átadással 10 994,5 millió forint került átcsoportosításra.

- A 2020. évben keletkezett 78,2 millió forint összegű költségvetési maradvány jóváhagyása és felhasználása megtörtént.

A rendkívüli kormányzati intézkedések előirányzatból a 2021. évben az NKFI Hivatal nem részesült.

## **A FEJEZETHEZ TARTOZÓ KÖLTSÉGVETÉSI CÍMEK 2021. ÉVI SZAKMAI-PÉNZÜGYI TEVÉKENYSÉGÉNEK ÉRTÉKELÉSE**

### **1. cím NKFI Hivatal**

Intézmény neve: Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal (rövidített elnevezése: NKFI Hivatal)

Intézmény törzskönyvi azonosító száma: 831004

Intézmény honlapjának címe: <http://nkfih.gov.hu/>

Az NKFI Hivatal a tudományos kutatásról, fejlesztésről és innovációról szóló 2014. évi LXXVI. törvény alapján jött létre 2015. január 1-jei hatállyal (alapító okiratának száma: ME-JHSZ/J/1934/2014), a hatályos, módosításokkal egységes alapító okiratának száma: KVFO/690/2019-ITM. A hivatal feladatait meghatározó további jogszabályok, szabályozók:

- a központi államigazgatási szervekről, valamint a Kormány tagjai és az államtitkárok jogállásáról szóló 2010. évi XLIII. törvény,
- a kormányzati igazgatásról szóló 2018. évi CXXV. törvény,
- az Európai Innovációs és Technológiai Intézet és a Magyar Köztársaság Kormánya közötti Székhely-megállapodás kihirdetéséről szóló 2010. évi CLXVI. törvény,
- a géntechnológiai tevékenységről szóló 1998. évi XXVII. törvény,
- a harmadik országbeli állampolgár kutatókat fogadó kutatószervezetek akkreditációjáról, valamint a fogadási megállapodásról szóló 181/2007. (VII. 6.) Korm. rendelet,
- a 2014–2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet,
- a 2021-2027 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 256/2021. (V. 18.) Korm. rendelet,
- a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap működtetésének és felhasználásának szabályairól szóló 380/2014. (XII. 31.) Korm. rendelet,
- a Magyar Köztársaság Kormánya, a Dán Királyság Kormánya, az Egyesült Királyság Kormánya, a Francia Köztársaság Kormánya, a Görög Köztársaság Kormánya, a Lengyel Köztársaság Kormánya, a Németországi Szövetségi Köztársaság Kormánya, az Olasz Köztársaság Kormánya, az Orosz Föderáció Kormánya, a Szlovák Köztársaság Kormánya, a Spanyol Királyság Kormánya, a Svájci Konföderáció Kormánya és a Svéd Királyság Kormánya között az Európai Röntgen-szabadelektronlézser Létesítmény (European X-Ray Free-Electron Laser, XFEL) építéséről és üzemeltetéséről szóló Egyezmény kihirdetéséről 35/2010. (II. 26.) Korm. rendelet,



- Magyarország Helyreállítási és Ellenállóképességi Terve végrehajtásának alapvető szabályairól és felelős intézményeiről szóló 413/2021. (VII. 13.) Korm. rendelet
- Magyarország kutatási, fejlesztési és innovációs stratégiájának (2021-2030) elfogadásáról szóló 1456/2021. (VII. 13.) Korm. határozat,
  - a 2021–2027. évekre vonatkozó Nemzeti Intelligens Szakosodási Stratégia (S3) elfogadásáról szóló 1428/2021. (VII. 2.) Korm. határozat
- a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap éves programstratégiájáról szóló 1941/2015. (XII. 15.) Korm. határozat, 1058/2016. (II. 25.) Korm. határozat, 1760/2017. (X. 31.) Korm. határozat, 1962/2017. (XII.19.) Korm. határozat,
- a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap 2019. évi programstratégiájának jóváhagyásáról szóló 1622/2019. (X. 31.) Korm. határozat,
- a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap 2020. évi programstratégiájának jóváhagyásáról szóló 1489/2020. (VIII. 11.) Korm. határozat,
- a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap 2021. évi programstratégiájáról szóló 1077/2021. (II. 27.) Korm. határozat,
- a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal által a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból finanszírozott kutatás-fejlesztési és innovációs programok és projektek értékelésének részletes szabályairól szóló 433/2016. (XII. 15.) Korm. rendelet,
- a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatalról, valamint a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap kezelő szervének kijelöléséről szóló 344/2019. (XII. 23.) Korm. rendelet,
- a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 42/2019. (XI. 25.) ITM utasítás.

### **Az NKFI Hivatal 2021. évi célkitűzései, szakmai tevékenysége**

Az NKFI Hivatal által az NKFI Alap kezelésével kapcsolatban meghatározott alapvető cél a meghirdetett pályázatok sikeres lebonyolítása, a rendelkezésre álló források versenypályázati rendszerben történő allokálása, ezáltal a hazai vállalati innováció és az alap kutatások támogatása, valamint a vállalkozások és intézmények európai uniós és egyéb nemzetközi pályázatokba, együttműködésekben történő bekapcsolása.

### **Az NKFI Hivatal 2021. évi kiemelt feladatai és megvalósulásuk**

#### *1. Az NKFI Alap kezelése*

A 344/2019. (XII. 23.) Korm. rendelet az NKFI Hivatal legfontosabb feladataként az NKFI Alap kezelését határozza meg, amely a pályázati portfólió kialakítását, a pályázati felhívások elkészítését, megjelentetését, értékelését, a KFI szerződések megkötését/támogatói okiratok kibocsátását és a végrehajtás monitorozást foglalja magában. A pályázati portfólió folyamatos megújítása és bővítése elengedhetetlen ahhoz, hogy a magyar kutatói közösség nemzetközi versenyképességét fenntartsuk és létrehozzuk az értékteremtő innováció feltételeit.

Az NKFI Alap a kutatások finanszírozása mellett – összegét tekintve nagyobb részben – az értékteremtő innováció ösztönzésére szolgál. Ennek pályázati rendszerét elsősorban a gazdasági és társadalmi igényekhez alakítva, ugyanakkor a magyarországi adottságokat

figyelembe véve kell kialakítani. A rendszer célja továbbá az is, hogy az egyetemi tudásközpontok és kutatóhelyek hatékony szakmai munkáját a kutatás-fejlesztési és innovációs tevékenységre fókuszálva támogassa.

## 2. *A nemzetközi kötelezettségek finanszírozása*

Az NKFI Hivatal képviseli Magyarországot és fizeti a tagdíjakat a nemzetközi kutatási, fejlesztési és innovációs szervezetekben és intézményekben.

A nemzetközi szervezetekben és intézményekben való részvétel tagdíjait az NKFI Hivatal a költségvetési támogatása terhére, fejezeti kezelésű előirányzataiból fizette. A korábbi években még történt tagdíj kifizetés az NKFI Alapból, de a beszámolási időszakban valamennyi nemzetközi kötelezettség teljesítése az NKFI Hivatal költségvetési támogatása terhére történik.

## 3. *Az innovációs szolgáltatások rendszerének kialakítása*

Az NKFI Hivatal szakmai feladata, hogy mind a pályázati rendszerben részt vevők, mind a részt venni kívánók irányába eljuttassa a hazai kutatás-fejlesztés és innováció ösztönzéséhez rendelkezésre álló nemzeti és nemzetközi forrásokkal kapcsolatos naprakész információkat.

Az NKFI Hivatal kialakította a kutatás-fejlesztési és innovációs pályázatok eredményeire alapozott információs rendszerét, a KFI adattárat, amely hozzájárul a sikeres hazai KFI projektek eredményeinek nemzetközi hasznosításához és az export ösztönzéséhez. Az egységes, könnyen hozzáférhető online felület létrehozásával az NKFI Hivatal teljesíti a pályaművekre vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettségét is, elősegíti az innovációs célú nemzetközi és hazai vállalati partnerkapcsolatok fejlesztését a nemzetközi gyakorlatban elérhető legjobb megoldások összegyűjtésével, valamint széleskörű elérhetőségének biztosításával, részt vesz továbbá az energetikai iparfejlesztési és KFI cselekvési terv stratégiai elkészítésében is.

