

Norvēģijas valdības divpusējā finanšu instrumenta grantu shēmas „Īstermiņa ekspertu fonds” īstenoto projektu rezultāti, izveidotā sadarbība un ietverto tēmu aktuāli jautājumi



EEZ finanšu instruments  
Norvēģijas finanšu instruments

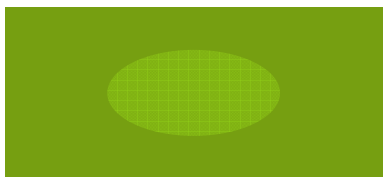


**Tematisko semināru cikls**  
**„MAZS PROJEKTS LIELAI IDEJAI”**  
2010.gada oktobris – decembris

**24. novembris 9.30 – 12.30**

**Inovācijas loma Zemgales reģiona attīstībā**

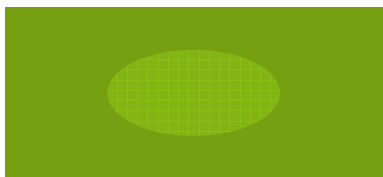
*RAITIS VĪTOLIŅŠ*  
*Zemgales plānošanas reģiona izpilddirektors*



# INOVĀCIJU LOMA ZEMGALES ATTĪSTĪBAI

Raitis Vītoliņš

24.11.2010.



# ES 2020 STRATĒĢIJA

*Lisabonas stratēģijas pēctece*

## Prioritātes:

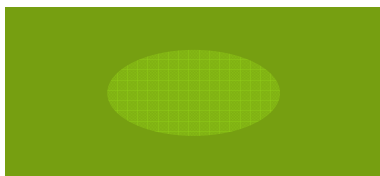
- ⊙ “gudra” (smart) izaugsme: ***uz zināšanām un inovāciju balstītā ekonomika***;
- ⊙ ilgtspējīga izaugsme: zaļā, konkurētspējīga un resursu taupošā ekonomika;
- ⊙ iekļaujoša izaugsme: ekonomika ar augstu nodarbinātības līmeni, nodrošinot sociālo un teritoriālo kohēziju.



# Eiropas Komisijas piektā atskaite par Ekonomisko, Sociālo un Teritoriālo Kohēziju)

Eiropas Komisijas piektajā kohēzijas ziņojumā tiek norādīts, ka Eiropa 2020 mērķus nevar tikt sasniegti ieviešot tikai ES vai nacionāla līmeņa politiku bet šādus mērķus var sasniegt tikai ***ar spēcīgu nacionālu un reģionālu iesaistīšanos*** risinot problēmas uz vietas.

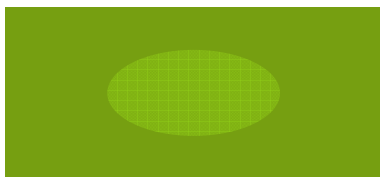
Kohēzijas politika ir jākoncentrē uz to, lai izplatītu un piemērotu ***inovatīvo pieredzi*** visā Eiropas Savienībā reģionu līmenī (gudra specializēšanās) un atbalstot investīcijas pamata infrastruktūrā, institūcijās un cilvēkresursos mazāk attīstītos reģionos, lai tie pilnā mērā varētu iekļauties zinātņietilpīgā ekonomikā.



# GLOBALAIS KONKURĒTSPĒJAS INDEKSS AUGSTĀKĀ IZGLĪTĪBA UN APMĀCĪBA

Salīdzinoši Latvija, Lietuva, Igaunija (vieta 2009.g.)

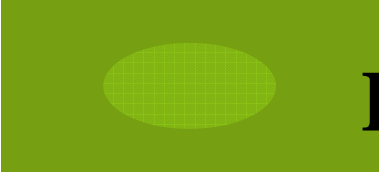
Augstākā izglītība un apmācība	<b>34</b>	21	30
Izglītības sistēmas kvalitāte	<b>57</b>	76	36
Matemātikas un dabaszinātņu izglītības kvalitāte	<b>60</b>	37	17
Interneta pieejamība mācību iestādēm	30	32	2
Personāla apmācības līmenis	<b>70</b>	60	40
<i>Pasākumu skaits uzņēmējdarbības uzsākšanai</i>	<b>16</b>	46	16
Nepieciešamais laiks uzņēmējdarbības uzsākšanai	<b>44</b>	70	15
Nodokļu slogs un ietekme	80	83	15
Ceļu kvalitāte	<b>85</b>	26	49
Sabiedrības uzticība politiķiem	<b>102</b>	95	51



