



Nemzeti Technológia Program

Stratégiai kutatások támogatása

TECH_2_09

**Pályázati Útmutató
2009**

Budapest, 2009. december 23.

Tartalomjegyzék

Bevezetés	3
I. A Pályázati Felhíváshoz kapcsolódó általános ismeretek.....	3
1. A támogatás célja.....	3
1.1. A célok elérésének módja	4
1.2. A pályázat alprogramjai és prioritásai.....	4
2. A támogatás forrása és jogcíme.....	9
3. A támogatásra jogosultak köre	9
4. A támogatás összege.....	9
5. A támogatásban részesülő pályaművek várható száma	9
6. A támogatás formája.....	10
7. A támogatás mértéke	11
8. Támogatható tevékenységek.....	13
9. A projektek futamideje	14
10. Az igényelhető támogatás mértéke	14
11. Kizáró okok	14
12. Az elszámolható költségek	15
13. A projektjavaslatok értékelésének szempontjai	18
14. A célok számszerűsítésére használt mutatószámok (indikátorok)	18
15. Közérdekből nyilvános adatok nyilvánosságra hozatala	19
II. Útmutató a pályamű összeállításához.....	20
1. A projekt részletes bemutatása.....	20
1.1 A projekt címlapja és tartalomjegyzéke.....	20
1.2 Űrlapok.....	20
1.3. Munkaterv	23
1.4. Költségterv.....	31
2. A pályamű összeállítása	31
III. Tájékoztató a Nemzeti Technológia Programra benyújtott pályaművek döntés-előkészítési folyamatáról, szerződéskötéséről és végrehajtásáról	33
1. A projektjavaslatok benyújtása és formai ellenőrzése.....	33
2. A pályaművek elbírálása, döntés	36
2.1 A pályaművek elbírálása, a döntés folyamata.....	36
3. Szerződéskötés és a finanszírozás menete.....	39
4. A támogatások felhasználásának ellenőrzési rendszere	40
4.1 Szakmai beszámoló.....	41
4.2 Pénzügyi elszámolás	42
4.3. A támogatott pályaművek monitoringja és értékelése	43
4.4 A támogatási szerződés megszegésének szankciói.....	43
4.5. A projekt lezárása.....	43

Bevezetés

A kutatás-fejlesztésért és technológiai innovációért felelős miniszter nevében a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal (továbbiakban Hivatal, vagy NKTH) pályázatot hirdet felhasználás orientált stratégiai kutatás-fejlesztések támogatására a Nemzeti Technológia Program keretében.

I. A Pályázati Felhíváshoz kapcsolódó általános ismeretek

1. A támogatás célja

A program a gazdaság versenyképességének növelését és a fejlődés fenntarthatóságát kívánja elősegíteni korszerű, a gazdaság és a társadalom érdekeit szolgáló, előre meghatározott technológiák területén végzett középtávú, hasznosítás orientált stratégiai kutatás-fejlesztési tevékenységek támogatásával. A támogatás célja az innováció ösztönzése a Kormány Középtávú Tudomány-, Technológia- és Innováció-politikai (TTI) stratégiájában szereplő magyar K+F stratégiai szempontok figyelembevételével, a vállalati innovációs teljesítmény növelése érdekében.

A program elsődleges célja olyan K+F tevékenységek ösztönzése, amelyek

- innovációkat alapoznak meg, amelyeknek jelentős **nemzetgazdasági és társadalmi hatásai** várhatóak (hasznosíthatóságuk szélesebb felhasználói kört érint),
- nemzetközi színvonalú tudományos és műszaki eredményekhez vezetnek,
- magas hozzáadott szellemi értéket tartalmazó versenyképes **termékek, technológiák és szolgáltatások kifejlesztését** eredményezik,
- tervezésében és végrehajtásában, valamint a létrejövő K+F eredmények hasznosításában a **vállalkozások vezető szerepet töltenek be,**
- a **vállalkozások és a K+F szféra együttműködésével** valósulnak meg, stratégiai partnerségek kialakításához vezetnek,
- **PhD hallgatók és fiatal kutatók** projektbe történő bevonása révén erősítik a hazai kutatóközösség utánpótlását, mobilitását,
- jelentős **saját forrás bevonásával** valósulnak meg,
- elősegítik az Európai Unió programjaira való magyar felkészülést és bekapcsolódást, nemzetközi együttműködést.

A program keretében benyújtott projektjavaslatoknak világos célkitűzéssel kell rendelkezniük. A projektjavaslatból egyértelműen ki kell derülnie, hogy a pályázók milyen konkrét termék, technológia vagy szolgáltatás létrehozását tűzték ki, mi lesz a tervezett projekt várható eredménye. Olyan pályamű, amely nem tudja kellőképpen alátámasztani, hogy a projekt megvalósítása magas hozzáadott értéket képviselő, innovatív termék, technológia vagy szolgáltatás kifejlesztését eredményezi, nem kaphat támogatást.

Előnyt élveznek azok a projektjavaslatok, melyek eredményeire szélesebb körű, valós piaci igény mutatkozik, nem kizárólag egy vállalat, vagy vállalatcsoport érdekeit szolgálják, hanem a szakterület vagy iparág fejlődését segítik elő, továbbá az oktatásban az adott terület szakembereinek képzése során hasznosíthatóak.

1.1. A célok elérésének módja

Olyan nemzetközi szintű tudományos eredményeket, továbbá jelentős szellemi hozzáadott értéket tartalmazó, újdonságot jelentő, piaci bevezetés előtt álló termékek, eszközök, eljárások, szolgáltatások, technológiák, anyagok kidolgozására és demonstrálására irányuló projektek nyerhetnek támogatást, amelyek vállalkozások egymás közötti, továbbá non-profit szervezetekkel és költségvetési kutatóhelyekkel történő együttműködés keretében valósulnak meg.

1.2. A pályázat alprogramjai és prioritásai

A pályázat öt alprogram keretében, meghatározott prioritások mentén nyújt lehetőséget projektjavaslatok benyújtására. A projektjavaslatokat a pályázat témájától függően kizárólag valamelyik alprogramban szereplő prioritási területhez kapcsolódóan lehet beadni. A prioritásokat a Pályázati Útmutató részletesen tartalmazza. A Pályázati Űrlapon a pályázóknak meg kell adniuk, hogy a projektjavaslatuk melyik alprogram, mely prioritásának felel meg. Minden projektjavaslatához csak egy-egy alprogram, ill. prioritás rendelhető. Azok a projektek, melyek egyik prioritásnak sem felelnek meg, formai okból kizárásra kerülnek a további értékelésből. Ezért felhívjuk a pályázók figyelmét, hogy a projektjavaslat rövid leírását és a munkatervét úgy fogalmazzák meg, hogy abból egyértelmű legyen a projektjavaslat valamely prioritáshoz való illeszkedése. A prioritásoknak való megfelelést az egyes alprogramok értékelését végző Bíráló Bizottságok ellenőrzik.

Minden prioritás esetében a projektjavaslatok megítélését elsődlegesen a kitűzött célok elérésére alkalmazott technológia határozza meg. A támogató fenntartja magának a jogot arra, hogy a Bíráló Bizottság véleménye alapján egy adott prioritásra beadott pályaművet indokolt esetben más prioritáshoz soroljon át.

A 2009. évi 2. pályázati felhívás alprogramjai és prioritásai:

1. Élettudományok, biotechnológia és gyógyszerkutatás (A1)

- A11. Daganatos betegségek okai, kialakulásuk, korai felismerésük és kezelésük; a prevenció lehetőségei.

A magyarországi morbiditási statisztikákban ez a betegségcsoport az egyik vezető helyet foglalja el. Elsősorban klinikai pályázatok, valamint népegészségügyi megközelítésű projektek támogatását tervezzük. Előnyt élveznek a fejlett terápiás módszereket használó, biotechnológiai módszereket is alkalmazó pályázatok.

- A12. Kardiovaszkuláris betegségek okai, kialakulásuk, korai felismerésük és kezelésük; a prevenció lehetőségei.

A magyarországi morbiditási statisztikákban ez a betegségcsoport az egyik vezető helyet foglalja el. Elsősorban klinikai pályázatok, valamint népegészségügyi megközelítésű projektek támogatását tervezzük. Előnyt élveznek a fejlett terápiás módszereket használó, biotechnológiai módszereket is alkalmazó pályázatok.

- A13. Elhízással kapcsolatos betegségek okai, kialakulásuk, korai felismerésük és kezelésük; a prevenció lehetőségei.

Ez a betegségcsoport Magyarországon az elmúlt évtizedben már a gyerekkorban is jelentős populációt érint. A problémakör összefügg az egészségtelen életmóddal és a korszerűtlen táplálkozással. Klinikai, klinikai és elméleti kooperáción alapul,

valamint epidemiológiai népegészségügyi pályázatokat várunk. Előnyt élveznek az innovatív, biotechnológiai módszereket is alkalmazó pályázatok.

- A14. Ideg- és elmegyógyászati megbetegedések okai, kialakulásuk, korai felismerésük és kezelésük; a prevenció lehetőségei.

Új gyógyszerfejlesztéseket és új terápiás eljárásokat célul kitűző pályázatok benyújtását várjuk, amelyek klinikai és elméleti szakmai műhelyek együttműködésén alapulnak. Előnyt élveznek a nagyobb populációt érintő idegrendszeri megbetegedések kezelésre irányuló, biotechnológiai módszereket is alkalmazó pályázatok.

2. Versenyképes ipar (A2)

- A21. Orvosi segédeszközök és diagnosztikai rendszerek fejlesztése, egészségügyi és élettudományi informatika, telemedicina.

Az egészségügyi rendszerek számára folyamatos kihívást jelent a rendelkezésre álló eszközök optimális allokációja oly módon, hogy az a legjobban szolgálja a lakosság maximális egészség-nyereségét. A technológiai fejlődés nagymértékben hozzájárult az egészségügyi költségek eszkalációjához. Ugyanakkor viszont ez a fejlődés komoly értéket jelentett a betegek életminőségének a javulásában, valamint a rokkantság és a mortalitási arányok csökkentésében. Hangsúlyozni kell, hogy az orvostechnikai eszközök nemcsak a betegek és az ellátók számára jelentenek előnyt, hanem az általuk létrehozott egészség-nyereség tovább alakul társadalmi-gazdasági előnnyé is. Olyan pályázatok benyújtását várjuk, amelyek orvosi segédeszközök és diagnosztikai rendszerek, továbbá egészségügyi informatika fejlesztések révén olyan termékek, szolgáltatások előállítását célozzák, amelyek olcsóbb és/vagy hatékonyabb módon segítik az életminőség javítását és a betegellátást.

- A22. Járművezérléssel kapcsolatos technológiák, valamint intelligens logisztikai és közlekedési rendszerek fejlesztése.

A járműipar és a logisztika hazánk legjelentősebb húzóágazatai, ezért innovativitásuk növelése kiemelt cél. Ezen ágazatok legígéretesebb résterületein, a járművezérléssel kapcsolatos technológiák, valamint intelligens logisztikai és közlekedési rendszerek várunk pályázatokat.

- A23. Szélessávú internetes és mobil kommunikációs alkalmazások és szolgáltatások fejlesztése.

A jövő internetjének, a jövő információs és kommunikációs technológiáinak kutatása az egész világ gazdaságot és társadalmat érintő kérdés. A megoldások, válaszok kialakítása folyamatban van, így a magyar infokommunikációs szektornak komoly lehetőségei vannak résterületeket, új piacokat sikeresen kialakítani, innovatív termékek, szolgáltatások kifejlesztésével. Olyan pályázatok benyújtását várjuk, amelyek kísérletileg igazolható, társadalmilag hatékony új megközelítést, technológiát és eljárást biztosítanak új vagy továbbfejlesztett termékekkel, vagy szolgáltatásaikkal a meglévőknél, és ezáltal magyar vállalkozások komoly szerephez juthatnak az adott piaci résterületeken.

- A24. Intelligens anyagok fejlesztése, nanotechnológiai eljárások.

Intelligens anyagoknak azokat a funkcionális anyagokat nevezzük, amelyek érzékelik közvetlen környezetük fizikai, illetve kémiai állapotának egy vagy több jellemzőjét, e jeleket feldolgozzák, majd pedig ezekre, állapotuk jelentős megváltoztatásával, gyors és egyértelmű választ adnak. Olyan pályázatok benyújtását várjuk, amelyek intelligens lágy és kemény anyagok fejlesztését célozzák nanotechnológia révén új magyar termékek kialakítása vagy meglévő termékek továbbfejlesztése érdekében.

3. Versenyképes agrárium és élelmiszeripar (A3)

- A31. A megújuló és zöldenergia fűtésre alapozott fenntartható növényvédelmi hajtásos zöldségtermesztés technológiáinak fejlesztése.

Magyarország - a hajtásos zöldségtermesztés területén felhalmozott több évtizedes szakértelemnek és kiváló földrajzi adottságainak köszönhetően (éghajlat, termálvíz, talaj) - zöldségágazatát tekintve komoly komparatív előnyökkel rendelkezik az Európai Unióban. Az elmúlt időszakban az Új Magyarország Vidékfejlesztési Programban meghirdetett kertészeti beruházási támogatások lehetőséget adnak a mezőgazdasági termelőknek, hogy olyan fejlesztéseket valósítsanak meg, melyekkel versenyképes primőr árut képesek a piacra termelni. Üzemeink technológiai fejlettsége ugyanakkor nemzetközi összehasonlításban ma nem állja meg a helyét. A támogatások minél hatékonyabb felhasználása, illetve a kertészeti ágazat fejlesztése érdekében olyan modellértékű, hazai viszonyokra adaptált üvegházi és fóliaházi technológiára van szükség, amelyet mezőgazdasági vállalkozásaink modelltechnológiaként tudnak alkalmazni. Ez magában foglalná az üvegház építési technológiáját, fűtésrendszerét, az automatizált vezérlést és irányítórendszert, a biológiai növényvédelmet és nem utolsósorban a megújuló energiák optimális hasznosítását (biomassza kazán és termálvíz).

- A32. Exportképes, magas hozzáadott értékű feldolgozott tejtermékek fejlesztése és előállítás.

Magyarország az elmúlt években többször is szembesült a tejágazat strukturális gondjaival, amely komoly kihatással van a hazai élelmiszergazdaságra és állattenyésztésre. Az ágazat egyik alapvető problémája az exportképes, magas hozzáadott értékkel bíró feldolgozott termékek alacsony aránya. Olyan kutatás-fejlesztési programokra van szükség, amelyek hozzásegítik a hazai tejágazatot új, exportképes tejtermékek, technológiák kidolgozásához és kifejlesztéséhez.

- A33. A tógazdasági haltenyésztés technológiájának és termelékenységének fejlesztése a takarmányozás és az élettér hatékonyságának növelésével.

A Föld növekvő népessége táplálkozási igényeinek kielégítésében mind fontosabb szerepet játszik a hal. A természetes vízi fogás aránya fokozatosan csökken, robbanásszerűen nő viszont az akvakultúra szerepe. Magyarország haltenyésztési ágazata és technológiai színvonala világszinten elismert. Ezt bizonyítja az elmúlt években Délkelet-Ázsiában és Kínában elindított magyar kutatás-fejlesztési programok sikere. Az édesvízi halágazat hazai fejlődését nagyban elő fogja segíteni a Halászati Operatív Program (HOP). E program szakmai megalapozása érdekében olyan tenyésztési eljárások és technológiák fejlesztésére van szükség, melyek elősegítik az édesvízi halágazat nemzetközi versenyképességének javítását. Ennek alapvető feltétele a takarmányozás és az élettér kialakításának színvonala.

- A34. Állati szaporítóanyag termelés technológiai fejlesztése, takarmányozás hatékonyságának növelése a sertés és szarvasmarha tenyésztésben.

Alapvető szakpolitikai célunk az állattenyésztési ágazat versenyképességének javítása. A minőségi állati termékek gazdaságos előállítását a genetikai teljesítő képességhez igazodó táplálóanyag ajánlások valamint a környezetbarát tartási és takarmányozási technológiák szolgálják. A jelenlegi piaci helyzetben a termelés fejlesztése, a minőségi termékek előállítása, a hasznos állati élettartam növelése, a jobb szaporodási mutatók és kedvezőbb növekedési teljesítmény elérése érdekében tenyészállományaink fejlesztése és a nagy genetikai képességű állatállományok táplálóanyag ellátásának optimalizálása egyaránt szükséges. Ilyen táplálóanyag ajánlások/takarmányozási technológiák kidolgozása molekuláris genetikai ismeretek alkalmazását is szükségessé teszi. Ehhez objektív adatokkal feltöltött adatbázisokon alapuló tenyésztési modellek és eljárások, valamint olyan környezetbarát takarmányozási technológiák kialakítása szükséges, amely a genetikailag értékes és/vagy jó termelési eredményekkel rendelkező, egészséges tenyészállatok kiválogatásán alapszik, és azoktól képes nagy mennyiségben, a korábbiánál jobb minőségben szaporítóanyagot termelni.

4. Élhető, fenntartható környezet (A4)

- A41. Gázfüggőség csökkentését eredményező alternatív, környezetkímélő energiaforrások (nap-, szél-, víz-, geotermális energia) hatékony és gazdaságos hasznosítási eljárásainak kifejlesztése, illetve energiahatékonyságot növelő technológiák fejlesztése.

Klímaváltozás okozta hatások csökkentése, valamint külföldi gázfüggőségünk érdekében növekvő megújuló energiatermelésre és az energiahatékonyságunk növelésére van szükség. Olyan kutatás-fejlesztési programokra van szükségünk, amelyek hatékony és gazdaságos megújuló energiatermelést, II. generációs technológiák fejlesztését és tesztelését, továbbá energiahatékonyságot növelő technológiák fejlesztését szolgálják.

- A42. Költséghatékony ivóvízminőség-javító eljárások, technológiák fejlesztése és gyakorlati alkalmazási lehetőségeinek tesztelése az arzén egészségügyi kockázatainak csökkentése érdekében.

