



**ASBÓTH OSZKÁR HÚZÓÁGAZATI INNOVÁCIÓS PROGRAM  
2005**

**Pályázati felhívás**



**Budapest, 2005. szeptember 28.**

## Tartalomjegyzék

1. A pályázat célja .....	3
2. Technológiai platform és innovációs klaszter .....	3
3. A támogatás forrása és keretösszege .....	8
4. A támogatásban részesülő pályaművek várható száma .....	8
5. A pályázók köre .....	8
6. A támogatás formája és futamideje .....	8
7. A támogatás mértéke .....	9
8. Kizáró okok .....	9
9. Támogatható tevékenységek .....	9
10. Elszámolható költségek .....	10
11. A pályaművek értékelése, bírálati szempontok .....	10
12. A célok számszerűsítésére használt mutatószámok (indikátorok) .....	11
13. A pályaművek benyújtásának helye, módja, és határideje .....	12

## 1. A pályázat célja

A Kutatási és Technológiai Innovációs Alapról szóló 2003. évi XC. törvénnyel (a továbbiakban: Atv.) összhangban a **Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal (NKTH) nevében a Kutatás-fejlesztési Pályázati és Kutatáshasznosítási Iroda (KPI) meghirdeti az Asbóth Oszkár Innovációs Programot az alábbi húzóágazati területeken:**

- a) egészségipar,
- b) biotechnológia,
- c) agrárgazdaságra támaszkodó megújuló energiaforrások.

A pályázat átfogó célja ezen húzóágazati iparágak fejlődésének gyorsítása technológiai platformok és innovációs klaszterek kialakításának ösztönzésével. Ennek érdekében a felsorolt húzóágazati területeken az NKTH támogatja technológiai platformok és innovációs klaszterek kialakítását, a résztvevő szervezetek tevékenységét és együttműködését koordináló Innovációs Klaszter Centrumok (a továbbiakban: IKC) felállítását, valamint a technológiai platformhoz kapcsolódó K+F és innovációs programok végrehajtását.

A pályázat további céljai:

- Technológia transzfer erősítése a húzóágazatok területén.
- Nemzetközi színvonalú innovációs klaszterek kialakításának elősegítése.
- Innovációs klaszterek K+F és innovációs tevékenységéhez szükséges szellemi és infrastrukturális háttér megteremtése.
- Tudás- és technológia intenzív vállalkozások létrehozásának és letelepedésének ösztönzése.
- Külföldi tőkebefektetések ösztönzése a húzóágazatok területén.
- A munkaerő mobilitásának elősegítése, munkahelyteremtés ösztönzése.

## 2. Technológiai platform és innovációs klaszter

### Technológiai platform

A technológiai platform az innováció és a gazdaság szereplőinek közös stratégiai elképzelésén és érdekeltiségén nyugvó hosszú távú együttműködés valamely húzóágazati vagy kulcstechnológiai területen. A technológiai platform célja, hogy egy iparág vagy technológia fejlesztésének és versenyképességének növelése érdekében nagy volumenű és egymásra épülő innovációs programokat hajtsanak végre az adott területen. A technológiai platformnak olyan probléma megoldására vagy termék kifejlesztésére kell irányulnia, amely az adott területen kiemelten fontos, nemzetközi szinten is komoly gazdasági eredményt ígér, és jelentős hatással lehet a hazai ipar versenyképességére.

A technológiai platform célja, hogy:

- a világszínvonalú kutató-fejlesztő munkához és technológiai innovációhoz szükséges "kritikus tömeg" elérése érdekében koncentrálja az emberi és anyagi erőforrásokat,
- integrálja az iparág területén működő K+F intézményeket, vállalkozásokat és egyéb szervezeteket,
- az iparág fejlesztése érdekében mobilizálja a vállalati, az állami és egyéb (helyi, nemzetközi) forrásokat.

A technológiai platformot létrehozó szervezetek egy tematikus innovációs klasztert alkotnak.