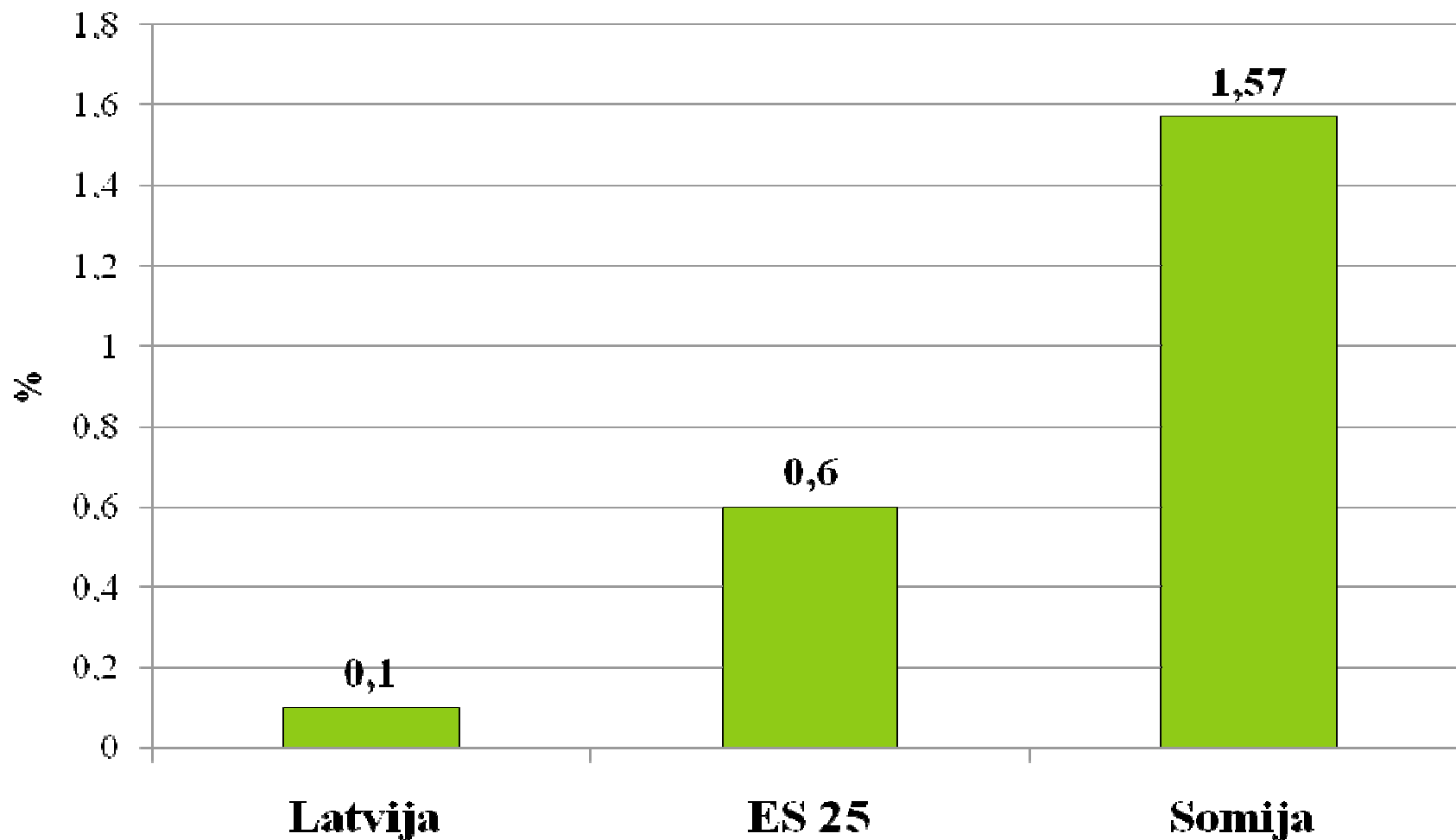
# INOVĀCIJAS

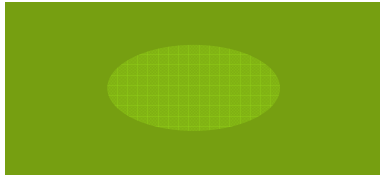
Salīdzinoši Latvija, Lietuva, Igaunija (vieta  
2009.g.)

<b>Inovācijas</b>	<b>88</b>	58	37
Zinātniski pētniecisko institūciju kvalitāte	<b>66</b>	46	27
Uzņēmumu izdevumi P&A	<b>65</b>	52	44
Augstskolu-nozaru sadarbība pētniecībā	<b>86</b>	45	32
Augsto tehnoloģiju prod. valsts iepirkumi	<b>102</b>	100	36
Zinātnieku un inženieru pieejamība	<b>104</b>	70	67
Patentu skaits	<b>66</b>	34	41
Pētniecības, apmācības pakalpojumu pieejamība	<b>66</b>	51	24

