



W

ES struktūrfondu

Nacionālās programmas projekts

Struktūrfondu finansējuma saņēmējs:	Ventspils Augstskola
--	----------------------

Projekta Nr.	
--------------	--

I Informācija par projektu

1. Projekta nosaukums

Laboratoriju iegāde un zinātnes infrastruktūras attīstība Ventpils Augstskolā un VSRC

2. Nacionālās programmas nosaukums

Atbalsts zinātniskās infrastruktūras modernizēšanai valsts zinātniskajās institūcijās

3. Projekta izmaksas – projekta finansējuma izlietojums

	2007	2008	Kopā
Kopējās projekta izmaksas (LVL), no kurām:			
Kopējās attiecināmās izmaksas (LVL)	250 758.45	269 487.30	520 245.75
Aprēķinātās ES SF finansējums (LVL)	188 068.84	202 115.47	390 184.31
Aprēķinātā ES SF finansējums % no kopējā SF finansējuma	48.20%	51.80%	100%

3¹. Projekta izmaksas – plānotās struktūrfondu un budžeta dotāciju pašvaldībām atmaksas

	2007	2008	Kopā
Kopējās projekta izmaksas (LVL), no kurām:			
Kopējās attiecināmās izmaksas (LVL)	250 758.45	269 487.30	520 245.75
Pieprasītais ES SF finansējums (LVL)	188 068.84	202 115.47	390 184.31
Pieprasītais ES SF finansējums (%) no kopējām attiecināmajām izmaksām	75%	75%	75%
Pieprasītā valsts	0	0	0

budžeta dotācija pašvaldībām (LVL)			
Pieprasītā valsts budžeta dotācija pašvaldībām (%) no kopējām attiecināmajām izmaksām			0

13

olā un

icijās

4. Projekta mērķis (apraksts)*

Projekta vispārējais un ilgtermiņa mērķis ir attīstīt ar inženierzinātnēm un tehnoloģijām saistīto studiju un zinātniskās pētniecības infrastruktūru un izveidot Ventspils Augstskolu (VeA) par valsts nozīmes starptautiski konkurētspējīgu izglītības, zinātnes un tehnoloģiju attīstības centru, kā arī izveidot ģeoinformācijas tehnoloģiju zinātnes, augstākās izglītības un inovāciju centru uz Ventspils Augstskolas Starptautiskā Radioastronomijas centra bāzes (VSRC), lai sekmētu Eiropas līmeņa fundamentālās zinātnes un lietišķo pētījumu attīstību Latvijā, kā arī to pielietojumu uzņēmējdarbībā.

Projekta specifiskais mērķis ir izveidot nepieciešamo infrastruktūru Inženierzinātņu fakultātes darbības uzsākšanai, kā arī attīstīt pētniecības infrastruktūru VSRC un tulkošanas tehnoloģiju infrastruktūru VeA.

Lai sasniegtu projekta ilgtermiņa mērķi, nepieciešams īstenot vairākus uzdevumus:

- a) Bāzes veidošana augsto tehnoloģiju nozaru attīstībai reģionā atbilstoši Latvijas attīstības policentriskajam modelim.*
- b) Ģeoinformācijas tehnoloģiju zinātnes, augstākās izglītības, inovāciju un pētniecības centra attīstīšana uz VSRC bāzes.*
- c) Sagatavoto speciālistu skaita pieauguma nodrošināšana tehnoloģiskās un zinātņu ietilpīgās tautsaimniecības nozarēs (t.sk. informācijas tehnoloģijās, telekomunikācijās, inženierzinātnēs, ģeoinformācijā, satelīttehnoloģijās)*
- d) Modernu laboratoriju izveide un modernizācija kvalitatīva studiju procesa nodrošināšanai un inovatīvās uzņēmējdarbības attīstības veicināšanai.*
- e) Mūsdienu prasībām atbilstošas studiju infrastruktūras attīstība.*
- f) Intelektuālā potenciāla atjaunošana un attīstība, nodrošinot aktīvo zinātnieku skaita pieaugumu Kurzemes reģionā un Latvijā, tai skaitā veidojot doktora studiju programmas un veicinot izceļojušo Latvijas zinātnieku atgriešanos valstī.*
- g) Augstākās izglītības pieejamības nodrošināšana Kurzemes reģionā tautsaimniecībai nozīmīgās nozarēs, mazinot reģiona depopulācijas risku.*

*Detalizēts projekta pamatojuma apraksts pievienots 4.pielikumā

5. Projekta aktivitātes. Lūdzam aprakstīt projekta īstenošanas laikā plānotās aktivitātes.

- 1. Iepirkuma procedūra laboratoriju aprīkojuma iegādei.**
- 2. Laboratoriju aprīkojuma (t.sk. mēbeļu) un zinātniskās pētniecības iekārtu piegāde.**
 - 2.1. Datorsistēmu, datortīklu, telekomunikāciju laboratorija**