### **Innovációs klaszter**

A fejlett országok gazdaságában fontos szerepet töltenek be a "high-tech" területen tevékenykedő egyetemek, kutató-fejlesztő intézmények és vállalkozások földrajzilag vagy tematikailag fókuszált együttműködései, az ún. **innovációs klaszterek**. Az innovációs klaszter az erőforrások koncentrációján, a résztvevők kölcsönösen előnyös együttműködésének kihasználásán, és egymás közötti szinergikus hatásán alapszik. A klaszter fontos jellemzője, hogy tagjai a teljes innovációs láncot - a kutatás-fejlesztéstől, a termékfejlesztésen keresztül egészen a gyártásig - lefedik. Az innovációs klasztert a szereplők közötti széleskörű szakmai és gazdasági kooperáció is jellemzi. A klaszterben való együttműködés lehetővé teszi:

- közös kutatások és fejlesztések elindítását,
- a tudás diffúzióját és a technológia-transzferet,
- a technológiai és szervezési tapasztalatok megosztását,
- a kockázatok csökkentését,
- a gyorsabb piaci alkalmazkodást.

### **Technológiai platform, innovációs klaszter kialakítása**

Technológiai platformot olyan szervezetek hozhatnak létre, amelyek kölcsönösen érdekeltek egy adott terület szakmai és üzleti fejlesztésében, erre alapozva képesek közös hosszú távú stratégia kidolgozására, és együttműködnek a stratégiai célok elérését biztosító K+F és innovációs program végrehajtásában. Húzóágazati technológiai platform kialakításának, innovációs klaszter létesítésének alapfeltétele, hogy a területen már létezzen intenzív K+F tevékenység és olyan ipari aktivitás Magyarországon, melyekre a közös stratégia és együttműködés építhető. Csak így biztosítható az innovációs klaszter kialakulásához és fejlődéséhez szükséges kritikus tömegű munkaerő és magas szintű kooperáció.

A technológiai platform, illetve az innovációs klaszter kialakítása, a technológiai platformra vonatkozó stratégiai elképzelés és innovációs program végrehajtása érdekében a pályázó szervezeteknek konzorciumot kell alkotniuk. (A pályamű része a konzorcium létrehozására a résztvevők által közösen tett nyilatkozat.) A technológiai platform és az innovációs klaszter létrehozásában együttműködhetnek költségvetési és ipari kutatóhelyek, felsőoktatási intézmények, vállalkozások, valamint az adott területen működő szakmai, illetve meghatározó érdekképviseleti szervezetek. Vállalkozások nélkül technológiai platform nem létesíthető.

Törekedni kell arra, hogy a technológia platformhoz olyan vállalkozások csatlakozzanak, amelyek alkalmazói, felhasználói lehetnek a kifejlesztett termékeknek és technológiáknak, valamint közreműködhetnek mindezek üzleti hasznosításában, a piacra történő bevezetésében. A technológiai platformot úgy kell megalkotni, hogy lehetőséget adjon kis- és közepes vállalkozások érdemi részvételére, az innovációs klaszter későbbi bővítésére. Előnyös, ha a platformhoz multinacionális cégek és külföldi szervezetek is csatlakoznak. Az innovációs klaszter jelentőségét nem a tagjainak a száma, hanem a megcélzott technológiai platformnak az iparág szakmai és gazdasági fejlődésére, valamint az ország versenyképességére gyakorolt hatása határozza meg.

### **Az innovációs klaszter feladata**

#### *a) Technológiai platform megalkotása*

A pályázati konzorcium, az innovációs klaszter elsődleges feladata a közös technológiai platform létrehozása, azaz:

- koncepció megfogalmazása a megadott húzóágazatok valamely részterületének fejlesztésére,
- a koncepcióhoz kapcsolódóan a húzóágazati részterület K+F és innovációs stratégiájának megfogalmazása,
- a stratégia alapján K+F és innovációs program elkészítése.