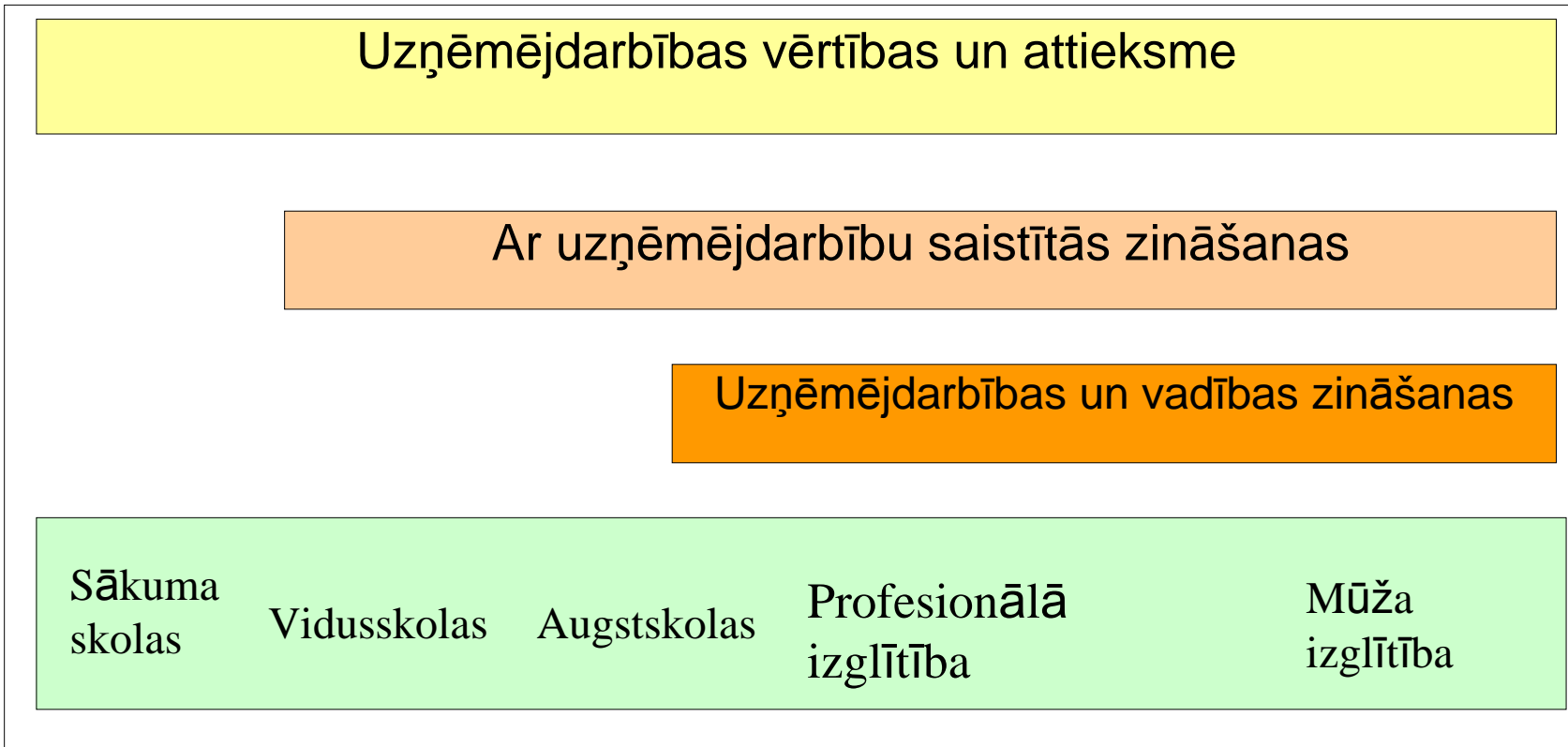


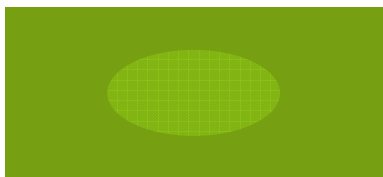
# PĒTNIECĪBĀ NODARBINĀTO SKAITS UZŅĒMUMOS (*% NO KOPĒJĀ DARBASPĒKA*)





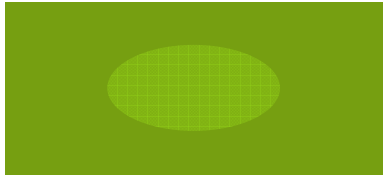
# BIZNESA IZGLĪTĪBAS IEDALĪJUMS SOMIJAS IZGLĪTĪBAS SISTĒMĀ



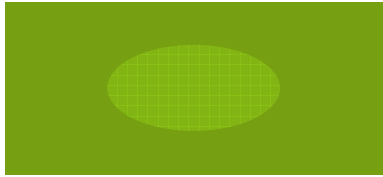


# PIRMSKOLAS BĒRNI SPIDBERGĀ NORVĒGIJĀ





# ZEMGALES EKONOMIKAS PROFILS



# Zemgales attīstības virzieni (1)

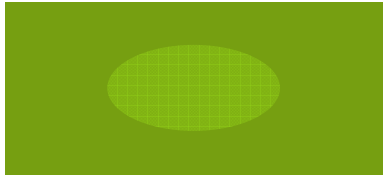
Lauksaimniecība;

Pārtikas pārstrāde;

Kokapstrāde;

Metālapstrāde un mašīnbūve;

Tūrisms;



## Zemgales attīstības virzieni(2)

leguves rūpniecība un karjeru izstrāde;

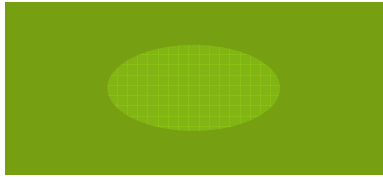
Ķīmija;

Tekstilrūpniecība;

