



Tehnološka agencija Slovenije
Slovenian Technology Agency

PROGRAM DELA IN FINANČNI NAČRT
JAVNE AGENCIJE ZA TEHNOLOŠKI RAZVOJ
REPUBLIKE SLOVENIJE (TIA)
ZA LETO 2008

KAZALO

KAZALO	2
SEZNAM UPORABLJENIH KRATIC	3
POVZETEK	4
1 UVOD	5
1.1 Osnovni podatki O TIA	5
1.2 TEMELJNE PRAVNE IN STROKOVNE PODLAGE ZA PRIPRAVO PROGRAMA DELA IN FINANČNEGA NAČRTA TIA ZA LETO 2008	6
1.3 IZHODIŠČA ZA PRIPRAVO PROGRAMA DELA TIA ZA LETO 2008	6
1.3.1 Nacionalni raziskovalni in razvojni program za obdobje 2006–2010 (NRRP).....	6
1.3.2 Operativni program krepitev regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007-2013 (OP RR)	8
1.3.3 Operativni program razvoja človeških virov za obdobje 2007-2013 (OP ČV).....	8
1.4 POSLANSTVO TIA.....	8
1.5 CILJI DELOVANJA TIA V LETU 2008	9
1.6 CILJI DELOVANJA TIA V LETU 2009 IN NAPREJ	10
2 PROGRAM DELA	11
2.1 Podpora delovanju tehnoloških platform	11
2.2 Tehnološki program TP MIR	12
2.3 Razvojno-investicijski projekti v gospodarstvu	13
2.4. Spodbujanje strateških razvojno-raziskovalnih projektov tehnoloških platform	13
2.5. Podpora inovacijski dejavnosti	14
2.6. Financiranje usposabljanja mladih raziskovalcev iz gospodarstva	14
2.7. Projekt VALOR	15
2.8. Projekt DEFINE	16
2.9. Projekt STARNETREGIO	17
2.10 Sprejem osnovnih aktov agencije.....	17
2.11 Projektna pisarna.....	18
2.12 Celoviti sistem kakovosti	19
3 FINANCIRANJE DELOVANJA TIA	21
3.1 Prihodki.....	21
3.2 Odhodki	21
3.2.1 Stroški zaposlenih	21
3.2.2 Izdatki za blago in storitve	23
3.2.3 Investicijski odhodki.....	23
3.3 Načrt prihodkov in odhodkov.....	25
4 FINANCIRANJE PROGRAMOV TIA	26

SEZNAM UPORABLJENIH KRATIC

Kratica	Pomen
ARRS	Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije
JAPTI	Javna agencija za podjetništvo in tuje investicije
MG	Ministrstvo za gospodarstvo
MORS	Ministrstvo za obrambo Republike Slovenije
MVZT	Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo
NRRP	Nacionalni raziskovalni in razvojni program za obdobje 2006–2010
OP ČV	Operativni program razvoja človeških virov za obdobje 2007-2013;
OP RR	Operativni program krepitev regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007-2013.
PDFN TIA 08	Program dela in finančni načrt TIA v letu 2008 (ta dokument)
Re NRRP	Resolucija o nacionalnem raziskovalnem in razvojnem programu za obdobje 2006-10
RR	Raziskave in razvoj
SVLR	Služba Vlade Republike Slovenije za lokalno samoupravo in regionalno politiko
TIA	Javna agencija za tehnološki razvoj Republike Slovenije
TP	Tehnološka platforma
UO TIA	Upravni odbor Javne agencije za tehnološki razvoj Republike Slovenije

POVZETEK

NRRP je krovni dokument, ki določa politiko Republike Slovenije na področju raziskav in razvoja za obdobje od leta 2006 do leta 2010. V NRRP je definirana tudi vloga TIA. Poleg NRRP so za delovanje TIA pomembna tudi določila Lizbonske strategije in operativni programi za doseganje ciljev kohezijske politike prek strukturnih skladov EU.

V letu 2008 bo delovanje TIA usmerjeno predvsem k doseganju petih pomembnih ciljev:

- spodbujanje sodelovanja med podjetji in RR institucijami,
- povečanje obsega vlaganja javnih sredstev v RR v skladu z Barcelonskim ciljem (2% BDP RR privatnih podjetniških vlaganj ter 1% BDP javnih RR vlaganj),
- okrepitev človeških virov za RR s povečanjem števila mladih doktorandov v podjetjih,
- povečanje števila visokotehnoloških in inovativnih podjetij,
- vzpostavitev delovanja TIA v skladu s smernicami NRRP.

Doseganje zgoraj navedenih ciljev bo TIA dosegla z naslednjimi konkretnimi aktivnostmi:

- podpora delovanja vsaj desetih tehnoloških platform, ki predstavljajo okvir za sodelovanje med podjetjih in RR institucijami;
- programi TP MIR, razvojno-investicijski projekti v gospodarstvu, in spodbujanje strateških razvojno-raziskovalnih projektov tehnoloških platform, skozi katere bo za potrebe RR aktivnosti v podjetjih investiranih 56,9 MIO EUR javnih sredstev;
- programa podpora inovacijski dejavnosti ter financiranje usposabljanja mladih raziskovalcev iz gospodarstva, skozi katera bo financiranih vsaj 5 organizacij, ki podpirajo inovacijsko dejavnost (predvsem mladih) ter vsaj 70 novih mladih raziskovalcev iz gospodarstva;
- projekt Valor, pri katerem bo TIA razvila metodologijo za spodbujanje nastajanja novih visoko tehnoloških podjetij, ki izhajajo iz rezultatov raziskovalnega dela, v okvir projekta bo financiran nastanek vsaj treh novih visokotehnoloških podjetij;
- izboljšanje poslovanja TIA v skladu s smernicami NRRP, predvsem pri razvoju novih instrumentov za spodbujanje tehnološkega razvoja (projekta DEFINE in STARNET REGIO) in izboljšanju notranje učinkovitosti delovanja TIA (s postavitvijo sistema celovitega zagotavljanja kakovosti, vzpostavitev projektnih pisarn in sprejemom osnovnih aktov agencije).

V pričujočem dokumentu so podrobneje opisane zakonske in strokovne podlage za pripravo programa dela in finančnega načrta TIA za leto 2008, cilji delovanja TIA v letu 2008, ter aktivnosti za doseganje ciljev. V zadnjih dveh poglavjih dokumenta je podrobneje definiran finančni načrt TIA za leto 2008.

1 UVOD

1.1 OSNOVNI PODATKI O TIA

- Ime agencije: Javna agencija za tehnološki razvoj Republike Slovenije.
- Ime agencije v angleškem jeziku: Public Agency for Technology of the Republic of Slovenia.
- Skrajšano ime agencije: TIA, Tehnološka agencija Slovenije.
- Skrajšano ime agencije v angleškem jeziku: TIA, Slovenian Technology Agency.
- Naslov: Dunajska 22, 1511 Ljubljana, telefon: 01 230 8870, fax: 01 230 8883.

Javno agencijo za tehnološki razvoj Republike Slovenije (v nadaljevanju TIA) je ustanovila Republika Slovenija s Sklepom o ustanovitvi Javne agencije za tehnološki razvoj Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 12/04, 75/2006) , v nadaljevanju: Sklep o ustanovitvi.

TIA v skladu z 2. členom Sklepa o ustanovitvi nastopa v pravnem prometu v svojem imenu in za svoj račun v okviru zakonov in s tem sklepom določenih nalog. TIA je posredni uporabnik proračuna Republike Slovenije v skladu s predpisi s področja javnih financ in javnih agencij.

TIA opravlja strokovne, razvojne in izvršilne naloge na področju pospeševanja tehnološkega razvoja in inovativnosti, v skladu s sprejetim nacionalnim raziskovalnim in razvojnim programom in drugimi nacionalnimi programi na področju tehnološkega razvoja in inovativnosti.

Po 8. členu Sklepa o ustanovitvi opravlja TIA v interesu ustanovitelja in v javnem interesu naslednje naloge:

- izvaja programe in ukrepe za spodbujanje konkurenčnosti in tehnološkega razvoja v okviru Nacionalnega raziskovalnega in razvojnega programa ter politike ministrstva, pristojnega za tehnologijo;
- planira, usmerja in financira aktivnosti za: promocijo inovativnosti in pospeševanje raziskovalne in razvojne dejavnosti ter prenos znanja;
- zagotavlja svetovanje, strokovno podporo nosilcem projektov za razvoj izdelkov, proizvodnih procesov in storitev pri pridobivanju informacij in finančnih virov;
- spodbuja mednarodno sodelovanje, prenos in uporabo mednarodnega tehnološkega znanja;
- spodbuja povezovanje in prenos znanja med institucijami znanja in gospodarstvom;
- spremlja izvajanje programov in ukrepov, vrednoti učinke razvojne politike in vlaganj v raziskovalno ter razvojno dejavnost za povečanje konkurenčnosti gospodarstva;
- vodi zbirke podatkov, določene z Zakonom o raziskovalni in razvojni dejavnosti in drugimi predpisi, zagotavlja informacijske podlage za usmerjanje in izvajanje politike razvoja, ter v okviru svoje dejavnosti in pristojnosti sodeluje z agencijo na področju raziskovalne dejavnosti in drugimi organizacijami na področju raziskovalne dejavnosti in razvojne dejavnosti;
- skrbi za pridobivanje dodatnih sredstev za izvajanje Nacionalnega raziskovalnega in razvojnega programa;
- sodeluje pri načrtovanju nacionalne tehnološko razvojne in inovacijske politike;
- skladno s predpisi skrbi za redno poročanje o izvajanju letnih programov, uresničevanju finančnih načrtov in učinkih ministrstvu pristojnemu za tehnologijo;
- zagotavlja javnost dela in skrbi za informiranje javnosti o usmeritvah in učinkih razvojne politike;
- opravlja druge strokovne naloge skladno z namenom, za katerega je bila ustanovljena.«.

V skladu s 5. členom Sklepa o spremembah in dopolnitvah sklepa o ustanovitvi Javne agencije za tehnološki razvoj Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 75/2006) je resorno ministrstvo Javne agencije za tehnološki razvoj RS Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.