#### *b) Kutatás-fejlesztés és technológiai innováció*

A technológiai platformhoz illeszkedően az innovációs klaszter konzorciumának olyan nemzetközileg versenyképes, technológia- és termékorientált K+F és innovációs programot kell végrehajtania a megadott húzóágazatok területén, amelynek sikeres megvalósítása várhatóan jelentős innovációs eredményekkel és gazdasági előnyökkel jár mind a résztvevők, mind az ország számára. A klaszter tevékenységében a K+F programnak és feladatoknak szorosan kapcsolódnuk kell egymáshoz, nem összefüggő tevékenységekre, különálló kutatás-fejlesztési projektek összességére nem lehet innovációs klasztert felállítani.

A klaszter stratégiáját és működését úgy kell kialakítani, hogy a K+F és innovációs programok, projektek végrehajtása a leghatékonyabb legyen, és segítse elő a konzorciumi tagok közötti két- és többoldalú, érdemi tudományos és innovációs együttműködést. A programok megvalósítását az IKC koordinálja, de a kutatási és fejlesztési feladatok jelentős (a teljes költségelőirányzat 50 %-át meghaladó) részét nem a befogadó szervezetnek, hanem a konzorciumi tagoknak kell elvégezniük. Törekedni kell arra, hogy a konzorcium minden tagja aktívan bekapcsolódjon a projektekbe, azaz az innovációs klaszternek nem centralizált, hanem elosztott működési modellt kell követnie.

#### *c) Oktatás, szakemberképzés*

A kutató-fejlesztő munkához szorosan kapcsolódva a klaszter - az arra jogosult és felkészült tagjainak - tevékenysége kiterjed a tudományos utánpótlás nevelésére és a szakemberképzésre

egyaránt. A klaszter szervezeteinek küldetése fiatal kutatók (PhD hallgatók, pre- és posztdoktorok) és szakemberek bevonása a saját, illetve a konzorciumi tagok munkájába. A klaszter szervezeteinek olyan oktatási programot kell elkészíteniük és végrehajtaniuk, amely elősegíti a legújabb tudományos és technológiai ismeretek átadását a technológiai platform területén, különös tekintettel a klaszterben lévő vállalkozások szakképzési és munkaerő igényére.

#### *d) Technológia-transzfer, ipari együttműködés*

Az innovációs klaszternek olyan működési mechanizmust és szolgáltatásokat kell kialakítani, amely segíti a tagok közötti információcserét, a K+F eredmények és ötletek gazdasági hasznosítását, a technológia-transzferet. A klaszter további feladata, hogy erősítse a tagok K+F és gazdasági együttműködését, és ösztönözze új, innovatív vállalkozások létesítését. A klaszternek szoros kapcsolatokat kell kiépítenie az egyes régiókkal és a szakmai szervezetekkel. A klaszter szervezeteinek keresniük kell az együttműködés lehetőségét hasonló tevékenységet végző külföldi vállalkozásokkal és innovációs klaszterekkel.

A létrejövő szellemi alkotások tulajdonjogáról a klaszter tagjai a konzorciumi szerződésben állapodnak meg.

#### **Innovációs Klaszter Centrum felállítása és működése**

A technológiai platformra alapozott innovációs klaszter - azaz a pályázati konzorcium - tevékenységét az IKC fogja össze. Az IKC tölti be a pályázati koordinátor szerepét is. A koordináló szerep mellett az IKC maga is részt vehet a technológiai platform K+F és innovációs programjainak végrehajtásában, de ebben nem játszhat meghatározó szerepet. Az IKC-t befogadó szervezet a konzorcium bármely tagja lehet, amely kellő szakmai felkészültséggel és megfelelő infrastruktúrával rendelkezik. A pályaművek értékelése során azonban előnyben részesülnek azok a javaslatok, amelyekben a befogadó szervezet vállalkozás. Az IKC a befogadó szervezeten belül kialakított és elkülönítetten gazdálkodó kutatás-fejlesztési szervezeti egység.