Loģistika un pārvadājumi

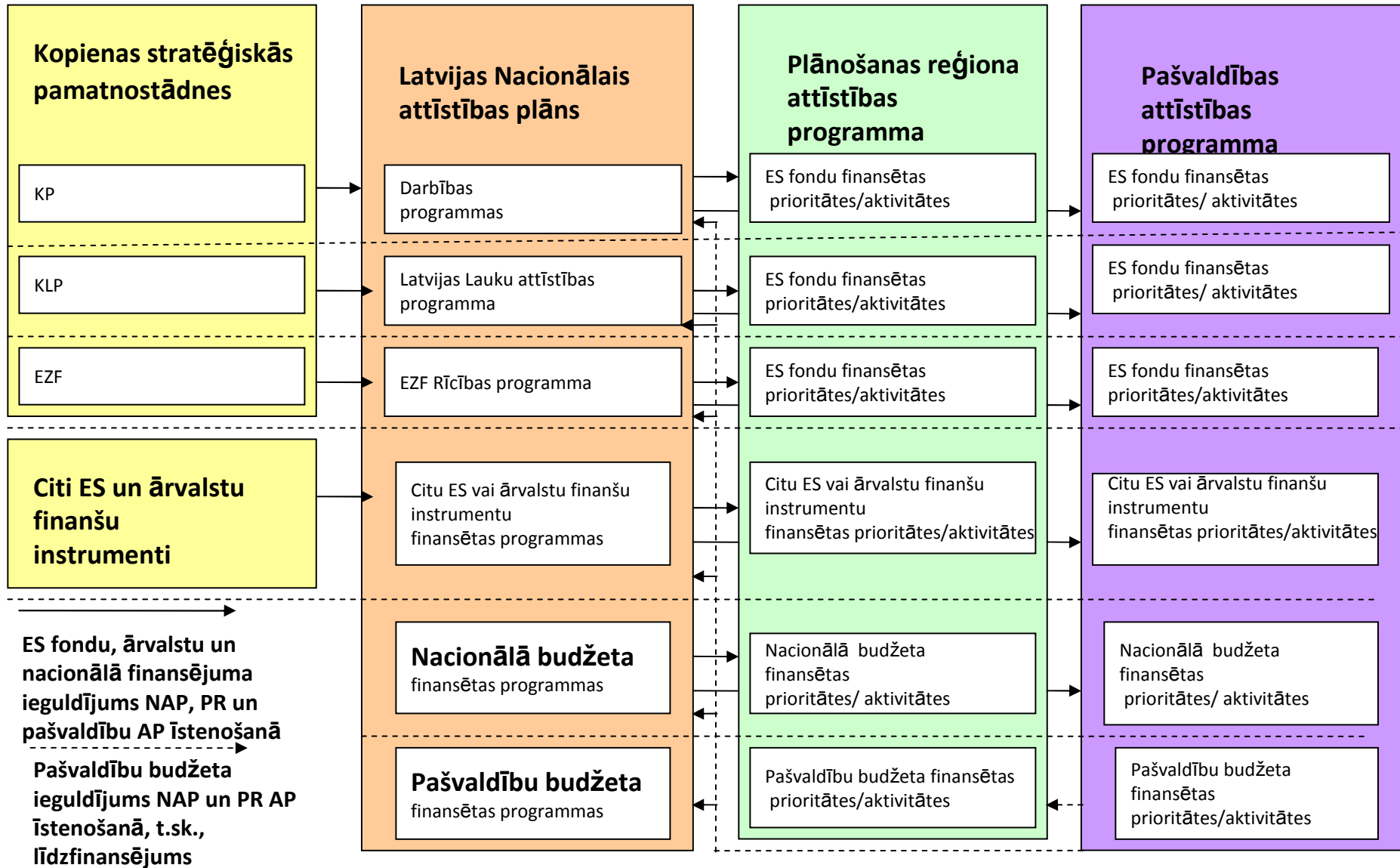
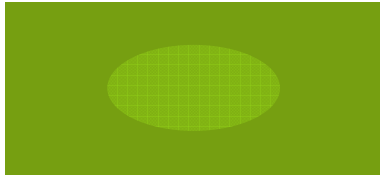
Radošā industrija

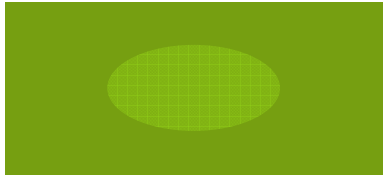
Produkts kam nav analoga



# Reģiona perspektīvo virzienu attīstības principi

- ◎ ***Esošo un jauno uzņēmumu atbalsts, sevišķi eksporta produkcijas ražošanā;***
- ◎ ***Jaunu konkurētspējīgu produktu izstrāde un ražošana;***





# Mērķtiecīgas programmas valsts līmenī

## ***IZGLĪTĪBA - ZINĀTNE***

Profesionālā orientācija visās izglītības pakāpēs, tai skaitā pieaugušo izglītībā ņemot vērā reģiona ekonomiskā profila noteiktos attīstības virzienus;

Izglītības kvalitātes pilnveidošana jauniešu radošo un inovāciju spēju sekmēšanai un biznesa domāšanas attīstībai, ieviešot uzņēmējdarbības kultūru izglītībā un uzlabojot skolotāju sagatavošanu;

Speciālistu pieprasījuma un izglītības kvalitātes saskaņošanu profesionālajā izglītībā reģiona un starp reģionu līmenī;

Skolnieku zinātnisko darbu izstrādes koordinācija vispārējā izglītībā saistot to ar reģiona attīstības virzieniem atbalstot tos un dodot iespējas attīstīt savas spējas turpinot mācības LLU u.c. mācību iestādēs ;



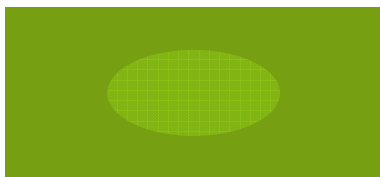
# Mērķtiecīgas programmas valsts līmenī

ES programmēšanas programmās paredzēt speciālas kvotas LLU mācību programmu *komecializējamo pētījumu attīstībai* **reģionu** *prioritāro nozaru attīstībai*;

Nodrošināt budžeta vietas **reģionu** *prioritāro nozaru attīstībai*;

Atbalstīt un veikt attiecīgas izmaiņas likumdošanā kas atļautu pie LLU veidot „*brīvo nodokļu zonu*” *zinātniskajiem pētījumiem* **reģionu** *prioritārajās nozarēs* kas savukārt veicinās *patstāvīgas zinātnes struktūras izveidi* pie LLU pētījumu veikšanai;