1.2 TEMELJNE PRAVNE IN STROKOVNE PODLAGE ZA PRIPRAVO PROGRAMA DELA IN FINANČNEGA NAČRTA TIA ZA LETO 2008

- Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti (Uradni list RS, št. 96/02 in št. 22/06-UPB1);
- Zakon o javnih agencijah (Uradni list RS, št. 52/02);
- Zakon o javnih financah (Uradni list RS, št. 79/99, 124/00-ZJF-A, 79/01-ZJF-B, 30/02-ZJF-C);
- Sklep o ustanovitvi Javne agencije za tehnološki razvoj Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 12/04, 75/06);
- Zakon o državni upravi (Uradni list RS, št. 52/02, 56/03, 61/04 in 123/04);
- Statut Javne agencije za tehnološki razvoj Republike Slovenije;
- Resolucija o Nacionalnem raziskovalnem in razvojnem programu za obdobje 2006-2010 (sprejeta na seji Državnega zbora RS, dne 16.12.2005), (Uradni list RS, št. 3/06);
- Okvir gospodarskih in socialnih reform za povečanje blaginje v Sloveniji (sprejet na seji Vlade RS, dne 3.11.2005);
- Strategija razvoja Slovenije za obdobje 2007 do 2013 (sprejeta na seji Vlade RS, dne 23.6.2005);
- usmeritve pristojnih ministrstev in Sveta za znanost in tehnologijo RS;
- usmeritve Evropske komisije (Lizbonska strategija ...);
- Program reform za izvajanje Lizbonske strategije, pripravljen v letu 2005;
- dopolnjen Program ukrepov za spodbujanje podjetništva in konkurenčnosti za obdobje 2007-2013 (sprejet na 146. redni seji Vlade RS, dne 15.11.2007, št. Sklepa 31001-1/2007/13);
- Proračunski priročnik 2008 – 2009 (Ministrstvo za finance, Sektor za proračun);
- Operativni program razvoja človeških virov za obdobje 2007-2013;
- Operativni program krepitve regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007-2013;
- Zapisnik sestanka v zvezi s financiranjem Javne agencije za tehnološki razvoj Republike Slovenije z dne 12.12.2007 (MVZT – št. 029-2/2007/411);
- Sklep o izvajanju in financiranju tehnološkega programa "TEHNOLOGIJA ZA VARNOST IN MIR" (TP MIR) v obdobju 2006 do 2012, MO, šifra: 631-11/2006-1 z dne 19.4.2006, MVZT, šifra: 4302-34/2006-1 z dne 21.4.2006, MG, 010-1/2004 z dne 4.5.2006 in TIA, šifra: 540-1/2006 z dne 26.4.2006;
- Sklep o potrditvi projekta »Tehnična pomoč – Javna agencija za tehnološki razvoj Republike Slovenije – Operativni program krepitve regionalnih razvojnih potencialov – 2007-2013« z dne 8.1.2008 (SVLR – št. 3083-48/2007/3);
- Sklep o potrditvi projekta »Tehnična pomoč – Javna agencija za tehnološki razvoj Republike Slovenije – Operativni program razvoja človeških virov – 2007-2013« z dne 8.1.2008 (SVLR – št. 3083-48/2007/4);

1.3 IZHODIŠČA ZA PRIPRAVO PROGRAMA DELA TIA ZA LETO 2008

Glavno strateško izhodišče za pripravo programa dela TIA za leto 2008 predstavlja strateški dokument NRRP, ki predstavlja nacionalni okvir za razvoj na področju znanosti in tehnologije. Iz tega dokumenta izhajajo tudi operativni programi, ki jih za posamezna področja pripravlja država za obdobje posamezne finančne perspektive. TIA je pri pripravi programa dela upoštevala smernice ministrstev, za katera bo TIA izvajala programe in ki tudi zagotavljajo finančna sredstva za izvajanje programa TIA.

1.3.1 Nacionalni raziskovalni in razvojni program za obdobje 2006–2010 (NRRP)

NRRP je del nacionalne razvojne strategije in vladnih politik, katerih skupni dolgoročni cilj je trajnostno izboljšanje blaginje prebivalcev Slovenije, za kar je treba v naslednjih desetih letih doseči hitrejšo gospodarsko rast in doseči ali celo preseči povprečno gospodarsko razvitost EU ter zmanjšati tveganja na področju socialne varnosti in okolja. Resolucijo o Nacionalnem raziskovalnem in razvojnem programu za obdobje 2006–2010 (Re NRRP) je sprejel Državni zbor Republike Slovenije na seji dne 16. decembra 2005 in je bila objavljena v UL RS 3/2006 z dne 10. 1. 2006.

Razvojna vizija Slovenije, zapisana v Strategiji razvoja Slovenije, je postati ustvarjalna in odprta družba, kjer se bo svet rad srečeval, kjer bodo želela delati najuspešnejša svetovna podjetja, od koder

se bodo širile ideje miru in sodelovanja, hkrati pa bodo ljudje še vedno lahko uživali v neokrnjeni naravi in gostoljubju.

Vizija nacionalnega programa raziskav in razvoja je razviti vrhunski znanstveno-raziskovalni, visokošolski in razvojni sektor, ki je v podporo gospodarskemu, družbenemu in humanemu napredka svojega okolja in bo s svojo dejavnostjo ključno prispeval k tehnološkemu preboju Slovenije. Odličnost znanstveno-raziskovalnih dosežkov se bo izkazovala z originalnostjo, močjo vpliva, inovativnostjo, vrhunskimi objavami, kvaliteto patentov, predvsem pa z novimi proizvodi, storitvami, učinkovitostjo, prilagodljivostjo in racionalnostjo, prenosom znanja v gospodarstvo in izmenjavo znanj med visokoškolskimi zavodi, raziskovalnimi institucijami in gospodarstvom. Hkrati je cilj programa tudi spodbuditi hitrejše prestrukturiranje gospodarstva v smeri tehnološko naprednih in inovativnih proizvodov in storitev.

Poleg prevzema evra so zato povečanje obsega raziskovalnega dela, dvig ustvarjalnosti in inovativnosti ter dvig tehnološke razvitosti najpomembnejši državni cilji.

Ključni cilji navedeni v NRRP so:

- Povečati vpliv RR v domačem okolju, zlasti s spodbujanjem večjega raziskovalnega in razvojnega ter inovacijskega sodelovanja med podjetji in raziskovalno sfero ter posredniki za prenos tehnologij in inovacij v podjetja. (Re NRRP - poglavje 2.1.)
- Povečati kvaliteto RR, ki mora podobno kot gospodarska dejavnost izkazovati globalno primerljivo kvaliteto, konkurenčnost, inovativnost, racionalnost in učinkovitost. Dosledno bomo upoštevali mednarodno uveljavljena merila kakovosti, z redefiniranjem poslanstva visokošolskih in raziskovalnih organizacij, uveljavitvijo nadzora nad celotno dejavnostjo RR, reformo sistema evaluacije, z vzpodbudami, zakonodajo in s krepitvijo mednarodnega raziskovalno-razvojnega sodelovanja s pospešenim vključevanjem v mednarodni in evropski raziskovalni in visokošolski prostor. (Re NRRP - poglavje 2.2.)
- Povečati vlaganja v RR v skladu z Barcelonskim ciljem na 3% BDP do leta 2010. Od tega podvojiti vlaganje gospodarskega sektorja v RR na 2% BDP, vlaganje v RR iz javnih sredstev pa povečati na 1% BDP. Dodatna javna sredstva v deležu BDP se razporejajo med področje tehnološkega razvoja in področje znanosti v razmerju 80:20. (Re NRRP - poglavje 2.3.)
- Okrepiti človeške vire za RR in njihovo humano osveščenost z vzgojo mladih v duhu svobodne in odprte ustvarjalnosti, radovednosti in zavedanja pomembnosti lastnega znanja, s spodbujanjem enakih možnosti žensk in moških v znanosti in raziskovanju, s stimuliranjem povečevanja deleža raziskovalnih in razvojnih kadrov v gospodarstvu, s spodbujanjem mednarodne in medsektorske mobilnosti ter vključevanjem potenciala Slovencev iz zamejstva in po svetu. (Re NRRP - poglavje 2.4.)
- Razviti spodbudno okolje za RR z uveljavitvijo sodobnega razumevanja vloge znanja in znanosti v družbenem in gospodarskem razvoju kot ključne investicije za družbeni in gospodarski napredek, z ustvarjanjem spodbudnega okolja za razmah investicij v znanost, tehnološki napredek in podjetništvo. (Re NRRP - poglavje 2.5.)
- Povečati število visokotehnoloških in inovativnih podjetij, ki so nujna za uspešen prenos znanja in rezultatov RR in predstavljajo gonilo tehnološkega razvoja države. Slovenija bo vzpostavila zakonodajno in finančno okolje, ki bo stimulatивно za nastanek in rast visokotehnoloških in drugih inovativnih podjetij, z okrepitvijo sklada za podjetništvo in razvojem trga začetnega in tveganega kapitala. (Re NRRP - poglavje 2.6.)

NRRP v poglavju 4.6.2. opredeljuje tudi vlogo posameznih izvajalskih institucij za uresničevanje postavljenih ciljev. Temeljni kreator politike na področju RR je Svet za znanost in tehnologijo Republike Slovenije, glavne izvajalske institucije politike pa Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (ARRS), Tehnološka agencija (TIA) in Javna agencija za podjetništvo in tuje institucije (JAPTI). Poseben poudarek je na usklajenem delovanju vseh treh institucij in podjetniški principi njihovega delovanja.

1.3.2 Operativni program krepitev regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007-2013 (OP RR)

V okviru OP RR predstavlja 1. razvojno prioriteto »Konkurenčnost podjetij in raziskovalna odličnost«. Cilj te razvojne prioritete je zagotavljanje razvojno-tehnoloških spodbud za razmah podjetništva in inovativnosti. Razvojna prioriteta vsebuje dve prednostni usmeritvi:

- 1.1. Izboljšanje konkurenčnih sposobnosti podjetij in raziskovalna odličnost in
- 1.2. Spodbujanje podjetništva.

Predvidene dejavnosti v okviru prednostne usmeritve »1.1. Izboljšanje konkurenčnih sposobnosti podjetij in raziskovalna odličnost« so:

- projekti, katerih nosilci so podjetja in ki se izvajajo po horizontalnem načelu ter
- ključni strateški projekti, ki se tudi izvajajo na osnovi jasno izraženega interesa gospodarstva, vendar katerih nosilci so javne institucije. V tem sklopu imajo ključno vlogo jasno opredeljena prioritetna področja raziskav in tehnološkega razvoja.