- 2.1.1. Aparatūra tulkošanas procesu digitalizācijai
- 2.1.2. CPX2000 platformas programmatūras un aparatūras atjauninājumi un papildinājumi: izstrādes vide draiveru un operētājsistēmas interfeisu programmēšanai, savietojamība starp operētājsistēmu un atbilstošajām platēm - moduļiem, plašu izmantošanas licences atbilstošo servisu nodrošināšanai, plašu interfeisu un moduļu darbību nodrošinošā programmatūra;
- 2.1.3. Telekomunikāciju produktu attīstības nodaļas 2. apakšnodaļas (TPAN2) zinātniskās laboratorijas un tulkošanas procesu digitalizācijas infrastruktūra;
 - 2.1.3.1. Mēbeļu iegāde tulkošanas procesu digitalizācijai
 - 2.1.3.2. datori, monitori, mēbeles, darba instrumenti, kabeļi, telefontīkla un datortīkla aparatūra;
- 2.1.4. TPAN2 zinātniskās laboratorijas un datorsistēmu un datortīklu laboratorijas mēraparatūra: elektrisko un optisko kabeļu mēraparatūras moduļi un vadu, bezvadu spektra analizators;
- 2.1.5. Datorsistēmu un datortīklu laboratorijas bloku aparatūra un programmatūra: Interneta telefonija bloks, bezvadu pārraides bloks un iegulto sistēmu bloks;
- 2.2. Mēbeļu iegāde VSRC laboratorijām.
- 2.3. Matemātiskās modelēšanas laboratorija.
- 2.4. CAD/CAM/CAE laboratorija.
- 2.5. Elektronikas laboratorija.
- 3. Iepirkuma procedūra VSRC ēku rekonstrukcijai.
- 4. Rekonstrukcijas darbi VSRC.
 - 4.1. Laboratoriju korpusa "Kristāls" rekonstrukcijas pabeigšana.
 - 4.2. Radioteleskopa RT-32 laboratoriju piebūves rekonstrukcijas pabeigšana.

6. Projekta ieviešana

Norādīt, kā tiks organizēta projekta uzraudzība, kā notiks citu iestāžu (skat. projekta veidlapas 7. punktu) iesaistīšana, kā notiks projekta vadība. Pielikumā lūdzam pievienot projekta ieviešanas plānu.

- 1. Projekta ieviešanas organizatoriskā shēma:
 - 1.1. Ventspils Augstskola kā finansējuma saņēmējs veiks projekta realizācijai nepieciešamās iepirkuma procedūras. No Ventspils Augstskolas puses tiks iecelts projekta vadītājs, kura uzdevums būs nodrošināt projekta ieviešanas uzraudzību: nodrošināt visu procedūru atbilstību nacionālajai likumdošanai, organizēt līgumu slēgšanu, līgumu izpildes kontrole, projekta vadītāja asistents, kas kontrolēs projekta ieviešanas gaitas atbilstību projekta ieviešanas plānam, organizēt nepieciešamo atskaišu sagatavošanu un iesniegšanu. Paredzēts piesaistīt projekta grāmatvedi, kas nodrošinās finanšu līdzekļu plūsmu atbilstoši noslēgtajiem līgumiem un finanšu atskaišu sagatavošanu. Projekta ieviešanā piedalīsies arī iepirkumu speciālists, kura uzdevums būs sagatavot iepirkumus atbilstoši normatīvajiem aktiem un projekta sekretārs, kas veiks atskaišu sagatavošanu, kā arī tehniskie speciālisti un eksperti, kompetenti atbilstošo aparatūru un laboratoriju jautājumos, kas sagatavos aprīkojumu

tehniskās specifikācijas.

1.2. Projekta ieviešanas uzraudzību veiks atbildīgās valsts institūcijas atbilstoši LR MK 02.09.2003. noteikumu Nr. 500 „Noteikumi par Eiropas Savienības struktūrfondu vadības, uzraudzības, kontroles un novērtēšanas institucionālo sistēmu” prasībām.

7. Vai bez struktūrfondu finansējuma saņēmēja projekta īstenošanā ir iesaistīti citi partneri (iestādes)?

Jā

Nē

Ja jā, lūdzu uzskaitīt.

Kontaktpersonas partnerorganizācijā:

Vārds, uzvārds	Evita Sarma
Amats	IZM Zinātnes, tehnoloģiju un inovācijas departamenta Projektu nodaļas vecākā referente
Partnera organizācijas adrese	Valņu ielā 2, Rīga, LV-1050
Tālrunis	7047832
Fakss	7047996
e-pasts	Evita.Sarma@izm.gov.lv

Uzskaitīt partnera organizācijas galvenos darbības virzienus

Izglītības un zinātnes ministrija ir vadoša valsts pārvaldes iestāde izglītības un zinātnes nozarē, kā arī sporta, jaunatnes un valsts valodas politikas jomā

8. Projekta īstenošanas vieta

Vai projekta īstenošanas vieta atšķirsies no struktūrfondu finansējuma saņēmēja juridiskās adreses?