Az innovációs klaszter, illetve az IKC működésének és a pályázati projekt végrehajtásának felügyeletét az Ipari és Innovációs Tanács (IIT) látja el, amelynek tagjai a kutatás-fejlesztés és/vagy az ipar területén nagy tapasztalatokkal rendelkező, nemzetközileg elismert szakemberek. A Tanács összetételében meghatározónak kell lennie az ipari képviselőknek és vezetését ipari szakembernek kell ellátnia. A technológiai platformot, valamint a klaszter K+F és innovációs stratégiáját és programját az IIT határozza meg elsősorban az ipari partnerek technológiai igényei és üzleti érdekeinek, valamint a fentiekben megfogalmazott feltételek és prioritások figyelembevételével.

Az innovációs klaszter centrumot kutatás-fejlesztési projektek menedzselésében, innovációs és gazdasági ügyekben egyaránt jártas, minimum 5 éves gyakorlattal rendelkező, főállású szakember (menedzser igazgató) irányítja. Hatékony működéséhez professzionális (kutatás-fejlesztési, gazdasági) menedzsment és adminisztráció kialakítása szükséges.

Az IKC további feladatai:

- Korszerű K+F infrastruktúra, professzionális környezet, és magas színvonalú tudásbázis biztosítása hazai vállalkozások számára.
- Az innovációs klaszter tagjai közötti együttműködés, információcsere, tudás- és technológia-transzfer elősegítése.
- A klaszter szervezeteinek támogatása a szellemi tulajdonvédelemben.
- Kis- és középvállalkozások K+F és innovációs tevékenységének a segítése.
- „Spin-off” cégek alapításának elősegítése a klaszter technológiai platformjának területén.
- Az innovációs klaszter külső megjelenésének koordinálása.
- A klaszter és tagjainak az EU KFT Keretprogramjában való részvételének, valamint a külföldi innovációs és üzleti kapcsolatoknak az elősegítése.

### **Szakterületi prioritások**

A NKTH a jelen pályázattal az alábbi iparágakban, ill. technológiai területeken kívánja elősegíteni technológiai platformok, ill. tematikus innovációs klaszterek kialakítását:

a) az egészségipar területén :

- Humán orvosi és gyógyszerészeti mérőberendezések, terápiás és gyógyászati berendezések, segédeszközök, részegységek stb. kutatása és fejlesztése.
- Gyógyszerjelölt molekulák, hatóanyagok gyógyszerre fejlesztésének gyorsítása.
- Hatékony diagnosztikai és gyógyító eljárások rendszerének kialakítása és bevezetése.
- Az egészséges életmód kialakulását szolgáló eszközök és tevékenységek fejlesztése.

b) a biotechnológia területén :

- Biotechnológiai eljárások alkalmazása agrár és ipari gyártástechnológiákban, az új biokatalizátorok, illetve mikroorganizmusok alkalmazását szolgáló technológiák kidolgozása.
- Új biokémiai, molekuláris biológiai, biotechnológiai, genetikai módszerek, eljárások és eszközök bevezetése a betegségek szűrésére, megelőzésére és kezelésére.
- Biotechnológiai élelmiszervizsgálati módszerek alkalmazásának fejlesztése. Az élelmiszerbiztonságot és minőséget javító és stabilizáló, az egészségesebb táplálkozást elősegítő új termékek és technológiák bevezetésének fejlesztése. Az ökogazdálkodásból származó bioélelmiszerek alapanyag előállításának, illetve feldolgozásának fejlesztése.

c) az agrárgazdasági megújuló energiaforrások területén :

- Az energetikai célú - biomassza alapú - hidrogén előállítási technológiáinak fejlesztése.
- Energiatanövények, biomassza gazdaságos felhasználása.
- Mezőgazdasági hulladékok energetikai célú hasznosítási technológiáinak fejlesztése.
- Alternatív megújuló (bio)üzemanyagok gazdaságos alkalmazása.
- A biomassza alapú energia integrálása a helyi környezetbe és energiarendszerekbe.

### **A húzóágazati innovációs program várható eredményei**

- Nemzetközi színvonalú innovációs klaszterek kialakulása a húzóágazatokban Magyarországon.
- A hazai innováció és ipar megerősödése, versenyképességének növekedése ezeken a területeken.
- A klaszterekben résztvevő K+F intézmények és a vállalkozások közötti együttműködés kiszélesedése és erősödése.
- Új innovatív vállalkozások és munkahelyek létrehozása.
- Külföldi "high-tech" cégek betelepülése, a külföldi tőkebefektetések növekedése a húzóágazatokban.