Magyarország számos településén az ivóvíz minősége nem felel meg az európai uniós és az ezzel összhangban lévő hazai előírásoknak. Az ivóvíz egyfelől különleges táplálék, másfelől elősegíti a tápanyagok, nyomelemek, vitaminok felhasználhatóságát. Ezzel együtt igen nagy azoknak a kémiai anyagoknak, vagy mikroorganizmusoknak a száma, melyek a víz útján a szervezetünkbe jutva, a körülményektől függően enyhébb vagy súlyosabb veszélyt jelentenek az egészségre. Hazánkban és globálisan is az arzén jelenti az egyik legnagyobb veszélyt. Az ivóvíz arzén tartalmára vonatkozó, a korábbiakhoz képest szigorított határérték: 10 µg/l. Az arzén az ivóvízben, különböző formákban van jelen. Legjellemzőbb formái az arzenit: As(III) és az arzenát: As(V). Az arzenit forma reaktivitása és toxicitása lényegesen meghaladja, az arzenátét. Az IARC az arzént Group I- humán karcinogén csoportba sorolta be. A WHO és hazai epidemiológiai kutatások egybehangzóan mutattak ki szoros összefüggést az ivóvíz határérték feletti arzén koncentrációja és egyes rákos megbetegedések kockázatának növekedése között. Különösen nő a tüdő-, és a bőrrák kockázata, de magasabb koncentrációk esetén a vese-, és hólyagrák kockázata is növekszik. A nemzetközi együttműködéssel a közelmúltban befejeződött hazai epidemiológiai kutatások ezen kívül egyértelmű

összefüggést mutattak ki az egy vízellátási körzet ivóvizének arzén tartalma és szülési rendellenességek, pl. spontán abortusz gyakorisága között. Olyan pályázatok benyújtását várjuk, amelyek költséghatékony ivóvízminőség-javító eljárások, technológiák fejlesztését és gyakorlati alkalmazási lehetőségeinek tesztelésé vállalják az arzén ivóvízből történő kivonásával.

- A43. Hulladékok hasznosításával és ártalmatlanításával kapcsolatos innovatív technológiák és eljárások fejlesztése, különös tekintettel a biológiai ártalmatlanításra és a hulladékok másodlagos felhasználásából készített piacképes termékek előállítására.

Fejlődő világunkban a hulladékok kezelése egyre növekvő problémát jelent, megoldása innovatív megoldásokat követel. Olyan pályázatokat várunk, amelyek az ipari és/vagy lakossági hulladékok hasznosításával és ártalmatlanításával kapcsolatos innovatív technológiák és eljárások fejlesztését célozzák, különös tekintettel a biológiai ártalmatlanításra és a hulladékok másodlagos felhasználásából készített piacképes termékek előállítására.

- A44. A klímaváltozás okozta környezeti hatások kutatása fizikai, biológiai és humán rendszerekben, az éghajlatváltozás irreverzibilis következményeinek felderítése, a változások nyomon követését szolgáló monitoring módszerek és rendszerek fejlesztése.

A klímaváltozás okainak, eredményének, következményeinek, megelőzésének kutatása globális kérdés. Jelen prioritás célja olyan pályázatok támogatása, amely ezen komplex kérdésre komplex megoldást tud szállítani termék vagy szolgáltatás formájában.

5. Védelmi és biztonsági kutatások (A5)

- A51. Elektronikus adatok védelmével kapcsolatos fejlesztések, minősített információk továbbítására szolgáló kommunikációs eszközök kifejlesztésére irányuló kutatások.

A prioritás célja a védelem és biztonság területén folytatott olyan stratégiai kutatás-fejlesztés támogatása, amely globális piaccal és fejlődési lehetőségekkel rendelkezik. Védelmi és biztonsági célú, illetve kettős rendeltetésű, a védelmi és a polgári (biztonsági) felhasználást is magában foglaló komplex, információvédelmi célra is hasznosítható eszközcsalád létrehozására irányuló kutatások, valamint társadalmi és nemzetgazdasági haszonnal is járó fejlesztések finanszírozása a cél, elsősorban a honvédelem, a rendvédelem, a polgári védelem és a kommunikációs biztonság területein.

Az élettudományi területet érintő projektjavaslatok elkészítésénél kérjük, hogy tartsa be az embereken végzett orvostudományi kutatásokról szóló 23/2002. (V.9.) EüM rendelet, valamint az emberi felhasználásra kerülő vizsgálati készítmények klinikai vizsgálatáról és a helyes klinikai gyakorlat alkalmazásáról szóló 35/2005. (VIII.26.) EüM rendelet rendelkezéseit. A kutatás vezetőjének a pályamű benyújtásakor nyilatkoznia kell, hogy a kutatási terv összeállítása a hatályos jogszabályokban és az Orvosok Világszövetsége Helsinki Deklarációjában foglaltaknak megfelelően történt.

A 217/1998 (XII.30.) Korm. rendelet 81§ (3) értelmében nyertes pályamű esetén támogatási szerződés addig nem köthető, amíg a konzorcium a projekt végrehajtásához szükséges hatósági engedélyeket be nem szerezte.

A projektjavaslat világos, jól meghatározott céljainak elérése és komplex megoldása érdekében a projekt több technológiát (Biotechnológiák, Nano- és Mikrotechnológiák, Anyag- és Gyártástechnológiák, Információs- és Kommunikációs technológiák, valamint Környezeti- és Agrár technológiák) is alkalmazhat.

2. A támogatás forrása és jogcíme

A Pályázat célkitűzéseinek elérése érdekében biztosított támogatás forrása a Kutatási és Technológiai Innovációs Alap (továbbiakban: Alap).

A támogatás jogcíme: a Kutatási és Technológiai Innovációs Alapról szóló 2003. évi XC. törvény (a továbbiakban: Atv.) 8. § (1) bekezdés a) és e) pontja.

A támogatás nyújtásának és felhasználásának további szabályait a Kutatási és Technológiai Innovációs Alap kezeléséről és felhasználásáról szóló 133/2004. (IV. 29.) Korm. rendelet és a Kutatási és Technológiai Innovációs Alapból nyújtott állami támogatások szabályairól szóló 146/2007 (VI. 26.) Korm. rendelet tartalmazza.

3. A támogatásra jogosultak köre

A program olyan kutatás-fejlesztési projektek megvalósítását támogatja, amelyek a vállalkozások, non-profit és költségvetési kutatóhelyek, valamint a vállalkozások egymás közti hatékony együttműködésével valósulnak meg kutatási konzorcium keretében.

A program minden alprogramja esetében támogatásra jogosultak:

- Magyarországon székhellyel rendelkező jogi személyiségű gazdasági társaságok, szervezetek,
- külföldi székhelyű vállalkozások magyarországi fióktelepei,
- költségvetési szervek, költségvetési szervek jogi személyiséggel rendelkező intézményei
- jogi személyiséggel rendelkező non-profit szervezetek

A projektjavaslatot a jelen Pályázati felhívásban és Útmutatóban meghatározottak szerint a konzorciumi tagoknak együttesen kell benyújtaniuk. Konzorcium tagnak önálló jogi személyiséggel rendelkező szervezeteket tekintünk (pl. ha egy egyetem több tanszéke vesz részt a projektben, az egyetem akkor is csak egy konzorciumi tagnak számít). A konzorciumi tagoknak egymástól függetlennek kell lenniük.

A konzorciumi tagok száma legfeljebb 6 lehet. A konzorciumvezető intézmény csak üzletszerű gazdasági tevékenységet elsődleges tevékenységként végző vállalkozás lehet (non profit gazdasági társaság nem lehet konzorciumvezető intézmény).

4. A támogatás összege

A pályázat célkitűzéseinek elérése érdekében a Kutatási és Technológiai Innovációs Alap (továbbiakban: Alap) terhére a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal a Nemzeti Technológia Program 2009. évi második meghirdetésére összesen **9 milliárd Ft-ot** biztosít.

5. A támogatásban részesülő pályaművek várható száma

A 2009. évi két meghirdetés során támogatott pályaművek várható száma összesen 30-35 db.

6. A támogatás formája

A támogatás formája: visszafizetési kötelezettség nélküli végleges juttatás (a továbbiakban: vissza nem térítendő támogatás).

Ha a támogatott költségvetési szerv vagy intézménye, illetve non-profit szervezet, akkor a juttatás nem minősül állami támogatásnak, amennyiben a projekt keretében az adott szervezet nem folytat olyan gazdasági tevékenységet, amely egy adott piacon termékek előállítását és/vagy szolgáltatások nyújtását foglalja magában és a projekt keretében folytatott nem gazdasági tevékenység jellege, költsége, finanszírozása egyértelműen elkülöníthető a szervezet gazdasági jellegű tevékenységétől. A 2006/C 323/01. számú közösségi keretszabály alapján a kutatási szervezetek elsődleges tevékenysége rendes körülmények között nem gazdasági természetű, úgy mint oktatás, független K+F folytatása az ismeretek kibővítése és a jobb megértés érdekében (ideértve az együttműködési K+F-et), kutatási eredmények terjesztése, technológiaátadásra irányuló tevékenységek (licenciák, a kutatási szervezet által létrehozott tudás kezelésének melléktermékei, vagy egyéb formái), amennyiben e tevékenységek belső természetűek és a belőlük származó bevételt a kutatási szervezet elsődleges tevékenységeibe fektetik be ismét.

Vállalkozások (illetve non-profit szervezetek, költségvetési szervek, költségvetési szerv intézménye gazdasági tevékenysége) esetében a támogatás **állami támogatásnak**, a 146/2007. Korm. rendelet 3. § a) pontja szerinti K+F projekt támogatásnak minősül, a KKV-k iparjogvédelmi jogokkal kapcsolatos költségei vonatkozásában a 146/2007. Korm. rendelet 3. §. c) pontja szerinti kis- és középvállalkozások iparjogvédelmi jogokkal kapcsolatban felmerülő költségeihez nyújtott támogatásnak minősül, a tájékoztatással és koordinációval kapcsolatos költségek tekintetében pedig a 146/2007. Korm. rendelet 3. §. j) pontja szerinti csekély összegű (de minimis) támogatásnak minősül.

A **csekély összegű (de minimis) támogatásra** vonatkozó rendelkezéseket az EK-Szerződés 87. és 88. cikkének a csekély összegű támogatásokra való alkalmazásáról szóló 2006. december 15-i 1998/2006/EK bizottsági rendelet (HL L 379., 2006. 12. 28.) tartalmazza. Ennek értelmében egy vállalkozásnak, bármely forrásból, csekély összegű támogatási jogcímen odaítélt támogatás támogatástartalma – három év vonatkozásában – nem haladhatja meg a 200.000 eurónak megfelelő forintösszeget. Bármely három pénzügyi év időszakában a közúti szállítás terén működő vállalkozás részére odaítélt csekély összegű támogatás összege nem haladhatja meg a 100.000 eurónak megfelelő forintösszeget.

Az 1998/2006/EK bizottsági rendelet értelmében csekély összegű támogatás jogcímen **nem nyújtható támogatás:**

- a széniparban,
- az Európai Közösséget létrehozó Szerződés 1. sz. mellékletében felsorolt mezőgazdasági termékek elsődleges termelésével kapcsolatos tevékenységhez,
- az Európai Közösséget létrehozó Szerződés 1. sz. mellékletében felsorolt mezőgazdasági termékek feldolgozásához és marketingjéhez akkor, ha a támogatás összege:
 - az elsődleges termelőktől beszerzett vagy az érintett vállalkozások által forgalmazott ilyen termékek ára vagy mennyisége alapján kerül rögzítésre, vagy
 - az elsődleges termelőknek való teljes vagy részleges továbbításától függ,
- szállítási ágazatban a teherszállító járműveknek a kereskedelmi fuvarozás terén működő vállalkozások általi megvásárlására,
- halászati és akvakultúra ágazatokban,
- exporttámogatásként,

- az importtermékekkel szemben a belföldi termékeket előnyben részesítendő támogatásként,
- nehéz helyzetben levő vállalkozások részére.

A csekély összegű (de minimis) támogatás ugyanazon elszámolható költségek vonatkozásában nem halmozható állami támogatással, amennyiben az így halmozott összeg meghaladná a támogatási intenzitás csoportmentességi rendeletekben vagy az Európai Bizottság jóváhagyó határozatában meghatározott mértékét. **A pályázónak/kedvezményezettnek nyilatkoznia kell arról, hogy a pályamű benyújtását/a támogatás odaítélését megelőző három pénzügyi évben mekkora összegű - csekély összegű - támogatásban részesült. A csekély összegű támogatást elnyert kedvezményezettnek a támogatással kapcsolatos okiratokat és dokumentumokat a támogatási döntés napjától számított tíz évig meg kell őriznie.**

Állami támogatási szempontból a vállalkozásokra irányadó szabályokat kell alkalmazni, amennyiben non-profit szervezet, költségvetési szervek, költségvetési szerv intézménye gazdasági tevékenysége részesül támogatásban.

A konzorcium részére megítélt támogatást a támogató közvetlenül utalja az egyes konzorciumi tagok számára a támogatási szerződésnek megfelelően.

7. A támogatás mértéke

A támogatás mértéke – valamennyi alprogramban – pályázónként

1. Vállalkozások (illetve a projekt keretében gazdasági tevékenységet végző non profit és költségvetési szervek) részére nyújtott támogatás:

Az elszámolható költségek alapján számított támogatási intenzitás K+F projekt támogatás esetén a következőképpen alakul:

A maximális támogatási intenzitás

- alapkutatásnál 100%;
- ipari (alkalmazott) kutatásnál 50%;
- kísérleti fejlesztésnél 25%.

Ipari kutatás vagy kísérleti fejlesztés esetében, amennyiben a pályázó a pályázat benyújtásakor

- kisvállalkozásnak minősül, akkor a maximális támogatási intenzitás a 20 százalékponttal;
- középvállalkozásnak minősül, akkor a maximális támogatási intenzitás a 10 százalékponttal

növelt értéke a fent meghatározott mértéknek.

A kis- és középvállalkozás (a továbbiakban együttesen: KKV) az a vállalkozás, amely a támogatási kérelem benyújtásának időpontjában megfelel a Szerződés 87. és 88. cikke alkalmazásában a támogatások bizonyos fajtáinak a közös piaccal összeegyeztethetőnek nyilvánításáról szóló 800/2008/EK bizottsági rendelet (HL L 214/3 2008. 08. 09) I. mellékletében meghatározott vállalkozások valamelyikének.

(1) A mikro-, kis- és középvállalkozások (KKV-k) típusba a 250-nél kevesebb személyt foglalkoztató vállalkozások tartoznak, amelyek éves árbevétele nem haladja meg az 50 millió eurót, és/vagy az éves mérlegfőösszegük értéke nem haladja meg a 43 millió eurót.

(2) A KKV típuson belül a kisvállalkozás annak meghatározása szerint olyan vállalkozás, amely 50-nél kevesebb személyt foglalkoztat, és amelynek éves árbevétele és/vagy éves mérlegfőösszegének értéke nem haladja meg a 10 millió eurót.

(3) A KKV típuson belül a mikrovállalkozás annak meghatározása szerint olyan vállalkozás, amely 10-nél kevesebb személyt foglalkoztat, és amelynek éves árbevétele és/vagy éves mérlegfőösszegének értéke nem haladja meg a 2 millió eurót.

A részletszabályok az útmutató 1. számú mellékletében találhatók.

A tagonként számítandó intenzitások 80%-os támogatási intenzitásig további 15 százalékponttal növelhetők

a) ipari kutatás és kísérleti fejlesztés esetében, amennyiben a projekt legalább két egymástól független vállalkozás tényleges együttműködésével valósul meg és a következő feltételek teljesülnek:

aa) egyik vállalkozásnak sem kell a projekt elszámolható költségeinek több, mint 70%-át viselnie, és

ab) a projekt legalább egy kis- és középvállalkozással való együttműködéssel jár együtt, vagy a projekt határokon átnyúló (azaz a K+F tevékenységet legalább két különböző tagállamban folytatják);

b) ipari kutatás és kísérleti fejlesztés esetében, amennyiben a projekt legalább egy vállalkozás és legalább egy kutatási szervezet tényleges együttműködésével valósul meg és a következő feltételek teljesülnek:

ba) egy kutatási szervezet az elszámolható költségek legalább 10%-át viseli, és

bb) a kutatási szervezetnek jogában áll a kutatási projekt eredményeinek közzététele, amennyiben azok a szervezet által végzett kutatásból származnak;

c) kizárólag ipari kutatás esetében, amennyiben a projekt eredményeit széles körben terjesztik technikai és tudományos konferenciák keretében, vagy azokat tudományos és műszaki szaklapokban teszik közzé, vagy szabadon hozzáférhető adattárakban (adatbankok, amelyekben bárki hozzáférhet a nyers kutatási adatokhoz), vagy nyílt és szabad forráskódú szoftvereken keresztül teszik elérhetővé.

Az a) és b) pontok alkalmazása során az alvállalkozásba adás nem minősül tényleges együttműködésnek.

Az adott tevékenységtípusra vonatkozóan a konzorciumi tag csak egyszer érvényesítheti a 15 százalékpontos növelést a 80%-os támogatási intenzitási korlát figyelembe vételével.

Ha a projekt esetében teljesülnek vagy az a), vagy a b), vagy a c) pontban foglalt feltételek, akkor

- ipari kutatás esetén egy kisvállalkozás intenzitása maximum 80%, egy középvállalkozásé maximum 75%, egy nagyvállalaté pedig maximum 65% lehet,
- kísérleti fejlesztés esetén egy kisvállalkozás intenzitása maximum 60%, egy középvállalkozásé maximum 50%, egy nagyvállalaté pedig maximum 40% lehet.

A kis- és középvállalkozások iparjogvédelmi jogokkal kapcsolatban felmerülő költségeihez nyújtott támogatás esetén a támogatási intenzitás nem haladhatja meg a fentiekben meghatározott mértéket azzal, hogy ahhoz azt a támogatási intenzitást kell figyelembe venni, amely az érintett szabadalom vagy iparjogvédelmi oltalom tárgyához elsőként vezető kutatási tevékenységhez tartozik.

Amennyiben egy adott konzorciumi tag feladatai a projekt során a K+F tevékenység különböző szakaszait foglalják magában, akkor a felmerülő elszámolható költségek alapján számított, részére megengedhető támogatási intenzitást a vonatkozó megengedhető támogatási intenzitások súlyozott átlaga alapján állapítják meg. **Előnyt élveznek azok a projektek, melyek végrehajtása jelentős saját forrás bevonással történik.**

A kutatási szervezet olyan szervezet, például egyetem vagy kutatóintézet, amelynek - jogállásától (a köz- vagy a magánjog hatálya alá tartozik-e) és finanszírozási módjától függetlenül - elsődleges célja alap kutatás, ipari kutatás és kísérleti fejlesztés folytatása és azok eredményeinek terjesztése

tanítás, közzététel vagy technológiaátadás útján; minden nyereséget ismét ilyen tevékenységekbe, eredményeik terjesztésébe vagy oktatásba fektetnek; azok a vállalkozások, amelyek befolyással lehetnek egy ilyen szervezetre, így például a részvényesek vagy tagok, nem élveznek preferenciális hozzáférést e szervezet kutatási kapacitásaihoz, vagy az általa elért kutatási eredményekhez.

