

Javna agencija za tehnološki razvoj Republike Slovenije  
Maurerjeva ulica 29  
1000 Ljubljana, Slovenija  
tel: +386/0/1 5130870  
fax: +386/0/1 5130883  
e-mail: [info@tia.si](mailto:info@tia.si)  
<http://www.tia.si>  
DŠ: 61633828, Matična št.: 2019850, TRR: 01100-6000010596



# **PROGRAM DELA IN FINANČNI NAČRT**

**Javne agencije za tehnološki razvoj**

**Republike Slovenije**

**za leto 2007**

Ljubljana, julij 2007

## VSEBINA

<b>POVZETEK</b> .....	<b>3</b>
<b>1 PREDSTAVITEV AGENCIJE</b> .....	<b>4</b>
1.1 TEMELJNE PRAVNE PODLAGE .....	5
1.2 TEMELJNE STROKOVNE PODLAGE.....	6
<b>2 VIZIJA IN POSLANSTVO</b> .....	<b>6</b>
2.1 VIZIJA AGENCIJE .....	6
2.2 POSLANSTVO AGENCIJE.....	6
<b>3 ANALIZA STANJA</b> .....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
<b>4 STRATEGIJA RAZVOJA IN CILJI AGENCIJE</b> .....	<b>7</b>
4.1 STRATEGIJA RAZVOJA AGENCIJE .....	7
4.2 CILJI V OBDOBJU 2007 – 2012 .....	8
<b>5 PROGRAM DELA V LETU 2007</b> .....	<b>9</b>
5.1 NALOGE AGENCIJE V LETU 2007 .....	9
5.1.1 <i>SPODBUJANJE TEHNOLOŠKEGA RAZVOJA</i> .....	11
5.1.1.1 Tehnološki program TP MIR .....	11
5.1.1.2 Povezovanje podjetij v tehnološke platforme in mreže ter njihova promocija .....	13
5.1.1.3 Spodbujanje strateških razvojno-raziskovalnih projektov platform .....	14
5.1.1.4 Financiranje usposabljanja mladih raziskovalcev iz gospodarstva .....	15
5.1.1.5 Sodelovanje agencije s Slovenskim podjetniškim skladom pri kreditiranju razvojno-raziskovalnih projektov podjetij.....	16
5.1.1.6 Vzpostavitev evalvacijskega sistema tehnoloških programov .....	16
5.1.1.7 Razvoj in inovacije v gospodarstvu .....	17
5.1.2 <i>SPODBUJANJE INOVACIJSKE KULTURE IN VZPOSTAVLJANJE INOVACIJSKEGA PODPORNEGA OKOLJA</i> .....	18
5.1.2.1 Festival inovativnosti – FIN 2007.....	18
5.1.2.2 Podpora inovacijskim dejavnostim .....	19
5.1.3 <i>MEDNARODNO SODELOVANJE AGENCIJE</i> .....	20
5.1.3.1 Sodelovanje v obliki partnerstva pri projektih EU.....	20
5.1.3.1.1 Projekt NOVAREGIO.....	20
5.1.3.1.2 Projekt DEFINE.....	20
<b>6 FINANCIRANJE AGENCIJE V LETU 2007</b> .....	<b>22</b>
6.1 UVOD .....	22
6.2 KADROVSKI NAČRT ZA LETO 2007 .....	22
6.2.1 <i>Načrt sredstev za plače 2007</i> .....	23
6.2.2 <i>Načrt izobraževanj in službenih potovanj v letu 2007</i> .....	23
6.3 FINANČNI NAČRT.....	24
6.3.1 <i>Prihodki</i> .....	24
6.3.2 <i>Odhodki</i> .....	25
6.3.2.1 Plače in drugi izdatki zaposlenim .....	25
6.3.2.2 Izdatki za blago in storitve.....	25
6.3.2.3 Investicijski odhodki .....	26
6.3.3 <i>Načrt prihodkov in odhodkov za leto 2007 ter ocena realizacije za leto 2006</i> .....	28
<b>7 NAČRT VIROV FINANCIRANJA ZA LETO 2007</b> .....	<b>29</b>
7.1 VIRI FINANCIRANJA PROGRAMOV AGENCIJE.....	29
7.2 VIRI FINANCIRANJA DELOVANJA AGENCIJE .....	31

## POVZETEK

Program dela in finančni načrt Javne agencije za tehnološki razvoj RS (v nadaljevanju: agencija) za leto 2007 sta pripravljena v skladu z veljavno zakonodajo za posredne uporabnike proračuna.

Gradivo je razdeljeno na dva sklopa:

- program dela – strani 3 do 20,
- finančni načrt – strani 21 do 29.

**Program dela** vključuje predstavitev agencije, vizijo in poslanstvo agencije, analizo stanja, strategijo razvoja agencije in cilje agencije za naslednje 5 letno obdobje in prikazuje naloge agencije, ki jih bo izvajala v letu 2007 na področju, ki je bilo agenciji dodeljeno s Sklepom o ustanovitvi Javne agencije za tehnološki razvoj RS (Uradni list RS, št.12/04 in št. 75/06).

Program dela agencije je sestavljen iz dveh vrst aktivnosti:

- naloge, ki so vezane na njeno področje dela in jih agencija izvaja kot ukrepe iz programov ministrstev na osnovi pogodb ter so financirane pogodbeno s strani teh ministrstev;
- naloge z delovnega področja agencije, ki jih agencija izvaja v skladu z 8. členom Sklepa o ustanovitvi, ki opredeljuje naloge agencije. Te naloge so primarno financirane iz sredstev za delovanje agencije; agencija lahko za izvajanje posameznih nalog pridobiva tudi dodatna sredstva.

V **finančnem načrtu** so prikazani predvideni stroški za operativno delovanje agencije v letu 2007 in predvideni prihodki. Kadrovski načrt je prikazan kot del finančnega načrta in prikazuje stanje kadrov in kadrovski načrt do leta 2008.

Agencija planira za svoje delovanje v letu 2007 skupaj **1.031.502 EUR** prihodkov. Od tega iz proračuna RS 1.001.502 EUR in 30.000 EUR iz sredstev EU preko projekta NOVAREGIO.

Sredstva za delovanje agencije so na proračunski postavki 2055 pri Ministrstvu za gospodarstvo. Del sredstev za delovanje preneseta na to proračunsko postavko Ministrstvo za obrambo in Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.

Od prihodkov iz proračuna RS bo namenjeno 918.502 EUR sredstev za operativno delovanje in 83.000 EUR za investicije.

## 1 PREDSTAVITEV AGENCIJE

- Ime agencije je Javna agencija za tehnološki razvoj Republike Slovenije.
- Ime agencije v angleškem jeziku je: Public Agency for Technology of the Republic of Slovenia.
- Skrajšano ime agencije je: TIA, Tehnološka agencija Slovenije.
- Skrajšano ime agencije v angleškem jeziku je: TIA, Slovenian Technology Agency.
- Sedež agencije je v Ljubljani.
- Poslovni naslov je: Maurerjeva 29, 1000 Ljubljana, telefon: 01 513 0870, fax: 01 513 0883.

Javno agencijo za tehnološki razvoj Republike Slovenije je ustanovila Republika Slovenija s Sklepom o ustanovitvi Javne agencije za tehnološki razvoj Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 12/04 in 75/06, v nadaljevanju: Sklep o ustanovitvi) za opravljanje z zakonom določene naloge v javnem interesu. Njen namen je, da zagotovi trajno, strokovno in neodvisno izvajanje ukrepov za spodbujanje tehnološkega razvoja in inovativnosti, ki se financirajo iz državnega proračuna in drugih virov. Agencija 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. Agencija je posredni uporabnik proračuna Republike Slovenije v skladu s predpisi s področja javnih financ in javnih agencij.