Az NKFI Hivatal szolgáltatási rendszere olyan új feladattal bővült, mely alapján minőségre összpontosító támogató szolgáltatási portfóliót épít ki a KFI szektor résztvevői számára a KFI eredményeik hasznosulásának elősegítése céljából, valamint törekszik a KFI társadalmi és gazdasági bázisának kiszélesítésére. A cél elősegítése érdekében az NKFI Hivatal azon dolgozik, hogy a kis- és középvállalkozásokban (a továbbiakban: KKV) rejlő innovációs potenciál magasabb szinten kerülhessen kiaknázásra, továbbá kialakításra kerüljön a mediatori-innovációs szakértői hálózat, és a felsőoktatási intézmények tech transzfer irodáinak segítségével, a termékfejlesztő, tudáslétrehozó piactámogató tanácsadói funkciók működjenek. Az NKFI Hivatalnak szerepe van a vidéki kutatási infrastruktúrák feltérképezésében és megerősítésében a saját hálózatán keresztül.

Az NKFI Hivatal több szervezettel is együttműködést kezdeményezett, előkészítve a következő években megkötendő együttműködési megállapodásokat. A Hivatal olyan szolgáltatások (e-learning platform kialakítása, egyetemi KFI szolgáltatások egy platformon történő elérésének kialakítása) előkészítését tette meg, amelyeken keresztül osztja meg a KKV-k szemléletváltásához szükséges tudást és információkat.

A felsőoktatási szolgáltatások területén az intézmények keretein belül az új egyetemi ökoszisztéma kialakításának szakmai támogatását segíti összehangolni.

#### 4. *Ügyfélszolgálati rendszer működtetése*

A hazai KFI pályázati rendszer sikerének, továbbá a szolgáltató szemléletmód ügyfélkapcsolati folyamatokba történő integrációjának köszönhetően, az előző évi magas bázis értékhez képest is további ügyfélforgalom növekedés volt tapasztalható.

<b>Ügyfélmegkeresések módja</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>változás</b>
E-mail (db)	20 541	21 146	+3%
Személyes (db)	4 630	4 487	+1%
Telefon (db)	13 713	13 533	-3%
<b>Összesen</b>	<b>38 884</b>	<b>39 166</b>	<b>+1%</b>
1 hónapra vetített átlagos megkeresések száma	3 240	3 264	
1 hétre vetített átlagos megkeresések száma	748	753	

2021-ben a megkeresések száma jelentősen növekedett, amely jól tükrözi az NKFI Hivatal feladatainak bővülését, valamint az ügyfelek hivatal irányába tapasztalható bizalmát.

#### 5. *Nemzetközi feladatok*

Az NKFI Hivatal - az ITM-mel együttműködésben - koordinálja az európai uniós tagságból fakadó tagállami szakmai feladatokat a KFI területén, felelős a kétoldalú kormányközi tudományos és technológiai kapcsolatokért és ellátja a hazai kutatás-fejlesztési és innovációs ügyek kormányzati képviselőit a nemzetközi szervezetekben.

Az NKFI Hivatal kormányzati felelőse az EU Horizont Európa kutatási és innovációs keretprogramban való hazai részvétel támogatásának és ösztönzésének. Ennek keretében az NKFI Hivatal koordinálja a Horizont Európa program 12 programbizottságában a magyar delegáltak munkáját, a szakmailag megalapozott, a hazai KFI szakpolitikai célokkal és a kutatási közösségek és vállalkozások érdekeivel összhangban lévő álláspontok képviselőit, illetve működteti a nemzeti kapcsolattartók hálózatát a magyar szervezetek Horizont Európa programban való pályázati sikeressége érdekében.

Az NKFI Hivatal számos olyan uniós társfinanszírozású vagy kormányközi alapon működő nemzetközi kutatás-fejlesztési és együttműködési program hazai felelőse (EUROSTARS, AAL, ECSEL, EUREKA és Horizont 2020 ERA-NET programok), amelyek révén a vállalkozások, illetve a velük együttműködő kutatási szervezetek nemzetközi szinten versenyképes konzorciumok tagjaként, piacorientált fejlesztési projektekből vehetnek részt.

Magyarország 36 országgal kötött kormányközi kétoldalú tudományos és technológiai (TÉT) együttműködési megállapodást, amelyek szakmai koordinációjáért és az ezzel kapcsolatos feladatok végrehajtásáért az NKFI Hivatal a felelős. Ezen együttműködések a tudományos kapcsolatok erősítésén túl egyre inkább közös kutatási-fejlesztési és innovációs projektek megvalósítását is segítik, hozzájárulva a magyar tudományos és technológiai kiválóság, illetve a gazdaság versenyképessége erősödéséhez.

A nemzetközi szervezeti tagságok révén az NKFI Hivatal kiemelt képzési és kutatási lehetőséget biztosított magyar kutatóknak (pl. biotechnológia területén: ICGEB, EMBL), illetve több

kiemelkedő jelentőségű kutatási infrastruktúrához nyújtott hozzáférést (pl. CERN, CERIC-ERIC, ELIXIR, ECRIN-ERIC) vagy épülő infrastruktúra-beruházások esetén (pl. XFEL, ESS) ennek jövőbeli lehetőségét alapozta meg. Egyes szervezeti tagságok (pl. OECD, TAFTIE) a KFI területtel kapcsolatos stratégiai tervezést segítik adatokkal, átfogó statisztikai jelentésekkel. A nemzetközi kutatási infrastruktúrák által nyújtott kutatási és mérési lehetőségek hazai kutatók általi kihasználásának támogatására az NKFI Hivatal új programkonstrukciót indított.

## **A 2021. évben végrehajtott hivatali projektek, eredmények**

### *1. Magyarország Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Stratégiája (2021–2030)*

Az NKFI Hivatal az ITM-mel együttműködve készítette el a Nemzeti KFI Stratégiát (2021-2030), amely a hazai kutatás-fejlesztési és innovációs rendszer főbb stratégiai céljait fekteti le. A Stratégia az 1456/2021. (VII.13.) számú Kormányhatározattal elfogadásra került. A 2021-2030 közötti időszakra szóló KFI Stratégia Intézkedési Tervének tervezésében szintén részt vett az NKFI Hivatal.

### *2. Intelligens Szakosodási Stratégia (S3), 2021-2027*

A 2021-2027 évekre vonatkozó Nemzeti Intelligens Szakosodási Stratégia (S3) kialakítása az Innovációs és Technológiai Minisztérium (ITM) szakmai felügyelete mellett, az NKFI Hivatal koordinálásával 2019 végén kezdődött meg.

Az S3 prioritások kiválasztása az EU módszertani ajánlásaival összhangban az ún. “vállalkozói tényfeltárás” (entrepreneurial discovery process, - EDP) alkalmazásával, az érdekelt szereplők széleskörű bevonásával kezdődött meg.

A hazai EDP egyik eszköze egy országos szintű kérdőíves felmérés volt, amelynek keretében az intelligens szakosodással kapcsolatos tapasztalatokat, javaslatokat és igényeket mérte fel a NKFI Hivatal országos szinten az innovációs ökoszisztéma résztvevői között.

A vállalkozói tényfeltárás másik fontos lépése az NKFI Hivatal és az Innovációs és Technológiai Minisztérium által kezdeményezett, az egyetemi központok bázisára épülő Területi Innovációs Platformok (TIP) hálózat létrehozása volt. A platformok nagy szerepet fognak játszani a stratégia megvalósításának nyomon követésében és értékelésében is.

A 2021-2027. évekre vonatkozó Nemzeti Intelligens Szakosodási Stratégiát (S3) a Kormány a 1428/2021. (VII. 2.) Korm. határozattal fogadta el.

Az innovációért és technológiáért felelős miniszter a NKFI Hivatalt bízta meg az S3 végrehajtásának és nyomon követésének irányításával a stratégia megvalósítási időszakában. Az NKFI Hivatalon belül 2021-ben kialakításra került az S3 végrehajtásának koordinálásáért, nyomon követésért és értékelésért felelős operatív projektiroda.