2. Jogi személyiséggel rendelkező non-profit szervezet, költségvetési szerv és jogi személyiséggel rendelkező intézménye nem gazdasági tevékenysége esetén: a támogatás nem minősül az Európai Unió működéséről szóló szerződés 107. cikkének értelmében állami támogatásnak, így a részükre megítélhető támogatás 100% lehet.

A pályázóknak – a tevékenység jellegétől és a pályázó szervezeti formájától függő mértékben – a projekt költségéhez saját forrást kell hozzátenniük. A 217/1998 (XII. 30) Korm. rendelet 81§ (4) értelmében nem tekinthető saját forrásnak az államháztartás alrendszeraitől kapott támogatás, kivéve az államháztartás alrendszereibe tartozó támogatást igénylő, pályázó költségvetési szervnek, ezen költségvetési szerv felügyeleti szervének költségvetésében az adott célra előirányzott összeget. A pályázóknak a pályaműben nyilatkozniuk kell (Nyilatkozatok című melléklet), hogy nyertes projekt esetén biztosítják a megvalósításhoz szükséges saját forrást. A nyertes pályázóknak a szerződéskötéshez be kell nyújtaniuk a számlavezető vagy hitelintézet által igazolt saját forrás összegét, valamint azt, hogy a saját forrás milyen formában áll rendelkezésre.

Előleg a 133/2004 (IV. 29.) Korm. rendelet 18. § (3)-(4) bekezdése, valamint a támogatási szerződés rendelkezései szerint folyósítható. Eszerint az egyes előlegrészek folyósítása a munkaszakaszokhoz igazodik. Előlegrész átutalására csak az előző előlegrész felhasználásáról szóló szakmai beszámoló elfogadása és a pénzügyi elszámolás benyújtása után kerülhet sor.

Minden egyes projekt támogatásának min. 50%-át olyan a konzorciumban résztvevő vállalkozásoknak kell igényelniük, melyek üzletszerű gazdasági tevékenységüket elsődleges tevékenységként végzik.

8. Támogatható tevékenységek

A projekt alapkutatás, ipari (alkalmazott) kutatás és kísérleti fejlesztés típusú tevékenységeken keresztül valósítható meg.

Alapkutatás: az általános tudományos és technikai tudásanyag bővítése, amely nem kapcsolódik ipari vagy kereskedelmi célkitűzéshez,

Ipari vagy alkalmazott kutatás: új tudásanyag megszerzésére irányuló kutatás, amelynek célja, hogy az így megszerzett tudásanyag felhasználható legyen új termékek, eljárások vagy szolgáltatások kifejlesztéséhez, illetve jelentős javulást eredményezzen a már meglévő termékekben, eljárásokban vagy szolgáltatásokban,

Kísérleti (pre-kompetitív) fejlesztés: az alkalmazott kutatás eredményének tervekbe foglalása, azaz új vagy továbbfejlesztett termékek, eljárások, szolgáltatások tervezése (idetartozik a kereskedelmi felhasználásra nem kerülő prototípus elkészítése is). Nem minősül kísérleti fejlesztésnek a termékeken, termelési eljárásokban, folyamatokban, létező szolgáltatásokon végzett rutinszerű változtatás, még ha az az adott termék, eljárás, folyamat vagy szolgáltatás fejlődését is eredményezi,

A kutatás típusainak projekten belüli arányát a projekt jellege határozza meg, lehetséges értékei az **alapkutatás** esetén rögzítettek, mely **maximum 30% lehet**. Feltétel azonban, hogy alapkutatás önmagában nem, csak célzott alapkutatásként, a projekt részeként, az ipari (alkalmazott) kutatási és kísérleti fejlesztési tevékenységgel összefüggésben támogatható.

Vállalkozás alap kutatás jellegű résztevékenységgel csak akkor pályázhat, ha szervezetén belül erre alkalmas, legalább három főből álló kutatócsoport működik. Ennek kritériuma: a kutató csoportban minősített kutatók (3 fő legalább PhD) dolgoznak és 5 évnél nem régebbi, alap kutatás jellegű, referált, nemzetközi publikációval rendelkeznek a pályázott projekt témakörében.

Kutatás-fejlesztési támogatás csak abban az esetben nyújtható vállalkozások számára, amennyiben az a normál működésen túlmutató kutatás-fejlesztésre ösztönöz.

A támogatásoknak **ösztönző hatást** kell kifejtetniük oly módon, hogy a támogatások eredményeként a K+F és innovációs tevékenységek köre a támogatott vállalkozás esetében növekedjék. A támogatás csak abban az esetben nyújtható, ha bizonyíthatóan növeli legalább az alábbi mutatók egyikét:

- a) a projekt méretét - ideértve a projekt összköltségét, illetve a K+F és innovációs tevékenységekben résztvevő személyek számát;
- b) az alkalmazási kört, ideértve a várható projekt eredményeket;
- c) a projekt végrehajtásának ütemét;
- d) a kedvezményezett által a K+F-re és innovációra fordított teljes összeget.

Az ösztönző hatást (különösen a nagyvállalatok esetében) be kell mutatni a pályaműben.

9. A projektek futamideje

A pályázat keretében tervezett projekt futamideje **minimum 18 hónap, maximum 48 hónap** lehet.

Ha a projekt végrehajtása a szerződés eredeti ütemezéshez képest csúszik, akkor indokolt esetben a támogató jóváhagyásával a projekt futamideje maximum 12 hónappal hosszabbítható meg a megítélt támogatási összeg növelése nélkül.

10. Az igényelhető támogatás mértéke

Az igényelhető vissza nem térítendő támogatás a projekt teljes futamidejére **minimum 300 millió Ft - maximum 800 millió Ft** lehet.

11. Kizáró okok

1. Nem pályázhat, illetve nem részesülhet támogatásban a támogatásra jogosultak közül az a jogalany,

- a) amely az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 178. § 32. pontja szerint pályázata benyújtásának időpontjában nem minősül köztartozásmentes adózónak; (Azt a tényt, hogy a pályázó köztartozásmentes adózónak minősül, a pályázónak 30 napnál nem régebbi közokirattal kell igazolnia, vagy szerepelnie kell az állami adóhatóság honlapján közzétett köztartozásmentes adózói adatbázisban.)
- b) amely a jelen pályázat kihirdetését megelőzően a Kutatási és Technológiai Innovációs Alap vagy az Atv. 16. §-ának (2) bekezdésében foglalt (cél)előirányzatok terhére kiírt pályázatokra benyújtott pályaműben valótlan vagy megtévesztő adatot szolgáltatott, illetve az elnyert pályázat alapján kötött támogatásai szerződésben vállalt lényeges kötelezettségét – neki felróható okból – nem teljesítette,
- c) amely az Alappal, illetve az Atv. 16. §-ának (2) bekezdésében foglalt (cél)előirányzatokkal szemben – neki felróható okból - 60 napot meghaladó lejárt fizetési kötelezettséggel rendelkezik.
- d) amelynek a tevékenysége/projektje a környezetvédelmi előírásoknak nem felel meg;
- e) amely nem rendelkezik a tevékenység folytatásához szükséges szakhatósági engedélyekkel;
- f) amely nehéz helyzetben lévő vállalkozásnak minősül: az Európai Közösséget létrehozó Szerződés 87. cikkének (1) bekezdése szerinti állami támogatásokkal kapcsolatos

eljárásokról és a regionális támogatási térképről szóló 85/2004. (IV. 19.) Korm. rendelet 8. számú mellékletében meghatározott vállalkozás;

g) amellyel szemben az Európai Bizottságnak valamely támogatás visszafizetésére kötelező határozata van érvényben.

2. Nem pályázhat, illetve nem részesülhet támogatásban a támogatásra jogosultak közül továbbá
- a) aki a pályázati eljárásban döntés-előkészítőként közreműködő¹ vagy döntéshozó²;
 - b) a kizárt közjogi tisztségviselő³;
 - c) az a)-b) pont alá tartozó személy közeli hozzátartozója;
 - d) az a)-c) pontban megjelölt személy tulajdonában álló gazdasági társaság;
 - e) olyan gazdasági társaság, alapítvány, társadalmi szervezet, egyház vagy szakszervezet, illetve ezek önálló jogi személyiséggel rendelkező olyan szervezeti egysége, amelyben az a)-c) pont alá tartozó személy vezető tisztségviselő, az alapítvány kezelő szervének, szervezetének tagja, tisztségviselője, a társadalmi szervezet, az egyház vagy a szakszervezet ügyintéző vagy képviselői szervének tagja⁴;
 - f) az a) társadalmi szervezet, egyház vagy szakszervezet, illetve ezek önálló jogi személyiséggel rendelkező azon szervezeti egysége,
 - amely a pályázat kiírását megelőző öt évben együttműködési megállapodást kötött vagy tartott fenn Magyarországon bejegyzett párttal (a továbbiakban: párt),
 - amely a pályázat kiírását megelőző öt évben párttal közös jelöltet állított országgyűlési, európai parlamenti vagy helyi önkormányzati választáson;
 - g) akinek a részvételből való kizártságának tényét *a közpénzekből nyújtott támogatások átláthatóságáról szóló 2007. évi CLXXXI. törvény* 13. § alapján a honlapon közzétették.

12. Az elszámolható költségek

Kizárólag a kutatás-fejlesztési projektek megvalósítása érdekében felmerülő költségek számolhatók el a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény előírásai szerint:

- **Személyi juttatás:** Kizárólag az adott kutatási projektben részt vevő kutatók, technikusok, egyéb kisegítő személyzet személyi jellegű ráfordításai kizárólag a támogatott projektben végzett tevékenységük mértékéig.

¹ **döntés-előkészítésben közreműködő:** a közpénzekből nyújtott támogatások átláthatóságáról szóló 2007. évi CLXXXI. Törvény 2. § (1) bekezdés b) pontja szerint az a természetes személy, aki

a) munkaviszonyban vagy jogviszonyban vagy polgári jogi jogviszony alapján részt vesz a pályázati kiírás vagy a támogatási döntés előkészítésében,

b) támogatási döntés meghozatalára irányuló eljárásban javaslattevői, véleményezői joggal rendelkezik, vagy ilyen joggal rendelkező testület tagja

² **döntéshozó:** a közpénzekből nyújtott támogatások átláthatóságáról szóló 2007. évi CLXXXI. Törvény szerint 2. § (1) bekezdés c) pontja szerint az a természetes személy, aki

a) feladat- és hatásköre alapján a támogatási döntés meghozatalára jogosult, vagy az erre jogosult szerv vezetője vagy testület tagja,

b) feladat- és hatásköre alapján támogatási döntésre érdemi befolyással rendelkezik, így különösen, ha a támogatási döntéshez kapcsolódóan egyetértési, vétő-, hozzájárulási, illetve jóváhagyási joggal rendelkezik, vagy ilyen joggal rendelkező szerv vezetője vagy testület tagja

³ **kizárt közjogi tisztségviselő:** a közpénzekből nyújtott támogatások átláthatóságáról szóló 2007. évi CLXXXI. Törvény 2. § (1) bekezdés d) pontja szerint a Kormány tagja, a kormánybiztos, az államtitkár, a szakállamtitkár, a regionális fejlesztési tanács elnöke, a fejlesztéspolitikai ügyekben feladatkörrel rendelkező központi hivatal vezetője, a regionális fejlesztési tanács által törvény előírása alapján létrehozott társaság vezető tisztségviselői, felügyelő bizottsága tagjai, illetve az Ágazati Operatív Programok Közreműködő szervezetei vezető tisztségviselői és ellenőrző szervének tagjai

- **Munkaadókat terhelő járulékok:** A személyi jellegű ráfordítások alapján megállapított bérjárulékok.
- **Eszközök és felszerelések, valamint immateriális javak költségei** a kutatási projektben való használatuk mértékéig és idejére. Amennyiben ezeket a kutatási projektben nem használják fel teljes élettartamukban, úgy csak a kutatási projekt időtartamának megfelelő értékcsökkenési ráfordítás (amortizációs költség) számolható el.

Külső forrásokból piaci áron megvásárolt vagy lízingelt műszaki ismeretek és a licencia tárgyát képező szabadalmak, amennyiben a tranzakciót piaci feltételeknek megfelelően, független felek között hajtották végre és nincsenek összejátszásra utaló jelek.

Tekintettel arra, hogy a projektben gazdasági tevékenységet nem végző jogi személyiséggel rendelkező non-profit szervezet, költségvetési szerv és jogi személyiséggel rendelkező intézménye esetében a támogatás nem minősül állami támogatásnak (tehát a 146/2007. (VI. 26.) Korm. rendeletben foglalt rendelkezéseket nem kell alkalmazni), így számukra az eszközök és immateriális javak beszerzése is elszámolható költségnek minősül. Amennyiben egy adott eszközre vonatkozóan a projektben való használat mértékében elszámolták a beszerzési költséget, akkor ugyanarra az eszközre vonatkozóan amortizáció nem számolható el. Egy adott beszerzésből jelen projekt keretében a támogatás terhére elszámolt összeget más támogatott (beleértve az EU által társfinanszírozott) projektben már nem lehet elszámolni, mivel ez dupla finanszírozásnak számítana.

- **Külső megbízás:** Kizárólag és folyamatosan a kutatási tevékenységhez igénybe vett tanácsadás és egyenértékű szolgáltatások költségei, ideértve a szerződéses kutatást. Ezek a költségek a **projekt összes elszámolható költségeinek csak 35%-áig minősülnek elszámolhatónak**, mely arány kizárólag indokolt esetben a támogató külön engedélyével növelhető. Az alvállalkozásba adandó feladatok elvégzésére kizárólag a konzorciumi tagoktól független szervezet kérhető fel.
- **Egyéb működési (dologi) kiadások**, ideértve az anyagok, felszerelések és hasonló termékek költségeit, amelyek a kutatási tevékenység érdekében közvetlenül merülnek fel.

Ezen belül **kiegészítő általános költségek**, amelyek a kutatási projekt céljának megvalósítása érdekében ténylegesen felmerülő általános (rezsi) költség, de az összeg nem haladhatja meg konzorciumi tagonként külön-külön az általuk elnyert támogatás, valamint a saját forrás összegének 10-10%-át. 5%-ot meg nem haladó rezsiköltség elszámolása esetén az elszámolás indokoltságát nem kell bizonylatokkal igazolni.

A projekt megvalósítása során ténylegesen felmerült rezsi költségeket a Támogatott számviteli politikájában, illetve Önköltség-számítási szabályzatában meghatározott, számításokkal megfelelően alátámasztott elvek alapján kialakított arányok szerint köteles elszámolni. Rezsi költségek között kell elszámolni: a számlával dokumentált közműdíjak, telefondíj, előfizetési mobiltelefondíj (feltöltőkártya nem számolható el!), internet előfizetési díj, üzemanyag költség, postai díjak, bérleti díjak, javítás, karbantartás stb. projektre vetített arányos részét.

A projektben gazdasági tevékenységet nem végző jogi személyiséggel rendelkező non-profit szervezet, költségvetési szerv és jogi személyiséggel rendelkező intézménye, valamint kis- és középvállalkozások esetében az iparjogvédelmi jogokkal kapcsolatos alábbi költségek elszámolhatónak minősülnek:

a) az oltalomnak az első iparjogvédelmi hatóság által történő megadását megelőzően felmerülő valamennyi költség, ideértve a bejelentés előkészítésével, benyújtásával és vizsgálatával

kapcsolatos költségeket, valamint az oltalom megadása előtt az iparjogvédelmi oltalom megszerzése iránti eljárásban felmerülő költségeket;

b) fordítási és egyéb költségek, amelyek az oltalomnak - az a) pontban szereplő iparjogvédelmi hatóságtól eltérő - másik iparjogvédelmi hatóság előtt, az oltalom megszerzésével vagy hatályosításával kapcsolatban merülnek fel;

c) az oltalom megadása iránti eljárásban, illetve a felszólalási eljárás során az oltalomképeségi feltételek fennállásának bizonyítása, illetve az oltalom érvényességének védelme kapcsán felmerülő költségek, akkor is, ha ezek a költségek az oltalom megadását követően merültek fel.

A projekt során a nyilvánosság tájékoztatására és az elért eredmények elterjesztésére vonatkozó költségek: A kedvezményezettek kötelesek a nyilvánosságot tájékoztatni a támogatást elnyert projekt céljáról, hasznáról, a futamidő második felében az elért eredményről. A projekt eredményeinek elterjesztése pl. technikai és tudományos konferenciákon, tudományos és műszaki lapokon, szabadon hozzáférhető adattárakon, vagy nyílt és szabad forráskódú szoftvereken keresztül történhet. Tájékoztatásra a projektre elnyert **támogatási összeg maximum 2%-a használható fel. A tájékoztatással kapcsolatos költségeket a vállalkozások (illetve a projekt keretében gazdasági tevékenységet végző non profit és költségvetési szervek) kizárólag csekély összegű (de minimis) támogatásként számolhatják el.** Az 1998/2006/EK bizottsági rendelet által meghatározott esetekben (például a halászati ágazatban, lásd 6. pont) csekély összegű támogatás jogcímen nem nyújtható támogatás, így a felsorolt témákban beadott projektekben tájékoztatással kapcsolatos költségeket vállalkozások (illetve non-profit szervezetek, költségvetési szervek, költségvetési szerv intézménye gazdasági tevékenységük esetén) nem számolhatnak el.

A tájékoztatásra vonatkozóan költségtervet kell készíteni, mely része a tájékoztatási tervnek. A nyilvánosság tájékoztatásába, az eredmények elterjesztésébe a következők tartoznak:

- Projekttábla készítése, amely az intézmény, cég, labor stb. falán elhelyezendő. A tábla tartalmazza: a projekt elnevezését és futamidejét, a támogató megnevezését (NKTH) és a támogatás forrását (Kutatási és Technológiai Innovációs Alap);
- Konferencia, workshop, kiállítás szervezése, ehhez használható kiegészítő eszközök: tábla, molinó, brosúra, meghívó stb.;
- Weboldal létrehozása, ill. a működő weboldal használata;
- Publikáció (papíralapú ill. elektronikus, azaz könyv, folyóirat cikk, CD stb.);
- Egyéb más, az adott projekthez illeszkedő kommunikációs eszközök.

Amennyiben koordinációs költséget számol el, az kizárólag de minimis támogatás lehet és nem haladhatja meg a projektre elnyert támogatási összeg 2%-át.

Amennyiben a pályázónak a támogatásból finanszírozott projekttel kapcsolatban nincs ÁFA levonási jogosultsága, akkor a pályázóra vonatkozó összköltség számítása az ÁFA-val növelt bruttó költség alapján történik. Ha a pályázó ÁFA levonásra jogosult, akkor a pályázóra vonatkozó összköltség számítása az ÁFA nélküli nettó költség alapján történik.