Agencija 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 agencija 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.

Po 39a. členu Zakona o državni upravi in v skladu z 8. členom Sklepa o ustanovitvi je resorno ministrstvo Tehnološke agencije Slovenije Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.

Organi agencije so: upravni odbor agencije, direktor agencije in strokovni svet agencije.

## **1.1 Temeljne pravne podlage**

- 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) in Sklep o spremembah in dopolnitvah Sklepa o ustanovitvi Javne agencije za tehnološki razvoj Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 75/06),
- Zakon o državni upravi (Uradni list RS, št. 52/02, 56/03, 61/04 in 123/04) in
- Statut Javne agencije za tehnološki razvoj Republike Slovenije.

## **1.2      *Temeljne strokovne podlage***

- Resolucija o nacionalnem raziskovalnem in razvojnem programu za obdobje 2006-2010 (sprejeta na seji Državnega zbora RS, dne 16.12.2005),
- 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 119. redni seji Vlade RS, dne 26.04.2007, št. Sklepa 31001-1/2007/6);
- operativni program krepitev regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007-2013;
- mednarodne analize in študije: World Competitiveness Yearbook, IMD 2007, Global Competitiveness Report, World Economic Forum 2006/2007 in Analiza svetovne Banke »Doing Business«, 2007.

## **2            VIZIJA IN POSLANSTVO**

### **2.1        *Vizija agencije***

Vizija agencije je postati osrednja gonilna nacionalna institucija za dvig tehnološko inovacijske ravni slovenskih podjetij, ki bo mednarodno prepoznavna.

### **2.2        *Poslanstvo agencije***

Osnovno poslanstvo agencije 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 agencije bodo njeni tehnološko-inovacijski programi.

### **3 ANALIZA STANJA**

Slovenija precej zaostaja za primerljivimi državami po deležu ustvarjanja, uporabe in difuzije uporabnega znanja in razvoja sodobnih tehnologij. Slovensko gospodarstvo zato potrebuje preobrat v tehnološkem razvoju s sistemskim pristopom in konkretnim akcijskim programom. Tako bomo lahko sledili visoko zastavljenim ciljem Lizbonske strategije.

V zadnjem desetletju se je večina slovenskih podjetij ukvarjala z vprašanji preživetja, razvojno-raziskovalne dejavnosti pa so omejili ali celo opustili. Cilj agencije je ponovno oživiti razvojno-raziskovalno in inovativno dejavnost z ustrezno spodbujevalno in svetovalno politiko.

V letu 2006 je agencija izvedla anketo »Razvojno tehnološke smernice slovenskih podjetij za obdobje 2006 – 2011«, ki bo služila kot osnova za oblikovanje tehnološko-inovativnih programov agencije.

Namen Javne agencije za tehnološki razvoj RS je postati ena najpomembnejših izvajalskih institucij za doseganje ciljev, zastavljenih v strateških programskih dokumentih, ki so navedeni v razdelku 1.2.

### **4 STRATEGIJA RAZVOJA IN CILJI AGENCIJE**

#### **4.1 *Strategija razvoja agencije***

Agencija je ena najpomembnejših izvajalskih institucij za doseganje ciljev, zastavljenih v strateških programskih dokumentih, kot so Strategija razvoja Slovenije za obdobje 2007 do 2013, Resolucija o nacionalnem raziskovalnem in razvojnem programu za obdobje 2006-2010, Okvir gospodarskih in socialnih reform za povečanje blaginje v Sloveniji in Lizbonska strategija.

Njena osrednja naloga je pospeševati tehnološki razvoj, inovativnost in tehnološko podjetništvo z namenom dvigniti tehnološko-inovacijsko raven in konkurenčnost slovenskega gospodarstva ter posledično izboljšati blaginjo državljanov RS. Delovanje agencije mora slediti zgledu tehnološko najbolj naprednih gospodarstev. Izoblikovati in udejanjiti mora hitre, enostavne in pregledne mehanizme spodbud ter zanje iskati in dobiti finančno podporo, tako iz državnega proračuna kot tudi od domačih in mednarodnih institucij in javnih ter zasebnih virov.

Dejavnosti agencije kot implementacijske institucije države bodo prispevale k intenzivnemu tehnološkemu razvoju in dvigu konkurenčnosti Slovenije. Agencija bo z aktivno politiko pospešila tehnološki razvoj slovenskih podjetij in povečevala vlaganje sredstev zasebnega sektorja v raziskave in razvoj. Glavni učinek bo tehnološki razvoj,

dvig inovativnosti in rast konkurenčnosti Slovenije ter višanje deleža vlaganj v raziskave in razvoj v BDP kot enega od pomembnih ciljev Lizbonske strategije.

Agencija bo kot osrednja institucija nacionalnega tehnološkega in inovacijskega sistema izvajala ukrepe, ki so del njenega programa in poslanstva: tehnološka posodobitev tradicionalnih panog, pospeševanje ustanavljanja novih in preoblikovanja obstoječih podjetij v sodobna tehnološka podjetja, ki razvijajo inovativne in tehnološko zahtevne izdelke, povezovanje ustvarjalcev znanja z gospodarstvom, spodbujanje zaposlovanja mladih strokovnjakov v gospodarstvu.

Agencija si bo prizadevala poglobiti sodelovanje z Javno agencijo za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (ARRS), predvsem z vedo »tehnika«, s ciljem izboljšanja koordinacije med dodeljevanjem znanstvenih sredstev za tehniko (ARRS) in tehnoloških sredstev za tehniko (TIA). Možna oblika je neposredno sodelovanje med strokovnimi telesi ARRS za tehniko (Svet za tehniko) in strokovnimi telesi agencije (Strokovni svet). Podobno, si bo agencija prizadevala tudi vzpostaviti za vede »naravoslovje in matematika«, »biotehnika« in »medicina«.

## **4.2 Cilji v obdobju 2007 – 2012**

- Postati ključna nacionalna institucija za spodbujanje tehnološkega razvoja in inovativnosti;
- s tehnološkimi programi dvigniti tehnološko raven Slovenije s povečanjem števila tehnološko-inovativnih podjetij s sedanjih 21 % na 30 % in deleža inovativnih podjetij med malimi podjetji s 13 % na 25 %;
- usmerjati večji delež raziskovalnih sredstev za tehnične znanosti (v sodelovanju z ARRS ali samostojno);
- razviti dodatne mehanizme spodbujanja države za doseganje hitrih in učinkovitih rezultatov v gospodarstvu;
- s tehnološko-inovativnimi programi spodbuditi uvajanje novih tehnologij ter poslovnih procesov v podjetja in povečati izvoz visoko tehnoloških izdelkov, tehnologij in storitev s sedanjih 5 % na 15 %;
- vzpostaviti neposredne aktivne povezave med institucijami znanja, industrijo, subjekti podpornega okolja za podjetništvo in poslovnim sektorjem v skupne projekte doma in s tujino;
- s tehnološkimi programi podvojiti delež države pri (so)financiranju raziskav in razvoja v gospodarstvu ter inovacijskih projektov s 5 % na 10 %;
- razviti mednarodno odprt ekspertni evalvacijski sistem;
- dvigniti splošno inovativno kulturo v Sloveniji in
- doseči prepoznavnost agencije doma in v svetu.

## **5 PROGRAM DELA V LETU 2007**

Agencija 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, Strategija razvoja Slovenije za obdobje 2007-2013, Okvir gospodarskih in socialnih reform za povečanje blaginje v Sloveniji in Lizbonska strategija.