### **3. A támogatás forrása és keretösszege**

A pályaművek támogatására a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal **6 500 millió Ft-ot** biztosít a **Kutatási és Technológiai Innovációs Alap** (a továbbiakban: Alap) terhére.

### **4. A támogatásban részesülő pályaművek várható száma**

A támogatott pályaművek várható száma: **max. 5 db.**

### **5. A pályázók köre**

Húzóágazati technológiai platform és innovációs klaszter létrehozására belföldi székhelyű jogi személyiséggel rendelkező gazdasági társaságok, kutatás-fejlesztési tevékenységet végző felsőoktatási intézmények, egyéb költségvetési és jogi személyiséggel rendelkező non-profit kutatóhelyek, továbbá innovációval foglalkozó szakmai és érdekképviselői szervezetek részvételével, a pályaműben megfogalmazott feladatok megvalósítására a **legfeljebb 10 tag részvételével megalakuló konzorciumok** nyújthatnak be javaslatot. Önállóan egyetlen intézmény sem nyújthat be pályaművet.

A konzorcium vezetője az innovációs klasztert koordináló és az IKC-t befogadó szervezet. Az IKC-t befogadó szervezetnek kellő felkészültséggel és megfelelő infrastruktúrával kell rendelkeznie szakmai és koordinátori feladatainak az ellátásához.

### **6. A támogatás formája és futamideje**

A támogatás formája: vissza nem térítendő támogatás. A támogatás futamideje **legfeljebb 48 hónap.**



## 7. A támogatás mértéke

A projektenként igényelhető támogatás maximális összege: **1 600 millió Ft.**

A projekthez igénybevett, bármely államháztartási forrásból származó összes támogatás támogatási intenzitása a projektben résztvevő vállalkozásoknál a támogatási szerződésben nem haladhatja meg az Alap kezeléséről és felhasználásáról szóló 133/2004. (IV.29.) Kormányrendelet mellékletében meghatározott mértéket. (Részletesen lásd a Pályázati útmutató 7. pontját.) A támogatás legfeljebb 50 % -a fordítható eszközvásárlásra, a kutatás-fejlesztés infrastruktúrájának létrehozására.

Előleg az Alap kezeléséről és felhasználásáról szóló 133/2004. (IV.29.) Kormányrendelet 18. § -ában foglaltak szerint folyósítható.

## 8. Kizáró okok

Nem pályázhat, illetve nem részesülhet támogatásban az, aki:

- csődeljárás, felszámolási eljárás, végelszámolás alatt áll,
- adott pályázat megjelentetését megelőzően az Alap vagy az Atv. 16. §. (2) bekezdésében foglalt (cél) előirányzatok terhére kiírt pályázatokra benyújtott pályamű(vek)ben valótlán, vagy megtévesztő adatot szolgáltatott, illetve a nyertes pályamű alapján kötött szerződést – neki felróható okból – maradéktalanul nem teljesítette,
- 60 napot meghaladó, lejárt köztartozása van,
- az Alappal, illetve az Atv. 16. §. (2) bekezdésében foglalt (cél) előirányzatokkal szemben 60 napot meghaladó lejárt fizetési kötelezettséggel rendelkezik.

## 9. Támogatható tevékenységek

A pályázat keretében az alábbi tevékenységek finanszírozására igényelhető támogatás:

a) alkalmazott kutatás, kísérleti fejlesztés, illetve kizárólag a kutatás-fejlesztési támogatáshoz kapcsolódó (önállóan nem pályázható) tevékenységek

- technológia-transzfer,
- K+F és innovációs szolgáltatások nyújtása,
- az innovációs klaszter K+F és innovációs tevékenységét megalapozó elemzések, tanulmányok, stratégiák és tervek készítése,
- „spin-off” és „start-up” vállalkozások létesítésének elősegítése K+F eredmények gazdasági hasznosítására,
- szellemi tulajdonvédelem (szabadalmi oltalom, használati mintaoltalom, védjegy) hazai úton történő bejegyzésének támogatása, kivéve piaci vagy profit-orientált tevékenységet végző vállalkozások esetében.