A konzorciumi tagok a kutatás-fejlesztési projekt megvalósításához szükséges magánjogi szerződést (beleértve minden számlakibocsátással járó megállapodást) egymás között csak és kizárólag a többi konzorciumi tag értesítése és az NKTH előzetes írásbeli jóváhagyása mellett köthetnek.

A projekt keretében kizárólag a kiadás felmerülését megelőzően, a Támogató előzetes, hivatalos formában történt jóváhagyását követően számolható el olyan kiadás, amely esetében a vásárolt szolgáltatást, terméket – a jogügylet formájától és a kiadás (pl. költségként befektetett eszközként

történő) könyvviteli elszámolásától függetlenül – a pályázó (illetve a pályázó vezető tisztségviselői és a projekt megvalósításában részt vevő személyek) (rész)tulajdonába, illetve érdekeltségi körébe tartozó fél nyújtja, a tulajdoni hányad és az érdekeltség, befolyás mértékétől függetlenül.

Elszámolható költségek számlánkénti legkisebb (bruttó) összege 2000Ft, ez alatt költséget elszámolni nem lehet.

A projekt költségeinek elszámolása a saját forrás terhére a projektjavaslat benyújtási időpontjától, a támogatási összeg terhére a támogatásról szóló döntés napjától lehetséges.

13. A projektjavaslatok értékelésének szempontjai

- a projektjavaslat és a program célkitűzéseinek összhangja,
- a projektjavaslat tudományos, műszaki és újdonság tartalma, nemzetgazdasági és társadalmi hasznosíthatósága, szükségessége, valamint hozzájárulása az adott szakterület hazai és nemzetközi fejlődéséhez,
- a projektjavaslat megvalósíthatósága, az eredmények piacképessége, export lehetőségei, valamint a benyújtott, hasznosítást bemutató üzleti terv minősége, a benyújtott tájékoztatási terv színvonala,
- a projektben résztvevő szervezetek szakmai és üzleti felkészültsége, alkalmassága, pénzügyi hátterének megfelelősége a vállalt saját rész teljesítésére, valamint a vállalt saját rész, illetve a bevonni kívánt külső forrás nagysága,
- új, tudásintenzív munkahelyek száma a magasan képzett munkaerő (egyetemi diplomával és 5 év releváns szakmai tapasztalattal rendelkező kutatók, mérnökök) foglalkoztatására, projektbe bevont PhD hallgatók és fiatal kutatók száma,
- a projektjavaslat hozzájárulása az EU projektekkel (különösen az FP7-tel) való szinergia erősítéséhez.

14. A célok számszerűsítésére használt mutatószámok (indikátorok)

Az indikátorok a program projektjeinek előrehaladását, hatékony végrehajtásának mérését szolgálják.

A célértékeket konzorciumi szinten a **pályaműben** meg kell határozni, a pályaműben megadott **célértékek** a támogatási szerződés mellékletét képezik. A projektjavaslatban szereplő célértékeknek reálisnak kell lenniük, nem teljesítésük a támogatási szerződés rendelkezései alapján szankciót von maga után! A konzorcium a beszámoló benyújtásakor és egyéb időpontokban szolgáltatja az indikátor adatokat a támogatási szerződés rendelkezései szerint. Az indikátorokat a 4. táblázat tartalmazza.

Minden pályázó konzorcium esetében a projekt zárásakor elvárt minimum célindikátorok:

- Piaci bevezetés előtti stádiumban lévő, üzleti hasznosításra alkalmas termék vagy szolgáltatás vagy technológia vagy prototípus vagy fajtajelölt: minimum 1 db.
- Nemzetközi szabadalmi bejelentés, vagy egyéb igényelt iparjogvédelmi oltalom száma: 1 db.
- PhD hallgató és/vagy posztdoktor⁵ és/vagy fiatal kutató bevonása: minimum 3 fő úgy, hogy fejenként évente legalább 50 napot dolgozzanak a projekten.

⁵ 156/1997. (IX.19.) Korm. rendelet a posztdoktorként való foglalkoztatásról és a Bolyai János Kutatási Ösztöndíjról

- Hazai és nemzetközi publikációk: összesen minimum 10 db.
- A projekt eredményeinek nemzetközi konferencián/kiállításon történő részletes bemutatása: 1 db.

15. Közérdekből nyilvános adatok nyilvánosságra hozatala

A közpénzekből nyújtott támogatások átláthatóságáról szóló 2007. évi CLXXXI törvény értelmében a Hivatal az Önkormányzati Minisztérium által működtetett honlapon (www.kozpenzpalyazat.gov.hu) közzéteszi a törvényben meghatározott adatokat.

- a pályázat tárgyát és kiíróját,
- a pályázat benyújtóját,
- lehetőség szerint az igényelt összeget,
- a törvény 8. §-a szerinti érintettséget.

A Hivatal a pályázat elbírálását követő 15 napon belül közzéteszi a döntéshozó nevét, és

- törli a támogatást el nem nyert pályázat meghatározott adatait, vagy
- közzéteszi az elnyert támogatás összegét.

A Hivatal - a számlák és bizonylatok kivételével - közzéteszi a benyújtott és elfogadott pályázati elszámolást. A közzétett elszámolásban szereplő üzleti titkot olvashatatlanná teszi.

A Hivatal törli a közzétett adatokat a támogatás igényléséhez való jog megnyílása naptári évének utolsó napjától számított öt év elteltével.

A honlapon mindenki számára ingyenesen biztosított a közzétett adatok kereshetősége.

Az előírt adatok közzétételének biztosítása érdekében minden pályázónak ki kell töltenie a pályázati űrlapon a pályázó adatait tartalmazó oldal 21m sorában az **érintettségre és összeférhetetlenségre** vonatkozó rubrikákat.

Az adat nyilvánosságra hozatala nem eredményezheti az olyan adatokhoz - így különösen a technológiai eljárásokra, a műszaki megoldásokra, a gyártási folyamatokra, a munkaszervezési és logisztikai módszerekre, továbbá a know-how-ra vonatkozó adatokhoz - való hozzáférést, amelyek megismerése az üzleti tevékenység végzése szempontjából aránytalan sérelmet okozna, feltéve, hogy ez nem akadályozza meg a közérdekből nyilvános adat megismerésének lehetőségét.

II. Útmutató a pályamű összeállításához

1. A projekt részletes bemutatása

Kérjük, hogy a projekt részletes bemutatását (a pályázati űrlap nélkül) **maximum 50 oldal terjedelemben** készítse el.

1.1 A projekt címlapja és tartalomjegyzéke

Nemzeti Technológia Program

<i>A projekt beadásának éve</i>	
<i>Az alprogram és prioritás kódja, megnevezése</i>	
<i>A projekt azonosítója</i>	
<i>A projekt címe</i>	
<i>A konzorciumvezető vállalkozás neve</i>	
<i>A projektvezető neve (a konzorciumot képviselő személy)</i>	

A projekt nyolc karakteres azonosítóját a pályázó konzorcium adja meg. **Amennyiben a jelenlegi pályamű egy korábbi elutasított Jedlik vagy Technológia pályamű aktualizált változata, kérjük, hogy a 8 jegyű azonosító első 7 karaktere ugyanaz legyen, mint a korábban már beadott pályamű esetében.**

Tartalomjegyzék

Kérjük, hogy a könnyebb áttekinthetőség érdekében készítse el a pályamű tartalomjegyzékét.

1.2 Űrlapok

Pályázati űrlap

A Pályázati űrlap a **2009InnovAlapPalyUrlap** nevű Excel fájl, melynek kitöltéséhez a **2009InnovAlapKitoltesiUtmutato** nyújt segítséget. Az űrlap és kitöltési útmutatója letölthető a www.nkth.gov.hu és a www.magzrt.hu oldalakról. (A linkek közvetlenül a pályázati felhívás mellett találhatóak). Kérjük, hogy figyelmesen tanulmányozza át a kitöltési útmutatót, és annak alapján töltsse ki a Pályázati Űrlapot.

A Pályázati űrlap kettős funkciót tölt be: egyrészt tartalmazza a projekt, másrészt a konzorciumi tagok részletes adatait, és a költségtervét mindkét esetben beszámolási időszakokra lebontva. **Javasoljuk, hogy a Pályázati Űrlap költségvetését a munkaterv elkészítése (részfeladatok, munkaszakaszok meghatározása) után töltsse ki!**

Először az Excel fájl első négy munkalapját (a projektre vonatkozó adatok) kell kitölteni. Azaz:

- a „11. A projekt/pályamű adatai” című munkalapét. Kérjük, hogy első lépésként válassza ki a TECH pályázat azon alprogramját (pl. TECH_2_09_A1) és a 11f sorban a prioritását, amire pályázni szeretne, majd adja meg a konzorcium által választott nyolc karakteres projekt azonosítót. **A támogatásból finanszírozandó feladatokat Magyarország területén kell megvalósítani, így a 11h részben a megvalósítás fontosabb helyszíneiként csak magyar címek szerepelhetnek!** Kérjük, jelölje a 11m sorban, ha az Ön projektjéhez hatósági / etikai engedély szükséges. Kérjük, hogy a projektvezető a 11z sorban olyan e-mail címet adjon meg, amit rendszeresen használ, mert a pályaművel

kapcsolatos kéréseket (pl. hiánypótlás) és információkat a megadott e-mail címre fogjuk küldeni.

- a „11a. A projekt/pályamű adatai/folytatás” című munkalapét. **Kérjük, hogy a projekt magyar és angol nyelvű rövid leírása kb. 1000 karakterből álljon, konkrétumokat tartalmazzon a projektre vonatkozóan és alkalmas legyen sajtóanyagként való közzétételre.**
- a „11b. A projekt/pályamű adatai/folytatás” című lapfület. A 11bb jelölésű rész nem a Technológia pályázatra vonatkozik, így nem kell kitölteni. A 11bc részhez kérjük, hogy írja be a projekt megvalósításában meghatározó szerepet játszó szakértőket és a projektre fordított munkaidő-ráfordításukat. A 11bd rész az egyes pályázók adatait tartalmazó lap 21p sorába beírt közreműködőket automatikusan összesíti. A 11bg részben, ha kívánja, megnevezhet két személyt, akiket nem látna szívesen pályaműve bírálójaként.
- a „12. A projekt/pályamű költségvetése” című munkalapon a munkaszakaszok befejezésének dátumait kell kitölteni, mely ezután minden egyes konzorciumi tagra vonatkozó költségvetési táblázatban automatikusan megjelenik. A projekt költségvetése nem tölthető ki közvetlenül, hanem a tagok költségvetésének összegzéseként automatikusan töltődik ki.

Ezután minden konzorciumi tagnak - az alább megadott sorrendben - ki kell töltenie 2-2 munkalapot a következőképpen:

- elsőként a konzorciumvezető intézmény,
 - majd a támogatást igénylő konzorciumi tagok,
 - végül a csak saját forrást biztosító konzorciumi tagok.
- a „21. A pályázó adatai” című munkalap:
 - Ha egy felsőoktatási intézmény több szervezeti egysége vesz részt a projektben, kérjük, hogy az űrlapja írja be a résztvevő szervezeti egységek (pl. tanszékek) nevét és a <http://www.nkth.gov.hu/egysegszintu-azonosito> linken található listában szereplő kódját a 21d sorba.
 - Kérjük, hogy azok a non profit és költségvetési szervezetek, melyek a projekt keretében gazdasági tevékenységet végeznek, mindenképpen jelöljék a 21h sorban.
 - A közpénzekből nyújtott támogatások átláthatóságáról szóló 2007. évi CLXXXI törvény által előírt adatok közzétételének biztosítása érdekében minden pályázónak ki kell töltenie az érintettségre és összeférhetetlenségre vonatkozó rubrikákat (21m).
 - A 21n sorban minden egyes pályázó a tevékenységének jellegéhez írja be, hogy hány ezrelékben végez a projekt keretében alap-, alkalmazott kutatást és kísérleti fejlesztést, illetve de minimis alapon támogatható tevékenységet még abban az esetben is, ha a szervezet jellegéből és a projektben végzett tevékenységéből adódóan a részére nyújtandó támogatás nem számít állami támogatásnak. A négy kategória összegének kell kiadnia az 1000 ezreléket. Az űrlap a pályázó adataiból állapítja meg, hogy számára állami támogatásnak (K+F projekttámogatásnak / de minimisnek) minősül-e a támogatás. A KKV-k iparjogvédelmi jogokkal kapcsolatos költségeit az érintett szabadalom, vagy iparjogvédelmi oltalom tárgyához elsőként vezető kutatási tevékenységnél kell figyelembe venni.
 - a „22. A pályázó költségvetése” című munkalap:
 - **Kérjük, ha rendelkezik ÁFA levonási jogosultsággal, akkor ne felejtse el kitölteni a 22b2 mezőt.**
 - **Amennyiben a vállalkozások** (illetve non-profit szervezetek, költségvetési szervek, költségvetési szerv intézménye gazdasági tevékenysége) **a tájékoztatásra, vagy koordinációra vonatkozóan költségeket számolnak el, tehát emiatt csekély összegű (de minimis) támogatást vesznek igénybe, kérjük írják be**

a 22b sorban az idei és az azt megelőző két pénzügyi évben de minimis jogcímen megítélt támogatási összegeket.

- A támogatási intenzitást az űrlap a pályázó adatai (minősítési kód, szervezeti típus, gazdálkodási forma, gazdasági tevékenység végzése) alapján számítja ki.
- A támogatásból a tájékoztatásra és koordinációra szánt összegeket írja be a 22r2 sorba. Az űrlap ezen soraiba írt összegek alapján számolja ki a 21n sorban levő de minimis támogatás ezrelékét.

Néhány iránymutatás a költségvetések kitöltéséhez

- Az adott munkaszakasz teljes költségvetését a munkaszakasz végének évében kell feltüntetni, amikor a munkaszakasz pénzügyi elszámolása történik. Először mindig az adott éven belüli első költségoszlopot töltsse ki, a második oszlopot csak akkor használja, ha arra az évre 2 elszámolást tervez. A kezdő évszám átírható.
- A projekt teljes tartalma alatt az összes kért **előleg mértéke költségvetési intézmények esetében a részükre megítélt támogatás maximum 95%-a, egyéb esetben (vállalkozások, alapítványok, stb.) a részükre megítélt támogatás maximum 90%-a lehet.** Az előleg ütemezésénél azt kell figyelembe venni, hogy a támogatás utolsó 5%-ára vagy 10%-ára nem adható előleg (pl. három munkaszakasz esetén az első és második munkaszakaszra tervezett támogatás 100%-át is kérheti előlegként (ha az első két munkaszakasz támogatása összesen nem haladja meg az adott tag részére megítélt támogatás 90% vagy 95%-át), a harmadik munkaszakaszra viszont csak annyit kérhet, hogy az adott konzorciumi tag ösztámogatásának 5% vagy 10%-a megmaradjon). A kapott előleggel 133/2004. (IV.29.) Korm. rendelet szerint meghatározott időtartamon belül el kell számolni. Az egyes előlegrészek folyósítása a munkaszakaszokhoz igazodik. Előlegrész átutalására csak az előző előlegrész felhasználásról szóló szakmai beszámoló elfogadása és a pénzügyi elszámolás benyújtása után kerülhet sor. Az előleget mindig annak a munkaszakaszhoz az oszlopába írja, amelyre vonatkozóan az előleget fel kívánja használni.
- A pénzügyi táblázatokban szereplő költségeknek, így az összköltség soroknak is, tartalmazniuk kell a le nem vonható ÁFÁT is! Az összköltség ÁFÁ-val soroknak a levonható ÁFÁ-t is tartalmazniuk kell.
- Az ÁFA levonási jogosultságot a nyilatkozattal megegyezően kell kitölteni.
- A táblázatok „fentiekből rezszi”, vagy „tájékoztatás” sorok nem jelentenek újabb költségeket, ezeket a költségeket a táblázat működési költségeket tartalmazó cellái már tartalmazzák. Kitöltésük kötelező! **A tájékoztatási és koordinációs költség projekt szinten értendő (tehát a konzorcium dönti el, hogy mely tagok végzik ezeket a feladatokat és viselik ezeket a költségeket) és kizárólag a támogatásból lehet elszámolni.**
- A költségtervek kitöltése után egyenként ellenőrizze a konzorciumi tagok támogatási intenzitását.

Az űrlapon csak a citromsárga mezőket és a cégszerű aláírás zöld mezőjét lehet kitölteni, a többi mező írásvédett. **A narancssárga mezők az űrlap más mezőinek tartalma vagy a legördülő listákból való választás alapján, automatikusan töltődnek ki.** Néhány mező kitöltése a mellette lévő citromsárga funkciógomb segítségével végezhető el.

Tehát a fehér területek megváltoztatása és a narancssárga mezők közvetlen kitöltése nem lehetséges.

Kérjük, hogy minden mezőt pontosan töltsön ki az űrlapon, mert az elektronikusan beküldött űrlapból automatikusan generáljuk az adott projektre vonatkozó formai ellenőrző lapot, amely hiányos vagy rosszul bevitt adatok esetén formai hibát jelez!

Konzorciumok esetén a kinyomtatott Pályázati Űrlap, amelyből az első 4 munkalap a projektre vonatkozó adatokat, a további munkalapok pedig a konzorciumi tagok adatait tartalmazzák. A 4 + konzorciumi tagonként 2 oldalon felül a további, üres munkalapok kinyomtatása felesleges. Kérjük, hogy az űrlapot cégszerűen írják alá (a projektre vonatkozó lapokat a konzorciumvezető vállalkozás írja alá, az egyes konzorciumi tagokra vonatkozó lapokat pedig az adott konzorciumi tag).

Indikátor űrlap

Az űrlapot a megvalósítandó projektre vonatkozóan kell kitölteni (tehát projektenként egy indikátor űrlapot kell beküldeni). A monitoring indikátorok pályázó konzorcium által a projekt befejezésének időpontjára teljesítendő **célértékeit** kell beírni az űrlapra. A rendszer automatikusan hibaüzenetet küld, ha az űrlapon bármelyik kötelezően kitöltendő mező üresen marad, ezért kérjük, hogy ha az adott indikátor esetében nem vállal célértéket írjon nullát az adott mezőbe. Kérjük, hogy a projektvezető írja alá az űrlapot. Az indikátor űrlap kizárólag magyar nyelven készült, elektronikus beküldése az adatok összesítését szolgálja. Az űrlapra írt adatokkal megegyezően kell kitölteni a magyar és angol nyelven megírt pályaműben a projekt monitoring mutatói című, 4. számú táblázatot. Az indikátorok teljesítéséről a szakmai jelentésekben be kell számolni.