Ciljne skupine:

- podjetja, skupine podjetij ter raziskovalne organizacije, ki so povezane s podjetji in drugimi subjekti inovacijskega okolja v raziskovalne centre odličnosti ter drugim oblikam povezav (upoštevanje prioritetenih raziskovalnih in tehnoloških področij),
- institucije, ki prispevajo k doseganju zastavljenih ciljev (izobraževalno-raziskovalne institucije, javni in zasebni zavodi, neprofitne in nevladne organizacije).

1.3.3 Operativni program razvoja človeških virov za obdobje 2007-2013 (OP ČV)

V okviru OP ČV predstavlja 1. razvojno prioriteto »Spodbujanje podjetništva in prilagodljivosti«. Splošni cilj razvojne prioritete je vzpostavljanje prilagodljivega in konkurenčnega gospodarstva z vlaganji v razvoj človeških virov za pridobitev znanj in spretnosti, z usposabljanjem, izobraževanjem, štipendiranjem ter povezovanjem gospodarske, izobraževalne, razvojno-raziskovalne in zaposlovalne sfere. Razvojna prioriteta vsebuje štiri prednostne usmeritve:

- 1.1. Strokovnjaki in raziskovalci za konkurenčnost podjetij
- 1.2. Usposabljanje in izobraževanje za konkurenčnost podjetij
- 1.3. Štipendijske sheme
- 1.4. Pospeševanje razvoja novih zaposlitvenih možnosti

Predvidene dejavnosti v okviru prednostne usmeritve »1.1. Strokovnjaki in raziskovalci za konkurenčnost podjetij« so:

- mladi raziskovalci za gospodarstvo, krepitev podiplomskega znanja kadrov v gospodarstvu;
- spodbujanje mobilnosti visoko kvalificiranega osebja;
- oblikovanje interdisciplinarnih skupin (timov) za delo na tehnološko-razvojnih projektih v gospodarstvu.

Ciljne skupine:

- podjetja in njihovi zaposleni ter posamezniki, torej raziskovalci na institucijah znanja in v podjetjih kot tudi mladi, domači in tuji visoko izobraženi kadri, ki so zaključili študij.

1.4 POSLANSTVO TIA

Osnovno poslanstvo TIA je, da s finančnimi spodbudami in drugimi ukrepi poveže gospodarske in raziskovalne potenciale Slovenije za skupen dvig tehnološke razvitosti in inovativnosti države v smeri intenzivnega in trajnostnega gospodarskega razvoja ter višje gospodarske rasti. Osnovni mehanizem TIA bodo njeni tehnološko-inovacijski programi.

1.5 CILJI DELOVANJA TIA V LETU 2008

Na osnovi izhodišč za pripravo Programa dela in finančnega načrta TIA za leto 2008, ki so opisana v poglavju 1.3 tega dokumenta in vloge, ki ga ima TIA po NRRP, si je TIA v letu 2008 zadala naslednje cilje:

- **Cilj 1:** Spodbujanje sodelovanja med podjetji in RR institucijami. V skladu s poglavjem 2.1 NRRP se je Slovenija zavezala spodbujati večje raziskovalno in razvojno ter inovacijsko sodelovanje med podjetji in raziskovalno sfero ter v razvoj posredniških struktur (posrednikov) za povečanje absorpcijske sposobnosti za prenos tehnologij in inovacij iz svetovne zakladnice znanja v domačo gospodarsko sfero ter za spodbujanje hitrejšega prenosa znanja iz slovenske raziskovalne sfere v podjetja. Tehnološke platforme predstavljajo osnovni okvir za tako sodelovanje znotraj države kot tudi širše v evropskem prostoru. Za leto 2008 je v okviru tega cilja predvidena podpora delovanja vsaj 10 TP.
- **Cilj 2:** Povečanje obsega vlaganja javnih sredstev v RR v skladu z Barcelonskim ciljem. V poglavju NRRP 5.1.1 je določeno, da bo obseg javnih sredstev za spodbujanje tehnološkega razvoja leta 2010 dosegel 0,4 % BDP, kar v vrednostih iz leta 2006 pomeni 121,8 mio EUR. V letu 2007 je bilo to spodbujanje dejansko po SURS v vrednosti 17,12 mio EUR oz. 0,06 % BDP. Pri linearnem povečevanju vsote za spodbujanje tehnološkega razvoja bi morala biti sledeča dinamika: 2007: 43,29 mio EUR, 2008: 69,46 mio EUR, 2009: 95,63 mio EUR in leta 2010 dosežen cilj 0,4 % BDP: 121,8 mio EUR. Pri tem ni bila upoštevana inflacija niti rast BDP. V letu 2008 je predvideno vlaganje javnih sredstev prek razpisov TIA v vrednosti vsaj 56,9 MIO EUR.
- **Cilj 3:** Okrepitev človeških virov za RR. V poglavju 2.4. NRRP je določeno, da se mora zaposlovati večina raziskovalcev v poslovnem sektorju tako, da se bo delež raziskovalcev povečal od 35 % vseh raziskovalcev na 45 % leta 2010. To pomeni povečanje raziskovalcev od 2277 leta 2006 na 2927 leta 2010. Za leto 2008 je predvidenih 130 novih mladih raziskovalcev in podpora delovanju vsaj 5 organizacij, ki vzpodbujajo inovativnost.
- **Cilj 4:** Povečanje števila visokotehnoloških in inovativnih podjetij. V poglavju 2.6. NRRP je zapisano, da bo Slovenija vzpostavila spodbudnejše okolje za nastanek in rast visokotehnoloških in inovativnih podjetij (tudi »spin-off« zrelih tehnologij). Cilj, ki si ga je Slovenija zadala je, da bo do leta 2010 vzpodbudila ustanovitev 200 novih visokotehnoloških podjetij (»start-up«, »spin-off«, predvsem iz univerz, inštitutov in večjih podjetij). TIA bo v okviru PDFN 08 razvila metodologijo ustanavljanja takih podjetij in poskusno podprla vsaj 3 projekte ustanovitve novih podjetij.
- **Cilj 5:** Vzpostavitev delovanja TIA v skladu s smernicami NRRP. V poglavju 4.6.2 NRRP je zapisano, da se TIA mora preoblikovati, njeno delovanje pa mora temeljiti na podjetniških principih. V letu 2008 TIA predvideva pripravo program za certifikacijo po sistemu ISO 9001:2000, izvedbo samoocene po EFQM in pripravo programa zaboljšanje ocene, 60% realizacijo projekta uvedbe projektne pisarne in sprejem vsaj 5 aktov za definiranje delovanja TIA.

V tabeli 1 so prikazani cilji delovanja TIA v letu 2008 s pripadajočimi kazalniki in aktivnostmi.

Tabela 1: Cilji TIA v letu 2008 s kazalniki in aktivnostmi.

Št.	Opis cilja	Poglavje NRRP	Kazalnik	Cilj 2008	Aktivnosti za doseg cilja	Poglavje PDFN TIA 08
1	Spodbujanje sodelovanja med podjetji in RR institucijami	2.1.	Število podprtih TP	10	Podpora delovanju TP	2.1.
2	Povečanje obsega vlaganja javnih sredstev v RR	2.3., 5.1.1.	Obseg vlaganj države v RR v gospodarstvu	8,9 MIO EUR	Program TP MIR	2.2.
				42 MIO EUR	Razvojno-investicijski projekti v gospodarstvu,	2.3.
				6 MIO EUR	Spodbujanje strateških razvojno-raziskovalnih projektov tehnoloških platform	2.4.
				Skupaj 56,9 MIO EUR		
3	Okrepitev človeških virov za RR	2.4.	Število podprtih organizacij	5	Podpora inovacijski dejavnosti	2.5.
			Število novih mladih raziskovalcev v gospodarstvu	70	Financiranje usposabljanja mladih raziskovalcev iz gospodarstva	2.6.
4	Povečanje števila visokotehnoloških in inovativnih podjetij	2.6.	Število uspešno podprtih novih inovativnih podjetij	3	Valor	2.7.
5	Vzpostavitev delovanja TIA v skladu s smernicami NRRP	4.6.2.	Zaključek projekta DEFINE	Zaključen projekt	Projekt DEFINE	2.8.
			% realizacije projekta STARNETREGIO	50%	Projekt STARNET REGIO	2.9.
			Pripravljen program certifikacije po ISO 9001:2000	Pripravljen program	Celoviti sistem kakovosti	2.10.
			Pripravljen program povečanja ocene po modelu EFQM	Izvedena samoocena in pripravljen program	Celoviti sistem kakovosti	2.10.
			% realizacije vzpostavitve projektne pisarne	60	Vzpostavitev projektne pisarne	2.11.
			Število sprejetih aktov TIA	5	Sprejem osnovnih aktov agencije	2.12.

1.6 CILJI DELOVANJA TIA V LETU 2009 IN NAPREJ

TIA bo v skladu s cilji, ki so navedeni v poglavju 1.5 nadaljevala z uresničevanjem strategije NRRP tudi v prihodnjih letih. Aktivnosti v naslednjih letih bodo usmerjene v izvajanje oziroma zaključevanje projektov, ki so se ali se bodo začeli v letih od 2006 do 2008 in v razvoj novih inštrumentov predvsem za potrebe posameznih ciljev. Pri planiranju aktivnosti v naslednjih letih bomo upoštevali smernice NRRP, izkušnje iz let 2006-2008 in smernice partnerskih ministrstev (MVZT, MG in MORS).

2 PROGRAM DELA

TIA je ena najpomembnejših izvajalskih institucij za doseganje ciljev, zastavljenih v strateških programskih dokumentih, kot so Resolucija o nacionalnem raziskovalnem in razvojnem programu za obdobje 2006-2010 (Re NRRP), Strategija razvoja Slovenije za obdobje 2007-2013, Okvir gospodarskih in socialnih reform za povečanje blaginje v Sloveniji, Lizbonska strategija in Program za spodbujanje tehnološkega razvoja ter informacijske družbe za obdobje 2007-2012 kot tudi Programa ukrepov za spodbujanje podjetništva in konkurenčnosti 2007-2013.

Program dela in finančni načrt sta ob upoštevanju Resolucije o Nacionalnem raziskovalnem in razvojnem programu za obdobje 2006- 2010 (Re NRRP) pripravljena v skladu z Navodilom o pripravi finančnih načrtov posrednih uporabnikov državnega proračuna (Uradni list RS, št. 91/00, 122/00) ter Uredbo o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna in proračuna samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 44/07) in upošteva trenutno programsko strukturo proračuna.