### *3. Részvétel a 2021-2027-es programozási időszak KFI területhez kapcsolódó tervezési feladatainak ellátásában*

Az NKFI Hivatal az ITM szakmai koordinációja mellett 2021-ben is részt vett a 2021-2027-es programozási időszak KFI területhez kapcsolódó tervezési feladatainak ellátásában, így különösen a Partnerségi Megállapodás és a Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program Plusz Kutatás, Fejlesztés és Innovációs prioritási tengelyének tervezésében és az ezeket megalapozó háttéranyagok kidolgozásában, illetve a felhívások tervezésében.

#### *4. Monitoring feladatok*

Az NKFI Hivatal szakmai céljai között kiemelt szerepe van a monitoring és értékelési feladatoknak. A monitoring feladatok közül az alábbi tevékenységek történtek 2021. évben:

Az NKFI Hivatal 2020-ban alakította ki a nemzetközi kutatási infrastruktúrákban való hazai részvétel monitoring rendszerének koncepcióját, és ez alapján elindította az első átfogó felmérést nemzetközi kutatási infrastruktúra tagságok használatáról és tagságaink előnyeiről. A tapasztalatok alapján a monitoring rendszer továbbfejlesztése zajlik.

A nemzetközi mérce szerint is kiváló, kimagasló színvonalú kutatási infrastruktúrák azonosítására 2021. év során az NKFI Hivatal egy kérdőívet és értékelési eljárást dolgozott ki, amely alapján értékelt a nemzetközi szinten is kimagasló hazai kutatási infrastruktúrákat. Az értékelési folyamat eredményeként ötvenhét kutatási infrastruktúra és hálózat kapott „Kiváló Kutatási Infrastruktúra” (Excellent Research Infrastructure) elismerést, amelyek közül tíz újonnan alakult hálózat, öt pedig ígéretesen fejlődő kutatási infrastruktúráként működik. 2021-ben a Hivatal „Kiváló kutatási infrastruktúra” címet adományozott a legkiemelkedőbb kutatási infrastruktúrákról és hálózatokról az NKFIH egy kiadványt is megjelentetett. A Központi Statisztikai Hivatal (a továbbiakban: KSH) és az NKFI Hivatal között létrejött együttműködési megállapodás keretében a Hivatal minden évben három körben teljesít adatszolgáltatást a KSH felé az NKFI Alapból előző évben történt kifizetések alakulásáról. Az adatszolgáltatások abban különböznek egymástól, hogy a kifizetések különböző célok szerinti felhasználását, illetve szempontok szerinti aggregálását tartalmazzák (pályázók szerint kifizetések, nemzetközi tagdíjak, TÉT együttműködési programok és európai szintű, transznacionális állami K+F programok kifizetései, az Eurostat társadalmi-gazdasági célrendszere szerinti csoportosítás mentén történő kifizetések).

Az NKFI Hivatal pilot projekt keretében szakértői vizsgálati programot indított az NKFI Hivatal által támogatott piacorientált KFI projektek innovációs eredményeinek szakértői szintű feltérképezése, magas innovációs értékű képviselő projekteredmények széleskörű bemutatása és ezáltal azok hasznosulásának előmozdítása, valós piaci igényekre épülő kutatás-fejlesztési és innovációs fejlesztések ösztönzése, a hasznosítás feltételeinek javítása és a pályázatok utókövetési módszereinek jövőbeli megalapozása érdekében. A vizsgálat keretében 2021-ben összesen 67 db projekt eredményének szakértői felmérése történt meg.

#### *5. Szakpolitikai felelős*

A 2014-2020 közötti időszakra, valamint a 2021-2027 közötti időszakra vonatkozó, szakpolitikai felelőssel kötött megállapodások alapján az NKFI Hivatal részt vett az operatív programokat felügyelő Monitoring Bizottságok munkájában, és az egyes, folyamatban lévő pályázati konstrukciók Döntés-előkészítő Bizottságaiban, valamint a kiemelt jelentőségű Felsőoktatási és Ipari Együttműködési Központok szakmai felügyelő testületeinek munkájában.

#### *6. Nemzeti Kutatási Infrastruktúra Útiterv*

A 2018-ban elkészült Nemzeti Kutatási Infrastruktúra Útiterv átfogó képet adott a hazai kutatási infrastruktúrákról és azok nemzetközi kapcsolódásairól, valamint a nagy nemzetközi kutatási infrastruktúrákban meglévő tagságokról. Összhangban a European Strategy Forum on Research Infrastructures (ESFRI) 2021-es Útitervének előkészítésével, 2019-2020 folyamán egy országos, több lépcsős felmérés keretében a Hivatal azonosította a hazai kutatói közösség új csatlakozási igényeit, amelynek eredményeként - ITM miniszteri döntés alapján - Magyarország újabb, 3 már meglévő nemzetközi kutatási infrastruktúrához csatlakozott (BBMRI, ICOS ERIC, E-RIHS) és 5 új, induló nemzetközi kezdeményezésben jelezte

részvételi szándékát, amelyekből három került föl a 2021-es ESFRI Útitervre. Az új csatlakozásokból származó pénzügyi kötelezettségek 2021-től folyamatosan jelentkeznek a Hivatal költségvetésében.

Ezzel összefüggésben a Hivatal 2020 végén egy olyan elektronikus kiadványt jelentetett meg, amely bemutatja a külföldi kutatói közösségek számára nemzetközi kutatási infrastruktúra tagságainkat, a Magyarországon meglévő nemzetközi szintű kutatási infrastruktúrákat és a használatukban rejlő lehetőségeket, ezzel is segítve a tehetséges kutatók idevonzását és a nemzetközi együttműködéseket.

### *7. Lebonyolítói feladatok*

Az ITM a pályázati kiírásokkal összefüggően, az Áht. 49. § szerinti lebonyolítói feladatok 2021. december 31. napjáig történő ellátására – tekintettel a vonatkozó ITM rendelet szerinti, lebonyolító szerv kijelölésére vonatkozó felhatalmazásra – a EKPPF/9953-3/2021-ITM iktatószámom hozott döntésével az NKFI Hivatal, mint Lebonyolítót jelölte ki a Magyarország 2021. évi központi költségvetéséről szóló XC. törvény 1. sz. mellékletének XLVII Gazdaság-újraindítási Alap fejezet alá tartozó Energia- és klímapolitikai modernizációs rendszer (ÁHT: 338306) fejezeti kezelésű előirányzat 2.3. számú részfeladatának lebonyolítására, mely alapján megkötésre került az energetikai feladatokra vonatkozó lebonyolítói megállapodás. A lebonyolítói megállapodás alapján 2021. évben meghirdetett 2 konstrukció esetében a támogatói okiratok kibocsátására 2022-ben kerül sor.

Az NKFI Hivatal Magyarország Helyreállítási és Ellenállóképességi Terve végrehajtásának alapvető szabályairól és felelős intézményeiről szóló 413/2021. (VII. 13.) Korm. rendelet 1. melléklet D oszlop 3. sora szerinti kijelölésre tekintettel a Magasan képzett, versenyképes munkaerő programterület „Gyakorlatorientált felsőfokú képzés infrastrukturális- és készségfejlesztése” és „Nemzeti Laboratóriumok létrehozása és komplex fejlesztése” reformjai tekintetében a lebonyolítási szerződés aláírásra került 2021 októberében. A konstrukciók esetében a Támogatási szerződések aláírására 2022-ben kerül sor. A „Nemzeti Laboratóriumok létrehozása és komplex fejlesztése” felhívás 2021 decemberében megjelent.

### *8. Fejlesztések*

Az informatikai üzemeltetés színvonalának fenntartása és a COVID miatt megváltozott informatikai szokásokhoz való alkalmazkodás mentén végezte az NKFI Hivatal az IT eszközbeszerzéseit. Az NKFI Hivatal a 2021-es év során további 60 notebookot, az ezekhez szükséges szoftverkönyezetet (MS Office, vírusvédelem) és 30 db mobilkészüléket szerzett be, egyrészt az előregedő eszközök pótlása céljából, másrészt azért, hogy a távmunkát a munkatársai részére biztosítani tudja, akár karantén esetén is. Az év 3. negyedévéből került sor a 2013-ban, pályázati forrásból beszerzett, 2020 végén lejárt fenntartási kötelezettségű 100 db asztali munkaállomás cseréjére. Ezen felül a 2021. évi LXXXIV. törvény értelmében a NISZ Zrt. által üzemeltetett, de az NKFI Hivatal vagyonkezelésében lévő eszközök NISZ Zrt-nek való átadása elkészítésre és elvégzésre került.