Agencija kot osrednja in krovna institucija na področju tehnološko-inovacijskega razvoja Slovenije bo s svojo aktivnostjo odločilno vplivala na doseganje nacionalnih ciljev, kot so dvig tehnološkega razvoja, hitrejša gospodarska rast, povečanje konkurenčnosti Slovenije ter s tem povečanje blaginje vseh državljanov Slovenije. Za doseganje ciljev je nujno potrebno uveljaviti ključne dejavnike konkurenčnih prednosti podjetij v pogojih globalne konkurence, in sicer: tehnologijo in inovativnost, nove poslovne modele, podjetništvo in organiziranost, ki omogočata kar največjo inovativnost in podjetniško ravnanje zaposlenih, ter strategijo stalnih sprememb v proizvodnih procesih in inovacijah proizvodov in storitev.

Osrednja vloga agencije je pospeševanje tehnološkega razvoja in inovativnosti z namenom dvigniti konkurenčnost slovenskega gospodarstva in posledično izboljšati blaginjo državljanov Republike Slovenije. Izoblikovati in udejanjiti mora hitre, enostavne in pregledne mehanizme spodbud ter zanje iskati in dobiti finančno podporo, tako iz državnega proračuna kot tudi od domačih in mednarodnih gospodarskih in zasebnih virov.

Delovanje agencije mora slediti zgledu tehnološko naprednejših gospodarstev, kot so npr. Finska, ZDA, Švedska, Danska in Avstrija.

### **5.1 Naloge agencije v letu 2007**

Izhodišči za opredelitev nalog agencije sta Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti (Uradni list RS, št. 22/06-UPB1) in Sklep o ustanovitvi Javne agencije za tehnološki razvoj Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 12/04 in 75/06).

Program dela agencije je sestavljen iz dveh vrst aktivnosti:

- naloge, ki so vezane na njeno področje dela in jih agencija izvaja kot ukrepe iz programov ministrstev na osnovi pogodb ter so financirane pogodbeno s strani teh ministrstev;
- naloge z delovnega področja agencije, ki jih agencija izvaja v skladu z 8. členom Sklepa o ustanovitvi, ki opredeljuje naloge agencije ter so primarno financirane iz sredstev za delovanje agencije. Izvajanje teh nalog (naloge, kjer ni naveden vir financiranja) ni mogoče razmejiti od ostalih programov, ki jih bo agencija opravljala za ministrstva po pogodbah. Stroški izvedbe se namreč ne nanašajo

izključno na posamezno nalogo zaposlenega, niti na posamezen program. Te naloge opravljajo tudi podporne službe agencije. Te naloge se financirajo iz postavke agencije, v katero prispevajo za njeno delovanje tri ministrstva.

Osnovno poslanstvo agencije je, 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 agencije 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. Konkretni rezultati tehnološko-inovacijskih programov bodo novi produkti, storitve in procesi, splošen dvig tehnološke razvitosti podjetij in posledično vzpostavitev pogojev za vstop Slovenije v ustvarjalno družbo.

Pomembna naloga agencije je tudi spodbujanje inovacijske kulture in vzpostavljanje inovacijskega podpornega okolja. S tem namenom bo organiziran Festival inovativnosti – FIN – in drugi dogodki, ki bodo agenciji omogočili javno predstaviti rezultate dela agencije ter spodbujali konkretno sodelovanje med ključnimi akterji nacionalnega inovacijskega sistema (predvsem povezovanje gospodarske in znanstvene sfere pri konkretnih projektih).

Agencija bo z namenom izmenjave izkušenj pri spodbujanju tehnološkega razvoja in inovativnosti sodelovala s sorodnimi evropskimi agencijami pri projektih, razpisanih v EU. Že v letu 2006 se je agencija vključila v mednarodno združenje agencij za spodbujanje tehnološkega razvoja TAFTIE. Namen takšnih oblik sodelovanja je vzpostavitev tesnejših stikov s podobnimi agencijami v Evropi ter izmenjava izkušenj pri spodbujanju tehnološkega razvoja podjetij. Agencija bo dobre prakse spodbujanja tehnološkega razvoja prenašala v Slovenijo tudi z aktivno udeležbo na mednarodnih konferencah, seminarjih in preko izmenjave kadrov.

## **SEZNAM NALOG AGENCIJE V LETU 2007:**

### **A) SPODBUJANJE TEHNOLOŠKEGA RAZVOJA**

1. Tehnološki program TP MIR (se nadaljuje iz leta 2006)
2. Povezovanje podjetij v tehnološke platforme in mreže ter njihova promocija
3. Spodbujanje strateških razvojno-raziskovalnih projektov platform
4. Financiranje usposabljanja mladih raziskovalcev iz gospodarstva

5. Sodelovanje agencije s Slovenskim podjetniškim skladom pri kreditiranju razvojno-raziskovalnih projektov podjetij
6. Vzpostavitev evalvacijskega sistema za tehnološke programe
7. Razvoj in inovacije v gospodarstvu

#### B) SPODBUJANJE INOVACIJSKE KULTURE IN VZPOSTAVLJANJE INOVACIJSKEGA PODPORNEGA OKOLJA

8. Festival inovativnosti – FIN 2007 (se nadaljuje iz leta 2006)
9. Podpora inovacijskih dejavnosti

#### C) MEDNARODNO SODELOVANJE AGENCIJE

10. Sodelovanje v obliki partnerstva pri EU projektih
  - Projekt NOVAREGIO (se nadaljuje iz leta 2006)
  - Projekt DEFINE

### 5.1.1 SPODBUJANJE TEHNOLOŠKEGA RAZVOJA

Izvajanje nalog in programov ministrstev bo agencija opravljala za ministrstva po pogodbah.

#### 5.1.1.1 Tehnološki program TP MIR

##### Obrazložitev dejavnosti

V okviru tega programa se bo nadaljevalo izvajanje tehnološkega programa iz leta 2006 za potrebe 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.

V letu 2007 bo agencija za Ministrstvo za obrambo (v nadaljevanju: MO) izvajala naslednje dejavnosti:

**a) Javna naročila**

Agencija bo v letu 2007 kandidirala na razpis MO kot potencialni izvajalec tehnološko usmerjenih javnih naročil za potrebe Sektorja za raziskave in razvoj MO.

**b) Vzpostavitev sistema ocenjevanja tehnološko inventivne relevance**

Agencija bo v letu 2007 vzpostavila sistem oz. nabor nacionalnih ekspertov, ki bodo pristojni za MO relevantna tehnološka področja Evropske obrambne agencije.

**c) Projektna pisarna**

Agencija bo s formiranjem »Projektne pisarne« nadgradila računalniško infrastrukturo (investicija iz postavke »projektna pisarna« v preglednici 5) in s tem zagotovila osnovne zmogljivosti za »on-line« interakcijo z izvajalci pogodb, standardizacijo projektnega vodenja in spremljanje ključnih elementov projekta. S formiranjem projektne pisarne bo vzpostavljeno enotno okolje za spremljanje vseh projektov s področja dela agencije in za izvajanje nalog za vsa ministrstva. Predvidena nadgradnja obsega stroške dela, svetovanja v zvezi z vzpostavitvijo standardizirane metodologije projektnega vodenja, storitve oblikovanja uporabniških vmesnikov in analitičnih orodij ter usposabljanja za uporabo novih orodij. Računalniške rešitve bodo pripravljene na odprtih platformah, zato da bo možno kadar koli izbrati drugega ugodnejšega ponudnika oziroma izvajalca.

**d) Javni razpisi TP MIR 2007 (nadaljevanje programa iz leta 2006)**

Agencija bo v letu 2007 izvedla javni razpis TP MIR 07 ter pripravila smernice za izvajanje postopkov postevalvacije ter javne prezentacije predstavitve TP MIR 06 in TP MIR 07.