Attīstīt izglītības iestāžu studējošo prakses sasaisti ar ražojošo sektoru (prakses vietas, studējošo iesaiste (bakalaurus, maģistrantus, doktorantus) uzņēmumu inovatīvo jautājumu risināšanā izstrādājot savus promocijas darbus. Tādejādi tiks radīta iespēja uzņēmējam nākotnē *piesaistīt studentus kā pētniekus uzņēmuma attīstības nodrošināšanai*;

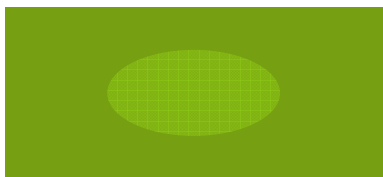


## Mērķtiecīgas programmas valsts līmenī

Promocijas darbi tiek izstrādāti saistībā ar *reģionu* prioritāro nozaru attīstības nodrošināšanu;

Veicināt Latvijas Lauksaimniecības universitātes attīstību kā Latvijas, Baltijas un Eiropas nozīmes izglītības un pētniecības centru modernās lauksaimniecības, mežsaimniecības, veterinārmedicīnas un pārtikas pārstrādes jomās;

Atbalsts jaunu produktu izstrādei un ieviešanai kam nav analogu;



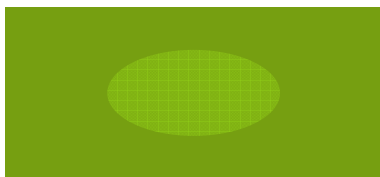
## Mērķtiecīgas programmas valsts līmenī

Zinātnes tehnoloģisko parku, tehnoloģisko un kompetences centru, loģistikas parku izveides un attīstības sekmēšana;

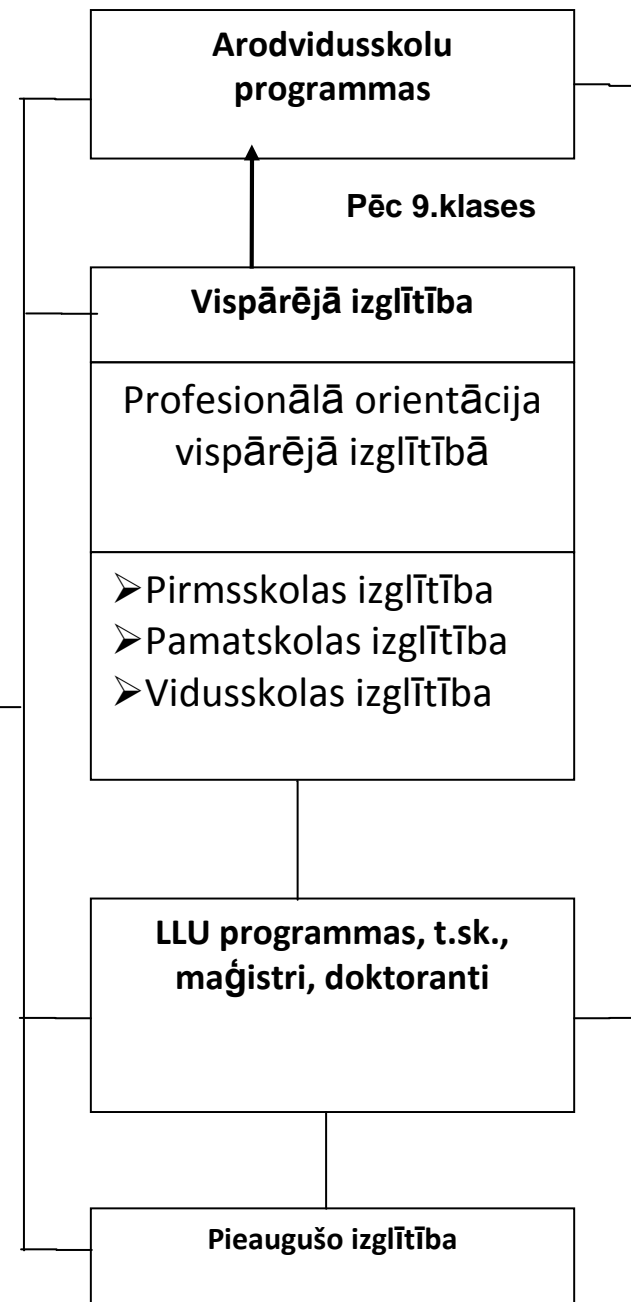
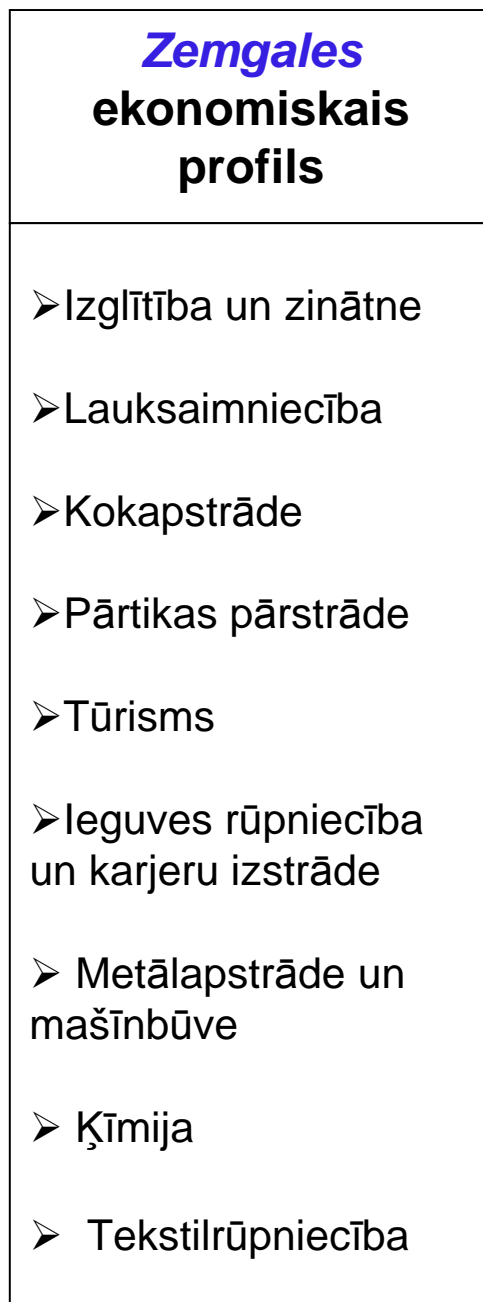
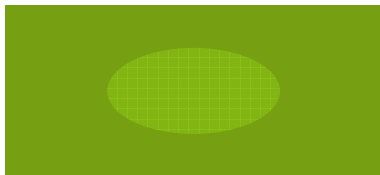
Sabiedrības izpratnes veidošana par inovācijām, zinātnes un jauno tehnoloģiju lomu iedzīvotāju labklājības līmeņa paaugstināšanā;