V poglavju 4.6.2 Re NRRP je navedeno, da se TIA mora osredotočati na podporo visoko kvalitetnih in rizično intenzivnih projektov, usmerjenih v dvig splošne konkurenčnosti slovenskega gospodarstva. V ta namen mora po zgledu tehnološko najbolj naprednih gospodarstev (npr. Finske, Danske, Švedske Irske ali ZDA) izoblikovati jasne in pregledne mehanizme spodbud ter za njih iskati in dobiti finančno podporo, tako iz državnega proračuna kot tudi od domačih in mednarodnih gospodarskih in zasebnih virov. Prav tako je naloga TIA, da tesno sodeluje z ARRS ter drugimi subjekti na področju tehnološkega razvoja in promocije podjetništva in da z njimi oblikujeta skupne projekte, usmerjene v tehnološki preboj Slovenije.

Glede na vlogo, ki jo TIA ima v NRRP je osnovno poslanstvo TIA, da s finančnimi spodbudami in drugimi ukrepi poveže gospodarske in raziskovalne potencialne Slovenije za skupen dvig tehnološke razvitosti in inovativnosti države v smeri intenzivnega in trajnostnega gospodarskega razvoja ter višje gospodarske rasti. Osnovni mehanizem TIA bodo njeni tehnološko-inovacijski programi. Merila pri dodeljevanju finančnih spodbud bodo postavljena tako, da bodo spodbujala tehnološko zahtevne projekte, inovativnost, rast dodane vrednosti, trajnostni gospodarski razvoj, pretok idej iz znanstveno raziskovalne sfere v gospodarstvo, sodelovanje med gospodarstvom in raziskovalnimi organizacijami oziroma visokošolskimi zavodi in povečevala število zaposlenih v gospodarstvu, zlasti visokošolsko izobraženega kadra. Hkrati bodo merila v okviru posameznih instrumentov in na nivoju posameznih aktivnostih naravnana tako da bodo sledila tako strateškim ciljem razvoja Slovenije opredeljenih v strateških razvojnih dokumentih in v navezavi na sredstva strukturnih skladov sledila doseganju ciljev opredeljenih v Operativnih programih. Konkretni rezultati tehnološko-inovacijskih programov bodo novi produkti, storitve in procesi, splošen dvig tehnološke razvitosti podjetij ter razvoj dolgoročnih konkurenčnih sposobnosti in kompetenc za še večjo konkurenčnost slovenskega gospodarstva in posledično vzpostavitev pogojev za vstop Slovenije v ustvarjalno družbo.

2.1 PODPORA DELOVANJU TEHNOLOŠKIH PLATFORM

Opis programa

TIA bo v letu 2008 za Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo na področju tehnoloških platform podpirala delovanje tehnoloških platform, ki predstavljajo forum za sodelovanje med gospodarstvom in znanstveno-raziskovalno sfero. Agencija bo samostojno ali v sodelovanju z drugimi partnerji še naprej spodbujala delovanje slovenskih tehnoloških platform. To bo hkrati tudi promocija dela agencije in slovenskih razvojnih možnosti. Poudarek pri delovanju tehnoloških platform bo predvsem na njihovem aktivnem vključevanju v evropske tehnološke platforme. Obliko podpore tehnološkim platformam bo agencija definirala skupaj s partnerji z namenom, da za vložena sredstva dosežemo najboljše učinke.

Operativni kazalniki in cilji programa

V letu 2008 bo podprto delovanje vsaj 10 slovenskih tehnoloških platform (cilj: podprtih vsaj 10 TP).

Vir financiranja

Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo

2.2 TEHNOLOŠKI PROGRAM TP MIR

Opis programa

Z izvajanjem programa želi ministrstvo za obrambo vzpodbuditi slovensko gospodarstvo k aktivnejšemu udejstvovanju na področju razvoja vojaških tehnologij. Pomembno je, da imajo te tehnologije tudi civilno komponento, ki se pokaže na področju zaščite in reševanja v primeru naravnih in drugih nesreč. Mnoge ugotovitve razvojnih projektov pa bodo podjetja lahko uporabila tudi pri lastnih izdelkih in storitvah, ki jih ponujajo na trgu. Z izvajanjem programa pričakujemo povečanje vlaganj podjetij v raziskave in razvoj, na projektih so predvidene nove zaposlitve, z vzpostavljanjem povezav med gospodarstvom in institucijami znanja se bo okrepilo slovensko tehnološko zaledje. Izvajalci projektov bodo lahko vključeni tudi v programe nekaterih evropskih institucij (npr. EDA - Evropska obrambna agencija), s čimer se pričakuje dvig ugleda Slovenije v mednarodnem okolju.

V okviru tega programa bo TIA nadaljevala izvajanje tehnološkega programa iz let 2006 in 2007 ter v letu 2008 odprla še dodatne projekte. Vsi projekti so namenjeni potrebam Slovenije na področju obrambe, zaščite in reševanja do leta 2012. Predvidena področja so:

- izboljšava operativnih sposobnosti posameznih vojaških enot ter zmogljivosti za zaščito in reševanje,
- razvoj inovativnih podpornih tehnologij za učinkovit sistem nacionalne varnosti,
- dvig ugleda Republike Slovenije v mednarodnem okviru (EU, NATO) in
- krepitev vloge slovenskih podjetij v vojaški industriji.

Teme bodo podrobno opredeljene glede na potrebe slovenske vojske oziroma ministrstva za obrambo ob upoštevanju smernic, ki so določene na evropski ravni. Cilj so aplikativni razvojni projekti, ki bodo dali konkretne rezultate v obliki novih patentov, prototipov, izdelkov in storitev. Poudarek bo na projektih, ki bodo prenesli dosežke že izvedenih raziskav v prakso (od patenta do prototipa). Nosilci projektov bodo podjetja, pri čemer bo obvezna njihova finančna soudeležba. Pri izvajanju projektov je predvideno sodelovanje raziskovalnih institucij in/ali zainteresiranih sorodnih podjetij.

Vsi projekti v okviru programa TP MIR so 3 letni, vsak posamezni projekt ima določene cilje, ki so podrobneje opredeljeni v načrtu izvajanja projekta.

Operativni kazalniki in cilji programa

V letu 2008 bo TIA:

- uspešno zaključila 16 projektov, ki so se začeli leta 2006 (cilj: 100% realizacija vseh ciljev projektov),
- nadaljevala izvajanje 19 projektov (eden se zaključi v 2008), ki so odprti iz leta 2007 in se bodo zaključili leta 2009 (cilj: 66% realizacija vseh ciljev projektov),
- izbrala za sofinanciranje in začela z izvajanjem vsaj 10 novih projektov, ki se bodo začeli leta 2008 in končali leta 2010 (cilj: izbranih 10 novih projektov).

Vir financiranja

Ministrstvo za obrambo.

2.3 RAZVOJNO-INVESTICIJSKI PROJEKTI V GOSPODARSTVU

Opis programa

Inovativnost in tehnološki razvoj sta med ključnimi dejavniki konkurenčnosti sodobnega gospodarstva. V zadnjem desetletju so najhitreje rasle tiste države OECD, ki so se usmerile v razvoj in trženje novih produktov na podlagi novih tehnologij kot rezultata inovativnosti v celotni razvojni verigi. Pomembno je, da se prenaša in uporabi nova znanja na trgu, kar pomeni inovacijsko sposobnost, in ne le, da ostane pri posamičnem tehničnem odkritju, kar pomeni invencijsko sposobnost. Države, za katere velja, da temeljijo na znanju in inovativnosti, imajo tesno povezavo med javnim raziskovalnim in izobraževalnim sektorjem ter gospodarstvom, intenzivno vlagajo v raziskave in razvoj tako javni kot zasebni kapital v skladu z usmeritvami Lizbonske strategije (1/3 javna sredstva, 2/3 zasebna sredstva), imajo visoko stopnjo inovativnosti, visoko usposobljeno delovno silo ter ustrezno informacijsko infrastrukturo s podpornimi institucijami.

Agencija bo na osnovi Operativnega programa krepitve regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007-2013, 1. Razvojne prioritete: Konkurenčnost podjetij in raziskovalna odličnost, 1. Prednostne usmeritve: Izboljšanje konkurenčnih sposobnosti podjetij in raziskovalna odličnost ter Programa ukrepov za spodbujanje in konkurenčnosti 2007-2013 za Ministrstvo za gospodarstvo in na podlagi njegovih usmeritev, in v skladu z 8. členom Sklepa o ustanovitvi opravlja TIA v letu 2007 sodelovala pri pripravi javnega razpisa, in v letu 2008 izvedla javna razpisa in izvajala spremljanje skupnih razvojno-investicijskih projektov podjetij v povezavi z raziskovalnimi skupinami, ki predstavljajo razvoj novega proizvoda in/ali storitve ali razvoj bistveno izboljšanega proizvoda in/ali storitve z višjo dodano vrednostjo ter pomenijo inovacijo za vse sodelujoče partnerje, ki jo lahko eden ali več podjetij po potrebi tudi zaščiti s pravicami intelektualne lastnine. Hkrati bodo razvojne aktivnosti partnerjev vodile v nadgradnjo ali izgradnjo dolgoročnih konkurenčnih sposobnosti in kompetenc za še večjo konkurenčnost partnerjev v projektu. TIA in ministrstvo bosta podrobno medsebojno razmerje uredila s pogodbo.

V razvojno-raziskovalnih aktivnostih bodo morala sodelovati podjetja in raziskovalne organizacije. V okviru skupnih razvojno-investicijskih projektov bodo podprte razvojno-raziskovalne aktivnosti in z njimi povezane investicije v razvojno-raziskovalno opremo ter v visoko zahtevne tehnološke stroje in opremo, ki so nujni za uspešno izvedbo poskusne proizvodnje.

Operativni kazalniki in cilji programa

V letu 2008 bo TIA:

- nadaljevala z aktivnostmi in v okviru pogodbe pripravila in izvedla Javni razpis, ter spremljala izvajanje vsaj 8 potrjenih projektov (cilj: izbranih vsaj 8 projektov);
- skupaj z MG pripravila posodobljen instrument iz iste prioritete (cilj: izveden razpis in izbranih vsaj 8 projektov).

Vir financiranja

Ministrstvo za gospodarstvo.

2.4. SPODBUJANJE STRATEŠKIH RAZVOJNO-RAZISKOVALNIH PROJEKTOV TEHNOLOŠKIH PLATFORM

Opis programa

TIA bo v okviru Operativnega programa krepitve regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007 – 2013, 1. Razvojne prioritete: Konkurenčnost podjetij in raziskovalna odličnost, 1. Prednostne usmeritve: Izboljšanje konkurenčnih sposobnosti podjetij in raziskovalna odličnost, za Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo, v letu 2008 pripravila in izvedla javni razpis za spodbujanje strateških razvojno-raziskovalnih projektov v podjetjih. Raziskovalno razvojne aktivnosti v podjetju se lahko izvajajo do ravni prototipa.