Jā

Nē

Ja jā, lūdzu norādīt projekta īstenošanas vietu, norādot pašvaldību un plānošanas reģionu.

9. Ietekme uz apkārtējo vidi:

9.1. Vai projekts atstās ietekmi uz vidi?

Jā

Nē

9.2. Raksturot projekta ietekmi uz apkārtējo vidi. Lūdzu pamatot viedokli.

Pamatojoties uz 1998.gada 14.oktobra LR likumu „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” ietekmes uz vidi novērtējums šim projektam nav nepieciešams.

10. Vai projekta īstenošanā tiks nodrošināta dzimumu līdztiesības ievērošana?

Šī projekta īstenošanā abu dzimumu pārstāvjiem tiek garantētas vienlīdzīgas tiesības.

11. Auditējamās vērtības un projekta rezultāti:

11.1. Auditējamās vērtības

Aktivitāte	Auditējamā vērtība	Tiešais iznākums/mērvienība		
		2006	2007	2008
<i>Laboratoriju aprīkojuma (t.sk. mēbeļu) un zinātniskās pētniecības iekārtu piegāde</i>	<i>1. Datorsistēmu, datortīklu, telekomunikāciju laboratorija</i>			1gab.
	<i>1.1.Aparatūra tulkošanas procesu digitalizācijai</i>			1 gab.
	<i>1.2.CPX2000 platformas programmatūras un aparatūras atjauninājumi un papildinājumi</i>			1 kompl.
	<i>1.3.TPAN2 zinātniskās laboratorijas infrastruktūra – datoru un mēbeļu iegāde (iesk.tulkošanas infrastrukt.)</i>			2 kompl.
	<i>1.4.TPAN2 zinātniskās laboratorijas mēraparatūra</i>			1 gab.
<i>Rekonstrukcijas darbi VSRC</i>	<i>1.5.Interneta telefonijas bloks, bezvadu pārraides bloks, iegulto sistēmu bloks</i>			3 gab.
	<i>2.Mēbeļu komplekts VSRC</i>			1 gab.
	<i>3.Matemātiskās modelēšanas laboratorija</i>			1 gab.
	<i>4. CAD/CAM/CAE laboratorija</i>			1 gab.
	<i>5. Elektronikas laboratorija</i>			1 gab.
	<i>1. Laboratoriju korpusa “Kristāls”rekonstrukcijas pabeigšana</i>		650 m ²	
	<i>2. Radioteleskopa RT-32 laboratoriju piebūves rekonstrukcijas pabeigšana</i>		300 m ²	

11.2. Projekta rezultāti

Plānotie projekta rezultāti	VPD un PP indikators, kura izpildi sekmē attiecīgais projekta rezultāts
-----------------------------	---

vidi

izmaksas

vienība

2008

1gab.

1 gab.

kompl.

kompl.

1 gab.

3 gab.

1 gab.

1 gab.

1 gab.

1 gab.

attiecināms

Iegādātas laboratorijas un to aprīkojums

Pabeigti rekonstrukcijas darbi VSRC, rekonstruētas telpas 950 m² platībā

PP indikatori:

- atbalstīto projektu skaits: +1
- iegādāto laboratoriju aprīkojumu skaits: 5
- pabeigti rekonstrukcijas darbi objektos: 2

VPD indikatori:

- konkurētspējas un nodarbinātības veicināšana: projekts nodrošinās pētījumu veikšanu un izglītības pieejamību inženierzinātņu jomā.
- cilvēkresursu attīstība: projekts veicinās pētniecības darbu un līdz ar to, pastarpināti, izglītības darbaspēka zināšanu un prasmju kvalitāti, kā arī nodrošinās studentu iesaisti lietišķo un fundamentālo pētījumu veikšanā
- infrastruktūras attīstība: projekta ietvaros tiks iegādāta zinātniskā infrastruktūra (aprīkojums), kas ir nepieciešama jaunu pētījumu un produktu izstrādei un nodrošina nepieciešamos priekšnoteikumus mūsdienīgu mācību programmu īstenošanai, īpaši dabas zinātņu, matemātikas, informācijas tehnoloģiju, inženierzinātņu tematisko grupu un jomu programmās.