1.3. Munkaterv

A munkaterv kötelező tartalmi elemei:

1. A projekt átfogó céljának és **célkitűzéseinek** bemutatása.
2. A projekt keretében kifejlesztésre kerülő **termék, technológia, eljárás vagy szolgáltatás leírása**
3. A projektben tervezett **K+F tevékenység újdonságtartalma nemzetközi és hazai összehasonlításban**. Kérjük, ellenőrizze, hogy a projekt témájában milyen hazai és nemzetközi szabadalmak léteznek, illetve a létező szabadalmakhoz és a szakmai publikációkban megjelentekhez képest milyen újdonságot és innovációt tartalmaz az Ön által tervezett projekt.⁶ Kérjük, vegye figyelembe, hogy bizonyos témák nem szabadalmaztathatóak.
4. A pályázóknak **a projektet megelőző, azt közvetlenül megalapozó K+F tevékenységének és eredményeinek összefoglalása**.

⁶ használható adatbázisok pl.:

- <http://elajstrom.hpo.hu/?service=PIPACS&lang=EN>
- http://ep.espacenet.com/advancedSearch?locale=en_ep
- <http://www.wipo.int/pctdb/en/index.jsp>
- <http://www.google.com/patents>
- <http://scholar.google.com/>
- www.eisz.hu

5. A konzorciumi tagok **korábbi K+F tevékenységeinek** és elért eredményeinek bemutatása, referenciák ismertetése.
6. **A tervezett projekt tevékenységeinek leírása.**
A tervezett részfeladatok az alapkutatás, ipari (alkalmazott) kutatás és kísérleti fejlesztés indoklása, egymásra épülése. A feladatok szakmai és tudományos tartalma, lépései, időbeni megvalósítása és várható eredménye. A tervezett feladatokat az 1. táblázatnak megfelelő módon összesítse, majd a 3. táblázatban írja le, hogy a feladatok hogyan oszlanak meg a konzorcium tagjai között az egyes munkaszakaszokban. Kérjük, hogy pontosan fogalmazza meg a feladatmegosztást, mert változatlan tartalommal elfogadott pályamű esetén a 3. táblázat szerepel a támogatási szerződésben. Gantt-táblázaton is mutassa be a projekt megvalósítási folyamatát! A Gantt-táblázaton minden feladatot egy időtartamával arányos hosszúságú sáv jelöl, a köztük fennálló logikai kapcsolatokat pedig nyílakkal szokás ábrázolni. (A 2. táblázaton található A, B, C betűzés helyett a részfeladat sorszámát használja!)
7. A pályázó **szervezetek és személyek szakmai tevékenységének bemutatása**
Mutassa be a pályázó szervezetek és a projektben meghatározó szerepet betöltő személyek szakmai tevékenységét (konzorcium minden egyes tagjára vonatkozóan).
A pályázó szervezetek (szervezetenként max. fél oldal) és a projektben meghatározó szerepet betöltő személyek (személyenként max. fél oldal) szakmai tevékenységét konkrétan, a projektjavaslat témájának szemszögéből kell bemutatnia. Amennyiben a projekt keretében alapkutatást végző vállalkozás elmulasztja az előírt háttérrel rendelkező kutatóinak bemutatását, akkor az alapkutatási tevékenységét és az ehhez kapcsolódó támogatási intenzitást nem tekintjük megalapozottnak. Kérjük, hogy röviden írja le a posztdoktorok, Ph.D. hallgatók és fiatal kutatók projektbe történő bevonásának módját, az általuk végzendő feladatokat. Kérjük, jelezze, ha létrehoz teljes munkaidőre átszámított új kutatói munkahelyet (a projekt teljes futamidejére vonatkozóan FTE/év alapon számolva több új munkatárs rész munkaidős FTE értékéből is összeadódhat). Az **5. táblázatban** adja meg a feladatokban résztvevő személyeket.
8. **A projektmenedzsment bemutatása.** Ismertesse a projekt vezetésének szerkezetét, különös tekintettel arra, hogy a projekt során milyen döntéshozatali mechanizmusok szerint fognak eljárni, hogyan történik majd az információáramlás a konzorciumi tagok között, és hogyan kívánják biztosítani a minőségi munkavégzést. A kifejtés terjedelme ne haladja meg az 1 oldalt. A konzorcium vezetője csak üzletszerű gazdasági tevékenységet elsődleges tevékenységként végző vállalkozás lehet. Kérjük, nevezze meg a konzorciumvezető intézmény részéről kijelölt pénzügyi vezetőt is.
9. **Tájékoztatási terv:** A terv tartalmazza (ipari kutatás keretében) a projekt eredményeinek széles körben történő terjesztését technikai és tudományos konferenciák keretében, és/vagy tudományos és műszaki szaklapokban, és/vagy szabadon hozzáférhető adattárakban, és/vagy nyílt és szabad felhasználású szoftvereken keresztül. A terv elkészítése kötelező, és a következőket kell tartalmaznia:
1. a projekt céljának rövid, közérthető leírását,
 2. a tájékoztatási terv célját, célcsoportját, valamint
 3. az alkalmazandó eszközöket, tevékenységet,
 4. ütemezést
 5. költségtervet.
10. **Üzleti terv:** Az üzleti tervben fejtse ki a hasznosítással kapcsolatos elképzeléseket, lehetőségeket. Mutassa be a projekt várható közvetlen és közvetett hatásait pl. a fejlesztési eredmények felhasználásával nyert termék, eljárás vagy szolgáltatás piacra kerülésének várható

eredményei nemzetközi és hazai szinten (példányszám, életciklus időtartama, a bekerülést meghaladó gazdasági eredmény, termelékenység javulása, iparág fejlődése, minőségjavulás, társadalmi és környezetvédelmi előnyök stb.). A tervben az alábbi pontokat fejtsse ki:

1. Piacelemzés, piacra vitel
megcélzott piacok, termékpozicionálás, hasznosítás/piacra vitel módja (pl. technológia transzfer: licencia, spin off cég, direkt értékesítés), versenytársak bemutatása és a verseny elemzése, versenyelőnyök, értékesítési csatornák
2. Kockázatelemzés
A projektben létrejött termék, technológia, eljárás, szolgáltatás üzleti hasznosításának fontosabb kockázatai és mérséklésének lehetőségei
3. A projekt időtartalmán túli tőkeigény becslése
További fejlesztésekhez szükséges tőke mennyisége, időbeni eloszlása, tőkebevonás módja és forrása
4. Projekt eredményeinek hasznosítását bemutató pénzügyi terv
üzleti modell, bevételi-kiadási terv (bevételek forrásának kifejtése), költségszerkezet bemutatása, eredményterv, felhasználókat terhelő költségek

A munkatervvel összhangban kitöltendő táblázatok

A projekt szöveges munkatervének kiegészítéseként töltsse ki az alábbi táblázatokat.

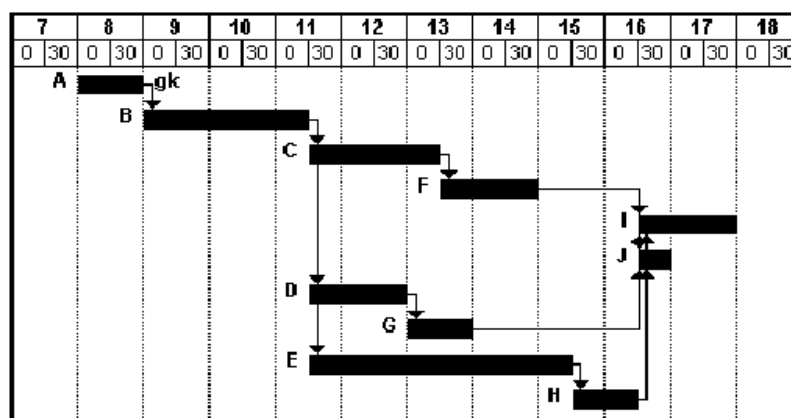
1. táblázat: A projekt feladatainak bemutatása

Sor-szám	Feladat megnevezése	Közre-működő konzorciumi tag száma	A feladat szakmai vezetője	Kezdés időpontja	Befejezés időpontja	Feladat költsége (eFt)*	A feladat típusa**
1.				Év,hó,nap	Év.hó,nap		

* Az összeg a le nem vonható ÁFÁ-t is tartalmazza

** Alap kutatás, ipari (alkalmazott) kutatás, kísérleti fejlesztés

2. táblázat: Gantt táblázat



3. táblázat: A projekt munkaszakaszai

A munkaterv alapján határozza meg a projekt munkaszakaszait. Minden beszámolási időszaknak szakmai beszámoló és pénzügyi elszámolás elkészítésével kell zárulnia. **A munkaszakasz zárásának dátuma után maximum 30 nap áll rendelkezésére a szakmai és pénzügyi jelentés benyújtására.** Évente 1, különösen indokolt esetben 2 beszámolót tervezzen.

Ezután **konzorciumi tagonként** a **3. táblázatban** sorolja fel, hogy az egyes időszakokban - az 1. táblázatban leírt feladatok közül - mely feladatok mely részfeladatait fogja elvégezni, és adja meg az adott konzorciumi tag adott beszámolási időszakhoz tartozó becsült költségeit. A költségeknek tartalmazniuk kell a le nem vonható áfát is.

Egy-egy beszámolási időszakon belül tetszőleges számú részfeladatot tervezhet. Minden beszámolási időszaknak a szakmai beszámoló és a pénzügyi elszámolás elkészítésével kell zárulnia. Kérjük, vegye figyelembe, hogyha adott évben szeptember 30-a utáni időpontra tervez beszámolási határidőt, akkor az arra a munkaszakaszra vonatkozó kifizetés az értékelés esetleges elhúzódása miatt a következő naptári évre tolódhat.

Ügyeljen arra, hogy a 3. táblázatban megadott időpontok és költségek egyezzenek meg a Pályázati űrlap megfelelő rovataiba írt adatokkal.

3. táblázat

Konzorciumi tag neve:	
Beszámoló sorszáma:	A munkaszakasz kezdete és vége: <i>év, hónap, nap</i>
Részfeladatok megnevezése	A részfeladatok szakmai tartalma az adott beszámolási időszakban
Várható eredmények megnevezése:	
A feladatok és az eredmények dokumentálásának formája:	
Az elért eredmények nyilvánosságra hozatalának módja:	
Összes költség (E Ft)	

4. táblázat: A projekt monitoring mutatói

A táblázatot értelemszerűen csak a projekt kapcsán értelmezhető sorokban kell kitölteni. Felhívjuk a figyelmét arra, hogy az előző fejezetben ismertetett, minimumként elvárt céлиндikátorok vállalása kötelező. Kérjük, hogy a vállalt céлиндikátorokat az indikátor űrlapon elektronikusan is nyújtsák be. Kérjük, hogy a projekt végére (1.-4. pont), illetve a projektzárást követő 3-5 évben (5. pont) elérendő **célértékeket írják be az űrlapra!**

Indikátorok	Célérték db/fő	Célérték FTE
1. A projekt közvetlenül hasznosítható eredményei		
Kifejlesztett új termék (db)		
Kifejlesztett új szolgáltatás (db)		
Kifejlesztett új technológia (db)		
Kifejlesztett új prototípus (db)		
Szabadalmi bejelentések száma (db)		
ebből benyújtott hazai szabadalmi bejelentések száma (db)		
ebből benyújtott nemzetközi szabadalmi bejelentések száma (db)		
Bejegyzett szabadalmak száma (db)		
ebből bejegyzett hazai szabadalmak száma (db)		
ebből bejegyzett nemzetközi szabadalmak száma (db)		
Benyújtott hazai használati mintaoltalmi bejelentések száma (db)		
Bejegyzett hazai használati mintaoltalmak száma (db)		
Benyújtott hazai formatervezési mintaoltalmi bejelentések száma (db)		
Bejegyzett hazai formatervezési mintaoltalmak száma (db)		
Benyújtott hazai növényfajta-oltalmi bejelentések száma (db)		
Bejegyzett hazai növényfajta-oltalmak száma (db)		
Állami minősítésre bejelentett fajtajelölt (db)		
Állami minősítésre bejegyzett fajtajelölt (db)		
Projekt eredményeként létrejött új projektek száma (db)		

ebből új hazai projektek száma (db)		
ebből új nemzetközi projektek száma (db)		
A projektben hasznosított magyar szellemi termékek száma (db)		
2. Emberi erőforrás		
A projektben foglalkoztatottak száma összesen (fő, FTE)		
ebből a projektbe bevont nők száma (fő, FTE)		
ebből a projektbe bevont PhD hallgatók száma összesen (fő, FTE)		
ebből a projektbe bevont női PhD hallgatók száma (fő, FTE)		
ebből a projektbe bevont posztdoktorok száma összesen ⁷ (fő, FTE)		
ebből a projektbe bevont női posztdoktorok száma (fő, FTE)		
ebből a projektbe bevont fiatal kutatók száma (fő, FTE)		
ebből a projektbe bevont fiatal női kutatók száma (fő, FTE)		
ebből a projekt révén létrejött új munkahelyek száma összesen (db)		
ebből a projekt révén létrejött új kutatói munkahelyek száma (db)		
ebből a projektben résztvevő tudományos fokozattal rendelkező kutatók száma (fő, FTE)		
ebből a projektben résztvevő tudományos fokozattal nem rendelkező diplomás kutatók száma (fő, FTE)		
A projektben résztvevő kutatók száma (fő, FTE)		
ebből 35 év alatti kutató (fő, FTE)		
ebből 35 év alatti női kutató (fő, FTE)		
ebből 36-55 év közötti kutató (fő, FTE)		
ebből 36-55 év közötti női kutató (fő, FTE)		
ebből 56-65 év közötti kutató (fő, FTE)		
ebből 56-65 év közötti női kutató (fő, FTE)		
ebből 65 év fölötti kutató (fő, FTE)		
ebből 65 év fölötti női kutató (fő, FTE)		
A projekt kapcsán hazatelepült kutatók száma (fő, FTE)		
3. Társadalmi és gazdasági hasznosítás		
Horizontális szempontok érvényesülése (fenntartható fejlődés, környezetvédelem, esélyegyenlőség, biztonság, regionális egyenlőtlenségek mérséklése)		
Disszertációk száma (db), típusa (MSc, PhD, MTA doktora)		
A projekt eredményeinek disszeminációja pl: nyilvános fórumon történő bemutatása (formája és száma, db)		
hazai fórumokon (db)		
nemzetközi fórumokon (db)		
Oktatásban/képzésben hasznosított eredmények formája és száma (db)		
A projekt eredményeit bemutató publikációk száma (db)		
ebből hazai publikációk száma (db)		
ebből nemzetközi publikációk száma (db)		
A projekt eredményét hasznosítók száma összesen (db)		
ebből a projekt eredményét hasznosító KKV-k száma (db)		
ebből a projekt eredményét hasznosító nagyvállalatok száma (db)		
ebből a projekt eredményét hasznosító nemzetközi vállalatok száma (db)		
Létrehozott spin-off cégek száma (db)		
A projekt révén létrejött új ipari kapcsolatok száma (db)		
4. Forrásbevonás		
A projekt saját forrás része (Ft)		

⁷ 156/1997. (IX.19.) Korm. rendelet a posztdoktorként való foglalkoztatásról és a Bolyai János Kutatási Ösztöndíjról

A saját forráshoz bevont külső tőke összege összesen (pl. kockázati tőke, bankhitel stb.) (Ft)		
ebből hazai tőkebefektetés (Ft)		
ebből külföldi tőkebefektetés (Ft)		
5. Hosszú távú gazdasági hasznosítás (projektzárást követő 3-5 évben)		
Az eredményt hasznosító cég(ek), intézmények, szervezetek, vállalkozások száma (db) és székhelye		
A projekt eredményét hasznosítók száma összesen (db)		
ebből a projekt eredményét hasznosító KKV-k száma (db)		
ebből a projekt eredményét hasznosító nagyvállalatok száma (db)		
ebből a projekt eredményét hasznosító nemzetközi vállalatok száma (db)		
Megtartott munkahelyek száma (db)		
A projektben hasznosított magyar szellemi termék(ek) száma (db)		
A projekt eredményeként létrejött többlet árbevétel (Ft)		
ebből belföldi árbevétel (Ft)		
ebből külföldi árbevétel (Ft) és az országok felsorolása, ahonnan az árbevétel származik		
A projekt eredményeként elért költségcsökkentés, megtakarítás (Ft)		
További együttműködés az egyetemmel, kutatóintézettel (projekt db)		
Projekt eredményeként létrejött új projektek száma (db)		
ebből hazai (db)		
ebből nemzetközi (db)		
6. Egyéb, a projekt jellegéből adódó, a pályázó által megadott speciális monitoring mutatók		

5. táblázat: A projektben résztvevő személyek

Kérjük, ügyeljen arra, hogy **egy személy csak egyszer szerepeljen a táblázatban** és a megadott munkaidő ráfordítás reális legyen.

Kérjük, hogy a pályázati űrlapon nevesítve szereplő meghatározó szakértők a Szakértői űrlap kitöltésével és beküldésével regisztráljanak az NKTH szakértői adatbázisában, ha pedig már korábban regisztráltak, akkor aktualizálják adataikat. A szakértői regisztráció során a kérjük, hogy a kötelező adatok megadása mellett legalább a pályaműben a szakértő bemutatásánál szereplő információkat szíveskedjenek megadni (szaktudás, munkahely(ek), releváns kutatási témák, nyelvtudás), illetve, ha a későbbiekben a szakértő bírálni is szeretne, kérjük, jelölje be a szakértői űrlapon. A szakértői űrlapot nem kell csatolni a pályaműhöz.

Az 5. táblázatban több név is szerepelhet, mint amennyire pályázati űrlap 11b oldala lehetőséget nyújt, de kérjük, hogy figyeljen a beírt adatok összhangjára.

Szakértő neve	Szakértő azonosítója	Közreműködő státusza*	Konzorciumi tag sorszáma	Feladatok sorszáma	Munkaidő ráfordítás (FTE nap)

Összesen (FTE nap)					

FTE (emberév)	
A projektben résztvevők száma (fő)	

* A közreműködő státuszához kérjük, hogy az alábbi kategóriák szerint adja meg az adatokat: MTA doktora, PhD fokozatú kutató, PhD fokozat nélküli kutató, posztdoktor (PhD fokozatú fiatal kutató), PhD fokozat nélküli fiatal kutató, PhD hallgató, egyetemi hallgató, technikus/asszisztens, projekt menedzsment

Ha van olyan K+F közreműködő (pl. PhD hallgató), akit a pályamű beadásakor még nem tudnak nevesíteni, akkor kérjük, hogy a név kitöltése nélkül írja be a többi adatot.