**e) Priglasitev sheme državnih pomoči**

Agencija bo v letu 2007 sodelovala v postopkih priglasitve sheme državnih pomoči za potrebe Sektorja za raziskave in razvoj MO.

**f) Izvedba javnega razpisa za TP MIR 2008.**

Agencija bo objavila javni razpis za TP MIR 2008 najpozneje do polovice decembra 2007.

**Izhodišča**

Z izvajanjem programa želi ministrstvo vzpodbuditi slovensko gospodarstvo k aktivnejšemu udeleževanju 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. evropska obrambna agencija), s čimer se pričakuje dvig ugleda Slovenije v mednarodnem okolju.

#### **Kazalniki**

V letu 2007 bo skupaj podprtih vsaj 30 večjih tehnoloških projektov podjetji.

#### **Vir financiranja**

Ministrstvo za obrambo.

### **5.1.1.2 Povezovanje podjetij v tehnološke platforme in mreže ter njihova promocija**

#### **Obrazložitev dejavnosti**

Agencija bo v letu 2007 za Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo na področju tehnoloških platform izvedla promocijske aktivnosti, pri čemer bo agencija vodila proces kreiranja podrobnejših tehnoloških prioritet slovenskih tehnoloških platform. Agencija bo samostojno ali v sodelovanju z Gospodarsko zbornico Slovenije ali drugim partnerjem še naprej spodbujala delovanje slovenskih tehnoloških platform. To bo hkrati tudi promocija dela agencije in slovenskih razvojnih možnosti. Izvedla bo tudi manjši javni razpis za spodbujanje kontinuitete dela slovenskih tehnoloških platform z namenom, aktivnega vključevanja podjetij v proces kreiranja podrobnejših slovenskih tehnoloških prioritet, aktivnega sodelovanja slovenskih platform v evropskih tehnoloških platformah ter aktivnega vključevanja slovenskih podjetji v skupne strateške projekte vodilnih evropskih podjetij.

#### **Izhodišča**

Razpis bo namenjen podpori pri vzpostavljanju podobne strukture organizacije, kot jo imajo tehnološke platforme v Evropi, vključevanju slovenskih skupin v evropske povezave in informiranju slovenskih članov platform, spodbujanju aktivnega delovanja in izvajanju projektov že ustanovljenih tehnoloških platform.

#### **Kazalniki**

Podprto bo delovanje vsaj 10 slovenskih tehnoloških platform. Identificirana bodo vsaj 4 ožja prioriteta razvojna področja slovenskih tehnoloških platform.

#### **Vir financiranja**

Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.

### **5.1.1.3 Spodbujanje strateških razvojno-raziskovalnih projektov platform**

#### **Obrazložitev dejavnosti**

Agencija bo v okviru Operativnega programa krepitev 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 2007 pripravila in izvedla javni razpis za spodbujanje strateških razvojno-raziskovalnih projektov v podjetjih povezanih s temami identificiranimi v okviru nacionalnih tehnoloških platform. V okviru razpisa se bodo spodbujali tudi razvojno-raziskovalni projekti podjetij, ki so vezani na strateške načrte podjetij po sodelovanju s partnerji v tujini, oziroma z ambicijami podjetij za pomembnejše razvojne aktivnosti v povezavi z mednarodnimi partnerji, ki predstavljajo nosilce trendov na posameznem področju ali pa pomenijo večjo strateško raziskovalno-razvojno povezavo, ki bo omogočila nadaljnjo gospodarsko rast slovenskih partnerjev.

Raziskovalno razvojne aktivnosti v podjetju se lahko izvajajo do ravni prototipa.

Agencija bo prevzela od Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo spremljanje izvajanja strateških projektov, ki so bili odobreni v okviru javnega razpisa v letu 2006.

#### **Izhodišča**

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 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.

#### **Kazalniki**

V letu 2007 bo podprtih vsaj 10 večjih razvojno-tehnoloških projektov na področjih, ki so jih podjetja v okviru tehnoloških platform identificirala kot strateška za uspeh na globalnih trgih.

#### **Vir financiranja**

Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo (razpis se izvede v letu 2007, črpanje sredstev se prične v letu 2008).

#### **5.1.1.4 Financiranje usposabljanja mladih raziskovalcev iz gospodarstva**

##### **Obrazložitev dejavnosti**

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.

\*V kolikor bo Vlada RS odločila drugače, se lahko Program financiranja usposabljanja mladih raziskovalcev iz gospodarstva prenese v izvajanje na Javni sklad Republike Slovenije za razvoj kadrov in štipendije (Ad futura).

##### **Izhodišča**

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.

##### **Kazalniki**

V letu 2007 bo podprtih vsaj 50 mladih raziskovalcev iz gospodarstva.

##### **Vir financiranja**

Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo (razpis se izvede v letu 2007, črpanje sredstev se prične v letu 2008).

### **5.1.1.5 Sodelovanje agencije s Slovenskim podjetniškim skladom pri kreditiranju razvojno-raziskovalnih projektov podjetij**

#### **Obrazložitev dejavnosti**

Agencija bo v letu 2007 sodelovala s Slovenskim podjetniškim skladom pri dodelitvi kreditov za raziskovalno razvojne projekte podjetij. Agencija bo sodelovala pri pripravi razpisa in razpisne dokumentacije ter pri ocenjevanju in spremljanju projektov.

#### **Izhodišča**

Ministrstvo za visoko šolstvo znanost in tehnologijo bo dokapitaliziralo Slovenski podjetniški sklad z namenom, da bo ta izvedel kreditiranje raziskovalno razvojnih projektov podjetij. Ministrstvo želi s tem ukrepom preko Slovenskega podjetniškega sklada zagotoviti dobro stoječim podjetjem ugoden vir sredstev za vlaganje v projekte za razvoj novih lastnih proizvodov, tehnologij in storitev z večjo vsebnostjo znanja in višjo dodano vrednostjo. Primarno bodo podprti projekti, ki bodo izkazovali realno možnost plasiranja novih produktov na tržišče po zaključku projekta. Podprta bodo podjetja, ki sama ali v sodelovanju z drugimi podjetji in institucijami znanja izkazujejo nosilno idejo in zmogljivost tako v razvojno inovativnem znanju kot tudi v implementaciji.

#### **Kazalniki**

V letu 2007 bo agencija vzpostavila sodelovanje s Slovenskim podjetniškim skladom, pri čemer bo agencija zagotavljala znanje s področja podpore tehnološkemu razvoju, ocenjevanja in spremljanja projektov s tehnološkega vidika, medtem ko bo sklad zagotavljal znanje na finančnem področju.

#### **Vir financiranja**

Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.

### **5.1.1.6 Vzpostavitev evalvacijskega sistema tehnoloških programov**

Pomemben dejavnik pri učinkovitosti programov agencije je vzpostavitev evalvacijskega sistema, ki zajema ocenjevanje projektov v okviru izbirnega postopka za sofinanciranje, spremljanje izvedbe projektov ter evalvacijo projektov in celotnih programov po končanem financiranju.

#### **Obrazložitev dejavnosti**

Agencija je v letu 2006 pripravila metodologijo ocenjevanja tehnološke relevance za projekte v okviru izbirnega postopka za sofinanciranje, ki jo bo v letu 2007 še izpopolnila

in nadgradila. Metodologija je namenjena tehnološkemu programu TP MIR in je relevantna predvsem za gospodarske družbe, ki so prijaviteljice projekta. Usmerjena je na ocenjevanje tehnoloških in ekonomskih dejavnikov uspešnosti projekta ter je razdeljena na oceno projekta in oceno prijavitelja. V letu 2007 bomo metodologijo ocenjevanja tehnološke relevance nadgradili tako, da bo primerna za vse tehnološke projekte prijaviteljev.