Elindult az RRF pályázatok lebonyolítását végző munkatársak (30 fő) eszközeinek beszerzése is. Ezek részben megérkeztek a 2021-es évben, részben 2022-ben várhatók.

A korábbi intranet rendszer helyett az NKFI Hivatal új, internet irányból is biztonságosan elérhető intranet rendszert vezetett be az év első felében. Az informatikai biztonság,

adatvédelem és a pályázati kiírások paraméterezési igényeinek való megfelelés mentén továbbfejlesztésre került a KFI Véleményező és Értékelő rendszer is.

Az állami és önkormányzati szervek elektronikus információbiztonságáról szóló 2013. évi L. törvény előírásainak megfelelő biztonsági fejlődés érdekében naplógyűjtő és elemző szoftver került beszerzése, melynek beüzemelése és rendszerbe illesztése a 2022-es év feladata lesz. Az IT biztonsági szerverrendszer a régi szerverekről üzembiztos, garanciával bíró eszközökre került át. Az NKFIH-nak a szerverekkel kapcsolatos visszajelzései alapján az év első felében lehetősége nyílt a Hewlett Packard Enterprise béta tesztelési programjában való részvételre is.

### *9. Nemzetközi együttműködések*

Az NKFI Hivatal által működtetett, pályázati információ-szolgáltatást és tanácsadást nyújtó Nemzeti Kapcsolattartókat (a továbbiakban: NCP) mintegy 3000 ügyfél kereste meg közvetlenül 2021-ben egyéni és csoportos konzultációk keretében. Az NCP hálózat munkatársai 2021-ben (a pandémiás időszakban on-line formában) 70 rendezvényt tartottak a Horizont Európa uniós keretprogrammal kapcsolatosan, 5100 résztvevőt elérve. Az NKFI Hivatal Egyetemi Innovációs Ökoszisztéma (EIÖ) pályázata keretében kialakított, az NCP hálózat regionális háttértámogatását jelentő EIÖ Horizont Európa információs pontokkal való együttműködés 2021-ben is folytatódott, az NKFI Hivatal szervezésében rendszeres tréningeken keresztül kerülnek átadásra az aktuális keretprogram pályázatokkal kapcsolatos információk. 2021-ben elindult az együttműködés a Nemzeti Laboratóriumok nemzetközi koordinátoraival is, a rendszeres képzéseken kívül a laboratóriumok szakterületeihez illeszkedő külön pályázati konzultációk is lezajlottak, támogatva őket a nemzetközi, kiemelten az uniós keretprogram pályázatokban való sikeres részvételben. A keretprogram részvételt támogató intézményi struktúra megerősítésének szellemében az intézményi szintű hálózat az Eötvös Loránd Kutatási Hálózat intézményeinek nemzetközi koordinátoraival is bővült.

2021-ben folytatódott az NCP hálózat szolgáltatásainak megújítása. Ennek keretében angol nyelvű, gyakorlatorientált Horizont Európa pályázati tréningekre, a pályázatmenedzsment és a pénzügyi elszámolások témaköreire fókuszáló képzésekre került sor. A pályázatok minőségének javítása érdekében továbbra is működtettük a Horizont Európa KKV mentor programot, amely Horizont Európa pályázat értékelők, pályázatiírók, mentorok, coach-ok bevonásával készítette fel a hazai innovatív KKV-kat a Horizont Európa EIC Accelerator programban való sikeres részvételre.

A H2020 programból a 2021. év végéig mintegy 373 millió eurót nyert el Magyarország, 1589 db pályázati részvétellel. A legnagyobb összegű H2020 támogatáshoz az Európai Kutatási Tanács (ERC) pályázatain, az ICT, az élelmiszerbiztonság, az egészségügy és a közlekedés programok területein, valamint a „Részvétel szélesítését” célzó akcióbanterületen jutottak a magyar pályázók.

2021-ban nagy hangsúlyt kapott az áprilisban elindított uniós keretprogramra, a Horizont Európa programra való felkészülés, egyrészt a programot megalapozó uniós jogszabálysomag tárgyalása során a szakmailag alátámasztott és a magyar szempontokat érvényesítő álláspontok kidolgozásán keresztül, másrészt a hazai kutatási és innovációs közösség tájékoztatása révén. A Horizont Európa nyitó kampány részeként 2021. február – március során 22 online tájékoztató eseményt és konzultációt szerveztek az NKFI Hivatal nemzeti kapcsolattartói, amelyekben több, mint 3000 résztvevőt regisztráltak.

A Horizont Európa programban való részvétel támogatása érdekében több pályázati konstrukciót is meghirdetett 2021-ben az NKFI Hivatal, amelyek a keretprogram pályázatok előkészítését (EU\_KP), az EIC Accelerator pályázatokra való felkészülést (EU\_KKV), az Európai Innovációs és Technológiai Intézet Tudás és Innovációs Közösségeiben való részvételt (EIT\_KIC), valamint a keretprogram tagállami társfinanszírozást igénylő konstrukcióiba való magyar bekapcsolódást (NEMZ, NEMZ\_ECSEL, ERA-NET pályázatok), valamint a jelentős nemzetközi kutatási infrastruktúrákhoz való hozzáférést (NEMZ\_KI) támogatták.

A kétoldalú tudományos és technológiai együttműködések területén a francia és az osztrák relációkban hirdetett pályázatot a Hivatal, illetve ezek mellett a kutatói mobilitás támogatására, a nemzetközi kapcsolatépítés érdekében bármely relációban támogató általános TÉT mobilitási pályázatot tette elérhetővé a pályázók számára. A közös kutatás-fejlesztési projektek megvalósítását támogató konstrukciók közül az orosz és marokkói relációkban jelentek meg új felhívások. Az NKFI Hivatal újrainyitotta a Közös EU-s kezdeményezésekbe való bekapcsolódás támogatása, az ECSEL közös EU-s programba való bekapcsolódás támogatása, és az Egyesült Királyságban, Németországban és Ausztriában egyetemi tanulmányokat folytató magyar hallgatók hazai nyári gyakorlatának támogatása felhívást kiterjesztve 2021-ben Hollandiára is. A fentiekén túl a Hivatal meghirdette az innovatív vállalkozások nemzetközi együttműködését támogató EUREKA programban való magyar részvételt ösztönző pályázaton belül a német-magyar kétoldalú projekt-alapú együttműködésre vonatkozó alprogramot, a Horizont Európa Accelerator rásegítő pályázatot és az Európai Unió Horizont Európa programjában, valamint egyéb közös EU-s programokban való magyar részvétel ösztönzésére vonatkozó felhívást.

#### *10. Kommunikáció, nyilvánosság*

Az NKFI Hivatal felsővezetői és vezető beosztású munkatársai a koronavírus-járvány okozta hatások ellenére több mint 400 online konferencián és szakmai rendezvényen adtak tájékoztatást a KFI területén megvalósításra kerülő intézkedésekről a kutatás-fejlesztési és innovációs ökoszisztéma valamennyi aktív szereplője számára, kitérve az NKFI Hivatal jövőbeni terveire, szakmai és szakértői tevékenységére, valamint eredményeire.

A 2021. évben jelentős előrelépés történt a megújuló hazai innovációs ökoszisztéma fiatal célcsoportjainak közvetlen, személyes megszólítása tekintetében, hiszen elindult a Hungarian Startup University (HSUP), amely Magyarország első, egyetemi szintű, online startup képzése.. Fontos eredmény, hogy az újonnan létrehozott szolgáltatási elem népszerűsítése és a résztvevők aktív bevonása, a XXI. század elvárásainak megfeleltethető online, főképp közösségi médiára épülő kommunikációs csatornákon folyt.

Az NKFI Hivatal 2021-ben megtöbbszörözte a pályázati kiírások számát, amelyeknek aktív kommunikációját proaktívan menedzselte és ezekről minden esetben sajtóközleményt adott ki.