A projektben részt vevő kutatók összesített munkaidejénél 262 nap/évvel számolva adja meg, hogy a projekten mennyi teljes munkaidőre átszámított kutató-fejlesztő dolgozik. A szellemi erőforrások koncentrálása és a fókuszált kutatás-fejlesztés érdekében az a cél, hogy **a projekten dolgozó kutató-fejlesztők összesített munkaideje legalább annyi legyen, mintha a projekten a teljes futamidő alatt folyamatosan 10 kutató-fejlesztő dolgozna teljes munkaidőben. (Full Time Equivalent, FTE).** Ha pl. 3 éves a projekt, akkor az össz(emberév) rubrikában minimum 30 emberévnek kell szerepelnie (tehát így évente átlagban 10 fő dolgozik a projekten). A nyertes projektek szakmai jelentése tartalmazza az adott munkaszakaszban ténylegesen résztvevő személyeket és munkaidő ráfordításukat.

6. táblázat: Hasonló témájú projektek és projektjavaslatok bemutatása

Mutassa be az utolsó 3 évben támogatásban részesült vagy még elbírálás alatt álló, **hasonló** vagy azonos témájú hazai és nemzetközi kutatás-fejlesztési **projektjeit** (a konzorcium minden egyes tagjára vonatkozóan) a **6. táblázatnak** megfelelő formában.

Cím		
Célkitűzés (max. 250 leütés)		
Partnerek		
Jelen pályázatban és a hivatkozott projektben is résztvevő szakértők		
Saját szerep		
Kiíró, támogató szervezet (NKTH esetében azonosító)		
Megítélt, ill. igényelt támogatás		
Kezdet:	Befejezés:	Státusz (%-ban):
Eredmények (max. 250 leütés)		

Kapcsolódás az Európai Unió projektjeihez

Az Európai Unió kutatás-fejlesztési programjaihoz kapcsolódó projekt esetén mutassa be, hogy a tervezett projekt hogyan kapcsolódik a nemzetközi részvételű projekthez, mi a közös és mi a különbség a két projektben, mely szervezetek milyen feladattal vesznek részt benne és melyek a várható eredményei. Foglalja össze a résztvevő konzorciumi tagok feladatait a két projektben, különös tekintettel a finanszírozás forrásaira.

Ha a támogatott vállalkozás(ok) olyan projektben vesz(nek) részt, amelyben ugyanazokra a feladatokra közfinanszírozású támogatást kap(nak) (az államháztartás alrendszerétől és államközi szerződések alapján külföldről, beleértve az Európai Uniót is), a kétféle támogatás felhasználására a támogatás maximális intenzitására érvényes korlátozás vonatkozik.

1.4. Költségterv

A költségtervben részletesen mutassa be és indokolja az alábbi költségelemeket minden konzorciumi tagra vonatkozóan:

- ha előleget kér, annak összegét és ütemezését (minden munkaszakaszra, ha többször is kér), valamint szükségességét,
- ha általános költséget (rezsiköltséget) is el akar számolni, annak várható összegét;
- az egyéb dologi kiadások közül a nettó 5 MFT-nál nagyobb összegű tételeket;
- indokolja az eszközök és immateriális javak használatának szükségességét
- ha egyéb forrást von be a projektbe, akkor annak formáját (más szervezettől származó támogatás) és összegét. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a támogatási intenzitás számításánál a projekthez adott egyéb közfinanszírozású támogatás hozzáadódik a jelen pályaműben kért támogatási összeghez;
- a saját forrás biztosításának módját, forrását és összegét. Kérjük, külön részletezze, ha a saját forráshoz külső tőkét von be és adja meg a külső tőke összegét.
- ha a tervezett összes alvállalkozói megbízás díja együtt meghaladja a projekt összköltségének 10%-át vagy 20 MFT-ot, ismertesse az alvállalkozásban elvégzendő feladatokat és azok díjainak tervezett összegét. Ha az alvállalkozói megbízások díja a projekt megvalósítása során több mint 10%-kal eltér a tervezettől, a változás indokát a szakmai beszámolóban ismertetnie kell. Felhívjuk szíves figyelmét arra, hogy a projekt tervezése és végrehajtása során a pályázók kötelesek betartani a közbeszerzésekről szóló jogszabályok irányadó rendelkezéseit (amennyiben az alvállalkozó kiválasztása kizárólag közbeszerzési eljárás keretében történhet, akkor a projektjavaslatban az alvállalkozó megnevezése nem szerepelhet).

Kérjük, hogy a projekt költségterve legyen reális, az indokolatlan költségeket tartalmazó projektjavaslatot a döntéshozó elutasíthatja.

A pályázó szervezetek gazdálkodásának bemutatása

Az előző két év gazdálkodásának bemutatásához írja be a pályázati űrlapba a kért adatokat. Ha a szervezet működési ideje egy évnél rövidebb, az adatokat éves szintre vetítse. Költségvetési szervezetnek nem kell bemutatnia a gazdálkodását.

2. A pályamű összeállítása

Kérjük, hogy a projektjavaslatot magyar és angol nyelven A4 papírra készítse el, az alábbiakban felsorolt részekből a leírásnak megfelelő sorrendben állítsa össze, és minden példányát fűzve vagy kötve nyújtsa be. Minden oldal fejlécén szerepeljen, hogy Nemzeti Technológia Program, a prioritás kódja (pl. A11 vagy A23) az azonosító az űrlappal egyezően. Az oldalakat (a csatolt dokumentumokat is) folyamatosan számozza. Az eredeti példányok valamennyi oldalát a projektvezetőnek kézjegyével kell ellátnia.

A papír alapú **magyar** nyelvű példányt az alábbi sorrendben kell összefűzni:

- A projekt részletes bemutatása (címlap, tartalomjegyzék, pályázati űrlap, munkaterv, költségterv)
- Nyilatkozatok elnevezésű melléklet tagonként cégszerűen aláírva

A papír alapú **angol** nyelvű példány nem tartalmazza a nyilatkozatok című mellékletet.

A Pályázati Útmutató szerint elkészített projektjavaslatot 1 eredeti magyar és 1 eredeti angol nyelvű példányban kell benyújtani, egyenként összefűzve, vagy kötve zárt csomagban. Az űrlapokból csak magyar nyelvű verzió készült, így az angol nyelvű pályaműbe is a magyar nyelvű űrlapot kell belefűzni. A pályázati űrlap angol verzióját a magyar nyelvű pályázati űrlap pályázók által elektronikusan beküldött adattartalma alapján az NKTH generálja. Az útmutató 4. sz. táblázata szerint megadott célindikátoroknak a magyar és angol nyelvű pályaműben is szerepelniük kell (tehát az indikátor űrlapon szereplő célértékek táblázatos formában szerepelnek a pályaműben).

A csomagon szerepeljen a címen kívül, hogy Nemzeti Technológia Program, az alprogram és a prioritás kódja, valamint a pályamű azonosítója.

Az elektronikus pályázati anyag összeállítása:

Az elektronikus pályázati űrlapokat az alábbi e-mail címekre küldje be:

- a hibátlanul kitöltött elektronikus **pályázati űrlap**ot: alap2009@nkth.gov.hu,
- **indikátor űrlap**ot: indikator2009@nkth.gov.hu

A fájlok beérkezéséről az NKTH fogadó szervere automatikus visszajelzést küld. Ha a visszajelzésben hibaüzenetet kap, kérem, javítsa az adott fájlt és küldje be újra. A rendszer a beadási határidőn belül utoljára beküldött fájlt veszi figyelembe. Az elektronikus pályázati anyagba az űrlapok azon verzióját rakja bele, amelyekkel kapcsolatban már nem küldött hibaüzenetet a rendszer.

A **projekt részletes bemutatása** (űrlapokat nem tartalmazó) magyar és angol verzióját 1-1 külön fájlban, pdf formátumban és a szintaktikailag hibátlan pályázati űrlapot és indikátor űrlapot xml formátumban, egy darab zip fájlként összecsomagolva a technologia@nkth.gov.hu e-mail címre kérjük beküldeni. Kérjük, hogy a pdf fájlban ne legyenek üres oldalak ott, ahol a papír alapú verzióban a kinyomtatott excel űrlap található.

A zip fájl beérkezéséről az NKTH 3 munkanapon belül (a beérkezett levelek feldolgozása után) küld visszajelzést. Kérjük, hogy a beküldendő **levél mérete lehetőleg ne haladja meg az 5MB-ot**, illetve ellenőrizze, hogy az Ön levelező rendszere képes-e ekkora fájl kiküldeni.

A két pdf fájl elnevezése: TECH_2_09_Ayy_xxxxxxxx_zz, ahol az Ayy az alprogramot és a prioritást jelenti (pl. A11 az élettudományi alprogram **daganatos betegségekkel foglalkozó prioritása**), az x-ek helyébe a pályázó által megadott nyolc karakterű azonosító kerül, a z betűk helyébe pedig a nyelv megjelölése (en vagy hu) kerül. Ennek megfelelően például egy élettudományi pályázat két fájljának jelölése a következő lehet: TECH_2_09_A11_elovilag_hu, illetve TECH_2_09_A11_elovilag_en. A harmadik és negyedik fájl az űrlapok (pályázati űrlap és indikátor űrlap) kitöltése után kimentett adattartalom (.xml fájl), melynek neve a mentéskor automatikusan adódik.

A 4 fájlt tartalmazó tömörített (zip) fájl elnevezése egyezzen meg a projektet tartalmazó pdf fájlok elnevezésében szereplő első 22 karakterrel (pályázat és pályamű jele, kötőjellel elválasztva). Kérjük, hogy a levél tárgyához írja be a projekt 8 karakteres azonosítóját. **Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a bíráltság az elektronikusan beküldött magyar és angol nyelvű projektjavaslat alapján történik!**

III. Tájékoztató a Nemzeti Technológia Programra benyújtott pályaművek döntés-előkészítési folyamatáról, szerződéskötéséről és végrehajtásáról

1. A projektjavaslatok benyújtása és formai ellenőrzése

Kérjük, hogy a hatékony és szakszerű bíraltatás előkészítése érdekében a **pályázati űrlap tervezetét a beadási határidő előtt két héttel küldjék be az alap2009@nkth.gov.hu címre.** Az űrlapon szereplő adatok (beleértve a költségtervet is) tájékoztató jellegűek, melyek a beadási határidőig módosulhatnak. A beadási határidőig beküldött új űrlap verziók automatikusan felülírják a régit, tehát a beadási határidőre beérkezett legutolsó verziót vesszük figyelembe.

Az előző részben ismertetett módon összeállított **végleges pályázati anyag papír alapú verzióját** zárt csomagban, postai úton nyújtsa be az alábbi címre:

MAG - Magyar Gazdaságfejlesztési Központ Zrt.
(Levélcím: 1539 Budapest, Postafiók 684.)

Csomagként történő feladáskor a csomagon a „**MAG – Magyar Gazdaságfejlesztési Központ Zrt. 1448 Budapest, Rb.: 684**” raktárbérleti címezést kell feltüntetni. Kérjük, ne felejtse el a csomagra ráírni a pályázat nevét és a projekt azonosítóját sem.

Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a pályaművek személyes benyújtására nincs lehetőség!

A végleges **pályázati anyag elektronikus verzióját** a korábban ismertetett e-mail címekre küldje be.

A pályamű benyújtásának (postára adásának és elektronikus beküldésének) határideje:

2010. január 25., 24:00 óra

A Pályázati Felhívás, a részletes Pályázati Útmutató és a pályázati űrlap kitöltési útmutatójával együtt elektronikusan letölthető

a **Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal** (www.nkth.gov.hu),
és a **Magyar Gazdaságfejlesztési Központ Zrt.** www.magzrt.hu honlapjáról.

A pályázati felhívással és a projektjavaslat kidolgozásával kapcsolatos kérdéseit felteheti e-mailben a technologia@nkth.gov.hu vagy info@magzrt.hu címre elküldve. A tárgymezőben (subject) tüntesse fel a pályázat azonosítóját és a program nevét (TECH). A feltett kérdésekre 5 munkanapon belül választ kap.

Kérjük, hogy figyelmesen olvassa végig a pályázati felhívást és útmutatót, valamint a Gyakran Ismétlődő Kérdések listáját a www.nkth.gov.hu honlapon, mert lehetséges, hogy kérdéseire az 5 munkanapos átfutási idő helyett azonnal választ kap.

A Pályázati Felhívás elválaszthatatlan része a Pályázati Útmutató és a Pályázati és Indikátor Űrlap a kitöltési útmutatóval. Ezek együtt tartalmazzák a pályázáshoz szükséges összes feltételt.

A beérkezett pályaművek nyilvántartásba vételről a pályázó levélben értesítést kap.

A beérkezett projektjavaslatok formai szempontból ellenőrzésre kerülnek. Kisebb hiányosság esetén a pályázó 5 munkanapos határidővel hiánypótlásra felszólító levelet kap. Nagyobb hiányosság esetén a pályamű kizárásra kerül a további értékelési folyamatból. Csak formailag megfelelő projektjavaslatok bocsáthatók szakmai bírálatra. Az 1.2 pontban leírtak szerint azok a projektek, melyek egyik prioritásnak sem felelnek meg, formai okból kizárásra kerülnek a további értékelésből, melyet az alprogramok Bíráló Bizottságai ellenőriznek.

Nincs lehetőség hiánypótlásra, így a projektjavaslat automatikusan elutasításra kerül formai okok miatt, ha:

1. a pályázati csomagot nem postai úton nyújtották be,
2. a pályázati csomagot nem a pályázati felhívásban meghatározott határidőig nyújtották be,
3. a konzorcium nem küldte be határidőre az előírt formátumban elektronikusan az angol és magyar nyelvű projektjavaslatot és szintaktikailag hibátlanul a pályázati űrlapot az útmutatóban megadott e-mail címekre
4. a pályamű (beleértve az űrlapokat is) elektronikus és papíralapú verziója nem egyezik meg,
5. a pályázati csomag nem érkezett be papíron, illetve csak a magyar, vagy csak az angol példányt tartalmazza,
6. a pályázó támogatási intenzitása meghaladja az engedélyezett mértéket, ezzel összefüggésben a pályázati űrlap 21[h] pontjában a minősítés kódja nincs kitöltve, a támogatási intenzitás kiszámításához szükséges adat(ok) nem szerepel(nek) az e-mailen beküldött űrlapon,
7. a konzorcium által kért támogatás összege nincs összhangban az útmutatóban a támogatásra megadott minimum és maximum összeggel,
8. a projekt futamideje nincs összhangban az útmutatóban leírtakkal,
9. a projektjavaslat nem felel meg egyik pályázati prioritásnak sem,
10. az üzletszerű gazdasági tevékenységet elsődleges tevékenységként végző vállalkozások ösztámogatása nem éri el a projektben az 50 %-ot,
11. a konzorciumot nem üzletszerű gazdasági tevékenységet elsődleges tevékenységként végző vállalkozás vezeti,
12. az alapkutatás mértéke a projektben meghaladja a 30%-ot,
13. a projekt keretében alapkutatást végző vállalkozás elmulasztotta az előírt háttérrel rendelkező kutatóinak bemutatását, így az alapkutatási tevékenysége és az ehhez kapcsolódó támogatási intenzitása nem tekinthető megalapozottnak,
14. a projekten a teljes futamidő alatt folyamatosan dolgozók teljes munkaidőre átszámított létszáma kevesebb, mint 10 fő,
15. a pályázatban előírt indikátor célértékek vállalása nem történt meg,
16. a pályázat papíralapú és/vagy elektronikus verziójából hiányzik a projekt részletes bemutatása (munkaterv), vagy az üzleti- vagy a tájékoztatási terv,

17. bármely konzorciumi tag a pályamű benyújtásakor nem tartozik a támogatásra jogosultak köréhez, vagy vele szemben valamely jogszabályban vagy jelen pályázati felhívásban meghatározott kizáró ok áll fenn,
18. a közpénzekből nyújtott támogatások átláthatóságáról szóló 2007. évi CLXXXI törvény értelmében nyilvánosságra hozandó adatokat nem töltötte ki/küldte be helyesen a pályázati űrlapon (a pályázó adatait tartalmazó oldal 21j sorában a nyilvántartásba vevő szerv nevét és a nyilvántartási okirat számát (cégjegyzékszám), valamint a 21m sorában az érintettségre és összeférhetetlenségre vonatkozó rubrikákat),
19. a pályázó nem az útmutatónak megfelelően állította össze a papír alapú, illetve az elektronikus projektjavaslatot, (kivéve azokat az eseteket, amelyeknél a pályázati útmutató lehetőséget ad a hiánypótlásra).
20. A projekt részletes bemutatása (a pályázati űrlap nélkül) meghaladja az 50 oldalt.
21. a pályamű valótlan adatokat tartalmaz

Kisebb hiányosság észlelése esetén a projektvezető a pályázati űrlapon megadott e-mail címére 5 munkanapos határidővel hiánypótlásra felszólító levelet kap. Ilyen hiányosság lehet például, ha:

1. a projektvezető kézjegye hiányzik egy vagy több lapról,
2. a konzorcium vállalkozói körbe tartozó tagjai és non-profit szervezetei esetén az előző két év gazdálkodásának adatai hiányoznak az űrlapról,
3. hiányzik valamely konzorciumi tag cégszerű aláírása a pályázati űrlapról, vagy a „nyilatkozatok” című mellékletéről, a projektvezető aláírása az indikátor űrlapról,
4. a konzorcium nem küldte be a megadott e-mail címre szintaktikailag hibátlanul az indikátor űrlapot
5. a pályázati űrlapon szereplő meghatározó szakértők nem regisztráltak az NKTH szakértői adatbázisában
6. a pályázati űrlapon a felsőoktatási intézmény nem írta be a felsőoktatási egység azonosító kódját
7. összeférhetetlenség és/vagy érintettség esetén nem csatolta helyesen kitöltve és aláírva az előírt dokumentumokat
8. a pályázati űrlapra beírt adatok nincsenek összhangban egymással (pl. pályázó típusa – GFO kód)
9. a pályázó nem igazolta 30 napnál nem régebbi közokirattal, hogy köztartozásmentes adózónak minősül, illetve nem szerepel az állami adóhatóság honlapján közzétett köztartozásmentes adózói adatbázisban

Amennyiben a konzorcium a hiánypótlást 5 munkanapon belül nem postázza, egyes esetekben az előírtak szerint nem küldi be elektronikusan a megfelelő e-mail címre, illetve nem szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban, a pályamű formai okok miatt elutasításra kerül!