Ilgtermiņa mērķi:

- veicināt līdzsvarotu teritoriālo attīstību: projekta ietvaros, sekmējot zinātnes un pētniecības infrastruktūras izveidi Kurzemē, tiks veicināta valsts noteiktā policentriskā attīstības modeļa ieviešana
- attīstīt Latvijas pētniecības iestāžu konkurētspēju Eiropā un pasaulē – Eiropā unikālā objekta – Ventspils Starptautiskā Radioastronomijas centra infrastruktūras attīstība nodrošinās augstas kvalitātes pētījumu veikšanu un augstas kvalifikācijas speciālistu sagatavošanu

12. Projekta finansējums

Norādīt, kādā veidā tiks segti projekta izdevumi. Gadījumā, ja projekta īstenošanā bez struktūrfondu finansējuma saņēmēja ir iesaistīti citi partneri (iestādes), lūdzu iesniegt rakstisku apstiprinājumu par finansējuma sniegšanu, ko nodrošinās katrs partneris (iestāde). (Pievienot pielikumā)

Finansējuma avots	Kopējās izmaksas	Attiecināmās izmaksas	Datums, kad tika (tiks)
-------------------	------------------	-----------------------	-------------------------

	(LVL), no kurām:	(LVL)	apstiprināts finansējums
KOPĒJAIS FINANSĒJUMS	<i>520 245.75</i>	<i>520 245.75</i>	
I. ES STRUKTŪRFONDU FINANSĒJUMS	<i>390 184.31</i>	<i>390 184.31</i>	
1. ERAF	<i>390 184.31</i>	<i>390 184.31</i>	
2. ESF			
3. ELVGF (virzības daļa)			
4. ZVF			
II. PUBLISKĀ SEKTORA FINANSĒJUMS KOPĀ	<i>130 061.44</i>	<i>130 061.44</i>	
Projekta iesniedzēja paša finansējums (ja tas ir uzņēmums, kapitālsabiedrība)			
Publiskā sektora finansējums:	<i>130 061.44</i>	<i>130 061.44</i>	
1. valsts budžeta dotācija no vispārējiem ieņēmumiem			
2. pašvaldības budžeta līdzekļi			
3. citi valsts budžeta resursi - ieņēmumi par budžeta iestāžu sniegtajiem maksas pakalpojumiem un citi pašu ieņēmumi			
Citi finanšu resursi:			
1. aizņēmums no EIB			
2. aizņēmums no ERAB			
3. citi			
III. PRIVĀTĀ SEKTORA FINANSĒJUMS KOPĀ	<i>0</i>	<i>0</i>	
1. Projekta iesniedzēja pašu finansējums			
2. citi			
IV. NEVALSTISKĀ SEKTORA FINANSĒJUMS KOPĀ	<i>0</i>	<i>0</i>	
1.organizācija			
2.organizācija			
3.organizācija			
IV. IEGULDĪJUMS MANTISKĀ VEIDĀ KOPĀ	<i>0</i>	<i>0</i>	
Publiskā sektora ieguldījums mantiskā veidā *			
Privātā sektora ieguldījums mantiskā veidā*			
Nevalstiskā sektora ieguldījums mantiskā veidā*			

* Ja ir ietverts ieguldījums mantiskā veidā, lūdzu, norādīt pilnīgu informāciju par šo palīdzību uz atsevišķas lapas (zemes un īpašuma palīdzība ir jāpamato ar novērtēšanas ziņojumu).

13. Projekta informācijas un publicitātes pasākumi

16

Raksturot pasākumus, kas tiks īstenoti, lai izpildītu Eiropas Savienības prasības attiecībā uz projekta publicitāti (skat. Eiropas Komisijas 2000. gada 30. maija Regulu (EK) Nr. 1159/2000)

1. *Preses relīzes.*
2. *Plāksnes telpās*
3. *Informēšana masu medijos*

Lūdzu norādīt publicitātes veidu:

- (a) Ceļu norādes projekta laika
- (b) Plāksne telpās +
- (c) Preses relīzes +
- (d) Informēšana masu medijos +
- (e) Citi (lūdzu norādīt)

14. Lūdzu norādīt, kā tiks nodrošināta projekta sasniegto rezultātu uzturēšana pēc projekta finansējuma beigām (piemēram, izveidotās infrastruktūras vai iepirkta aprīkojuma uzturēšanas izmaksas, īpašnieku izmaiņas).

Projekta realizācijas rezultātā iepirktais zinātniskās pētniecības un laboratoriju aprīkojuma, kā arī rekonstruēto telpu uzturēšanas izmaksas tiks segtas no Ventspils Augstskolas budžeta līdzekļiem.

Projekta ietvaros iegādātās laboratorijas būs pieejamas citiem pētniekiem dažādu pētījumu veikšanai, kā arī studentiem un jauniešiem speciālistiem bakalaura, maģistru un doktorantūras darbu veikšanai.

Projekta ietvaros rekonstruētās VSRC telpas tiks izmantotas turpmāko pētījumu veikšanā, kā arī studentu apmācībai kosmiskajās informācijas tehnoloģijās.