- egyetemi és PhD hallgatók bevonása a kutatás-fejlesztési projektekbe, tudományos utánpótlás nevelése,
- nemzetközi K + F és innovációs együttműködés, tapasztalatcsere,
- jogi, iparjogvédelmi, innovációs és technológia transzferhez kapcsolódó tanácsadás igénybevétele.

b) a kutatás-fejlesztés infrastruktúrájának létrehozásához a támogatás maximum 50 %-át lehet felhasználni az alábbi tevékenységekhez:

- kutatás-fejlesztési célokat szolgáló tudományos eszközök és berendezések beszerzése;
- kísérleti (pilot) rendszerek, tesztkörnyezetek létrehozása;
- szoftverek beszerzése, nem saját tulajdonú know-how és licence vásárlás.

## 10. Elszámolható költségek

- *Személyi juttatásként* tervezett költségek kizárólag a kutatási feladatokban résztvevő kutatók, más szakemberek, egyéb kisegítő személyzet személyi jellegű ráfordításait tartalmazhatják a számvitelről szóló 2000. évi C. tv. (a továbbiakban: számviteli tv. ) 79.§. (1)-(3) bekezdése szerint.

- A személyi jellegű ráfordítások alapján megállapított *bérvárulék*ok a számviteli törvény 79.§. (4) bekezdése szerint.

- *Dologi kiadásként* kizárólag a kutatás-fejlesztési feladatokhoz kapcsolódóan szükséges szakmai anyagok, szolgáltatások (külső megbízások) költségei a számviteli törvény 78.§. szerint.

- A projekt megvalósításához szükséges *immateriális javak* bekerülési értékének a számviteli törvény 47., 48., 51.§-ai szerint részét képező tételek ( a számviteli tv. 25.§. (7) bekezdése szerinti szellemi termékek bekerülési értéke – támogatási szempontból- csak akkor vehető figyelembe, ha azokat a pályázó más szervezettől vásárolta).

- *Tárgyi eszköz beszerzésként* kizárólag a kutatás-fejlesztési feladatokhoz kapcsolódóan szükséges eszközök és berendezések költsége a számviteli törvény 47., 48., 51.§-ai szerint (projektenként a támogatás max. 50 %-a lehet együttesen az eszközök és az immateriális javak bekerülési értéke).

## 11. A pályaművek értékelése, bírálati szempontok

Előnyt élveznek azok a projektjavaslatok, amelyek a projekt megvalósítása során az ötlettől a hasznosításig a teljes innovációs láncot lefedik, és gondot fordítanak a környezeti hatásokra is.

A formai szempontból megfelelőnek talált projektjavaslatok értékelésének szempontjai és az adható pontszámok a következők:

- A projektjavaslat illeszkedése a pályázat célkitűzéseire és prioritásaihoz. ( 15 pont )
- A projektjavaslat szakmai tartalma, jelentősége és újdonsága. ( 20 pont )

- A pályázók alkalmassága a húzóágazati klaszter létrehozására és a tervezett K+F feladatok végrehajtására. ( 10 pont )
- Ipari partnerek részvételének mértéke a húzóágazati klaszter K+F tevékenységében. ( 15 pont )
- A javasolt szervezeti struktúra alkalmassága a pályázati célok elérésére. ( 10 pont )
- A pályamű gazdasági jelentősége, együttműködés a vállalkozásokkal. ( 10 pont )
- A tervezett költségek és az igényelt támogatás megalapozottsága. ( 10 pont )
- A projekt nagyságához mérten megfelelő számú munkaerő foglalkoztatása. ( 10 pont )
- Garanciális elemek megléte (szándéknyilatkozatok). ( 10 pont )
- Költséghatékonyság. ( 10 pont )

Az egy pályaműre adható maximális pontszám: **120 pont**. A projektjavaslat támogatásához szükséges minimális összpontszám: **80 pont**. Amennyiben a pályázó valamely kritérium esetében nem éri el az adható maximális pontszám **legalább 50%-át**, akkor a projektjavaslat **elutasításra kerül**.