A formai elutasításról vagy a pályamű befogadásáról a pályázó értesítést kap.

2. A pályaművek elbírálása, döntés

2.1 A pályaművek elbírálása, a döntés folyamata

Az elbírálás minden felhívást követően megtörténik.

Az értékelés során pluszpontot kaphatnak azok a konzorciumok, melyek tagjai között akkreditált klaszter (a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség „Akkreditált Innovációs Klaszter” cím elnyerésére kiírt pályázatán Akkreditációs Tanúsítványt elnyert klaszter) tagjai is szerepelnek és a pályaműhöz benyújtják az akkreditált klaszter klasztermenedzser szervezetének nyilatkozatát, arról hogy a projekt illeszkedik az akkreditált klaszter stratégiai és cselekvési tervéhez.

A pályaművek értékelésének szempontjait és az adható pontszámokat a **7. táblázat** tartalmazza.

7. táblázat

Értékelési szempontok	Adható pontszám	Adott pontszám
1. A projektjavaslat megfelelése a célkitűzéseknek (összesen legfeljebb 8 pont)		
1.1 Mennyire felel meg a projektjavaslat a meghatározott pályázati prioritásnak?	0-8	
2. A projekt szakmai, tudományos, műszaki és újdonság tartalma (összesen legfeljebb 25 pont)		
2.1 A projekt szakmai tartalma és jelentősége	0-10	
2.2 A projekt keretében létrejövő K+F eredmény hol jelent tudományos-műszaki újdonságot?	0-6	
• nemzetközi szinten	3-6	
• Magyarországon	0-2	
2.3 Rendelkezik-e a projektjavaslat jól meghatározott, világos célkitűzéssel?	0-4	
• Igen	3-4	
• Részben	1-2	
• Nem	0	
2.4 A projektet megelőzően a pályázók témával kapcsolatos K+F eredményei	0-5	
3. A projektjavaslat megvalósíthatósága (összesen legfeljebb 9 pont)		
3.1 A projekt célja, eredménye a tudomány jelenlegi állása szerint elérhető-e a leírt feladatok elvégzésével? A választott technológiák indokoltak-e és alkalmasak-e feladat megvalósítására?	0-2	
• Igen	2	
• Részben	1	
• Nem	0	
3.2 A bemutatott K+F feladatok szükségesek-e és elégségesek-e a cél, eredmény eléréséhez?	0-2	
• Igen	2	
• Részben	1	
• Nem	0	
3.3 A projekt által kitűzött feladatok a tervezett futamidő alatt	0-2	

elvégezhetőek-e?		
• Igen	2	
• Részben	1	
• Nem	0	
3.4 A tervezett részfeladatok teljesítése mérhető és ellenőrizhető-e?	0-3	
• Igen	3	
• Részben	1-2	
• Nem	0	
4. A projektjavaslat költségvetése, a pályázók gazdasági háttere (összesen legfeljebb 18 pont)		
4.1 A tervezett költségek indokoltak-e a projekt céljának eléréséhez? A konzorciumi tagok közötti költségmegosztás összhangban van-e a feladatmegosztással és a vállalkozások részesedése megfelelő-e?	0-10	
• Igen	7-10	
• Részben	1-6	
• Nem	0	
4.2. A konzorciumi tagok jelentős saját forrással járulnak hozzá a projekthez	0-4	
• Kért támogatás intenzitás % / maximálisan adható % < 70%	3-4	
• $70\% \leq$ Kért támogatás intenzitás % / maximálisan adható % < 80%	1-2	
• Kért támogatás intenzitás % / maximálisan adható % $\geq 80\%$	0	
4.3 A konzorciumi tagok gazdasági helyzete (pl. saját forrás biztosítása szempontjából) garantálja-e a projekt eredményes végrehajtását?	0-2	
4.4 A konzorciumi tagok a saját forrás biztosításához kockázati tőkét vagy üzleti angyal befektetést vonnak be.	0-2	
5. A projektben résztvevő szervezetek és személyek alkalmassága (összesen legfeljebb 16 pont)		
5.1 A projektben résztvevő szervezetek szakmai szempontból alkalmasak-e a projekt megvalósítására?	0-5	
• Igen	5	
• Részben	1-4	
• Nem	0	
5.2 Akkreditált klaszterek szerepe a projekt megvalósításában	0-2	
• pályázó konzorcium konzorciumvezetője akkreditált klaszter tagvállalat	1	
• A konzorciumban résztvevő vállalkozásokból az ugyanazon akkreditált klaszterhez tartozó vállalkozások aránya nagyobb mint 60%.	1	
5.3 A projektmenedzsment alkalmas-e a feladatok ellátására?	0-2	
• Igen	2	
• Részben	1	
• Nem	0	
5.4 A projektben résztvevő személyek alkalmasak-e a projekt	0-5	

megvalósítására?		
A meghatározó szakértők a témában nemzetközi K+F tapasztalattal rendelkeznek	3-5	
A meghatározó szakértők a témában hazai K+F tapasztalattal rendelkeznek	1-2	
Nincs K+F tapasztalat	0	
5.5 Több mint 3 PhD hallgató vagy posztdoktor, vagy fiatal kutató alkalmazása	0-1	
5.6 A meghatározó szakértők legalább felének munkaidő ráfordítása a projektben meghaladja-e a teljes munkaidejük 50%-át?	0-1	
6. Eredmények társadalmi és gazdasági hasznosíthatósága (összesen legfeljebb 20 pont)		
6.1 A projektjavaslat hozzájárul kiemelt jelentőségű probléma megoldásához?	0-4	
Nemzetközi szinten	3-4	
Hazai szinten	1-2	
Nem járul hozzá	0	
6.2 A projekt eredményeképpen létrejövő K+F eredmény révén a konzorcium közvetlenül	0-3	
a nemzetközi piacra tud belépni	2-3	
a hazai piacra tud belépni	0-1	
6.3 Üzleti terv megalapozottsága, a versenytársak bemutatása (tervezett kiadások - bevételek, költségmegtakarítás)	0-5	
6.4 Létrehozott új kutatói munkahelyek száma (FTE/év alapján)	0-2	
6.5 A vállalt termék(ek), szolgáltatás(ok), technológiá(k), prototípus(ok), fajtajelölt(ek) száma, jelentősége (minimum 1 kötelező!)	0-2	
6.6 A projektben (a kötelezően előírtakon felül) vállalt célindikátorok száma:	0-2	
3 vagy ennél több	2	
3-nál kevesebb	1	
0	0	
6.7 A projekt kapcsolódik-e az Európai Unió kutatás-fejlesztési programjaihoz?	0-2	
7. Tájékoztatási terv (összesen legfeljebb 4 pont)		
7.1 A célcsoport elérésének módja, a marketing mix elemeinek hatékony alkalmazása	0-2	
7.2 A projekt eredményeinek nemzetközi részvételű konferenciá(ko)n/kiállításokon történő bemutatása (min. 1 konferencia/kiállítás kötelező!)	0-1	
7.3 A projekt eredményeinek nemzetközi és hazai publikációkon keresztüli bemutatása (min. 10 publikáció kötelező!)	0-1	
Összesen	0-100	

A konzorcium, ha kívánja, megnevezhet két személyt (név és munkahely), akiket nem látna szívesen pályaműve bírálójaként.

A pályaművek értékelése három lépcsőben zajlik:

1. A projektjavaslatokat az érintett szakterületek független külső szakértői az értékelési szempontok alapján pontozással és szövegesen értékelik. A témában illetékes Bíráló Bizottság (BB) nem tárgyalja azokat a projektjavaslatokat, melyeknél a külső szakértők által a projektre adott összpontszámok átlaga nem haladja meg a 70 pontos küszöböt, és amelyek alprogramonként az átlagpontszám alapján felállított sorrend alsó 30%-ába kerülnek.

2. A Bíráló Bizottságok alprogramonként kerülnek felállításra. A Bíráló Bizottságok értékelik és rangsorolják az eléjük kerülő projektjavaslatokat. A BB-k a projektjavaslatok szakmai színvonala, a hasznosítás és gazdaságosság szempontjából értékelik a projekteket. A BB-k a pályaműveket alprogramonként sorrendbe rakják.

3. A teljes programra vonatkozóan kerül felállításra az Irányító Testület (IT), mely az egyes Bíráló Bizottságok elnökeiből és 1-1 további tagjából áll. Az IT a kiválasztott projektek bemutatására és a felmerülő kérdések tisztázására konzultációra hívhatja a konzorciumok képviselőit. A pályaművek végső sorrendjére az IT tesz javaslatot az NKTH elnöke részére.

A projektjavaslatok nemzetközi mércével történő megmérettetését a döntés-előkészítési folyamatban résztvevő nemzetközi szakértők biztosítják. Az értékelés angol nyelven zajlik.

A projektjavaslatok támogatásáról **az NKTH elnöke dönt**. A nyertes pályaművek és pályázók listáját, valamint az elnyert támogatás összegét az NKTH a döntést követő 5 napon belül a honlapján közzéteszi. A nyertes projektek rövid bemutatását (a pályázók által a pályázati űrlapra írt leírás alapján) az NKTH nyilvánosságra hozhatja.

A döntést követő 10 napon belül a pályázó a támogatásról vagy az elutasításról írásban értesítést kap.

A döntéssel szemben jogorvoslatnak helye nincs! A pályázók kérésükre a döntést követő 30 napon belül megismerhetik a pályaműveikre vonatkozó (pontszámok nélküli) szakértői vélemények összefoglalóját a bírálók személyének anonimitása mellett.

A bírálati összefoglalót a prioritás megjelölésével (pl. TECH_09_A11) és a projekt nyolc karakteres azonosítójának feltüntetésével a technologia@nkth.gov.hu e-mail címre küldött levélben kérhetik.

3. Szerződéskötés és a finanszírozás menete

Minden projektvezető 10 munkanapon belül értesítést kap a döntés eredményéről, amelyhez - nyertes pályamű esetén – **szerződéskötési ajánlat** is társul. A megkötendő támogatási szerződés és mellékletei a konzorciumvezető pályázati űrlapon megadott e-mail címére kerülnek elküldésre.

A **szerződéskötési ajánlat** a döntés eredményéről szóló értesítés kézhezvételétől számított **legfeljebb 60 napig érvényes** (133/2004. (IV. 29.) Korm. rendelet). E határidőig a döntésre az ajánlattételi kööttség szabályait kell alkalmazni. Ha a szerződés megkötésére a határidő leteltéig a kedvezményezettnek felróható okból nem kerül sor, a támogatási döntés automatikusan érvényét veszti.

Először a konzorciumban résztvevő szervezetek kötik meg a többoldalú konzorciumi szerződést (tagok kötelezettségei és jogai, egymásközi viszonyának szabályozása, ki- és belépés, szellemi tulajdonjogokról rendelkezés), amit minden résztvevő cégszerűen aláír. A konzorciumi megállapodás létrejöttének tényéről a konzorciumvezető köteles nyilatkozatot tenni, a nyilatkozat benyújtása a támogatási szerződés megkötésének feltétele. Az elfogadott pályamű munka- és költségterve szolgál a szerződéskötés alapjául.

A szerződéshez csatolni kell az alábbiakat:

- a kedvezményezettek jogállásától függően
 1. gazdasági társaságok esetében hatályos cégkivonat egy hónapnál nem régebbi eredeti vagy másolatának közjegyző által hitelesített példánya (cégek kivonat helyett elfogadható az Igazságügyi Minisztérium mellett működő Céginformációs Szolgálat által kiállított hiteles igazolás is).
 2. költségvetési szerv esetén alapító okirat vagy alapszabály 30 napnál nem régebben hitelesített másolata, jogszabállyal létrehozott szerv esetén a jogszabály másolata a megjelenés helyének és időpontjának feltüntetésével (hivatalos folyóirat/közlöny címe, megjelenés éve, száma; pl. Magyar Közlöny 2004. évi 52. száma).
 3. bírósági bejegyzésre kötelezett szerv esetén a 30 napnál nem régebbi bírósági igazolás eredeti vagy közjegyző által hitelesített másolati példánya, melyből hitelt érdemlően kiderül, hogy a szervezet képviselőjére ki jogosult és milyen módon (együttes/önálló képviselő).
- az aláírók eredeti aláírási címpéldányát, vagy annak közjegyző által hitelesített másolatát;
- a pályaműhöz csatolt *Nyilatkozatok* aktualizált változatát;
- kedvezményezettenként azonnali beszédre vonatkozó felhatalmazást a kedvezményezettek valamennyi a szerződés futamideje alatt forgalmazásra alkalmas bankszámlájára.
- Saját forrás igazolást

A támogatás a szerződésben rögzített pénzügyi ütemezésben vehető igénybe. Az NKTH a támogatást a feladatok ellenőrzött és jóváhagyott elvégzése után forrásarányosan utalja át a kedvezményezett igénylése alapján.

Az egyes előlegrészek folyósítása a munkaszakaszokhoz igazodik. Előlegrész átutalására csak az előző előlegrész felhasználásról szóló szakmai beszámoló elfogadása és a pénzügyi elszámolás benyújtása után kerülhet sor, abban az esetben, ha kedvezményezettnek nincs az Alappal és az Atv. 16. §-ának (2) bekezdésében foglalt (cél)előirányzatokkal szemben 60 napot meghaladó lejárt tartozása (pl. el nem számolt előlege).

Az előleggel a 133/2004. (IV.29) Korm. rendeletben meghatározott időtartamon belül el kell számolni.

A támogatási összeg utolsó 10%-a – költségvetési szervek esetében utolsó 5%-a - csak a szakmai és pénzügyi záró beszámoló elfogadása után folyósítható.

4. A támogatások felhasználásának ellenőrzési rendszere

A kutatás-fejlesztési projekt megvalósulása menet közben független szakértők bevonásával, a munkaterv alapján, munkaszakaszonként értékelésre kerül. Minden munkaszakaszt a szerződés szerinti időpontban a szakmai beszámoló és a pénzügyi elszámolás elküldésével kell lezárni. Akkor teljes egy beszámoló, ha az alábbiak szerint elkészített szakmai beszámolót és minden érintett tag költségelszámolását, valamint a projektvezető költségelszámolási összefoglalóját tartalmazza a támogatási szerződésben előírt mellékletekkel együtt.

4.1 Szakmai beszámoló

Az elektronikus formában is beküldendő szakmai beszámolónak részletesen ismertetnie kell a projekt munka- és költségtervében vállalt kutatás-fejlesztési tevékenység adott szakaszának lefolyását és az elért eredményeket. A szakmai beszámoló a munka- és költségterv alapján kövesse az adott munkaszakasz tervét, és a következő részekből álljon:

- címlap: a címlapon tüntesse fel a projekt címét és nyilvántartási számát, a támogatási szerződés számát, a munkaszakasz számát, a beszámolási időszak tényleges kezdési és befejezési idejét, a támogatott szervezetek nevét, a projektvezető nevét, és ha van, a projekt honlapjának címét;
- tartalomjegyzék;
- a korábbi beszámolási időszakok eredményeinek tömör összefoglalója;
- az adott beszámolási időszakra vállalt vagy valamely korábbi/későbbi időszakból átütemezett részfeladatok listája és státusza (elkészült, részben elkészült, későbbre halasztott, előre hozott, törölt stb.) az eltérések magyarázatával;
- az adott beszámolási időszakban elkészült feladatok és az elért eredmények bemutatása lehetőleg 25 oldalt nem meghaladó terjedelemben (a terjedelmi korlátok miatt a bírálatot segítő, üzleti titkot nem jelentő plusz információk - pl. jegyzőkönyvek, táblázatok, képek, újságcikkek - a projekt honlapján szerepelhetnek);
- az adott munkaszakaszban elkészült - megjelent vagy elfogadott – projekthez kapcsolódó publikációk (cikkek, előadások), nyomtatott és elektronikus kiadványok, szabadalmak, stb. listája; (A publikációknál és egyéb kiadványoknál fel kell tüntetni, hogy a projektet az NKTH támogatja!);
- összefoglaló táblázat a munkaszakasz tervezett és a tényleges költségeiről indoklással, a tájékoztatási költségek megadásával, az eltérések magyarázatával;
- a kutatás-fejlesztésben a beszámolási időszakban résztvevők neve, tervezett és tényleges munkaidő ráfordítása az eltérések magyarázatával;
- monitoring adatok a szerződés szakmai mellékletében rögzített célértékek figyelembe vételével. Kérjük, hogy a teljesített kumulált indikátor adatokat tartalmazó indikátor űrlapot küldje be elektronikusan az indikator@nkth.gov.hu e-mail címre.;
- az adott beszámolási időszakban a tájékoztatással és nyilvánossággal kapcsolatos intézkedések
- kapott támogatás ösztönző hatásának bemutatása.
- az eddig elért eredmények publikációra alkalmas (honlapra kitehető) 1500 karakteres bemutatása angolul és magyarul

Ha a tervezett és a ténylegesen elvégzett feladatok különböznek, akkor az eltérést indokolni kell. A szakmai beszámolót a projektvezetőnek alá kell írnia. A szakmai beszámolót az egyes projektek sajátosságainak megfelelően kell összeállítani. A szakmai beszámoló tartalma – a bizalmasan kezelendő adatok kivételével – nyilvánosságra hozható. Az NKTH felkérheti a konzorcium képviselőjét, hogy a projekt szakmai előrehaladásáról az NKTH által monitoring feladatokkal megbízott testület előtt, valamint nyilvános fórumon szóban is beszámoljon.

A szakmai beszámoló bíraltatása az elektronikusan beküldött verzió alapján történik. Az NKTH arányosan csökkentheti támogatás összegét, ha a szakmai bírálók nem, vagy csak részben fogadták el az adott munkaszakaszban vállalt részfeladatok teljesítését.

4.2 Pénzügyi elszámolás

A Támogatottnak a vonatkozó jogszabályoknak (pl. számviteli törvénynek) megfelelően a projekt költségeiről elkülönített számviteli nyilvántartást kell vezetnie. A támogatási szerződés mellékletét képező költségterv szerint kell elszámolni a projekt kiadásairól, mind a támogatás, mind a saját forrás, illetve egyéb forrás tekintetében.

A projekt költségeinek elszámolása a saját forrás terhére a projektjavaslat benyújtási időpontjától, a támogatási összeg terhére a támogatásról szóló döntés napjától lehetséges.