Az NKFI Hivatal - az irányító szervvel együttműködésben - rendszeresen tartott sajtótájékoztatásokat, melyeknek témakörei a meghirdetésre kerülő pályázati és új szakmai konstrukciók voltak. Szoros szakmai kapcsolat alakult ki és közös kommunikációs aktivitások szerveződtek olyan szakmai szervezetekkel, mint az IVSZ - Szövetség a Digitális Gazdaságért, a Magyar Innovációs Szövetség, vagy épp az Infotér Nonprofit Kft., amelyek képesek ernyőszervezetként megszólítani a hazai innovatív vállalkozások többségét.



Az NKFI Hivatal 2021-ben is jelentős figyelmet fordított a Nemzeti Laboratórium (NL) hálózat bemutatására, melyek megalapítása kapcsán sikerült az országos és a regionális média felületein elhelyezni a főbb stratégiai üzeneteket katalizálva a területi innovációs együttműködések kialakítását, és elkészült a NL kiadvány és weboldal is (<https://www.nemzetilaborok.nkfi.gov.hu>). Az innováció hazai népszerűsítése az NKFI Hivatal saját kommunikációs csatornáin is megjelent. Tekintettel a közösségi média folyamatos térnyerésére, kiemelt hangsúlyt kapott a közösségi média (Facebook, LinkedIn), az elektronikus hírlevelek, valamint a hivatal weboldala, mint hírportál. 2021-ben 12 darab magyar nyelvű hírlevél, mintegy 2723 cikk (ebből 1307 db a médiában is megjelent), 2 nemzetközi angol nyelvű hírlevél és 377 angol nyelvű cikk (ebből 29 db a médiában is megjelent) került a partnerek részére kiküldésre vagy publikálásra.

A Kommunikációs Osztály a hatályos jogszabályok alapján NKOH közbeszerzés keretében tette lehetővé az intézmény számára fontos médiavásárlási, rendezvényszervezési és nyomdai kiadványok kivitelezését, menedzselését.

### *11. Jogi és igazgatási feladatok*

Magyarország Helyreállítási és Ellenállóképességi Terve végrehajtásának alapvető szabályairól és felelős intézményeiről szóló 413/2021. (VII. 13.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 413/2021. (VII. 13.) Korm. rendelet) szerinti kijelölés alapján az NKFI Hivatal lebonyolítói megállapodást kötött a Miniszterelnökség RRF Terv Végrehajtásáért és Fejlesztéspolitikai Jogi Ügyekért Felelős Helyettes Államtitkárságával. Az NKFI Hivatal a lebonyolítási szerződés szerinti feladatok ellátását – a feladat ellátásához szükséges humánerőforrás kapacitás rendelkezésre állásáig – megbízási szerződések megkötésével tudta biztosítani. A lebonyolítói feladatok ellátásához szükséges, központosított álláshely-állományból biztosított harminc darab álláshely szervezeti struktúrába történő integrálása érdekében 2021. december 11. napjával módosításra került a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal szervezeti és működési szabályzatáról szóló 42/2019. (XI. 25.) ITM utasítás, valamint az NKFI Hivatal működését rendező normatív utasítások, főosztályi ügyrendek és további belső szabályzatok.

Az egyes állami tulajdonban álló gazdasági társaságok felett az államot megillető tulajdonosi jogok és kötelezettségek összességét gyakorló személyek kijelöléséről szóló 1/2018. (VI. 25.) NVTNM rendelet módosításáról szóló 13/2021. (VIII. 2.) NVTNM rendelettel az Express Innovation Agency VMV Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság (a kijelöléskori megnevezése: Vasúti Műszaki Vizsgálóközpont Zrt.) tekintetében tulajdonosi joggyakorlóként az NKFI Hivatal került kijelölésre. Az NKFI Hivatal látja el továbbá a Nemzeti Akkreditáló Hatóság (a továbbiakban: NAH) tekintetében a gazdasági szervezet feladatait, valamint a belső ellenőrzési feladatait. A tulajdonosi joggyakorlással, valamint a NAH gazdasági szervezeti és belső ellenőrzési feladatainak ellátásával kapcsolatos dokumentumok elkészítése, módosítása megtörtént.

### *12. Humánpolitikai feladatok*

Az NKFI Hivatal 2021. évben 192 db alaplétszámba tartozó álláshellyel rendelkezett. A NAH gazdasági szervezeti és belső ellenőrzési feladatainak ellátására az Innovációs és Technológiai Minisztérium állományából 4 db alaplétszámba tartozó álláshely került átadásra, így az NKFI Hivatal álláshelyeinek száma – a zárszámadással érintett időszakban – 196 db-ra módosult.

A 413/2021. (VII. 13.) Korm. rendelet szerinti lebonyolítási szerződésben foglalt feladatok végrehajtásához az NKFI Hivatal 30 db központosított álláshelyet igényelt, amely álláshelyek 2022. január 1. napjától állnak az NKFI Hivatal rendelkezésére.

### *13. Belső ellenőrzési tevékenység*

A szervezeten belül és funkcionálisan független belső ellenőrzés működése az év során folyamatosan biztosított volt. A járványhelyzetre és a belső ellenőri létszám évközi csökkenésére tekintettel az év során módosított éves ellenőrzési terv teljeskörűen teljesült. A rendelkezésre álló belső ellenőri kapacitást 2021.10.01-től tovább csökkentette a Nemzeti Akkreditáló hatóság belső ellenőrzési feladatainak ellátására. A bizonyosságot adó feladatvégzése keretében a belső ellenőrzés a belső kontrollrendszer 5 elemének vizsgálatán keresztül kiemelten ellenőrizte a szervezeti változással érintett területek belső kontrollrendszerének megfelelőségét. Rendszerellenőrzés keretében vizsgálta a költségvetés tervezés megalapozottságát, ellenőrizte az ITM-mel kötött lebonyolítói, kezelői megállapodások végrehajtásának megfelelőségét., A szakmai főfolyamatok belső ellenőrzése kiterjedt a Pályázati döntéshozatali folyamatának, a támogatói okiratok kiadásának hatékonysági szempontú teljesítményellenőrzésére, folyamatvizsgálására. A támogató folyamatokhoz kapcsolódóan került sor az alapfeladatok ellátását támogató megbízási szerződéses jogviszonyok keretében végzett tevékenységek gazdaságossági, eredményességi vizsgálatára., továbbá a Hivatal pályázatkezelési tevékenységét támogató informatikai rendszerek működtetése előző évről áthúzódó vizsgálatának befejezésére.

A Belső Ellenőrzés 2021. évben lezáró ellenőrzései során tett megállapításai, javaslatok alapján összesen 13 db intézkedés került előírásra, melyek közül 9 intézkedés határideje járt le 2021. december 31-ig. Az előző évekről 10 db áthúzódó intézkedés volt, így a 2021-ben előírt intézkedésekkel együtt összesen 19 db intézkedés határideje járt le a tárgyévben.

A költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Bkr.) 46. § (1) bekezdésének megfelelően az ellenőrzött szervezeti egységek vezetői az intézkedési tervekben meghatározott egyes feladatok végrehajtásáról írásban beszámoltak a költségvetési szerv vezetőjének részére, és ezen beszámolót egyúttal tájékoztatásul megküldték a belső ellenőrzési vezető részére is. A korábbi időszakra áthúzódó intézkedésekkel együtt a maradéktalanul végrehajtott intézkedések aránya 94,7 %-os teljesítést mutat. Az év során a belső ellenőrzés tanácsadási tevékenysége keretében rendszeresen került sor a belső kontrollrendszer egyes elemeit érintő egyeztetésen való részvételre, az integrált kockázatkezelési rendszer fejlesztésére vonatkozó javaslatkérésre, tanácsadásra.

### **Az 1. NKFI Hivatal cím 2021. évi pénzügyi-gazdálkodási tevékenysége**

A 2021. évi költségvetési törvényben jóváhagyott kiadási előirányzat 3 369,0 millió forint, amelynek fedezetét az 1 962,8 millió forint összegű bevétel és az 1 406,2 millió forint összegű támogatás biztosítja.