Namen sofinanciranja razvojnih tehnoloških projektov za gospodarstvo je spodbujanje razvoja na specifičnih področjih industrije ter ustvarjanje boljših rezultatov v poslovnem sektorju. Izvedeni razvojno raziskovalni projekti do ravni prototipa bodo podjetjem omogočili razvoj novih produktov,

storitev ali poslovnih procesov. Dodatni ugodni učinki bodo: vzpostavitev trajnega sodelovanja med institucijami znanja in podjetji, predvsem podjetji iz tujine, katerim so slovenska podjetja podizvajalci, proizvajalci sklopov oz. imajo ambicijo to postati. Ker je v Sloveniji velik del proizvajalcev komponent in sklopov, ki se vgrajujejo v večje sisteme narejene v tujini je za podjetja sodelovanje v strateškem razvoju skupaj z partnerji iz EU strateškega pomena.

Operativni kazalniki in cilji programa

V letu 2008 bo TIA:

- izbrala vsaj 10 projektov za začetek izvajanja v letu 2008 (cilj: izveden razpis in izbranih vsaj 10 projektov)
- pripravila novi razpis in podprla vsaj 10 novih večjih razvojno-tehnoloških projektov (cilj: izveden razpis in izbranih vsaj 10 novih projektov).

Vir financiranja

Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.

2.5. PODPORA INOVACIJSKI DEJAVNOSTI

Opis programa

Inovativno podporno okolje je prvi pogoj ustvarjalnosti. Agencija bo v letu 2008 in 2009 za Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo pripravila in izvedla javni razpis za sofinanciranje delovanja organizacij, ki podpirajo inovacijsko dejavnost.

Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo bo preko agencije sofinanciralo delovanje organizacij, ki podpirajo inovacijsko dejavnost. Poudarek bo na tistih dejavnostih, ki podpirajo inovativnost mladih.

Operativni kazalniki in cilji programa

V letu 2008 bo podprtih vsaj 5 organizacij, ki podpirajo inovacijsko dejavnost (cilj: izveden razpis in podprtih vsaj 5 organizacij, ki podpirajo inovacijsko dejavnost).

Vir financiranja

Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo

2.6. FINANCIRANJE USPOSABLJANJA MLADIH RAZISKOVALCEV IZ GOSPODARSTVA

Opis programa

Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo bo preko agencije financiralo raziskovalno usposabljanje mladih raziskovalcev iz podjetij do doktorata znanosti. Namen ukrepa je povečati število doktorjev znanosti v gospodarstvu, kar znaša danes komaj 4% (160 od 3842), in tako povečati absorpcijsko sposobnost podjetij. Z doktorskim študijem tem, ki so relevantne za podjetja (in so vezane predvsem na strateške usmeritve znotraj programov nacionalnih tehnoloških platform), se bodo okrepile vezi z institucijami znanja, podjetja bodo pridobila nova temeljna oz. splošna znanstvena in tehnična znanja na področju svoje dejavnosti skozi izvedbe raziskav, ki hkrati omogočijo mladim raziskovalcem doseganje pogojev za pridobitev doktorata znanosti. Projekt spodbudi podjetje k trajnejši usmeritvi v dejavnost raziskav. Raziskave potekajo v sodelovanju z mentorji, ki so lahko iz visokošolskih organizacij ali iz gospodarstva, in tako spodbujajo trajnejše sodelovanje med podjetji in visokošolskimi organizacijami. S tem ukrepom skuša ministrstvo povečati delež najvišje izobraženih kadrov v podjetjih ter vzpostaviti in okrepiti razvojna jedra podjetij s ciljem, povečati kakovost in uporabnost znanstvenega in raziskovalno razvojnega dela. Kandidate za mlade raziskovalce prijavijo gospodarske družbe oz. tehnološki ter razvojni centri v dogovoru z visokošolsko organizacijo, v sodelovanju s katero kandidat pridobi doktorski naslov. Agencija si bo prizadevala tudi za vzpostavitev ugodnega okolja za prenos idej, ki se razvijejo znotraj univerz, v gospodarstvo ter tako

omogočila, da se bodo realizirale v obliki novih proizvodov, tehnologij ali storitev. S tem bo agencija vzpostavila možnost za prenos inovativnega potenciala tehnologij in inovacij na tržišče.

Agencija bo v okviru Operativnega programa razvoja človeških virov za obdobje 2007-2013, 1. Razvojne prioritete: Spodbujanje podjetništva in prilagodljivosti, 1. Prednostne usmeritve: Strokovnjaki in raziskovalci za konkurenčnost podjetij, za Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo, v letu 2007 pripravila in izvedla javni razpis z naslovom Javni razpis za financiranje usposabljanja mladih raziskovalcev iz gospodarstva za pridobitev doktorata znanosti v letu 2007. Agencija bo prevzela od ministrstva tudi spremljanje izvajanja usposabljanja mladih raziskovalcev in financiranje tistih, ki so bili odobreni v obdobju od leta 2001-2006.

Operativni kazalniki in cilji programa

V letu 2008 bo TIA:

- Izbrala vsaj 50 novih mladih raziskovalcev po razpisu iz leta 2007 (cilj: izbranih vsaj 50 novih mladih raziskovalcev iz gospodarstva).
- Izvedla novi razpis in podprla vsaj 50 novih mladih raziskovalcev iz gospodarstva (cilj: izveden razpis in izbranih vsaj 50 novih mladih raziskovalcev iz gospodarstva)

Vir financiranja

Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo

2.7. PROJEKT VALOR

Opis projekta

TIA je projekt formalno prevzela z julijem 2007 in na projektu dela v sodelovanju z Ministrstvom za gospodarstvo. Gre za nadaljevanje dela, ki ga je leta 2006 začel JAPTI. Cilj projekta je priprava in testiranje metodologije za učinkovitejši prenos tehnologij in znanja na trg, kar v projektu imenujemo »Proces valorizacije«. Na podlagi izkušenj in priporočil bomo na ravni projekta poskušali izpeljati 30-45 pilotnih primerov komercializacije znanja v sodelujočih državah, s pomočjo nacionalnih razpisov ter mednarodnimi kriteriji.

Obenem projekt predvideva ustanovitev t.i. »Valor ciljne publike«, ki bo na področju prenosa znanja na trg povezovala vse ključne tipe akterjev, od nosilcev znanja (podjetniške ideje) do investorjev in oblikovalcev nacionalnih in evropskih podpornih ukrepov.

Načrtovane aktivnosti v okviru projekta VALOR v 2008:

- razvoj skupne metodologije procesa valorizacije,
- potrditev metodologije skupaj z Ministrstvom za gospodarstvo in
- skupna odločitev o prehodu projekta v drugo fazo, kar v primeru potrditve pomeni:
 - oblikovanje nacionalnega razpisa za izbor in podporo slovenskim pilotnim projektom valorizacije (naziv programa »Podpora valorizaciji«, vrednost programa 500.000 EUR iz nacionalnih sredstev v okviru ukrepa 3.3.4. - Zagonska sredstva za novonastala inovativna podjetja);
 - izbor vsaj 3 projektov prenosa znanja iz institucij znanja na trg;
 - podjetniško usposabljanje prijavljenih kandidatov;
 - izvajanje pilotnega dela (pilotni projekti izbrani na razpisih);
 - aktivno sodelovanje pri izvajanju projekta;
 - soorganizacija konference v Bruslju, maj 2008;
 - ustanovitev Valor ciljne publike.

Načrtovane aktivnosti v okviru projekta VALOR v 2009:

- koordinacija in zaključek pilotne faze,
- zaključek 3 projektov, ki se bodo začeli leta 2008,
- analiza rezultatov pilotne faze,
- oblikovanje strategije za Evropsko komisijo, na podlagi oblikovane metodologije ter analize pilotnih projektov,
- aktivno sodelovanje pri izvajanju projekta,
- diseminacija projektnih rezultatov.

Uporabna vrednost projekta

Uporabna vrednost za TIA: sodelovanje pri razvoju in dostop do metodologije za učinkovit prenos znanja iz institucij znanja v prakso, praktični preizkus novo razvite metodologije na primerih v Sloveniji, pridobitev znanja in praktičnih izkušenj pri vzpodbujanju ustanavljanja novih podjetij na osnovi znanja razvitega v institucijah znanja. Te izkušnje nam bodo pomagale pri planiranju dela TIA v prihodnosti in razvoju novih instrumentov za vzpodbujanje tehnološkega razvoja v Sloveniji.

Uporabna vrednost za slovensko gospodarstvo: dostop do metodologije za učinkovit prenos znanja iz institucij znanja v prakso, izboljšanje sodelovanja med institucijami znanja in podjetji na osnovi izkušenj pri uporabi nove metodologije. Finančno podprti projekti bodo na trgu imeli priložnost rasti in bodo ob tem upravičeni tudi do drugih storitev podpornega okolja v državi in EU, do katere v predsemenski fazi niso bili upravičeni.

Operativni kazalniki in cilji programa

TIA bo v letu 2008:

- dokončala razvoj modela valorizacije (cilj 1. faze projekta: razvit model)
- podprla in začela izvajati vsaj 3 pilotne projekte valorizacije inovativnih idej v okviru nacionalnega razpisa (cilj 2. faze projekta: izveden razpis in izbrani 3 projekti valorizacije).

TIA bo v letu 2009:

- sodelovala pri projektnih aktivnostih (analiza rezultatov pilotne faze, priporočila za Evropsko komisijo)
- zaključila s projektnimi aktivnostmi (poročila, diseminacija rezultatov)
- se pridružila sodelovanju v oblikovani Valor publikli (informacije in kontakti za podjetja)

Vir financiranja

Prva faza projekta: Evropska komisija (100%).

Druga faza projekta: se financira iz postavke MG, po potrditvi metodologije, ki naj bi bila rezultat prve faze projekta.