SF finansējuma saņēmēja nosaukums	<i>Ventspils Augstskola</i>
SF finansējuma saņēmēja juridiskā adrese	<i>Inženieru iela 101, Ventspils, LV-3600</i>
SF finansējuma saņēmēja reģistrācijas numurs	<i>Izglītības iestāžu reģistra numurs: 3243001570 Nodokļu maksātāja reģistrācijas numurs: 90000362426</i>

Kontaktpersonas

Pirmā kontaktpersona

Otrā kontaktpersona

Vārds Uzvārds

Sergejs Hiļkevičs

Dace Štefenberga

Amats

Zinātņu prorektors

Zinātņu un attīstības daļas vadītāja

Telefona numurs

3629648

3629657

tiprināts
nsējums

ar šo
šanas

Faksa numurs (ja pieejams)

3629660

3629660

E-pasta adrese (ja pieejams)

hil@venta.lv

dace.stefenberga@venta.lv

Apliecinājums

Apliecinu, ka šis projektu pieteikuma veidlapas un visi pievienotie pielikumi atbilst patiesībai un projektam pieprasītais finansējums tiks izmantots atbilstoši projekta pieteikumā aprakstītajam.

Apliecinu, ka nav zināmu iemeslu, kāpēc šis projekts nevarētu tikt īstenots vai varētu tikt aizkavēta tā izpilde, un apstiprinu, ka projektā noteiktās saistības var veikt Vienotā Programmdokumentā noteiktajā termiņā.

Apliecinu, ka šis projekta pieteikums nav iesniegts atbalsta saņemšanai no cita Eiropas Savienības finanšu instrumenta.

Paraksts

Amats

Ventspils Augstskolas rektors

Vārds Uzvārds

Datums

Jānis Vucāns

10.04.2007.

Telefona numurs

Faksa numurs

3628303

3629660

E-pasta adrese

janisvu@venta.lv

Pielikumā:

1. Projekta ieviešanas plāns.
2. Projekta budžeta tāme
3. Apliecinājums
4. Projekta pamatojums

12

1. pielikums

PROJEKTA IEVIEŠANAS PLĀNS PA PROJEKTA MĒNEŠIEM

Projekta aktivitāte	PROJEKTA ĪSTENOŠANAS LAIKS (PROJEKTA MĒNEŠOS)												KOPĀ	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.		
	I. Iepirkuma procedūra laboratoriju aprīkojuma iegādei													
	X	X	X	X	X									5 mēneši
II. Laboratoriju aprīkojuma (t.sk.mēbeļu) un zinātniskās pētniecības iekārtu piegāde														
				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	9 mēneši
III. Iepirkuma procedūra VSRC rekonstrukcijas darbiem														
	X	X	X	X										4 mēneši
IV. VSRC rekonstrukcijas darbi (laboratoriju korpuss „Kristāls“, RT 32)														
				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	9 mēneši
Kopā	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12 mēneši

bilst
jekta
arētu
veikt
cita

3.pielikums

Izglītības un zinātnes ministrija apstiprina dalību projektā „*Laboratoriju iegāde un zinātnes infrastruktūras attīstība Ventpils Augstskolā un VSRC*” un garantē finansēt projektā paredzētos pasākumus LVL 774 669.52 apjomā.

Projekta pamatojums

<p>1. Projekta pamatojums, nepieciešamība un potenciālais sniegums</p>	<p>1.1. Projekta pamatojums, nepieciešamība un potenciālais sniegums Latvijas zinātnes un tautsaimniecības attīstībā</p> <p>Projekta vispārējais mērķis ir nodrošināt Ventspils Augstskolas izveidi par valsts nozīmes starptautiski konkurētspējīgu izglītības, zinātnes un tehnoloģiju attīstības centru un to iespējams nodrošināt, uzlabojot zinātnes infrastruktūru Ventspils Augstskolā, iegādājoties zinātniski pētniecisko laboratoriju aprīkojumu, saistītu ar inženierzinātnēm un tehnoloģijām, kā arī atbilst valdības noteiktajām prioritārajām darbības jomām. Projekts tiks veikts saskaņā ar Latvijas Nacionālā attīstības plāna šādiem punktiem:</p> <p>1.4. punktā “Izglītības infrastruktūras modernizācija”:</p> <ul style="list-style-type: none">(2) <i>iekārtu, piederumu, aprīkojuma, tehnoloģiju iegāde, modernizēšana un uzstādīšana augstākās izglītības iestādēs, t.sk. tādu, kas nodrošina izglītības programmu apgušanas iespējas arī personām ar funkcionāliem traucējumiem;</i>(3) <i>visu līmeņu valsts un pašvaldības izglītības iestāžu ēku renovācija, iekārtu un aprīkojuma atjaunināšana, materiāli tehniskā nodrošinājuma modernizācija, pieejas nodrošināšana personām ar funkcionāliem traucējumiem.</i> <p>3.2. punktā “Fundamentālās un lietišķās zinātnes un pētniecības potenciāla atjaunošana un attīstība”:</p> <ul style="list-style-type: none">(4) <i>veicināt pētniecību augstskolās, popularizējot zinātnes sasniegumus sabiedrībā un raisot jauniešu interesi par zinātnes studijām;</i>(5) <i>nodrošināt studiju un pētniecības vienoību augstskolās;</i>(7) <i>piesaistīt viesprofesorus un ārvalstu zinātniekus darbam Latvijas augstākās izglītības un zinātniskajās institūcijās;</i>(8) <i>stimulēt no Latvijas izbraukušo zinātnieku un jauno speciālistu atgriešanos darbā Latvijas zinātniskajās institūcijās.</i> <p>3.3. punktā “Zinātniskās infrastruktūras modernizācija zinātniskajās institūcijās”:</p> <ul style="list-style-type: none">(1) <i>modernizēt zinātnisko infrastruktūru augstākās izglītības un zinātniskajās institūcijās visos reģionos;</i> <p>5.1. punkta “Izaugsme reģionos” 5.1.1. apakšpunktā “Policentriska attīstība – iespēja reģioniem”:</p> <ul style="list-style-type: none">(2) <i>izstrādāt un īstenot teritoriāli diferencētus reģionālās attīstības atbalsta instrumentus, nodrošināt to savstarpējo papildinātību, veidojot labvēlīgus priekšnosacījumus (sakārtota infrastruktūra, uzņēmējdarbību veicinošo un tās uzsākšanu atvieglojošo īpašo pasākumu un pakalpojumu esamība</i>
---	--