Po končanem financiranju projektov se bodo izvajale evalvacije posameznih projektov ter v daljšem časovnem obdobju tudi celotnih programov.

### **Izhodišča**

Namen vzpostavitve enotnega ocenjevalnega sistema tehnološko-ekonomskih dejavnikov v okviru izbirnega postopka za sofinanciranje je povečati preglednost in enostavnost postopkov ocenjevanja.

Evalvacija programov po končanem financiranju vodi k večji učinkovitosti in uporabnosti rezultatov projektov.

### **Kazalniki**

V letu 2007 bo vzpostavljen enoten evalvacijski sistem za ocenjevanje tehnološke relevance tehnološko-inovativnih projektov podjetij.

### **Vir financiranja**

Ministrstvo za obrambo.

## **5.1.1.7 Razvoj in inovacije v gospodarstvu**

### **Obrazložitev dejavnosti :**

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, za Ministrstvo za gospodarstvo in na podlagi njegovih usmeritev, v letu 2007 pripravila in izvedla javni razpis za spodbujanje skupnih razvojno-investicijskih projektov podjetij v povezavi z raziskovalnimi organizacijami, ki predstavljajo razvoj novega proizvoda in /ali storitve ali razvoj bistveno izboljšanega proizvoda in /ali storitve z višjo dodano vrednostjo ter pomenijo inovacijo za vsa sodelujoča podjetja, ki jo lahko eden ali več podjetij po potrebi tudi zaščiti s pravicami intelektualne lastnine.

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.

### **Izhodišča**

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 in inovativnosti. Pomembno je, da se prenaša in uporabi nova znanja, 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, imajo visoko stopnjo inovativnosti, visoko usposobljeno delovno silo ter ustrezno informacijsko infrastrukturo s podpornimi institucijami.

### **Kazalniki**

V letu 2007 bo podprtih najmanj 13 razvojno-investicijskih projektov, kar bo vplivalo na povečanje vlaganj v razvojno-raziskovalno dejavnost in v tehnološke investicije podjetij. V okviru sofinanciranih projektov bo podprtih vsaj 90 raziskovalnih ur v FTE, povečana bodo zasebna vlaganja v razvoj in raziskave vsaj za 15 mio EUR, v prihodnjih letih pa se bo povečalo tudi število inovacij in patentov in sicer vsaj za število podprtih razvojno-investicijskih projektov.

### **Vir financiranja**

Ministrstvo za gospodarstvo (razpis se izvede v letu 2007, črpanje sredstev se prične v letu 2008).

## **5.1.2 SPODBUJANJE INOVACIJSKE KULTURE IN VZPOSTAVLJANJE INOVACIJSKEGA PODPORNEGA OKOLJA**

Izvajanje nalog iz delovnega področja agencije (naloge, kjer ni naveden vir financiranja) ni mogoče razmejiti od ostalih programov, ki jih bo agencija opravljala za ministrstva po pogodbah. Stroški izvedbe se namreč ne nanašajo izključno na posamezno nalogo zaposlenega, niti na posamezen program. Te naloge opravljajo tudi podporne službe agencije. Te naloge se financirajo iz postavke agencije, v katero prispevajo za njeno delovanje tri ministrstva.

### **5.1.2.1 Festival inovativnosti – FIN 2007**

#### **Obrazložitev dejavnosti**

Agencija bo organizirala dogodek Festival inovativnosti 2007 – FIN 2007.

Cilj **FIN-a 2007** je predstaviti izvedene aktivnosti agencije in sodelovanje z ministrstvi v vlogi izvajalske institucije v preteklem letu ter vzpostaviti konkretno sodelovanje med ključnimi akterji nacionalnega inovacijskega sistema (povezovanje predvsem gospodarske in znanstvene sfere pri konkretnih projektih).

### **Izhodišča**

Festival inovativnosti – FIN – je osrednji letni promocijski dogodek, ki ga organizira Javna agencija za tehnološki razvoj RS v sodelovanju z Ministrstvom za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.

V letu 2006 je agencija na **FIN-u 2006** strokovni in splošni javnosti predstavila svoje poslanstvo in vizijo, povečala prepoznavnost in kredibilnost agencije ter definirala svojo vlogo v nacionalnem inovacijskem sistemu. Približno 300 udeležencem festivala je tudi omogočila kritično razpravo in presojo okvira ukrepov ter svojih predlogov programov za pospeševanje tehnološkega razvoja in inovativnosti kot dela gospodarskih reform.

### **Namen FIN 2007**

Prvi del bo namenjen predstavitvi strokovnih vsebin s področja tehnološkega razvoja in inovativnosti ter predstavitvi letnih rezultatov agencije:

- Predstavljen bo javni razpis, ki ga je agencija izvedla v letu 2006 skupaj z Ministrstvom za obrambo (TP MIR).
- Predstavljene bodo prioritete slovenskih tehnoloških platform.
- Organizirana bodo predavanja domačih in tujih strokovnjakov s področja tehnološkega razvoja in inovativnosti, odvijale se bodo tematske delavnice in okrogle mize z namenom definiranja predlogov podjetij za pripravo javnih razpisov (teme, projekti ...).
- FIN 2007 bo tudi priložnost za predstavitev nagrajencev v okviru dveh natečajev, ki sta bila izvedena v letu 2006, in sicer:
  - za najboljši medijski prispevek na temo inovativnosti na nacionalni ravni,
  - za najboljše ideje mladih.

Drugi del bo namenjen vzpostavljanju konkretnega sodelovanja med potencialnimi partnerji in akterji slovenskega inovacijskega sistema na integriranih razvojnih projektih (matching).

V okviru FIN 2007 bo izdana tudi publikacija.

### **Kazalniki**

- vsaj 300 udeležencev festivala;
- pridobitev vsaj 20 predlogov tem v okviru tematskih delavnic, ki bodo lahko predmet nadaljnjih javnih razpisov;
- vsaj 15 srečanj zainteresiranih potencialnih partnerjev za sodelovanje na skupnih projektih z različnih področij.

### **Vir financiranja**

Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo

## **5.1.2.2 Podpora inovacijskim dejavnostim**

### **Obrazložitev dejavnosti**

Inovativno podporno okolje je prvi pogoj ustvarjalnosti. Agencija bo v letu 2007 za Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo pripravila in izvedla javni razpis za sofinanciranje delovanja organizacij, ki podpirajo inovacijsko dejavnost.

#### **Izhodišča**

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.

#### **Kazalniki**

V letu 2007 bodo podprte vsaj 3 organizacije, ki podpirajo inovacijsko dejavnost.

#### **Vir financiranja**

Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo

### **5.1.3 MEDNARODNO SODELOVANJE AGENCIJE**

Aktivnosti agencije na mednarodnem področju so usmerjene k sodelovanju s sorodnimi agencijami in z drugimi institucijami v Evropi, ki so že uspešne pri spodbujanju tehnološkega razvoja.

#### **5.1.3.1 Sodelovanje v obliki partnerstva pri projektih EU**

##### **Obrazložitev dejavnosti**

##### **5.1.3.1.1 Projekt NOVAREGIO**

Agencija sodeluje v projektu kot partner z drugimi evropskimi agencijami od leta 2006. Omenjeni evropski projekt namenja sredstva za koordinacijo, prenos in širitev znanj ter izkušenj na področju regionalne politike z namenom, da promovira povečano in izboljšano regijsko investiranje. Agencija želi v okviru tega projekta vzpostaviti svoje delovanje na regionalni ravni in s tem pospešiti gospodarsko rast ter prispevati k sodobni regionalni strukturalni politiki, ki bo celovita in bo temeljila na načelih regionalne politike EU, ta pa bodo dopolnjena s slovenskimi danostmi.