A pályaművek értékelését Szakmai Irányító Testület végzi külföldi szakértők bevonásával. A Szakmai Irányító Testület tagjai a tudomány és az ipar nemzetközileg elismert képviselői. A projektjavaslatok támogatásáról a Szakmai Irányító Testület ajánlása alapján az NKTH elnöke dönt.

## **12. A célok számszerűsítésére használt mutatószámok (indikátorok)**

A pályaműben a mutatószámok célértékeit ismertetni kell. A projekt végrehajtása és fenntartása során a támogatási szerződésben rögzített módon és gyakorisággal a kedvezményezettől a KPI az alábbi adatokat kéri:

### **Teljesítmény- és hatásindikátorok**

- A létrejött innovatív vállalkozások, „spin-off” és „start-up” cégek száma és a támogatott tevékenységgel összefüggésben elért árbevételeik.
- A külföldiek magyarországi befektetéseinek száma és nagysága.
- Piacközeli K+F eredmények (prototípus, technológia, eljárás) száma.
- A klaszter tevékenységében résztvevő vállalkozások száma.
- Szabadalmi bejelentések és bejegyzett szabadalmak száma.
- A klaszterben megvalósított projektek által létrehozott új munkahelyek száma.
- A tudományos fokozatot szerzett kutatók száma.
- A kutató-fejlesztő munkába bekapcsolódó hazai és külföldi egyetemi hallgatók, PhD. hallgatók és fiatal kutatók száma.
- Külföldről hazatelepült kutatók és szakemberek száma.
- A K+F eredmények gazdasági hasznosításából származó bevétel nagysága.

A húzóágazati klaszter centrumok megvalósításának és működésének nyomon követését, a projekt előrehaladásának ellenőrzését, monitoringját az NKTH irányításával külső szakértők végzik.

### 13. A pályaművek benyújtásának helye, módja, és határideje

A Pályázati csomagot – amely tartalmazza a pályamű **magyar**, a munkaterv és űrlap **angol** nyelvű külön – külön ( kötetekben fűzött vagy kötött ) 1- 1 eredeti és 3 – 3 másolati példányát, a gazdasági mellékleteket 1 példányban és a CD-mellékletet mindkét nyelven 1-1 példányban – zárt csomagolásban, **személyesen vagy futárszolgálattal** a következő címre kell benyújtani:

**Kutatás-fejlesztési Pályázati és Kutatáshasznosítási Iroda**  
**1117 Budapest, Neumann János u. 1/C (Infopark „C” épület), I. em. Ügyfélszolgálat**

A benyújtandó csomagra rá kell írni a pályázat betűjeles és a pályamű 8 karakteres elektronikus azonosítóját (Pályázati űrlap [11a] mező):

**HIKC05**  
<elektronikus azonosító>

**Beadási határidő: 2005. október 24., 16:00 óra**

A kitöltött Pályázati űrlapot a fenti határidőig ( a Pályázati űrlap kitöltési útmutatója szerint ) elektronikus levél mellékleteként küldje el az [alap2005@kutatas.hu](mailto:alap2005@kutatas.hu) címre.

A Pályázati felhívás és útmutató, a Pályázati űrlap, valamint a pályamű beadásához szükséges egyéb dokumentumok és hasznos információk az NKTH, illetve a KPI alábbi internetes honlapjain érhetők el :

Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal	<a href="http://www.nkth.gov.hu">http://www.nkth.gov.hu</a>
Kutatás – fejlesztési Pályázati és Kutatáshasznosítási iroda	<a href="http://www.kutatas.hu">http://www.kutatas.hu</a>

**A Pályázati Felhívás elválaszthatatlan része a Pályázati Útmutató, valamint az űrlapok és csatolandó mellékletek, ezek együtt tartalmazzák a pályázáshoz szükséges összes feltételt.**