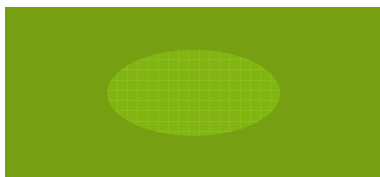
Tehniskās infrastruktūras attīstība (autoceļi, internets, sakari u.c.);

Sociālās infrastruktūras pieejamība (izglītība, kultūra, veselība, sociālā aprūpe, sports u.c.);



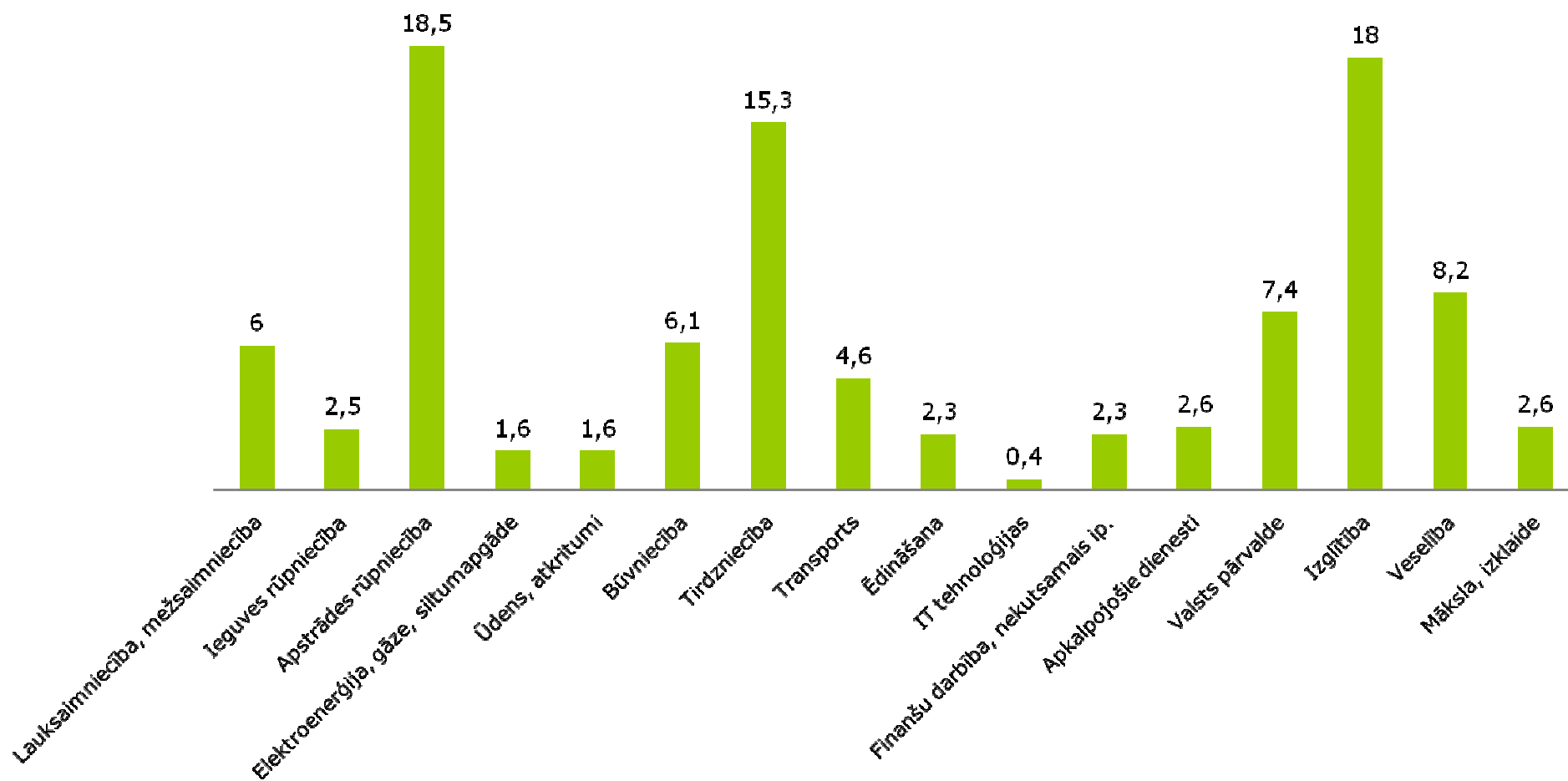
Profesionālās orientācijas sasaiste  
ar reģiona ekonomikas profilu visās  
izglītības pakāpēs,  
tai skaitā pieaugušo izglītībā;