A 2020. évi teljesítéshez képest a 2021. évi kiadási előirányzat felhasználása 120,2 %-ban realizálódott. A bevételek az eredeti előirányzathoz képest jelentős, 60,6 %-os növekedést

mutatnak, mely elsősorban a 2021. évben kötött lebonyolítói megállapodások és az alapkezelői díj emeléséből eredő többletforrások biztosításából származik.

Megnevezés	2020. évi tény	2021. évi eredeti előirányzat	2021. évi törvényi módosított előirányzat	2021. évi módosított előirányzat	2021. évi tény	5/1	5/4
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	millió forintban, egy tizedessel					% -ban	
Kiadás	3776,9	3369,0		4672,6	4541,7	120,2	97,2
ebből: személyi juttatás	2019,4	2022,2		2446,3	2400,5	118,9	98,1
Bevétel	2139,9	1962,8		3155,2	3151,7	147,3	99,9
Támogatás	1510,1	1406,2		1502,5	1502,5	99,5	100,0
Költségvetési maradvány	141,7	-		14,9	14,9	10,5	100,0
2021.12.havi bérmegelőlekezés	0	0		84,6	84,6	-	100,0
Létszám (fő)	181,0	192		196	184,0	101,7	93,9

A költségvetés végrehajtása során történt módosítások:

*millió forintban, egy tizedessel*

Megnevezés	Kiadás	Bevétel	Támogatás	Kiadásból személyi juttatás	Létszám (fő)
<b>2020. évi LXXI. törvény szerinti előirányzat</b>	<b>3 369,0</b>	<b>1 962,8</b>	<b>1 406,2</b>	<b>2 022,2</b>	<b>192</b>
Módosítások jogcímenként *					
Előző évi maradvány igénybevétele	14,9	14,9	0		
ITM-NKFIH-PM-KEF 2021. évi megállapodás alapján	-102,1		-102,1	-4,2	
NKFIH-3488/2021 ITM-NKFIH közötti megállapodás NAH átadásáról	6,9		6,9	4,6	4,0
NKFIH-200-3/2021 ITM-NKFIH kezelői megállapodás Nemzeti Laboratóriumok	191,5		191,5	93,1	
NKFIH-172-2/2021. NKFI Alap kezelői díj emelés	695,4	695,4		278,2	
NKFIH 172-15/2021 NKFI Alap kezelői díj emelés	144,1	144,1		34,5	
NKFIH-1146-6/2021 ITM-NKFIH közötti lebonyolítói megállapodás	256,7	256,7		186,4	
NKFIH-2750-3/2021 ME-NKFIH közötti lebonyolítói megállapodás	88,7	88,7		63,8	
Nemzetközi projektekből származó bevétel	7,5	7,5		4,4	
Intézményi kiemelt előirányzatok közötti átcsoportosítás				-236,7	
2021. december havi nettó bérmegelőlekezés		84,6			
<b>2021. évi módosított előirányzat</b>	<b>4 672,6</b>	<b>3 254,7</b>	<b>1502,5</b>	<b>2 446,3</b>	<b>196</b>

Az év folyamán a módosított előirányzatot növelte:

- Az ITM és az NKFI Hivatal között létrejött, GFO/1863/2021-ITM\_SZERZ számú költségvetési megállapodás, amely a Nemzeti Akkreditációs Hatóság gazdálkodási feladatainak ellátásához kapcsolódó álláshelyek és költségvetési források átcsoportosítására vonatkozik. A megállapodás alapján 4 fő státusz és 6,9 millió forint került átcsoportosításra.
- Az ITM és az NKFI Hivatal között létrejött IGSZF/394/2021-ITM\_SZERZ számú Kezelői megállapodásban foglalt feladatok ellátásához szükséges és azzal összefüggésben felmerülő költségek finanszírozásához fejezeten belüli, címek közötti előirányzat átadás formájában az ITM támogatást nyújtott 191,5 millió forint összegben.
- Az NKFI Hivatal és az ITM között létrejött EKPPF/694/2020-ITM\_SZERZ iktatószámú, EKPPF/904/2021-ITM\_SZERZ iktatószámon módosított Lebonyolítói megállapodás alapján biztosított 256,7 millió forint.
- Az NKFIH és a Miniszterelnökség RRF Terv Végrehajtásáért és Fejlesztéspolitikai Jogi Ügyekért Felelős Helyettes Államtitkárság között létrejött, NKFIH-2750-3/2021 iktatószámú Lebonyolítói megállapodás alapján biztosított 88,7 millió forint.
- Az ITM által IGSZF/11767-2/2021-ITM iktatószámon, valamint az IGSZF/87913-2/2021-ITM iktatószámon jóváhagyott alapkezelői díj emelés átcsoportosítása, 839,5 millió forint összegben.
- További többletbevételek, 7,5 millió forint, az NKFI Hivatal 1. címén az igazgatási költségvetésben a hazai és nemzetközi projektekhez közvetlenül kapcsolódó útiköltség és rezszi költségek megtérítésére átvett pénzeszközökből származnak.

Az év folyamán a módosított előirányzatot csökkentette:

- az NKFI Hivatal és a KEF között létrejött Szolgáltatási megállapodás alapján az NKFI Hivatal egyszeri előirányzat átcsoportosítással és az NKFI Alaptól átvett pénzeszközre terhére átutalással biztosítja a szükséges fedezetet a szolgáltatás igénybevételére. A 2021. évben az átcsoportosított összeg 102,1 millió forint;

Az NKFI Hivatal vállalkozási tevékenységet nem folytatott.

Kiemelt állami nagyberuházást az NKFI Hivatal nem valósított meg.

Az NKFI Hivatal állampapírt nem vásárolt, azzal nem rendelkezett.

Tulajdonosi joggyakorlás, vagyongazdálkodás, üzemeltetés

Az X-Ray Free-Electron Laser Facility (XFEL) a világ legnagyobb és Európa első keményröntgen-szabadelektronlézere lesz, melyet az XFEL GmbH (Kft.) működtet a DESY (Deutsches Elektronen-Synchrotron) kutatási központban, Németországban, Hamburg közelében. Magyarország teljes jogú tagként a költségek 1%-át vállalta, az ennek fejében megszerzett tulajdoni részesedés kezelője az NKFI Hivatal.

A kutatási infrastruktúrához való csatlakozással jellegében új, átütő eredmények elérésére nyílik majd lehetőség a molekuláris biológia, genomika, orvosdiagnosztikai és terápiái

alkalmazások, nanotechnológia és kapcsolódó anyagtudományok területén. A Kft.-ben való 1 %-os részesedés és tagdíjfizetés révén a magyar kutatók lehetőséget kapnak, hogy hozzáférjenek a röntgen-szabadelektronlézer nagyberendezéshez és azon a részesedés által biztosított nyalábidő mértékéig méréseket végezzenek.

Gazdálkodó szervezet megnevezése	Saját tőke értéke (millió forint)	Állami tulajdoni részesedés mértéke		Költségvetési támogatás összege (millió forint)	Költségvetési támogatás célja
		jegyzett tőke aránya	összege		
XFEL GmbH	389 984,7	1,1%	0,1 millió forint	445,7	Tagi hozzájárulás
	<b>Éves átlagos statisztikai létszám</b>	<b>Adózás előtti eredmény (millió forint)</b>		<b>Számviteli törvény szerinti kötelezettség értéke (millió forint)</b>	
	<b>367</b>	<b>-24 622,9</b>		<b>10 814,4</b>	
Express Innovation Agency VMV Nonprofit Zrt	617,6	100%	100,0	0	-
	<b>Éves átlagos statisztikai létszám</b>	<b>Adózás előtti eredmény (millió forint)</b>		<b>Számviteli törvény szerinti kötelezettség értéke (millió forint)</b>	
	<b>33</b>	<b>-139,8</b>		<b>645,5</b>	

Az NKFI Hivatal 2021. augusztus 3. napjától tulajdonosi jogokat gyakorol az Express Innovation Agency VMV Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság (a továbbiakban: Express Innovation Agency Zrt. vagy Társaság) gazdálkodó szervezetben. A tulajdonosi joggyakorlóként az NKFI Hivatal gondoskodik a Társaság új feladatainak meghatározásáról. kapcsolatos Az Express Innovation Agency Zrt. elsődlegesen innovációval összefüggő feladatokat lát el, amelynek keretében új innovációs szolgáltatásokat, startup és inkubációs programokat dolgoz ki, működtet és felügyel, népszerűsíti a nemzetközi KFI pályázatokat, aktívan segíti a pályázókat, valamint validációs és valorizációs szolgáltatásokat biztos startup vállalkozások, feltalálók és kutatók számára.