2.8. PROJEKT DEFINE

Opis projekta

Projekt je namenjen pripravi tematike, projektnega konzorcija ter dokumentacije za prijavo na 2 razpisa; 7. OP Support for Development of Research Policies v 2008 in INNO-Net v letu 2008/2009. Njegovi cilji so usmerjeni k oblikovanju modela za lajšanje prenosa znanja med inovativnimi podjetji (malimi in velikimi) ter raziskovalnimi inštituti. Pri tem se bo naslonila na združevanje dveh modelov (»value chain« in »open innovation«), ki v svetu podjetjem pomagata dosežati relevantne konkurenčne prednosti. Projekt bo s pomočjo razvite INNO mreže dolgoročno pripomogel k oblikovanju nacionalnih ukrepov, ki bodo privedli k povečanju investicij v RR v podjetjih.

Načrtovane aktivnosti v okviru projekta Define v 2008, ko se projekt zaključi (marec):

- priprava projektne ideje ter dokumentacije za nova razpisa,
- priprava končnega poročila (finančnega in vsebinskega),
- širjenje partnerske mreže v Sloveniji,
- diseminacija rezultatov.

Uporabna vrednost projekta

Uporabna vrednost za TIA:

TIA bo v teku priprave dveh projektnih predlogov navezala stike z novimi partnerji, v primeru pozitivnega rezultata pa lahko skupaj z njimi sodelovala pri oblikovanju modela za hitrejši in učinkovitejši prenos znanja na trg.

Pridobljena znanja bo TIA lahko uporabila pri izdelavi predlogov nacionalnih ukrepov, ki bodo vodila k povečanju investicijskih sposobnosti in konkretnih investicij v gospodarstvu, tudi z oblikovanjem javno – privatnih partnerstev.

Uporabna vrednost za slovensko gospodarstvo:

Na osnovi predlaganih ukrepov bo povečana sposobnost Slovenije za doseganje 3% cilja vlaganj v RR v skladu z Lizbonsko strategijo. Konkretna podjetja bodo lahko pridobila relevantna znanja in kontakte pri oblikovanju poslovnega modela po načelu »open innovation«, zlasti s področja ekologije.

Operativni kazalniki in cilji programa

Zaključiti projekt DEFINE v letu 2008 (cilj: zaključen projekt).

Sodelovanje pri pripravi in oddana prijava na razpis za nova projekta 2008/2009 (cilj: oddana prijava na razpisa 7 OP in INNO NET).

Vir financiranja

Evropska komisija (100%).

2.9. PROJEKT STARNETREGIO

Opis projekta

Projekt je dobljen na novo in se z letom 2008 tudi pričinja izvajati. Trajal bo 30 mesecev. Cilji projekta zajemajo povečati vpliv regionalnih akterjev s tehnološkega področja v pomorstvu na razvoj področja. Rezultat projekta bo skupen evropski akcijski načrt za povečanje regijske gospodarske konkurenčnosti. Vloga TIA v projektu se nanaša na njen status javne agencije, ki na nacionalni ravni izvaja ukrepe inovacijske politike ter skrbi za njeno promocijo.

Projekt v 4 fazah identificira grozd akterjev v sektorju pomorstva (institucije kot tudi podjetja), analizira regionalne razvojne plane sodelujočih obalnih regij (Furlanija Julijska Krajina, Slovenija ter Rijeka), oblikuje oblike prenosa znanja ter končno pripravo skupnega akcijskega načrta za izboljšanje procesa integracije.

Uporabna vrednost projekta

Uporabna vrednost za TIA:

TIA bo sodelovala kot koordinator slovenskih partnerjev (Fakulteta za pomorstvo in Luka Koper) in bo aktivno vključena v oblikovanje akcijskega načrta, na podlagi katerega bo lahko Slovenija oblikovala določene ukrepe na področju pomorskega sodelovanja omenjenih treh regij.

Uporabna vrednost za slovensko gospodarstvo:

Sodelovanje v projektu je zlasti relevantno za Luko Koper, saj je pobudnik projekta njihov največji konkurent v regiji (italijanski Fincantieri). Relevanten je zlasti prenos znanja in stiki, ki se bodo utrdili tekom izvajanja projekta. V strateškem interesu Luke Koper je tudi sooblikovanje akcijskega načrta in s tem večanje regijske konkurenčnosti.

V fazi prenosa znanja lahko sodelujejo tudi druga slovenska podjetja iz sektorja, ki bodo tako pridobila možnost sodelovanja v vzpostavljeni mreži.

Operativni kazalniki in cilji programa

V letu 2008 bo TIA:

- Vzpostavila projektno pisarno po projektne planu.
- Identificirala mrežo podjetij, ki bodo sodelovala v projektu.

Vir financiranja

Evropska komisija (96%), drugi viri TIA iz EU projektov (4%).

2.10 SPREJEM OSNOVNIH AKTOV AGENCIJE

Opis aktivnosti

Osnovni dokument TIA je Sklep o ustanovitvi Javne agencije za tehnološki razvoj Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 12/04, 75,06) Na osnovi tega je UO TIA na svoji 1. redni seji z dne 7.10.2004

obravnava osnutek Statuta TIA. Upravni odbor je na 12. redni seji 12.12.2006 sprejel spremembe statuta, na 13. redni seji, 27. 02. 2007 pa sprejel čistopis Statuta. Za zagotovitev vseh potrebnih pravnih podlag pa mora TIA sprejeti še vrsto internih aktov, ki bodo natančno opredeljevali pravila igre pri poslovanju agencije. Pri sprejemanju aktov bosta sodelovala direktor TIA in UO TIA.

Uporabna vrednost za TIA:

- bolj pregledno finančno poslovanje,
- poenostavljeni in hitrejši postopki pri pripravi in izvedbi razpisov,
- bolj pregledni in poenostavljeni postopki pri spremljanju projektov, potrjevanju zahtevkov in izplačilih subvencij in ostalih finančnih vzpodbud podjetjem,
- cenejše in lažje poslovanje tako za TIA kot za partnerje.

Operativni kazalniki in cilji programa

V letu 2008 bo TIA:

- opravila pregled obstoječih aktov agencije,
- proučila zakonske podlage za delovanje TIA,
- pripravila seznam aktov, ki jih je potrebno sprejeti,
- pripravila časovni načrt sprejemanja aktov.

2.11 PROJEKTNA PISARNA

Opis projekta

Agencija bo v letu 2008 nadaljevala izgradnjo projektne pisarne, kot je le to zastavila v letu 2007. Gre za kompleksen projekt, ki odstopa od klasičnih projektne pisarn v tem, da bo v okviru tega projekta celotno delo projektne pisarne podprto z spletno orientiranim informacijskim sistemom, ki bo nadgrajen z direktno interakcijo z zunanjimi izvajalci (izvajalci projektov) in naročniki (naročniki razpisov). Funkcionalno bo sistem v svoji končni obliki (2009) poleg dela projektne pisarne vseboval sistem merjenja uspešnosti projektov ter elektronski sistem za objavljanje razpisov in sprejemanje prijav.

Izhodišče

Povečan obseg dela agencije je že v letu 2007 jasno izrazil potrebo po standardizaciji postopkov dela agencije z namenom dviga hitrosti in kvalitete izvedbe razpisov ter kvalitetnega sočasnega obvladovanja večjega števila razvojnih projektov. Dosedanji način izvedbe, ki je vsak razpis obravnaval kot svojo zgodbo ni učinkovit, zato bodo skozi projekt Projektne pisarne rešena naslednja vprašanja:

- Standardizacija procesov objavljanja razpisov, sprejemanja prijav in procesov nadzora izvedbe projektov. V okviru tega bodo določeni nosilci posameznih podprocesov, določeni bodo vhodni in izhodni dokumenti, izdelani bodo vzorčne predloge, ki bodo omogočale hitrejše in bolj standardizirano izpeljavo.
- Zadovoljitev zakonskih omejitev. Bistvena razlika v primerjavi s podobnimi sistemi (npr. Ms Project Server) je v tem, da bo sistem moral zadostiti zakonskim predpisom v zvezi z elektronskim gradivom. V praksi to pomeni, da bo moral omogočati enolično identifikacijo in digitalni podpis vseh udeležencev (predvidoma preko SIGEN). S tem bodo postali vsi dokumenti odloženi preko spleta pravno formalni, enako kot če bi jih udeleženci pošiljali v pisni obliki opremljeni s podpisi in pečati.
- Merjenje uspešnosti projektov. Izdelani bodo merilniki uspešnosti, ki bodo preko kazalcev (polja v podatkovni bazi) omogočali avtomatizirano opozarjanje na »kritične« projekte.

Trenutno stanje

Trenutno je projekt prešel vzpostavitevno fazo in večino prve faze poslovnega modeliranja. Kot posledica iterativnega pristopa k izvedbi, se poslovno modeliranje izvaja ločeno za vsako iteracijo. Prva faza poslovnega modeliranja je postavila grobe okvire celotnega projekta ter se nato posvetila modeliranju procesov spremljanja projektov.

Naloge in pričakovani rezultati v letu 2008

- Zaključek faze poslovnega modeliranja v kateri bodo v sodelovanju z izvajalcem določeni procesni model, tehnologija in način izvedbe
- Vzpostavitev portalnega jedra. Ob koncu faze bo na TIA vzpostavljen osnovni portal, ki bo vseboval tudi prvo verzijo modula varnosti in zaščite (identifikacija in podpisovanje).
- Oblikovanje, testiranje in sistema za spremljanje projektov. TIA bo od izvajalca prejela prvo verzijo portala za spremljanje projektov. Predvidenih je vsaj 30 dni za izvedbo vseh potrebnih testov.
- Uvedba v uporabo sistema za spremljanje projektov, kjer bo na vzorčnih 5-tih projektih poskusno uvedeno spremljanje projektov preko spleta.
- Nadgradnja s sistemom za upravljanje tveganj in sprememb. Sistem bo nadgrajen s funkcionalnostma spremljanja tveganj in upravljanja sprememb.
- Oblikovanje kazalcev za spremljanje uspešnosti projektov

Naloge in pričakovani rezultati v 2009

- Sodelovanje pri oblikovanju in testiranju sistema za spremljanje uspešnosti
- Uvedba v uporabo sistema za spremljanje uspešnosti
- Uvedba sistema v uporabo za vse projekte TP MIR
- Uvedba sistema v uporabo za vse večje razvojne projekte v okviru programov MG in MVZT
- Sodelovanje pri oblikovanju in testiranju sistema za Razpisovanje projektov
- Uvedba v uporabo sistema za Razpisovanje projektov

Uporabna vrednost za TIA:

- Standardizacija projektnega vodenja in spremljanja projekta za vse razvojno naravnane projekte
- Standardizacija izvajanja razpisnih postopkov
- Poenostavljen način spremljanja in razpisovanja z uporabo spletnih tehnologij
- Manjša poraba človeških virov za večji obseg dela
- Zamenljivost človeških virov
- Avtomatizirano opozarjanje na morebitne kritične situacije v izvedbi projektov
- Avtomatiziran zbirni pregled programov, lažje poročanje in nadzor izvedbe programov

Kazalniki

V letu 2008:

- Poskusni zagon portala za spremljanje projektov
- Prenos spremljanja projektov, vključno z spremljanjem tveganj in uvajanjem nadzorovanih sprememb, na portalno tehnologijo za prvih 5 vzorčnih projektov TP MIR

V letu 2009:

- Uporaba spletnega portala za spremljanje vseh tekočih projektov TP MIR (predvidoma 40-50 projektov)
- Uporaba spletnega portala za spremljanje vseh razvojnih TIA projektov iz sredstev MVZT (predvidoma 20-40 projektov)
- Uporaba spletnega portala za spremljanje vseh razvojnih TIA projektov iz sredstev MG (predvidoma 20-40 projektov)
- Izvedba prvih dveh elektronskih razpisov (vključene tudi elektronske prijave)

2.12 CELOVITI SISTEM KAKOVOSTI

Opis aktivnosti

Za učinkovito izvajanje zastavljenih načrtov je nujno potrebno, da se TIA interno čim bolj organizira. Le na ta način bo možno izpeljati vse zastavljene aktivnosti in doseči odličnost na področju poslanstva agencije. TIA želi tudi postati vzor ostalim javnim institucijam na področju učinkovitosti poslovanja in

interne organizacije. Zato bo TIA v letu 2008 začela z vzpostavitvijo celovitega sistema obvladovanja kakovosti. Med aktivnosti na tem področju šteje ocenitev po modelu EFQM (European Foundation of Quality Management), priprava programa aktivnosti za napredovanje po točkovanju EFQM, prijava na natečaj za priznanje Republike Slovenije za poslovno odličnost v kategoriji organizacij na področju javnega sektorja. Poleg modela EFQM bo TIA pri vzpostavitvi odličnosti poslovanja uporabljala tudi standard kakovosti ISO 9001:2000.

Uporabna vrednost za TIA:

- bolj pregledno poslovanje,
- poenostavljeni in hitrejši postopki pri pripravi in izvedbi razpisov,
- bolj pregledni in poenostavljeni postopki pri spremljanju projektov, potrjevanju zahtevkov in izplačilih subvencij in ostalih finančnih vzpodbud podjetjem,
- poenostavljeni in preglednejši procesi pri celotnem poslovanju TIA,
- cenejše in lažje poslovanje tako za TIA kot za partnerje.

Kazalniki

V letu 2008 bo TIA:

- opravila samooceno po modelu EFQM,
- pripravila program aktivnosti za povečanje ocene po modelu EFQM,
- opravila predpresojo po sistemu ISO 9001:2000,
- pripravila program aktivnosti, ki bodo potrebne za certifikacijo po sistemu ISO 9001:2000.

3 FINANCIRANJE DELOVANJA TIA

3.1 PRIHODKI

TIA za svoje delovanje v letu 2008 načrtuje skupaj 1.279.198,77 EUR prihodkov. Struktura prihodkov je predstavljena v spodnji tabeli.

Tabela 2: Prihodki TIA v letu 2008 (v EUR)

Vir prihodka	Proračunska postavka	Ocena realizacije 2007	Plan 2008	Indeks 2008/2007
MVZT - proračunska postavka za delovanje TIA (*,**)	7699	1.001.502,00	1.021.502,00	102,00
Tehnične pomoči ESRR - EU sredstva	7586	0,00	112.579,08	
Tehnične pomoči ESRR - slovenska udeležba	7587	0,00	19.866,90	
Tehnične pomoči ESS - EU sredstva	7588	0,00	45.059,17	
Tehnične pomoči ESS - slovenska udeležba	7589	0,00	7.951,62	
EU – projekt DEFINE	-	0,00	13.395,00	
EU – projekt VALOR	-	0,00	36.100,00	
EU – projekt STARNETREGIO	-	0,00	22.745,00	
EU - projekt NOVAREGIO	-	30.000,00	0,00	0,00
Skupaj prihodki		1.031.502,00	1.279.198,77	124,01

Opombe:

* - V letu 2007 je bila proračunska postavka za delovanje TIA pod MG (šifra 2055), zato se ocena realizacije za leto 2007 nanaša na to postavko, navedena vsota je seštevek naslednjih zneskov: 500.751,00 EUR iz postavke 2055 (MG), 80.751,00 EUR iz postavke 5686 (MVZT) in 420.000,00 EUR iz postavke 2030 (MORS).

** - V skladu z dogovorom ministrov MVZT, MG in MORS z dne 12.12.2007 bo poleg 581.502 EUR, ki so trenutno planirani, na proračunsko postavko za delovanje TIA v letu 2008 prerazporejeno še 420.000,00 EUR iz MORS (proračunska postavka 2030) in 20.000,00 EUR iz MG (proračunska postavka 6064).

3.2 ODHODKI

Odhodki za delovanje agencije so načrtovani na podlagi danih izhodišč za pripravo finančnih načrtov in se delijo na tri kategorije: stroške zaposlenih, stroške za blago in storitve ter stroške investicij.

3.2.1 Stroški zaposlenih

Med stroške zaposlenih štejejo plače in drugi izdatki zaposlenim, prispevki delodajalcev za socialno varnost, davek na izplačane plače, stimulacije, regres, jubilejne nagrade, stroški prevoza in prehrane, ter ostali stroški povezani z delovnimi razmerji zaposlenih.

Stanje zaposlenih v letu 2007

Po kadrovskem načrtu, ki je bil potrjen s strani Vlade Republike Slovenije, ima TIA planiranih 13 delovnih mest. Trenutno (stanje 15.12.2007) TIA zaposluje 14 ljudi. Ena oseba dela izključno na mednarodnih projektih in je njena plača v celoti krita iz sredstev, ki jih agencija pridobiva iz tega naslova. To osebo je TIA zaposlila namensko za opravljanje dela iz naslova mednarodnih projektov in je zato izvzeta iz vladnega kadrovskega načrta.

Plan zaposlenih za leti 2008 in 2009

Pri načrtovanju števila potrebnih zaposlitev v letih 2008 in 2009 smo izhajali iz projekcije števila pogodb, ki jih bo TIA v naslednjih letih morala obvladovati. V tabeli 2 je prikazano število pogodb za obdobje 2007 – 2010.

Tabela 3: Število pogodb v upravljanju TIA po letih.

	2007	2008	Indeks 08/07	2009	Indeks 09/08	2010	Indeks 10/09	Indeks 10/07
Velike	20	77	385	97	126	110	113	550
Srednje	0	20	2000	40	200	60	150	6000
Majhne	191	306	160	396	129	486	123	254
SKUPAJ	211	403	191	533	132	656	123	311

Za kvalitetno opravljanje dela je potrebno zagotoviti zadostno število ustreznih kadrov. V okviru Programa dela in finančnega načrta agencije za leto 2008 TIA predvideva dodatno zaposlitev 1 osebe za nedoločeni čas na mesto pravnika. Tako bo TIA v letu 2008 imela 13 zaposlenih za nedoločeni čas in 1 osebo za določeni čas (plača te osebe se krije iz mednarodnih projektov). Izmed 13 oseb zaposlenih za nedoločeni čas bosta dve osebi na porodniškem dopustu, namesto njih pa načrtujemo zaposlitev 2 oseb za nadomeščanje za določeni čas trajanja porodniškega dopusta.

V okviru programa tehničnih pomoči iz kvote MVZT bo TIA v letih 2008-2015 dobila sredstva za 4 zaposlene iz naslova Operativnega programa krepitve regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007-2013 in za 2 zaposlena iz naslova Operativnega programa razvoja človeških virov za obdobje 2007-2013.

V okviru programa tehničnih pomoči iz kvote MG bo TIA v letih 2008-2015 dobila 2 zaposlena iz naslova Operativnega programa krepitve regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007-2013. Ti dve osebi bosta zaposleni na MG in bosta napoteni na delo na TIA v okviru pogodbe med MG in TIA. Zaradi načina zaposlitve po pogodbi, za ti dve osebi v tem programu dela nismo predvideli finančnih sredstev.

Tabela 4: Število zaposlenih na agenciji po letih

	2007	2008	Indeks 08/07
Nedoločeni čas	12	13	108,3
Določeni čas	2	1	50,0
Tehnične pomoči MVZT	0	6	600,0
Tehnične pomoči MG***	0	2	200,0
Skupaj	14	22	157,1

Opomba:

*** - Tehnične pomoči iz kvote MG niso vštete v finančne kalkulacije v nadaljevanju.

Pri načrtovanju sredstev za plače smo izhajali iz ocenjene realizacije za leto 2007. Potrebna sredstva za plačilo prispevkov za socialno varnost so načrtovana ob upoštevanju obstoječih prispevnih stopenj. Pri planiranju sredstev za plače zaposlenih v letu 2008 smo v skladu z določili Proračunskega priročnika izhajali iz naslednjih predpostavk:

- povečanje mase plač glede na leto 2007 za 1% zaradi možnih napredovanj,
- povečanje mase plač glede na leto 2007 za 2,7% zaradi predvidene medletne inflacije,
- povečanje mase plač glede na leto 2007 za 0,54% zaradi predvidenega realnega povečanja bruto plač zaposlenih (Proračunski priročnik predvideva 1,3% povečanje osnovnih plač od julija 2008 naprej, 0,54% predstavlja 5/12 letnega zneska),
- predvidena sredstva v višini 2% za izplačilo delovne uspešnosti,
- zmanjšanje sredstev za plačilo davka na izplačane plače za 50% glede na leto 2007,

- povečanje sredstev za povračila, nadomestila ter regres za letni dopust glede na leto 2007 v višini napovedane inflacije (t.j. 2,7%),
- povečanje mase plač glede na leto 2007 za 43% zaradi povečanega števila zaposlenih (v letu 2007 je bilo 14 zaposlenih, v letu 2008 pa načrtujemo 20 zaposlenih).

3.2.2 Izdatki za blago in storitve

V nadaljevanju je podrobna razlaga posameznih postavk v okviru izdatkov za blago in storitve. Vsebinski razlagi sledi še razlaga načrtovanih sredstev na posameznih postavkah in primerjava načrtovanih sredstev v letu 2008 glede na ocenjeno realizacijo v letu 2007.