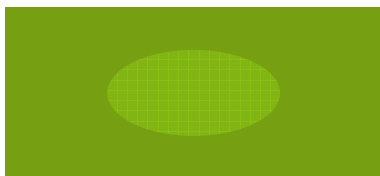




# Strādājošo skaits Zemgalē – 51 942

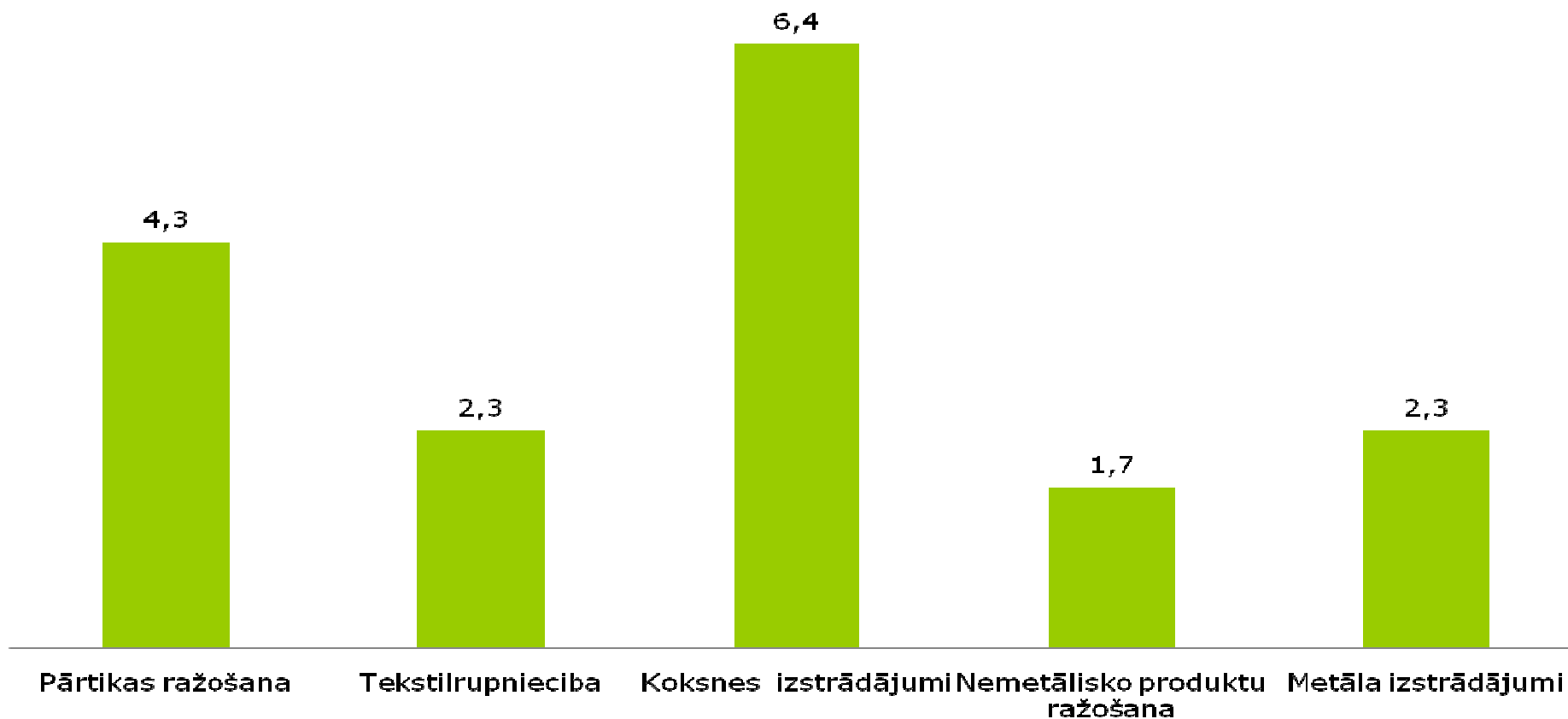
## Nodarbinātie reģionā pa nozarēm (NACA) % 2009.g.



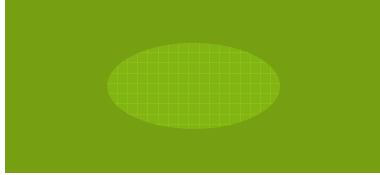


# Strādājošo skaits apstrādes rūpniecībā - 9 584

## Nodarbinātie apstrādes rūpniecībā % 2009.g.



# ZINĀTNES CENTRI



LLU fakultāšu institūti, mācību saimniecības (17 institūcijas);

Zemgales zinātnes un tehnoloģiskais parks Jelgavā  
(*būvizstrādājumu produktu attīstības un testēšanas centrs  
(BITC)* ).