Az NKFI Hivatal a 2021. év során immateriális javak, informatikai és egyéb tárgyi eszközök beszerzésére 47,5 millió forintot fordított.

2021-ben az üzemeltetési kiadások jelentős része a NISZ Zrt.-vel jogszabályi kötelezettségből adódóan kötött informatikai üzemeltetési szerződések jelentették. Ezek kiterjedtek a munkaállomások, nyomtatók, mobil- és IP telefónia üzemeltetésére továbbá a hálózati alpinfrastruktúra biztosítására. A napi működés fenntartásához tartoztak a szakrendszerek üzemeltetését és supportját biztosító szerződések is. Ilyenek például a dokNET iratkezelő, PKR pályázatkezelő, EPR pályázatkezelő, KFI Értékelő és Véleményező, Kutatási Infrastruktúra Regiszter, Nexon humán ügyviteli rendszerek.

Magyarország 2021. évi központi költségvetésének megalapozásáról szóló 2020. évi LXXVI. törvény (a továbbiakban: Tv.) és az állami vagyonnal való gazdálkodásról szóló 254/2007. (X. 4.) Korm. rendelet értelmében felmerülő feladatok végrehajtásához az NKFI Hivatal adatszolgáltatást teljesített a Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt. felé nemleges ingatlan-minősítő nyilatkozattal, mivel az NKFI Hivatal nem rendelkezik a Tv. 141. § (11) bekezdés b) pont szerinti elhelyezési célú ingatlannal, valamint c) pont szerinti rekreációs célú ingatlannal. Az NKFI Hivatal elhelyezését a KEF biztosítja, bérleti jogviszony útján.

Az NKFI Hivatal székhelyének üzemeltetését, a feladatellátáshoz szükséges műszaki és irodai ellátási, valamint gépjármű üzemeltetési szolgáltatásokat a KEF biztosítja a Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóságról szóló 250/2014. (X. 2.) Korm. rendelet 3. § (4) bekezdése szerinti Szolgáltatási megállapodás alapján.

Elhelyezési célú bérleti jogviszonyként (bérleményenként), szolgáltatott az NKFI Hivatal adatot az European Institute of Innovation and Technology-EIT (Európai Innovációs és Technológiai Intézet) ingatlanról, mely bérlemény finanszírozását az NKFI Hivatal biztosítja az Európai Innovációs és Technológiai Intézet és a Magyar Köztársaság Kormánya közötti Székhely-megállapodás kihirdetéséről szóló 2010. évi CLXVI. törvény alapján. A bérelt ingatlan címe: 1117 Budapest, Neumann János utca 1/E. Infopark E irodaház, a bérbeadó partner megnevezése: Magyar Posta Takarékos Ingatlan Befektetési Alap.

Az NKFI Hivatal költségvetésében a tárgyévi maradvány összege 211,97 millió forint, melyből 48,9 millió forint a 2021. évben alapkezelői díj címen a tárgyévben fel nem használt összege és az Ávr. 150. § (1) bekezdés e) pontja alapján kötelezettségvállalással terhelt maradványnak minősül, 0,7 millió forint az NKFI Hivatal és az ITM között létrejött EKPPF/694/2020-ITM\_SZERZ iktatószámú, EKPPF/904/2021-ITM\_SZERZ iktatószámon módosított Lebonyolítói megállapodás fel nem használt része, amely az Ávr. 150. § (1) bekezdés c) pontja alapján kötelezettségvállalással terhelt maradványnak minősül, valamint 84,6 millió forint a 2021. december havi illetmények megelőlegezésének az összege. A kötelezettségvállalással nem terhelt összeg a tárgyévet követően visszafizetésre került a központi költségvetésbe.

## **2. cím Fejezeti kezelésű előirányzatok**

A XXXV. fejezet 2. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím 2021. évi előirányzatainak felhasználását a XXXV. Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal költségvetési fejezetbe sorolt fejezeti kezelésű előirányzatok és a XLVII. Gazdaság-Újraindítási Alap (korábban: Gazdaságvédelmi Alap) fejezet, 2. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 10. Agrártudományi Kutatóközpont fejlesztéséhez kapcsolódó beruházások támogatása alcím fejezeti kezelésű előirányzat 2021. évi kezeléséről és felhasználásáról szóló 17/2021. (IV. 14.) ITM rendelet határozza meg.

Az ITM és az NKFI Hivatal között létrejött IGSZF/394/2021-ITM\_SZERZ, NKFIH-200-3/2021. számú Kezelői megállapodás alapján 2021. év során a XXXV. fejezet 2. cím Fejezeti kezelésű előirányzatok és a XLVII. Gazdaság-Újraindítási Alap (korábban: Gazdaságvédelmi Alap) fejezet, 2. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 10. Agrártudományi Kutatóközpont fejlesztéséhez kapcsolódó beruházások támogatása alcím fejezeti kezelésű előirányzat kezelőjeként az NKFI Hivatal került kijelölésre.

## 2/1. cím Nemzetközi tagdíjak

Magyarország nemzetközi szerződéses kötelezettségeiből eredően számos nemzetközi kutatási szervezet tagja, illetve számos nemzetközi együttműködésben vesz részt. A nemzetközi kutatási infrastruktúra tagságaink elősegítik a hazai kutatócsoportok szorosabb nemzetközi együttműködéseit, ösztönzik a hazai innovációt és a vállalati szektorral való tudásmegosztást, valamint hozzásegítenek a társadalom széles rétegét érintő problémák megoldásához. Tagságaink révén kutatóink világszínvonalú kísérletekben vehetnek részt a fizikai és mérnöki tudományoktól a biológiai kutatásokon át a társadalmi innovációt érintő területekig. A szakmai együttműködési programokban való részvételünk konkrét tudományterületekre, iparágakra fókuszálva adnak szervezett kutatási, továbbképzési lehetőséget a magyar kutatóknak. A szakpolitika megalapozását és a stratégiai tervezést segítő szervezetekben való részvételünk pedig átfogó statisztikai jelentésekkel, a hazánkat is érintő globális problémák és válaszlehetőségek elemzésével és a legjobb nemzetközi gyakorlatok megismertetésével segítik a hazai fejlesztéseket. A nemzetközi együttműködésekben való részvétel hozzájárul mind az akadémiai, mind az üzleti szféra tevékenységének általános minőségi fejlesztéséhez, ami szintén elengedhetetlen a versenyképesség növeléséhez, új munkahelyek teremtéséhez. Az NKFI Hivatal az NKFI Alapon, valamint fejezeti kezelésű irányzatokon keresztül biztosít forrást a nemzetközi kutatási infrastruktúrákhoz és szervezetekhez való csatlakozás, illetve a részvételt biztosító tagdíjak fedezéséhez.

### Nemzetközi tagdíjak előirányzat alakulása 2021-ben

millió forintban, egy tizedessel

Megnevezés	Kiadás	Bevétel	Támogatás
2020. évi XC. törvény szerinti előirányzat	4 694,9	0,0	4 694,9
1953/2021. (XII. 22.) Korm. határozat alapján	-114,0	0,0	-114,0
2021. évi módosított előirányzat	4 580,9	0,0	4 580,9

A Nemzetközi tagdíjak alcím 2021. évben fedezetet nyújtott számos nemzetközi megállapodásban foglalt tagi hozzájárulásra. Az NKFI Hivatal által teljesített hozzájárulás megteremti a lehetőséget a hazai kutatók számára több kiemelkedő kutatási infrastruktúrához való hozzáféréshez (pl.: CERN, European Spallation Source, EMBL stb.).