Agencija je v okviru programa zadolžena za izdajo priročnika s primerjalnimi analizami inovacijskih politik med sodelujočimi državami in za tisk ostalih promocijskih sredstev, kot so letaki in drugi natisnjeni dokumenti.

##### **5.1.3.1.2 Projekt DEFINE**

Agencija bo v projektu nastopala kot partner z drugimi evropskimi agencijami. Omenjeni projekt namenja sredstva za formiranje novih ukrepov za spodbujanje in podporo tehnološkim in razvojnim organizacijam v Evropi. Sodelovanje v projektu agenciji omogoča hitrejšo integracijo v mednarodno mrežo agencij, sodelovanje in prenos znanj, iniciativ in izkušenj ostalih držav članic EU v slovensko tehnološko okolje.

**Izhodišča**

V okviru sodelovanja s sorodnimi evropskimi agencijami in institucijami želimo izboljšati pretok znanja, tehnologij in informacij ter zagotavljati boljšo informiranost za slovenska podjetja in institucije na področju inovativnosti. Z omenjenimi projekti se želimo aktivno vključevati v definiranje ustreznih novih ukrepov za spodbujanje inovativnosti in tehnološkega okolja v Sloveniji in EU.

**Kazalnik**

je mednarodna integracija agencije in vzpostavitev sodelovanja z najbolj prepoznavnimi evropskimi agencijami.

**Vir financiranja**

Oba projekta v celoti financira EU.

## **6 FINANCIRANJE AGENCIJE V LETU 2007**

### **6.1 Uvod**

Finančni načrt in njegova obrazložitev zajema obdobje od 1. 1. 2007 do 31. 12. 2007. V njem so prikazani predvideni stroški za operativno delovanje agencije v letu 2007 in predvideni prihodki iz proračuna. Kadrovski del je prikazan kot del finančnega načrta in prikazuje stanje kadrov in kadrovski načrt do leta 2008. Finančni načrt sprejme upravni odbor agencije v skladu s 3. alinejo 1. odstavka 18. člena Zakona o javnih agencijah (Uradni list RS, št. 52/02) in 15. člena Sklepa o ustanovitvi. Upravni odbor agencije ga predloži v soglasje vladi Republike Slovenije.

Agencija se financira iz državnega proračuna na osnovi pogodbe, sklenjene z Ministrstvom za gospodarstvo, ki ima v svojem finančnem načrtu postavko, namenjeno za delovanje agencije. Finančni načrt zajema predvidene prihodke iz proračuna ter izdatke v obliki stroškov plač, blaga, storitev in investicij. Finančni načrt ne vsebuje sredstev za izvajanje programov, ki se financirajo iz državnega proračuna. Pogodbene obveznosti s področja nalog in programov, ki se bodo prenesle na agencijo, se bodo sklepale ločeno od osnovne pogodbe o delovanju agencije.

Agencija v letu 2007 nadaljuje delo, ki ji je dodeljeno z Zakonom o raziskovalni in razvojni dejavnosti in s sklepom o ustanovitvi. Natančen obseg dela, ki ga bo agencija opravila, je prikazan v poglavju 5 Program dela Javne agencije za tehnološki razvoj RS za leto 2007.

### **6.2 Kadrovski načrt za leto 2007**

Kadrovski načrt v letu 2007 je zastavljen tako, da omogoči izvedbo zastavljenih nalog v programu dela agencije z minimalnim številom kadrov.

Skupno število zaposlenih konec leta 2006 je 13. Agencija bo v letu 2007 razširila naloge in področja svojega delovanja in bo temu ustrezno razdeljeno veliko več sredstev za izvajanje vsebinske dejavnosti kot lani. Nove naloge so podrobno navedene na strani 9.

Pri izvajanju nalog za Ministrstvo za obrambo in Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo bomo naloge izvajali z zaposlenimi v agenciji. V primeru potrebe po posebnih strokovnih znanjih (na primer za evalvacijo raziskovalno razvojnih projektov) bomo v manjšem obsegu uporabili zunanje izvajalce.

Agencija ima sprejet Pravilnik o organizaciji in sistemizaciji delovnih mest v Javni agenciji za tehnološki razvoj RS. V skladu z zbirnim kadrovskim načrtom za javno upravo po 22. členu Zakona o javnih uslužbencih, sprejetega 6. 7. 2006 na 81. redni seji vlade RS, je v agenciji za leto 2007 potrjenih 13 delovnih mest.

Podrobnejši seznam kadrov kaže preglednica 1.

*Preglednica 1: Kadrovski načrt agencije za 2006-2008*

Opis	Tarifna skupina	Št. zaposlenih na dan 31. 12. 2006	Usklajen kadrovski načrt 2006	Usklajen kadrovski načrt 2007	Usklajen kadrovski načrt 2008
Zaposleni, ki se jim sredstva za plače zagotovijo po Zakonu o razmerjih plač v javnih zavodih, državnih organih in organih lokalnih skupnosti	I, II, III	0	0	0	0
	IV.	0	0	0	0
	V.	0	0	0	0
	VI.	0	0	0	0
	VII.	5	5	5	5
	VIII.	5	5	5	5
	IX.	3	3	3	3
<b>Skupaj</b>		<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

### 6.2.1 Načrt sredstev za plače 2007

Načrt sredstev za plače je prikazan v načrtu prihodkov in odhodkov in vključuje plače zaposlenih. V sredstva za plače so vključene plače in dodatki, regres za letni dopust, povračila in nadomestila, sredstva za delovno uspešnost, drugi izdatki zaposlenim, kolektivno dodatno pokojninsko zavarovanje ter prispevki in davki delodajalca. Izračun je izdelan po zakonih, podzakonskih predpisih in kolektivnih pogodbah, ki urejajo plače v javnem sektorju.

V letu 2007 predvideva načrt za plače in druge izdatke zaposlenim, skladno s kadrovskim načrtom, 421.621 EUR, za prispevke delodajalca za socialno varnost pa 64.761 EUR.

### 6.2.2 Načrt izobraževanj in službenih potovanj v letu 2007

*Preglednica 3: Načrt izobraževanja zaposlenih za leto 2007.*

Izobraževanja	Št. udeležb	Načrtovana sredstva (EUR)
seminarji, konference in simpoziji	16	13.000
tečajji tujih jezikov	4	1.000
izobraževanje za evropske zadeve (strukturni skladi, evalvacije)	9	3.600
računalniško izobraževanje	4	3.000
protokol	7	1.000
<b>SKUPAJ:</b>		<b>21. 600</b>

Preglednica 4: Načrt službenih potovanj zaposlenih za leto 2007.

Službena potovanja	Število službenih potovanj	Ocenjena vrednost v letu 2007 (EUR)
službena potovanja v tujini	24	40.000
službena potovanja doma	70	5.280
<b>SKUPAJ</b>	<b>94</b>	<b>45.280</b>

Predvidena načrta izobraževanja zaposlenih in službenih potovanj zaposlenih v agenciji za leto 2007 sta narejena na osnovi izobraževanj in števila službenih potovanj v letu 2006.

Agencija aktivno sodeluje na evropski ravni, kar je tudi ena od njenih pomembnejših nalog. V okviru sodelovanja s sorodnimi evropskimi agencijami in institucijami želi agencija izboljšati pretok znanja, tehnologij in informacij ter zagotavljati boljšo informiranost za slovenska podjetja in institucije na področju inovativnosti. Za ta namen je predvideno 24 službenih potovanj v tujino. Poleg sodelovanja s sorodnimi agencijami ima agencija aktivno vlogo tudi na mednarodnih dogodkih in konferencah, ki zadevajo tehnološki razvoj in inovativnost. Z namenom delovanja na inovacijsko- tehnološkem področju in spodbujanja tehnološkega razvoja med slovenskimi podjetji predvideva agencija 70 službenih potovanj v Sloveniji.