<p>Projekta sniegums zinātnes tautsaimniecības attīstībā</p>	<p>u.c.) tautsaimniecības attīstībai; stiprināt reģionu kapacitāti plānošanas jomā, nodrošinot reģionos gan materiāli tehnisko bāzi, gan cilvēkresursus.</p> <p>Projekts atbilst Valdības deklarācijas noteiktajiem mērķiem, kas nosaka, ka:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) tiks sekmēta augstākās izglītības un zinātniskās darbības sasaiste, intelektuālā potenciāla un infrastruktūras atjaunošana un attīstība, atbalstot universitātes, un jo īpaši reģionālās augstskolas, lai veicinātu to veidošanos par starptautiski konkurēspējīgiem zinātnes un tehnoloģiju attīstības centriem, veicinātu to veidošanu centru izveidē lielākajās pilsētās, lai veicinātu valsts policentrisku attīstību, 2) tiks sekmēta zināšanu centru izveide lielākajās pilsētās, kur ir augstskolas (Liepājā, Ventspilī, Jelgavā, Rīgā, Valmierā, Rēzeknē, Daugavpilī), kā arī Jēkabpilī, lai vienmērīgi pārklātu valsts teritoriju, un tiks paaugstināta ES fondu līdzekļu izmantošanas efektivitāte zinātnē un tehnoloģiju attīstībā, koncentrējot tos sekmīgi strādājošās augstskolās un veiksmīgākajos zinātniskajos institūtos. 5) inovāciju un tehnoloģiju pārneses jomā tiks atbalstīta ģeoinformācijas tehnoloģiju zinātnes, augstākās izglītības un inovāciju centra izveide uz Ventspils Starptautiskā Radioastronomijas centra bāzes, tādejādi īstenojot uz zināšanām balstītu attīstības politiku <p>Projekts atbilst Izglītības un zinātnes investīciju programmai 2005.-2009. gadam, kurā 2.4. punktā norādīts, ka jānodrošina augstākās izglītības kvalitāte, ko iespējams izdarīt, investējot izglītības iestāžu bāzes attīstībā. Izglītības un zinātnes ministrija, prognozējot valsts inovatīvās attīstības prioritāros virzienus, ir paredzējusi veikt tehnoloģisko centru un tehnoloģisko parku izveidošanu, augstāko izglītības iestāžu un zinātnisko iestāžu integrāciju, kā arī valsts nozīmes zinātnisko centru izveidošanu.</p>
<p>Projekta potenciālais sniegums Latvijas zinātnes un tautsaimniecības attīstībā</p>	<p>Projekta īstenošana sekmēs zinātnes un izglītības centra izveidi Kurzemes reģionā, augsto tehnoloģiju attīstību un zinātnieku skaita palielināšanos. Ģeoinformācijas satelīttehnoloģiju, kā arī citu mūsdienīgu ar kosmosā bāzētām sistēmām saistītu informācijas un inženiertehnoloģiju izmantošana Latvijā joprojām ir ļoti atpalikušā līmenī, un izmantojot unikālu objektu – VSRC, iespējams veicināt šo jomu attīstību. Projekta ieviešana sekmēs Valdības deklarācijā noteikto investīciju pieaugumu zinātnē un tehnoloģiju attīstībā.</p> <p>Ventspils Augstskola plāno atvērt Inženierzinātņu fakultāti, iesākumā izveidojot Inženierzinātņu nodalu, kas nodrošinās inženierzinātņu sasaisti ar uzņēmējdarbību reģionā. Tehniskajās nozarēs studenti var kļūt par laba līmeņa speciālistiem tikai tad, ja pieejamas modernas laboratorijas un mācību bāze. Mācību bāzes</p>

nodrošinās inženierzinātņu sasaukti ar uzņēmējdarbību reģionā. Izmērījumu rezultāti ir apkopoti un apkopoti par labu līmeņa specializācijai tikai tad, ja pieejamas modernas laboratorijas un mācību bāze. Mācību bāzes