- Pisarniški in splošni material in storitve (konto 4020).** Ta konto vsebuje stroške povezane z nabavo pisarniškega in splošnega materiala in storitev, čistilnega materiala in storitev, časopisov, revij in strokovne literature, oglaševalskih storitev, računalniških storitev, računovodskih, revizijskih in svetovalnih storitev, izdatkov za reprezentanco ter drugih stroškov materiala in storitev. Znesek planiranih sredstev za to postavko je za 41% višji od planirane realizacije v letu 2007. Razlog za povečanje je povečani obseg dela, povečano število pogodb in povečano število zaposlenih v letu 2008 glede na leto 2007.
- Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije (konto 4022)** vsebuje stroške elektrike, porabe kuriv in stroške ogrevanja, stroške vode in komunalnih storitev, stroške telefona, faksa, interneta, el. pošte ter poštnine in kurirskih storitev. Planirana sredstva na tej postavki so v letu 2008 na istem nivoju kot v letu 2007. Razlog za isti nivo je v tem, da so v novih poslovnih prostorih stroški elektrike, kuriv, ogrevanja, vode in komunalnih storitev že vključeni v ceni najemnine, po drugi strani pa bo povečani obseg dela in pogodb v upravljanju prinesel več stroškov na področju telefonije, faksa, interneta, poštnine in kurirskih storitev.
- Prevozni stroški in storitve (konto 4023).** Na tem kontu v letu 2008 ne načrtujemo stroškov.
- Izdatki za službena potovanja (konto 4024).** Na tem kontu so planirani stroški za dnevnice za službena potovanja doma, dnevnice za službena potovanja v tujini, stroške prevoza v državi, hotelske in restavracijske storitve v tujini, stroške prevoza v tujini, hotelske in restavr. storitve doma, drugi izdatki za služ. potovanja. V letu 2007 je ocena realizacije nižja od plana za 22,7%. V letu 2008 planiramo 29% povečanje stroškov na tem kontu glede na ocenjeno realizacijo za leto 2007 zaradi povečanega števila zaposlenih in povečanega števila mednarodnih projektov, pri katerih TIA sodeluje.
- Tekoče vzdrževanje (konto 4025)** vsebuje stroške za tekoče vzdrž. komunikacijske opreme in računalnikov ter tekoče vzdrževanje druge opreme. V letu 2008 načrtujemo obseg sredstev na tem kontu v višini ocenjene realizacije v letu 2007.
- Najemnine (konto 4026).** Zaradi povečane kvadrature poslovnih prostorov načrtujemo v letu 2008 povečanje stroškov najemnine glede na ocenjeno realizacijo v letu 2007 za 12%. Povečano kvadraturu poslovnih prostorov TIA potrebuje zaradi načrtovanega povečanja števila zaposlenih.
- Davek na izplačane plače (konto 4028).** Pri načrtovanju pravic porabe za davek na izplačane plače je upoštevana določba Zakona o davku na izplačane plače, po katerem se v letu 2008 nadaljuje zniževanje davčnih stopenj. Na podlagi navedenega zakona in načrtovanega povečanja števila zaposlenih za 43 % se za plačilo davka predvidevajo v letu 2008 za okoli 25 % nižje obveznosti v primerjavi z ocenjeno realizacijo za leto 2007.
- Drugi operativni odhodki (konto 4029).** Ta konto vsebuje stroške konferenc, seminarjev, in simpozijev, avtorske honorarje, prevajanje, plačila po pogodbah o delu, plačila za delo preko štud. servisa, sejnine, stroške za strokovno izobraževanje, intelektualne storitve, stroške odvetnikov, notarjev, sodne stroške, članarine v mednarodnih organizacijah, plačilo storitev org. pooblaščenih za plač.promet in druge operativne odhodke. Na tem kontu planiramo povečanje stroškov v letu 2008 za 95% glede na ocenjeno realizacijo v letu 2007. Razlog za povečanje je povečano število recenzij in evaluacij, ki jih bodo opravili zunanji izvajalci. Uporabo zunanjih evaluatorjev načrtujemo pri izvajanju razpisov v okviru programov, ki so opisani pod točkama 2.3 in 2.4 tega dokumenta.

3.2.3 Investicijski odhodki

Načrtovana namenska sredstva za opremo in investicijsko vzdrževanje za leto 2008 znašajo 70.000 EUR. Planirani znesek za leto 2008 je nižji od ocenjene realizacije v letu 2007 zato, ker se je TIA v letu 2007 preselila v nove prostore, kar je za sabo potegnilo precej potrebnih investicij. V letu 2008

načrtujemo investicije v obsegu, ki bo zadostoval za redno delovanje TIA. Investicije se vodijo v podkontih 4202 in 4205. Investicijski odhodki so po kategorijah razdeljeni v tabeli 4:

1. med informacijsko-komunikacijsko opremo štejejo računalniki, monitorji, prenosni računalniki, telefoni, LCD projektorji, zaščita strežnika pred vdori, ipd.;
2. med pohištvo in ostalo pisarniško opremo štejejo mize, stoli, omare, arhivske omare, skener za pošto, uničevalce dokumentov, ipd, sredstva v višini 7.000 EUR na tej postavki planiramo zato, ker v letu 2008 TIA pričakuje dodatne zaposlitve, za katere bo potrebno zagotoviti dodatna delovna mesta;
3. obstoječo programsko opremo je potrebno vedno posodabljati, zato na tem področju načrtujemo odhodke v višini 25.000 EUR;
4. investicijsko vzdrževanje obstoječe opreme je potrebno za nemoteno delo z obstoječo opremo, v letu 2008 načrtujemo za namen investicijskega vzdrževanja obstoječe opreme sredstva v višini 10.000 EUR.

Tabela 5: Plan investicijskih odhodkov v letih 2008 in 2009 (v EUR)

Št.	Opis	2008
1	Informacijsko-komunikacijska oprema	28.000,00
2	Pohištvo in ostala pisarniška oprema	7.000,00
3	Nabava nove in nadgradnja obstoječe programske opreme in licenc	25.000,00
4	Investicijsko vzdrževanje obstoječe opreme	10.000,00
	Skupaj	70.000,00

3.3 NAČRT PRIHODKOV IN ODHODKOV

Tabela 6: Načrt prihodkov in odhodkov TIA za obdobje 2008-2009

		Plan 2007	Ocena realizacije 2007	Plan 2008	Indeks 08/07
I.	SKUPAJ PRIHODKI	1.031.502	1.031.502	1.279.199	124
78	Namenska sredstva EU (projekti)	30.000	30.000	72.240	241
74	TRANSFERNI PRIHODKI	1.001.502	1.001.502	1.206.959	121
7400	Sredstva iz proračuna za tekočo porabo	918.502	918.502	1.136.959	124
7400	Sredstva iz proračuna za investicije	83.000	83.000	70.000	84
II.	SKUPAJ ODHODKI	1.001.502	925.392	1.279.199	138
40	TEKOČI ODHODKI	918.502	842.392	1.209.199	144
400	Plače in drugi izdatki zaposlenim	421.621	421.621	627.788	149
4000	Plače in dodatki	373.561	373.561	557.094	149
4001	Regres za letni dopust	8.530	8.530	12.527	147
4002	Povračila in nadomestila	32.020	32.020	47.025	147
4003	Sredstva za delovno uspešnost	7.510	7.510	11.142	148
4009	Drugi izdatki zaposlenim	0	0	0	0
401	Prispevki delodajalcev za socialno varnost	64.761	64.761	96.578	149
4010	Prispevki za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	33.720	33.720	50.287	149
4011	Prispevki za zdravstveno zavarovanje	27.020	27.020	40.295	149
4012	Prispevek za zaposlovanje	230	230	343	149
4013	Prispevek za starševsko varstvo	381	381	568	149
4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zava	3.410	3.410	5.085	149
402	Izdatki za blago in storitve	432.120	356.010	484.833	136
4020	Pisarniški in splošni material in storitve	98.990	85.000	120.000	141
4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikac	23.740	23.740	23.740	100
4023	Prevozni stroški in storitve	0	0	0	0
4024	Izdatki za službena potovanja	45.280	35.000	45.000	129
4025	Tekoče vzdrževanje	4.170	4.170	4.152	100
4026	Najemnine	84.710	107.650	120.692	112
4028	Davek na izplačane plače	20.450	20.450	15.249	75
4029	Drugi operativni odhodki	154.780	80.000	156.000	195
42	INVESTICIJSKI ODHODKI	83.000	83.000	70.000	84
420	Nakup in gradnja osnovnih sredstev	83.000	83.000	70.000	84
4202	Nakup opreme	83.000	83.000	60.000	72
4205	Investicijsko vzdrževanje obstoječe opreme	0	0	10.000	100
4207	Nakup nematerialnega premoženja	0	0	0	0
III.	PRESEZKI	30.000	106.110	0	0
	Presežek prihodkov nad odhodki	30.000	106.110	0	0
	Presežek odhodkov nad prihodki	-30.000	-106.110	0	0

4 FINANCIRANJE PROGRAMOV TIA

Tabela 7: Višina sredstev namenjenih za financiranje programov TIA za leto 2008

Poglavje	Naziv programa	Financer	Proračunska postavka	Plan 2008
2.2	TP MIR	MORS	2030	10.500.000
2.4	Spodbujanje strateških razvojno-raziskovalnih projektov tehnoloških platform - EU sredstva	MVZT	6852	5.200.000
2.4	Spodbujanje strateških razvojno-raziskovalnih projektov tehnoloških platform - nacionalna udeležba	MVZT	6949	917.647
2.3	Razvojno-investicijski projekti v gospodarstvu - EU sredstva	MG	6890	10.200.000
2.3	Razvojno-investicijski projekti v gospodarstvu - nacionalna udeležba	MG	6958	1.800.000
2.6	Financiranje usposabljanja mladih raziskovalcev iz gospodarstva - EU sredstva	MVZT	6942	5.070.746
2.6	Financiranje usposabljanja mladih raziskovalcev iz gospodarstva - nacionalna udeležba	MVZT	6983	894.838
2.5	Podpora inovacijski dejavnosti	MVZT	5688	120.000
2.1	Podpora delovanju tehnoloških platform	MVZT	5686	140.000
2.7	Podpora valorizaciji	MG	6064	250.000
	Skupaj			35.093.231

Opomba k 2.3: Navedene vrednosti se nanašajo na načrtovana izplačila v letu 2008, medtem ko je skupna vrednost razpoložljivih sredstev tega razpisa za obdobje 2008 – 2011 42 mio EUR.