### 6.3 Finančni načrt

Pri pripravi finančnega načrta so bila upoštevana naslednja izhodišča:

- osnutek programa dela agencije za leto 2007,
- Kolektivna pogodba za negospodarske dejavnosti v RS,
- Uredba o količnikih za določitev osnovne plače in dodatkih zaposlenim v službah vlade RS in upravnih organih,
- dogovor o višini plač in načinu uskladitve osnovnih plač ter višini regresa za letni dopust za leto 2007 in
- aneks h Kolektivni pogodbi za negospodarske dejavnosti v RS, s katerim se ureja podlaga za uvedbo kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja za javne uslužbence, in Zakon o kolektivnem dodatnem pokojninskem zavarovanju za javne uslužbence.

#### 6.3.1 Prihodki

Agencija bo v letu 2007 za svoje poslovanje prejela skupaj **1.031.502 EUR**.

Od tega: **30.000 EUR** iz projekta EU NOVAREGIO, **500.751 EUR** iz proračunske postavke »2055 Tehnološka agencija« Ministrstva za gospodarstvo za osnovno delovanje in **500.751 EUR** pogodbeno od ministrstev, za katere agencija izvaja programe, in sicer:

- **420.000 EUR od Ministrstva za obrambo iz postavke 2030 in**
- **80.751 EUR od Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo iz postavke 5686.**

Sredstva ministrstev se prenesejo na proračunsko postavko agencije, ki se nahaja pri Ministrstvu za gospodarstvo. Številka proračunske postavke je 2055.

Od tega bo namenjeno 918.502 EUR sredstev za operativno delovanje in 83.000 EUR za investicije.

Pogodbene obveznosti s področja nalog in programov, ki se bodo prenesli na agencijo, se bodo sklepale ločeno od osnovne pogodbe o delovanju agencije.

## **6.3.2 Odhodki**

Odhodki so načrtovani na osnovi števila zaposlenih, predvidenih materialnih stroškov ter izdatkov za investicije in investicijsko vzdrževanje.

Tekoči odhodki v letu 2007 so ocenjeni na 918.502 EUR, od tega 486.382 EUR za plače in prispevke zaposlenim ter 432.120 EUR za izdatke blaga in storitev. Investicije so ocenjene na 83.000 EUR. Podrobneje je finančni načrt predstavljen v preglednici 6: *Načrt prihodkov in odhodkov za leto 2007 ter ocena realizacije za leto 2006.*

### **6.3.2.1 Plače in drugi izdatki zaposlenim**

V okviru Programa dela in finančnega načrta agencija za leto 2007 ne predvideva dodatnih zaposlitev.

V oceni potrebnih sredstev za plače in druge izdatke, prispevke delodajalcev za socialno varnost ter davek na izplačane plače je upoštevanih 13 polno plačanih delovnih mest v skupnem znesku 486.382 EUR. Indeks povišanja sredstev za plače v letu 2007 glede na leto 2006 znaša 1,68 kar je posledica dejstva, da se je agencija kadrovske popolnila šele konec decembra 2006, prvo polovico leta pa je delovala s sedmimi zaposlenimi. Tako je bilo povprečno število zaposlenih v letu 2006 8,3 zaposlenih.

### **6.3.2.2 Izdatki za blago in storitve**

Izdatki za blago in storitve za 2007 so ocenjeni na osnovi ocene stroškov agencije v obdobju od 1. 1. 2006 do 31. 12. 2006 na 432.120 EUR.

Znotraj izdatkov za blago in storitve je v **podkontu 4020** – pisarniški in splošni material in za storitve – predviden strošek v višini 98.990 EUR; tu so vsebovani stroški za nakup potrebnega pisarniškega materiala, tiskarske storitve, čistilni material, nakup strokovne literature, ki je bistvenega pomena za učinkovito in strokovno delo zaposlenih, stroški oglaševalskih storitev za boljšo prepoznavnost agencije v javnem prostoru, računalniške storitve (nadgradnja spletne strani agencije v tehnološki portal; interaktivno-informacijska točka z ažurnimi informacijami, povezavami, dokumenti, domačimi in tujimi dogodki, borzo povpraševanj in ponudbe, forumom ...), računovodske, revizorske in svetovalne storitve, ki niso izvedljive v lastni organizacijski shemi, sredstva za reprezentanco (gostinske storitve oz. poslovna kosila za posebne goste oz. delegacije iz Slovenije in tujine, manjša poslovna darila, cvetlične aranžmaje in stroške najema eventualnih prostorov za prireditve ) ter drugi stroški materiala in storitev.

V **podkontu 4022** je za porabo energije, ogrevanja, plina, vode, komunalnih in komunikacijskih storitev ter PTT storitev namenjenih 23.740 EUR.

Izdatki službenih potovanj v **podkontu 4024** so predvideni v višini 45.280 EUR, saj je v agenciji izrednega pomena izobraževanje strokovnih kadrov doma in v tujini in neprestana izmenjava izkušenj z referenčnimi institucijami ter udeležba na domačih in mednarodnih strokovnih srečanjih in konferencah s področja tehnologije in inovativnosti.

Za tekoče vzdrževanje v **podkontu 4025** je predvidenih 4.170 EUR, za najemnino v **podkontu 4026** za prostore 84.710 EUR, za plačilo davka na izplačane plače v **podkontu 4028** pa 20.450 EUR.

Med druge operativne odhodke v **podkontu 4029** v višini 154.780 EUR sodijo stroški seminarjev za izobraževanje zaposlenih, plačila avtorskih honorarjev in podjemnih pogodb, s katerimi ima agencija možnost pridobivanja strokovno zelo kvalitetnih kadrov in njihovo sodelovanje pri projektih, ki jih bo agencija začela izvajati v letu 2007, plačila del preko študentskega servisa, sejnine za člane organov agencije, sodni stroški in stroški notarjev, intelektualne storitve, članarine v med. organizacijah, v to postavko so vključeni tudi stroški evalvacijskih pogodb.

### **6.3.2.3 Investicijski odhodki**

Za leto 2007 predvideva agencija investicijske odhodke v **podkontu 4202** v višini 83.000 EUR, in sicer za nakup nove in nadgradnjo obstoječe strojne in programske opreme, projektno pisarno, programov za podporo poslovanju (pošta, računovodstvo) licence za programsko opremo, opreme za tiskanje in razmnoževanje, telekomunikacijske in avdio-vizualne ter druge opreme (droga za zastave, table, pohištva, luči, drsnega mehanizma za vrata, itisona, preprog) in ostalega investicijskega vzdrževanja. V te stroške je všteta tudi osnovna računalniška infrastruktura za vzpostavitev »projektne pisarne« v višini 38.000 EUR. Sestavljajo jo računalniška strežniška oprema, oprema za varovanje pred zunanji računalniškimi vdori, osnovna programska oprema projektne pisarne, programska oprema za skupinsko delo in oprema za video-konferenčni sistem.

Namen investicij je usmerjen v posodobitev osnovnih sredstev za dvig kvalitete in učinkovitosti dela.

*Preglednica 5: Načrt investicij za leto 2007.*

<b>PLAN INVESTICIJ</b>	<b>EUR</b>
telekomunikacijska in avdio-video oprema	6.000
pohištvo in ostala oprema	7.000
projektna pisarna	38.000
programi za podporo poslovanju	20.000
nabava nove in nadgradnja obstoječe strojne in programske opreme in licenc	10.000
investicijsko vzdrževanje obstoječe opreme	2.000
<b>skupaj</b>	<b>83.000</b>

### 6.3.3 Načrt prihodkov in odhodkov za leto 2007 ter ocena realizacije za leto 2006

Preglednica 6: Načrt prihodkov in odhodkov za leto 2007 (v 1.000 EUR) in ocena realizacije za leto 2006.