<p>izveidei, nepieciešams iegādāties laboratoriju aprīkojumu un zinātniski pētnieciskās iekārtas inženierzinātņu un tehnoloģiju studijām. Projekta ieviešana sekmēs Ventpils Augstskolas un tās zinātnisko struktūrvienību konkurētspēju Kurzemes reģionā un Latvijā.</p>	
2. Zinātniskā kapacitāte	
PLE doktoru skaits	VeA – 31,
Zinātnisko publikāciju, projektu skaits	Projekta dalībniekiem publikāciju skaits ir lielāks par 100. Projektu skaits – 40
Projektā iesaistīto jauno zinātnieku skaits	4
3. Daļība starptautiskajos projektos (projektu skaits)	
Saņemtais atbalsts „ES ekselences centru” un/vai „Integrācijas Eiropas zinātnes telpā” konkursos	
5., 6. lētvara programmu projektu skaits	6
COST	0
EUREKA	0
INTAS	1
NATO	2
Divpusējās sadarbības projektu skaits	
Citi	6

Projekta izmaksas		Kopējais budžēts				
		Vientbu sk.	Vientbas nosaukums	Vientbas izmaksas	Summa* (LVL)	t. sk. PVN* (LVL)
		[2]	[3]	[4]	[5]=[2]x[4]	[6]
[1]						
6.1.1.1.	Mēbeļu iegāde darba telpām un laboratorijām VSRC				25,000.00	3,813.56
6.1.1.2.	Datorsistēmu, datortīklu, telekomunikācijas laboratorija				144,488.00	22,040.54
6.1.1.2.1.	Aparatūra tulkšanas procesu digitalizācijai				24,936.00	3,803.80
6.1.1.2.2.	CPX2000 platformas programmatūra un aparatūras aizauninājumi un papildinājumi				2,589.00	394.93
6.1.1.3.	TPAN2 zinātniskās laboratorijas un tulkšanas procesu digitalizācijas infrastruktūra				21,046.00	3,210.41
6.1.1.3.3.	TPAN2 zinātniskās laboratorijas un tulkšanas procesu digitalizācijas infrastruktūra				56,107.00	8,558.69
6.1.1.2.4.	Datorsistēmu un datortīklu laboratorijas bloku aparatūra un programmatūra				39,810.00	6,072.71
6.1.1.2.5.	Datorsistēmu un datortīklu laboratorijas bloku aparatūra un programmatūra				15,573.00	2,375.54
6.1.1.3.	Matemātiskās modelēšanas laboratorija				40,805.00	6,224.49
6.1.1.4.	CAD/CAM/CAE laboratorija				29,445.27	4,491.65
6.1.1.5.	Elektronikas laboratorijas aprīkojums					
6.2.	Iekārtu, piederumu, aprīkojuma, tehnoloģiju modernizācija					
6.3.	Iekārtu, piederumu, aprīkojuma, tehnoloģiju noma				255,000.00	38,898.31
7.	Izdevumi par ēku, būvju, infrastruktūras būvniecību un nekustamā īpašuma iegādi				255,000.00	38,898.31
7.1.	Ēku, būvju, infrastruktūras būvniecība				180,000.00	27,457.63
7.1.1.	Laboratoriju korpusa "Kristālis" rekonstrukcijas pabeigšana				75,000.00	11,440.68
7.1.2.	Radioteleskopa RT-32 laboratoriju piebūves rekonstrukcijas pabeigšana					
7.2.	Nekustamā īpašuma iegāde					
8.	Nodokļi un nodevas					
8.1.	Neatgriešamie nodokļi un nodevas (izņemot PVN)					
9.	Citas attiecināmās izmaksas					
9.1.	[norādīt budžeta pozīcijas nosaukumu]***					
10.	Neparedzētie izdevumi					
11.					520,245.75	77,996.63
12.						
13.	Izdevumi natūrā					
13.1.	[norādīt budžeta pozīcijas nosaukumu]***					
14.						
15.	Atskaitāmie ieņēmumi					
15.1.	[norādīt budžeta pozīcijas nosaukumu]***					
16.						
17.					520,245.75	
Neattiecināmās izmaksas						
18.	Pievienotās vērtības nodoklis - neattiecināmās izmaksas, tajā skaitā:					
18.1.	PVN kā neattiecināmās izmaksas par (2.) Komandējumu un dienesta braucienu izdevumi (transports, dienas naudas un naktsmitnes)					
18.2.	PVN kā neattiecināmās izmaksas par (3.) Iekšzemes transporta izmaksas					
18.3.	PVN kā neattiecināmās izmaksas par (4.) Administratīvās izmaksas					
18.4.	PVN kā neattiecināmās izmaksas par (5.) Citi saimnieciskās darbības izdevumi					
18.5.	PVN kā neattiecināmās izmaksas par (6.) Izdevumi par iekārtām, piederumiem, aprīkojumu, tehnoloģijām					
18.6.	PVN kā neattiecināmās izmaksas par (7.) Izdevumi par ēku, būvju, infrastruktūras būvniecību un nekustamā īpašuma iegādi					