Magnevezés	2020. évi tény	2021. évi eredeti előirányzat	2021. évi törvényi módosított előirányzat	2021. évi módosított előirányzat	2021. évi tény	5/1	5/4
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	millió forintban, egy tizedessel					% -ban	
Kiadás	3 106,3	4 694,9	4 694,9	4 580,9	4 156,3	133,8	90,7
Költségvetési maradvány	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Támogatás	3 106,3	4 694,9	4 694,9	4 580,9	4 580,9	147,5	100,0

A Nemzetközi tagdíjak eredeti kiadási előirányzata 4 694,9 millió forint volt, ami év közben 4 580,9 millió forintra változott. A Nemzetközi tagdíjak alcímet a 1953/2021. (XII. 22.) számú Korm. határozat alapján 114,0 millió forint elvonás terhelte.

*millió forintban, egy tizedessel*

Megnevezés	Kiadás	Kiadásból	
		működésre	meghatározott feladatra
Kedvezményezettek köre és száma			
– egyéb (nemzetközi szervezet – (24 db)	4 156,3		4 156,3
Összes kifizetés	4 156,3		4 156,3

A Nemzetközi tagdíjak fejezeti kezelésű előirányzaton 2021. évben 424,6 millió forint maradvány keletkezett. A 2021. évi kiadások alakulását befolyásolta a költségvetés pénzügyi tartalékainak növeléséről szóló 1888/2021. (XII. 9.) Korm. határozat, amely a fejezeti kezelésű előirányzatok 2021. évi kiadási maximumát határozta meg.

## **2/5. cím Nemzeti Laboratóriumok**

A digitális átalakulás korszakában a tudásátadás és -csere felértékelődő forrását a hálózatok képezik, melyre tekintettel az NKFI Hivatal az Innovációs és Technológiai Minisztérium szakpolitikai támogatásával a nemzetgazdaság számára különösen perspektivikus területein olyan tudásközpontok, Nemzeti Laboratóriumok létrehozását és működtetését kívánja támogatni, amelyek az egyes szakterületek kiemelkedő tudományos csomópontjává válhatnak.

A Nemzeti Laboratórium felfedező és kísérleti megközelítésű kutatásoknak új, nemzetközi dimenzióját nyitó, együttműködésen alapuló, intézményesülő, dinamikus színtér a kutatási eredmények társadalmi, gazdasági, környezeti hasznosítására.

A Nemzeti Laboratórium fő célkitűzései:

- egy adott tématerület hazai szakmai műhelyeinek koncentrációja,
- jelentős globális problémákra nemzetközi szinten választ adni képes kompetenciák fejlesztése,
- kutatási eredmények társadalmi, gazdasági, környezeti hasznosítása (tudástranszfer).

A Nemzeti Laboratórium Program 2021. évi finanszírozására Magyarország 2021. évi központi költségvetéséről szóló 2020. évi XC. törvény 1. melléklet XXXV. Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal fejezetében eredeti előirányzatként megállapított fejezeti kezelésű előirányzat biztosított 15 123,8 millió forint összegű forráskeretet.

2021. évben az „Ipar és digitalizáció”, a „Kultúra és család”, az „Egészség”, valamint a „Biztonságos társadalom és környezet” kutatási-fejlesztési területen belül az alábbi 18 db Laboratórium tevékenységének támogatására került sor, melyek közül 4 esetben jogszabályi rendelkezések alapján történt a Laboratóriumok működésének finanszírozása, 13 esetben pedig az NKFI Hivatalhoz benyújtott egyedi kérelmek értékelése alapján kerültek támogatásra a projektek.



Jogszabály alapján:

- ELI Nemzeti Laboratórium - vonatkozó jogszabály: az ELI Európai Kutatási Infrastruktúra Konzorcium (ELI ERIC) megalakításához szükséges kormányzati intézkedésekről szóló 1016/2020. (I. 31.) Korm. határozat
- MUK Nemzeti Laboratórium - vonatkozó jogszabály: a szegedi ELI-ALPS lézeres kutatóközpont kihasználtságáról és a kihasználtság növelése érdekében szükséges intézkedésekről szóló 1096/2019. (III. 8.) Korm. határozat
- Nemzeti Lézeres Transzmutációs Laboratórium - vonatkozó jogszabály: a szegedi ELI-ALPS lézeres kutatóközpont kihasználtságáról és a kihasználtság növelése érdekében szükséges intézkedésekről szóló 1096/2019. (III. 8.) Korm. határozat
- HCEMM Teaming Nemzeti Laboratórium - vonatkozó jogszabály: az Európai Bizottság Horizon 2020 keretprogramjának Teaming konstrukciójában nyertes magyar vezetésű konzorciumok második pályázati fázishoz szükséges állami támogatások biztosításáról szóló 1356/2016. (VII. 12.) Korm. határozat

Egyedi kérelem alapján:

- Mesterséges Intelligencia Nemzeti Laboratórium
- Autonóm Rendszerek Nemzeti Laboratórium
- Kvantuminformatika Nemzeti Laboratórium
- Nanoplazmonikus Lézeres Fúzió Kutatólaboratórium
- Biotechnológiai Nemzeti Laboratórium
- Infokommunikációs és Információtechnológiai Nemzeti Laboratórium
- Éghajlatváltozás Multidiszciplináris Nemzeti Laboratórium
- Társadalmi Innovációs Nemzeti Laboratórium
- Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium
- Agrártechnológiai Nemzeti Laboratórium
- Digitális Örökség Nemzeti Laboratórium
- Virologiai Nemzeti Laboratórium
- Nemzeti Tumorbiológiai Laboratórium

A Nemzeti Laboratóriumok 2021. évi támogatása a fejezeti kezelésű előirányzat terhére 19 db költségvetési szerv részére (30 db megállapodás alapján), fejezetek közötti előirányzat átadással 10 994,5 millió forint összegben.

A kezelő szervei feladatok ellátásához szükséges és azzal összefüggésben felmerülő költségek finanszírozásához fejezeten belüli, címek közötti előirányzat átadás formájában az ITM támogatást nyújtott 191,5 millió forint összegben az NKFI Hivatal javára a Nemzeti Laboratóriumok fejezeti kezelésű előirányzat terhére

millió forintban, egy tizedessel

Megnevezés	Kiadás	Bevétel	Támogatás
2020. évi XC. törvény szerinti előirányzat	15 123,8	0,0	15 123,8
Fejezetben belüli előirányzat átadás IGSZF/394/2021-ITM_SZERZ, NKFIH-200-3/2021. sz. kezelői megállapodás alapján kezelői díj Nemzeti Laboratóriumok fejezeti kezelésű előirányzat terhére	-191,5	0,0	-191,5
Fejezetek közötti előirányzat átadás	-10 994,5	0,0	-10 994,5
1953/2021. (XII. 22.) Korm. határozat alapján	-302,5	0,0	-302,5
Visszautalt, fel nem használt támogatás	19,8	19,8	0,0
2020. évi maradvány	78,2	78,2	0,0
2021. évi módosított előirányzat	3 733,3	98,0	3 635,3

Megnevezés	2020. évi tény	2021. évi eredeti előirányzat	2021. évi törvényi módosított előirányzat	2021. évi módosított előirányzat	2021. évi tény	5/1	5/4
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	millió forintban, egy tizedessel					% -ban	
Kiadás	8 344,1	15 123,8	15 123,8	3 733,3	3 519,6	42,2	94,3
Bevétel	0,0	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	0,0
Költségvetési maradvány	0	0,0	0,0	78,2	78,2	100,0	100,0
Támogatás	8 344,1	15 123,8	15 123,8	3 635,3	3 635,3	43,2	100,0

Az NKFI Hivatal rendelkezésére álló kiadási előirányzatok, illetve azok felhasználása összességében biztosították a szervezet célszerű és gazdaságos, hatékony működését.

millió forintban, egy tizedessel

Megnevezés	Kiadás	Kiadásból	
		működésre	meghatározott feladatra
Kedvezményezettek köre és száma			
- nonprofit társaság (8 db)	2 991,4		2 991,4
- gazdasági társaság (1 db)	450,0		450,0
Összes kifizetés	3 441,4		3 441,4

A Nemzeti Laboratóriumok fejezeti kezelésű előirányzaton 2021. évben 213,7 millió forint maradvány keletkezett. A 2021. évi kiadások alakulását befolyásolta a költségvetés pénzügyi tartalékainak növeléséről szóló 1888/2021. (XII. 9.) Korm. határozat, amely a fejezeti kezelésű előirányzatok 2021. évi kiadási maximumát határozta meg.