	Načrt 2007	Načrt 2007	Ocena 2006	INDEKS 07/06
	SIT (1.000)	EUR (1.000)	EUR (1.000)	EUR
<b>I. SKUPAJ PRIHODKI</b>	<b>247.189</b>	<b>1.031,502</b>	<b>632,02</b>	<b>163,21</b>
78 Namenska sredstva EU, projekt NOVAREGIO	7.189	30,000	30,00	100,00
<b>74 TRANSFERNI PRIHODKI</b>	<b>240.000</b>	<b>1.001,502</b>	<b>602,02</b>	<b>166,36</b>
7400 Sredstva iz proračuna za tekočo porabo	220.110	918,502	556,90	164,93
7400 Sredstva iz proračuna za investicije	19.890	83,000	45,12	183,96
<b>II. SKUPAJ ODHODKI</b>	<b>240.000</b>	<b>1.001,502</b>	<b>604,35</b>	<b>165,72</b>
<b>40 TEKOČI ODHODKI</b>	<b>220.110</b>	<b>918,502</b>	<b>556,01</b>	<b>165,19</b>
<b>400 Plače in drugi izdatki zaposlenim</b>	<b>101.038</b>	<b>421,621</b>	<b>250,90</b>	<b>168,05</b>
4000 Plače in dodatki	89.520	373,561	213,39	175,06
4001 Regres za letni dopust	2.045	8,530	5,60	152,50
4002 Povračila in nadomestila	7.673	32,020	27,28	117,36
4003 Sredstva za delovno uspešnost	1.800	7,510	4,63	162,29
4009 Drugi izdatki zaposlenim	0	0	0	0,00
<b>401 Prispevki delodajalcev za socialno varnost</b>	<b>15.519</b>	<b>64,761</b>	<b>37,45</b>	<b>172,90</b>
4010 Prispevki za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	8.082	33,720	19,38	174,05
4011 Prispevki za zdravstveno zavarovanje	6.475	27,020	15,52	174,05
4012 Prispevek za zaposlovanje	55	0,230	0,13	174,05
4013 Prispevek za starševsko varstvo	91	0,380	0,22	174,05
4015 Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja	816	3,410	2,20	154,49
<b>402 Izdatki za blago in storitve</b>	<b>103.553</b>	<b>432,120</b>	<b>267,66</b>	<b>161,44</b>
4020 Pisarniški in splošni material in storitve	23.721	98,990	62,60	158,14
4022 Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	5.690	23,740	10,91	217,63
4023 Prevozni stroški in storitve	0	0,000	0,90	0,00
4024 Izdatki za službena potovanja	10.850	45,280	29,38	154,09
4025 Tekoče vzdrževanje	1.000	4,170	2,86	145,65
4026 Najemnine	20.300	84,710	47,99	176,52
4028 Davek na izplačane plače	4.900	20,450	14,51	140,94
4029 Drugi operativni odhodki	37.092	154,780	98,51	157,12
<b>II. INVESTICIJA</b>				
<b>42 INVESTICIJSKI ODHODKI</b>	<b>19.890</b>	<b>83,000</b>	<b>48,33</b>	<b>171,72</b>
<b>420 Nakup in gradnja osnovnih sredstev</b>	<b>19.890</b>	<b>83,000</b>	<b>48,33</b>	<b>171,72</b>
4202 Nakup opreme	19.890	83,000	48,33	171,72
4207 Nakup nematerialnega premoženja	0	0	0	0,00

## 7 Načrt virov financiranja za leto 2007

### 7.1 Viri financiranja programov agencije v letu 2007.

Preglednica 7a: Načrt virov financiranja programov agencije za leto 2007 (v EUR).

	Področje tehnološkega razvoja	Proračunska postavka	MVZT	MO	MG	EU	SKUPAJ v LETU 2007
5.1.1.1.	TP MIR 2006 (razpis: 2006, trajanje projekta: 2006-2008)	2030		3.704.413			3.704.413
5.1.1.1.	TP MIR 2007 (razpis: 2007, trajanje projekta: 2007-2009)	2030		3.000.000			3.000.000
5.1.1.2.	Povezovanje podjetij v tehnološke platforme in mreže ter njihova promocija (razpis: 2007, trajanje projekta: 2007)	5686	146.000				146.000
5.1.1.3	Spodbujanje raziskovalno strateških razvojnih projektov platform (razpis: 2006, trajanje projekta: 2006-2007)	5686	1.629.902				1.629.902
5.1.1.4	Financiranje usposabljanja mladih raziskovalcev iz gospodarstva (razpisi: 2001-2007)	5688	4.461.713				4.461.713
5.1.2.1	Festival inovativnosti – FIN 2007 (trajanje projekta: 2007)	5686	8.300				8.300
5.1.2.3	Dejavnost organizacij, ki podpirajo inovacijsko dejavnost (razpis: 2007, trajanje projekta: 2007)	5688	62.590				62.590
5.1.3.1.1	Projekt NOVAREGIO (razpis: 2006, trajanje projekta: 2006-2007)	-				30.000	30.000
	SKUPAJ		6.308.505	6.704.413	0	30.000	13.042.918

## 7.2 Viri financiranja programov agencije po letu 2007

Preglednica 7b: Načrt virov financiranja programov agencije, za katere bodo objavljeni razpisi v letu 2007, obveznosti pa sledijo v letu 2008 in naprej (v EUR).

	Področje tehnološkega razvoja	Proračunska postavka	MVZT	MO	MG	EU	VREDNOST PROGRAMA 2008
5.1.1.1	TP MIR 2008 (razpis: 2007, trajanje projekta: 2008-2010)	2030		V letu 2007 ni obveznosti			8.646.767
5.1.1.3	Spodbujanje raziskovalno strateških razvojnih projektov tehnoloških platform (razpis: 2007, trajanje projekta: 2008-2010) – slovenska udeležba	6949	V letu 2007 ni obveznosti				1.151.945
5.1.1.3	Spodbujanje raziskovalno strateških razvojnih projektov tehnoloških platform (razpis: 2007, trajanje projekta: 2008-2010) – EU	6852				V letu 2007 ni obveznosti	6.572.686
5.1.1.4	Financiranje usposabljanja mladih raziskovalcev iz gospodarstva (razpis: 2007, trajanje projekta: 2008-2012) – slovenska udeležba	6983	V letu 2007 ni obveznosti				563.345
5.1.1.4	Financiranje usposabljanja mladih raziskovalcev iz gospodarstva (razpis: 2007, trajanje projekta: 2008-2012) – EU	6942				V letu 2007 ni obveznosti	3.192.228
5.1.1.7	Razvoj v gospodarstvu (razpis: 2007, trajanje projekta: 2008-2010) – slovenska udeležba	6958			V letu 2007 ni obveznosti		3.681.994
5.1.1.7	Razvoj v gospodarstvu (razpis: 2007, trajanje projekta: 2008-2010) – EU	6890				V letu 2007 ni obveznosti	20.854.630
	SKUPAJ						44.663.595

### 7.3 Viri financiranja delovanja agencije

*Preglednica 8: Načrt virov financiranja dejavnosti agencije za leto 2007*

	Ministrstvo za obrambo	Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo	Ministrstvo za gospodarstvo	SKUPAJ
Postavka	2030	5686	2055	
Vrednost (EUR)	420.000	80.751	500.751	1.001.502