Neattiecināmās izmaksas

Vienības	Summa	Vienības	Vienības
*PVN	*PVN	*PVN	*PVN
sk. sk.	t.	sk. sk.	t.
1.	1.	1.	1.
Kopējais budžeta tātme			

Pielikums Nr. 2
Projekta budžeta tātme

Projekta „Laboratoriju iegāde un zinātnes infrastruktūras atbūvība Ventspils Augstskolā un VSRC” budžeta tātme

Kods	Nosaukums	Kopējais budžets				
		Vienību sk.	Vienības nosaukums	Vienības izmaksas	Summa* (LVL)	t. sk. PVN* (LVL)
	Projekta izmaksas	[2]	[3]	[4]	[5]=[2]x[4]	[6]
	[1]					
	Attiecināmās izmaksas					
1.	Atalgojumi				8,934.48	
1.1.	Algas (bruto)	150	stundas	10.00	7,200.00	
1.1.1.	Projekta vadītājs	120	stundas	5.00	600.00	
1.1.2.	Projekta sekretārs	90	stundas	10.00	900.00	
1.1.3.	Iepirkumu speciālists	120	stundas	8.00	960.00	
1.1.4.	Projekta vadītāja asistents	120	stundas	6.00	720.00	
1.1.5.	Projekta grāmatvedis	90	stundas	10.00	900.00	
1.1.6.	Inženierzinātnu aprīkojuma tehniskais eksperts	90	stundas	8.00	720.00	
1.1.7.	Inženierzinātnu aprīkojuma tehniskais speciālists	90	stundas	10.00	900.00	
1.1.8.	VSRC aprīkojuma tehniskais speciālists	90	stundas	10.00	1,734.48	
2.	Valsts sociālas apdrošināšanas obligātās iemaksas (darba devēja)					
2.1.	Komandējumu un dienesta braucieni izdevumi (transportis, dienas naudas un nakšņmitnes)					
2.1.	Iekšzemes komandējumi un dienesta braucieni					
2.2.	Arvaistu komandējumi					
3.	Iekšzemes transporta izmaksas					
3.1.	Iekšzemes transporta degviela					
3.2.	Transporta apdrošināšana, transportlīdzekļu uzturēšana					
4.	Administratīvās izmaksas					
4.1.	Ar projekta īstenošanu / administrēšanu tieši saistītās administratīvās izmaksas (telefons, kancelejas preces u.c.)				1,000.00	152.54
5.	Citi saimnieciskās darbības izdevumi					
5.1.	Projekta sagatavošanas izmaksas (līdz 10% no kopējām attiecināmajām izmaksām)**					
5.2.	Apmaiņu izmaksas					
5.3.	Publicitātes un mārketinga pasākumu izmaksas					
5.4.	Juridiskās konsultācijas (t.sk. notārs)				1,000.00	152.54
5.5.	Grāmatvedības un audita pakalpojumi					
5.6.	Tehniskā vai finanšu ekspertīze					
5.7.	Apdrošināšanas izmaksas					
5.8.	Bankas konta atvēršana un apkopišana					
5.9.	Banku vai kredītiestāžu garantijas un galvojumi					
5.10.	Līdzīga un nomas darījumi					
6.	Izdevumi par iekārtām, piederumiem, aprīkojumu, tehnoloģijām				255,311.27	38,945.79
6.1.	Iekārtu (t.sk. lietoju), piederumu, aprīkojuma, tehnoloģiju iegāde					
6.1.1.	Iekārtas un aprīkojums				255,311.27	38,945.79

cināmās izmaksas

Pielikums Nr.2
Projekta budžeta tāme

Projekta izmaksas	Kopējais budžets				t. sk. PVN* (LVL)
	Vienību sk.	Vienības nosaukums	Vienības izmaksas	Summa* (LVL)	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]=[2]x[4]	[6]
19. Citas neattiecināmās izmaksas					
19.1. [norādīt budžeta pozīcijas nosaukumu]***					
20. Kopējās izmaksas = Neattiecināmās izmaksas (kopā)					
21. Kopējās izmaksas = Attiecināmās izmaksas (kopā) + Neattiecināmās izmaksas (kopā)				520,245.75	
22. Kopējās izmaksas nauda = Kopējās attiecināmās izmaksas nauda + Neattiecināmās izmaksas (kopā)				520,245.75	

* Budžeta pozīcijām, kurām PVN ir kā attiecināmās izmaksas, kolonnā [5] norāda summu ieskaitot PVN un papildus kolonnā [6] norāda PVN summu (rēķinot: "summa [5] kolonnā" / 1.18 * 0.18)

** Iekļauj progresa pārskatā par pirmo pārskata periodu, ja tādas ir paredzētas apstiprinātajā projekta budžetā

*** Iekļauj, ja nepieciešams

20