A pénzügyi beszámolóban összhangban kell lennie a szakmai beszámolóban leírt teljesítéssel, tehát a munkaszakaszokként benyújtandó pénzügyi elszámolás az adott munkaszakasz során teljesített feladatok költségét tartalmazza (pl. a munkaszakasz utolsó hónapjában végzett munkáért a következő hónap elején kifizetett munkabért is szerepeltetni kell az elszámolásban). A pénzügyi elszámolás elfogadásának feltétele a szakmai beszámoló elfogadása. Ha a szakértők véleménye alapján az adott munkaszakaszban egy feladat nem, vagy csak részben teljesült, akkor a feladathoz kapcsolódó költségek csökkentve, csak a teljesítés arányában kerülnek elfogadásra.

A pénzügyi elszámolás módját a támogatási szerződés rögzíti. Az elszámolás nyilatkozattétellel történik, ebben a kedvezményezett képviselőjére jogosult teljes felelősséggel nyilatkozik a beszámolási időszakban felmerült számlával, vagy hasonló bizonyító erejű bizonylattal dokumentált költségeiről összecszerűen, forrásonként. A nyilatkozatot a Kedvezményezett cégszerűen aláírja és a Kedvezményezett könyvvizsgálója ellenjegyezi. A nyilatkozathoz mellékelni szükséges a költség-, illetve számlaösszesítőt, melyet elektronikus formában is be kell küldeni. Az illetékes konzorciumi tagnak az elszámolásra kerülő dokumentáció minden egyes tételére rá kell vezetnie a projekt azonosítóját és a projektre elszámolt összeget.

A nyertes pályaművek projektvezetőinek - a projekt beszámolási időszak alatt keletkezett költségeiről készített – összesített nyilatkozatot is be kell nyújtani.

Az előleg elszámolásának módja megegyezik a részteljesítések elszámolásának módjával, esetenként értelemszerűen egybeesik.

A projekt megvalósítása során ténylegesen felmerült rezszi költségeket a Támogatott számviteli politikájában, illetve Önköltség-számítási szabályzatában meghatározott, számításokkal megfelelően alátámasztott elvek alapján kialakított arányok szerint köteles elszámolni. Rezszi költségek között kell elszámolni: a számlával dokumentált közműdíjak, telefondíj, előfizetéses mobiltelefondíj (feltöltőkártya nem számolható el!), internet előfizetési díj, üzemanyag költség, postai díjak, bérleti díjak stb. projektre vetített arányos részét. A rezsiköltségekként elszámolt költségtípusok **kizárólag** rezsiként számolhatók el a dologi kiadások között.

A 217/1998 (XII.30.) Korm. rendelet 87 § (11) bekezdése értelmében amennyiben a projekt összköltsége csökken a tervezetthez képest, a támogatási összeg a projekt összköltsége csökkenésének arányában csökkentésre kerül az eredeti támogatási arányoknak megfelelően.

A Támogató, illetve a külön jogszabályban feljogosított szervek jogosultak a teljes projekt megvalósítását, illetve az igénybe vett támogatás, a saját és egyéb forrás rendeltetésszerű felhasználását ellenőrizni. Az ellenőrzés során minden olyan dokumentumot be kell mutatni, ami bizonyítja, hogy a kifizetés a projektcél érdekében történt és az ár-érték arányt alátámasztja.

4.3. A támogatott pályaművek monitoringja és értékelése

A Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal, mint Kutatási és Technológiai Innovációs Alap kezelője, felelős az Alap forrásainak eredményes és átlátható felhasználásáért. Mindez megköveteli az Alapból nyújtott támogatásokkal megvalósuló programok és K+F projektek folyamatos nyomon követését, előrehaladásának vizsgálatát, azaz monitoring rendszerének kialakítását és működtetését a 198/2005 (IX. 22.) Korm. rendeletben meghatározottak szerint.

Ezzel összhangban a Hivatal 2009. évi Nemzeti Technológiai Programban támogatást elnyerő projektek eredményes megvalósítását a projekt kitűzött céljainak és a támogatási szerződésben vállalt K+F feladatok teljesítését, a projekt ütemes végrehajtását monitoring tevékenységgel fogja ellenőrizni. A monitoring tevékenység elemei: a projekt indikátorok gyűjtése és statisztikai elemzése, szóbeli meghallgatás és helyszíni ellenőrzés.

A monitoring folyamat elkülönül a projektek munkaszakaszonkénti beszámolásától. A K+F projektek monitoringját a Hivatal által felállított szakmai testületek végzik, amelyek a monitoring eljárás alapján javaslatot tehetnek a vizsgált projekt céljainak és támogatási szerződésének módosítására, indokolt esetben a támogatás csökkentésére, vagy a szerződés megszüntetésére.

A program projektjeinek zárása után az NKTH utólagosan értékeli a program céljainak megvalósulását.

4.4 A támogatási szerződés megszegésének szankciói

A támogatási szerződés megszegésének szankciói a következők:

- a támogatás felfüggesztése,
- késedelmi kötbér fizetése a 217/1998. (XII. 30.) Korm. rendelet 88/A. § (1) bekezdése szerinti esetekben (a késedelmi kötbér napi mértéke a kötbér alapját képező támogatás 10%-ának 1/365-öd része; a részletes szabályokat a 217/1998. (XII. 30.) Korm. rendelet 88/A. §-a és a támogatási szerződés tartalmazza),
- elállás a szerződéstől, az addig nyújtott támogatás ez esetben 15 napon belül visszafizetendő egy összegben, kamatokkal és egyéb költségekkel együtt (a 217/1998. (XII. 30.) Korm. rendelet 88. § (4) bekezdése értelmében a kamat mértéke a szerződéstől való elállás időpontjában érvényes jegybanki alapkamat kétszerese, de legalább 20%),
- a szerződés azonnali hatályú felmondása,
- kizárás a támogatási rendszerből.

A részletes szabályozást a 217/1998. (XII. 30.) Korm. rendelet 87.-88/A §-a, a 133/2004. (IV. 29.) Korm. rendelet 18. §-a, valamint a támogatási szerződés tartalmazza.

4.5. A projekt lezárása

A projekt befejezésekor az időszakos szakmai és pénzügyi beszámolón kívül zárójelentést kell készíteni, mely bemutatja az eredmények tudományos, műszaki tartalmát, a költségterv és a pénzfelhasználás viszonyát, az eredmények gazdasági és társadalmi hasznosíthatóságát, valamint publikációra alkalmas rövid összefoglaló értékelést nyújt a projektről.

A projekt akkor tekinthető megvalósultnak, ha a támogatási szerződésben megjelölt és támogatott cél és feladatok a szerződésben meghatározottak szerint teljesültek. Ennek tényét a felek zárójegyzőkönyvben rögzíthetik. Amennyiben a projekt Kedvezményezettenkénti költsége, így a projekt összköltsége a tervezetthez képest csökken, akkor a támogatási összeg az érvényes támogatási intenzitással arányosan csökkentésre kerül.

A BIZOTTSÁG 2008. augusztus 6-i 800/2008/EK RENDELETE
a Szerződés 87. és 88. cikke alkalmazásában a támogatások bizonyos fajtáinak a közös
piaccal összeegyeztethetőnek nyilvánításáról (általános csoportmentességi rendelet)

I. MELLÉKLET

A kkv meghatározása

1. cikk

Vállalkozás

Egy vállalkozás gazdasági tevékenységet folytató egységnek tekintendő jogi formájától függetlenül. Ez különösen magában foglalja a kézművesipari vagy egyéb tevékenységet folytató önálló vállalkozókat vagy családi vállalkozásokat, valamint a rendszeres gazdasági tevékenységet folytató személyegyesüléseket vagy szövetkezeteket.

2. cikk

A vállalkozástípust meghatározó alkalmazotti létszám és pénzügyi határértékek

(1) A mikro-, kis- és középvállalkozások (kkv-k) típusba a 250-nél kevesebb személyt foglalkoztató vállalkozások tartoznak, amelyek éves árbevétele nem haladja meg az 50 millió eurót, és/vagy az éves mérlegfőösszegük értéke nem haladja meg a 43 millió eurót.

(2) A kkv típuson belül a kisvállalkozás annak meghatározása szerint olyan vállalkozás, amely 50-nél kevesebb személyt foglalkoztat, és amelynek éves árbevétele és/vagy éves mérlegfőösszegének értéke nem haladja meg a 10 millió eurót.

(3) A kkv típuson belül a mikrovállalkozás annak meghatározása szerint olyan vállalkozás, amely 10-nél kevesebb személyt foglalkoztat, és amelynek éves árbevétele és/vagy éves mérlegfőösszegének értéke nem haladja meg a 2 millió eurót.

3. cikk

Az alkalmazottak számának és a pénzügyi határértékek kiszámításakor figyelembe vett vállalkozástípusok

(1) „Független vállalkozás” minden olyan vállalkozás, amely nem minősül a (2) bekezdés szerinti partnervállalkozásnak vagy a (3) bekezdés szerinti kapcsolt vállalkozásnak.

(2) „Partnervállalkozások” azok a vállalkozások, amelyek nem minősülnek a (3) bekezdés szerinti kapcsolt vállalkozásnak, és amelyek között a következő kapcsolat áll fenn: egy vállalkozás (főlérendelt vállalkozás) egyedül vagy a (3) bekezdés szerinti egy vagy több kapcsolt vállalkozással közösen valamely másik vállalkozás (alárendelt vállalkozás) tőkéjének vagy a szavazati jogának legalább 25 %-ával rendelkezik.

Mindazonáltal egy vállalkozás még abban az esetben is függetlennek tekinthető, tehát nem rendelkezik partnervállalkozásokkal, ha a következő beruházók ezt a 25 %-os határértéket elérik vagy meghaladják, feltéve, hogy azok - egyénileg vagy közösen - az érintett vállalkozásnak nem a (3) bekezdés szerinti kapcsolt vállalkozásai:

a) nyilvános befektetési vállalatok, vállalkozásitőke-társaságok, rendszeres vállalkozásitőke-befektetési tevékenységet végző egyének vagy egyének csoportja, akik tőzsdén nem jegyzett társaságokba fektetnek bele saját tőkét (üzleti angyalok), feltéve hogy ezen üzleti angyalok által eszközölt összes beruházás ugyanabban a vállalkozásban kevesebb mint 1 250 000 euró,

b) egyetemek vagy nonprofit kutatóközpontok,

c) intézményi befektetők, ideértve a regionális fejlesztési alapokat,

d) kevesebb, mint 10 millió euró költségvetéssel rendelkező és kevesebb, mint 5 000 lakost képviselő független helyi hatóságok.

(3) „Kapcsolt vállalkozások” azok a vállalkozások, amelyek között az alábbi kapcsolatok valamelyike fennáll:

- a) a vállalkozás rendelkezik a részvényesek vagy tagok szavazati jogának többségével egy másik vállalkozásban,
- b) a vállalkozás jogosult kinevezni vagy elmozdítani egy másik vállalkozás igazgatási, irányítási vagy felügyeleti testülete tagjainak többségét,
- c) a vállalkozás jogosult valamely másik vállalkozás felett meghatározó befolyás gyakorolására e vállalkozással kötött szerződés alapján vagy az alapító okiratában vagy társasági szerződésében meghatározott rendelkezésnek megfelelően,
- d) a vállalkozás, amely valamely másik vállalkozás részvényese vagy tagja, e vállalkozás többi részvényesével vagy tagjával kötött megállapodás alapján egyedül irányítja a másik vállalkozásban a részvényesek vagy tagok szavazati jogának többségét.

Feltételezni kell, hogy nem áll fenn meghatározó befolyás, ha a (2) bekezdés második albekezdésében felsorolt befektetők közvetlenül vagy közvetve nem vesznek részt az érintett vállalkozás irányításában, a részvényesként őket megillető jogok sérelme nélkül.

Azon vállalkozás vagy a (2) bekezdésben említett bármely befektető, amely egy vagy több másik vállalkozáson keresztül az első albekezdésben leírt kapcsolatok valamelyikével rendelkezik, szintén kapcsolt vállalkozásnak tekintendő.

Azon vállalkozás, amely természetes személyen vagy közösen eljáró természetes személyek csoportján keresztül e kapcsolatok valamelyikével rendelkezik, szintén kapcsolt vállalkozásnak tekintendő, amennyiben tevékenységét vagy annak egy részét ugyanazon érintett piacon vagy szomszédos piacon végzi.

„Szomszédos piac” egy termék vagy szolgáltatás piaca, amely az érintett piachoz képest közvetlenül az értékesítési lánc előző vagy következő szintjén helyezkedik el.

(4) A (2) bekezdés második albekezdésében megállapított esetek kivételével egy vállalkozás nem tekinthető kkv-nak, ha a tőke vagy a szavazati jogok legalább 25 %-át közvetlenül vagy közvetve, egyénileg vagy közösen, egy vagy több állami szerv irányítja.

(5) A vállalkozások független vállalkozási, partnervállalkozási vagy kapcsolt vállalkozási jogállásukról nyilatkozatot tehetnek, amely magában foglalja a 2. cikkben a határértékek tekintetében megállapított adatokat. A nyilatkozatot abban az esetben is megtehetik, ha a tőke megoszlása nem teszi lehetővé annak pontos meghatározását, hogy a tőke kinek a tulajdonát képezi, ebben az esetben a vállalkozás jóhiszeműen kijelentheti, hogy jogosan feltételezheti, hogy a tőke 25 %-át vagy nagyobb részét nem birtokolja egy másik vállalkozás vagy több, egymással kapcsolt viszonyban lévő vállalkozás. Az ilyen nyilatkozatok nem érintik a nemzeti vagy közösségi szabályok által előírt ellenőrzéseket és vizsgálatokat.

4. cikk

Az alkalmazotti létszámhoz, valamint a pénzügyi határértékekhez és a referencia-időszakokhoz felhasznált adatok

(1) Az alkalmazotti létszám és a pénzügyi határértékek meghatározásához felhasználandó adatok a legutolsó jóváhagyott számviteli időszakhoz kapcsolódó, éves szinten kiszámított adatok. Ezeket a számlák zárásának napjától kezdődően kell figyelembe venni. Az árbevételadatot a hozzáadottérték-adó (HÉA) és egyéb közvetett adók levonásával kell számítani.

(2) Amennyiben, a számlák zárásának napján a vállalkozás megállapítja, hogy éves szinten meghaladta a 2. cikkben megállapított alkalmazotti létszámot vagy pénzügyi határértéket, illetve e létszám vagy határérték alá esik, nem veszíti el a mikro- kis- vagy középvállalkozási jogállását, illetve nem szerez ilyen, kivéve ha a vállalkozás ezeket a határértékeket két egymást követő számviteli időszakban átlépi.

(3) Újonnan alapított vállalkozások esetében, amelyek számláit még nem zárták le, a felhasználandó adatokat a pénzügyi év folyamán készített jóhiszemű becslésből kell származtatni.

5. cikk

Alkalmazotti létszám

Az alkalmazotti létszám az éves munkaerőegységek (ÉME) számával egyenlő, azaz azon személyek számával, akik teljes munkaidőben dolgoztak az érintett vállalkozásban vagy annak megbízásából az adott referenciaév egészében. Azon személyek munkája, akik nem dolgoztak egész évben, vagy részmunkaidőben dolgoztak, tekintet nélkül a munka időtartamára, valamint a szezonális munkavállalók munkája az ÉME törtrészének számít. Az alkalmazottak magukban foglalják:

- a) munkavállalók,
- b) a vállalkozásnál dolgozó, a vállalkozásnak alárendelt személyek, akik a nemzeti jog értelmében munkavállalónak minősülnek,
- c) tulajdonos-vezetők,
- d) a vállalkozásban rendszeres tevékenységet folytató tagok, akik részesülnek a vállalkozás pénzügyi hasznából.

Nem számítanak alkalmazottaknak az ipari tanulói foglalkoztatásra vonatkozó, illetve szakképzési szerződés alapján a vállalkozásnál szakképzésben részt vevő ipari tanulók, illetve tanulók. A szülési vagy szülői szabadságok időtartamát figyelmen kívül kell hagyni.

6. cikk

A vállalkozás adatainak meghatározása

(1) Független vállalkozások esetében az adatokat - ideértve az alkalmazottak számát - kizárólag az adott vállalkozás beszámolója alapján kell megállapítani.

(2) A partnervállalkozással vagy kapcsolt vállalkozásokkal rendelkező vállalkozások adatait, ezen belül az alkalmazottak számát, a vállalkozás beszámolója vagy egyéb adatai alapján kell megállapítani, vagy - ha van ilyen - a vállalkozás konszolidált beszámolója alapján, vagy azon konszolidált beszámoló alapján, amely a konszolidáció folytán tartalmazza a vállalkozás adatait.

Az első albekezdésben említett adatokhoz hozzá kell adni az érintett vállalkozás minden olyan partnervállalkozásának adatait, amely hozzá képest közvetlenül az értékesítési lánc előző vagy következő szintjén helyezkedik el. Az összesítés arányos a tőkében vagy a szavazati jogokban (amelyik nagyobb) meglévő részesedés százalékaival. Keresztrészesedés esetén a nagyobb százalékarányt kell alkalmazni.

Az első és második albekezdésben említett adatokhoz hozzá kell adni minden olyan vállalkozás adatának 100 %-át, amelyek közvetlenül vagy közvetve az érintett vállalkozás kapcsolt vállalkozásai, amennyiben ezeket az adatokat bevonták a konszolidációba.

(3) A (2) bekezdés alkalmazása szempontjából, az érintett vállalkozás partnervállalkozásainak adatait az - adott esetben konszolidált - beszámolójukból és egyéb - adott esetben konszolidált - adataikból kell származtatni. Ehhez hozzá kell adni minden olyan vállalkozás adatának 100 %-át, amely e partnervállalkozás kapcsolt vállalkozása, kivéve ha ezeket az adatokat bevonták a konszolidációba.

Ugyanazon (2) bekezdés alkalmazása szempontjából, az érintett vállalkozás kapcsolt vállalkozásainak adatait az - adott esetben konszolidált - beszámolójából és egyéb - adott esetben konszolidált - adataikból kell származtatni. Ezekhez arányosan hozzá kell adni e kapcsolt vállalkozás minden lehetséges partnervállalkozásának adatait, amelyek hozzá képest közvetlenül az értékesítési lánc előző vagy következő szintjén helyezkednek el, kivéve ha ezeket az adatokat legalább a (2) bekezdés második albekezdése szerint megállapított százalékkal arányos mértékben már bevonták a konszolidált beszámolóba.

(4) Ha a konszolidált beszámoló egy adott vállalkozásra nem tartalmaz adatokat, ezeket a vállalkozás partnervállalkozásaitól származó adatok arányos összesítésével kell kiszámítani, hozzáadva azon vállalkozások adatait, amelyekkel az érintett vállalkozás kapcsolt viszonyban áll.

(1) A támogatás kedvezményezettje (a támogatásban részesülő vállalkozás/vállalkozások neve, kkv-e vagy sem)