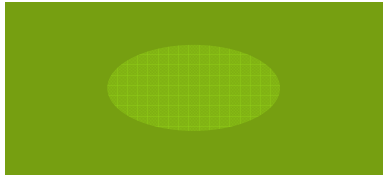
Zemkopības zinātniskais institūts Skrīveros – LLU;

Mācību un pētījumu saimniecība Vecaucē – LLU;

Meža un koksnes produktu pētniecības un attīstības institūts  
(*MeKA*);

Dobeles Valsts Augļkopības institūts;





# TEHNOLOĢISKIE UN LOĢISTIKAS CENTRI



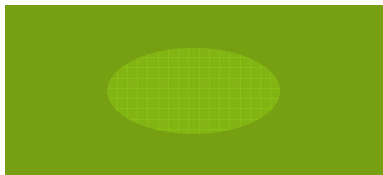
NP Jelgavas Biznesa parks (bijušā rūpnīca RAF, (110 000m<sup>2</sup>). SIA “Nordic Industrial Park”;

Eirkel Biznesa parks (42 000m<sup>2</sup>) Ozolnieku novads.

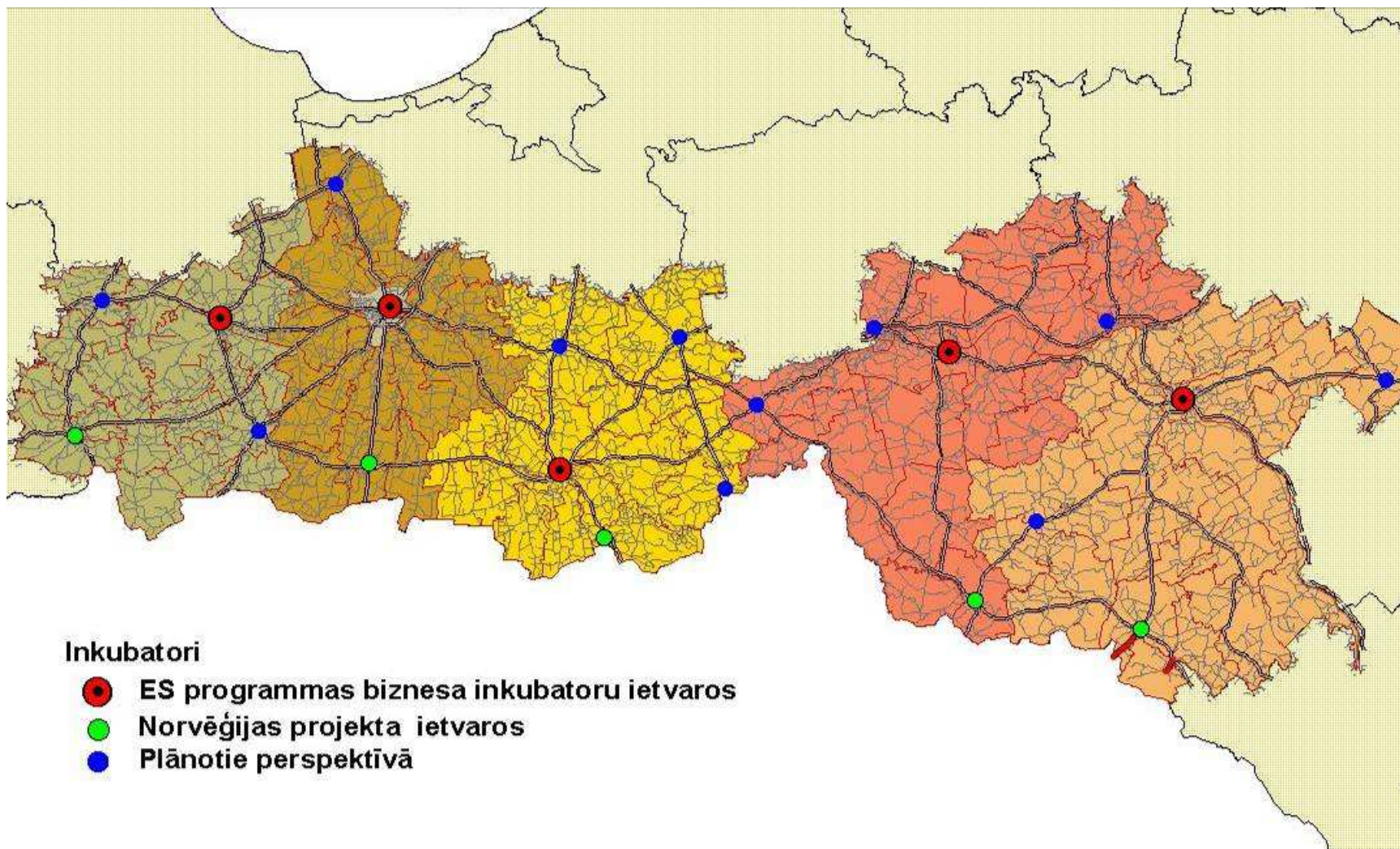
Bauskas industriālais loģistikas parks gads;

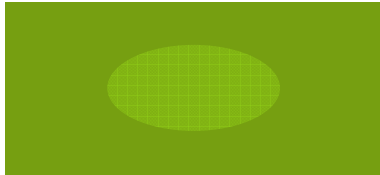
Jēkabpils konteineru loģistikas centrs - plānots (50 00 – 100 000 konteineri gadā);

Jēkabpils tehnoloģiskais centrs (7000m<sup>2</sup>)- Jēkabpils Dome

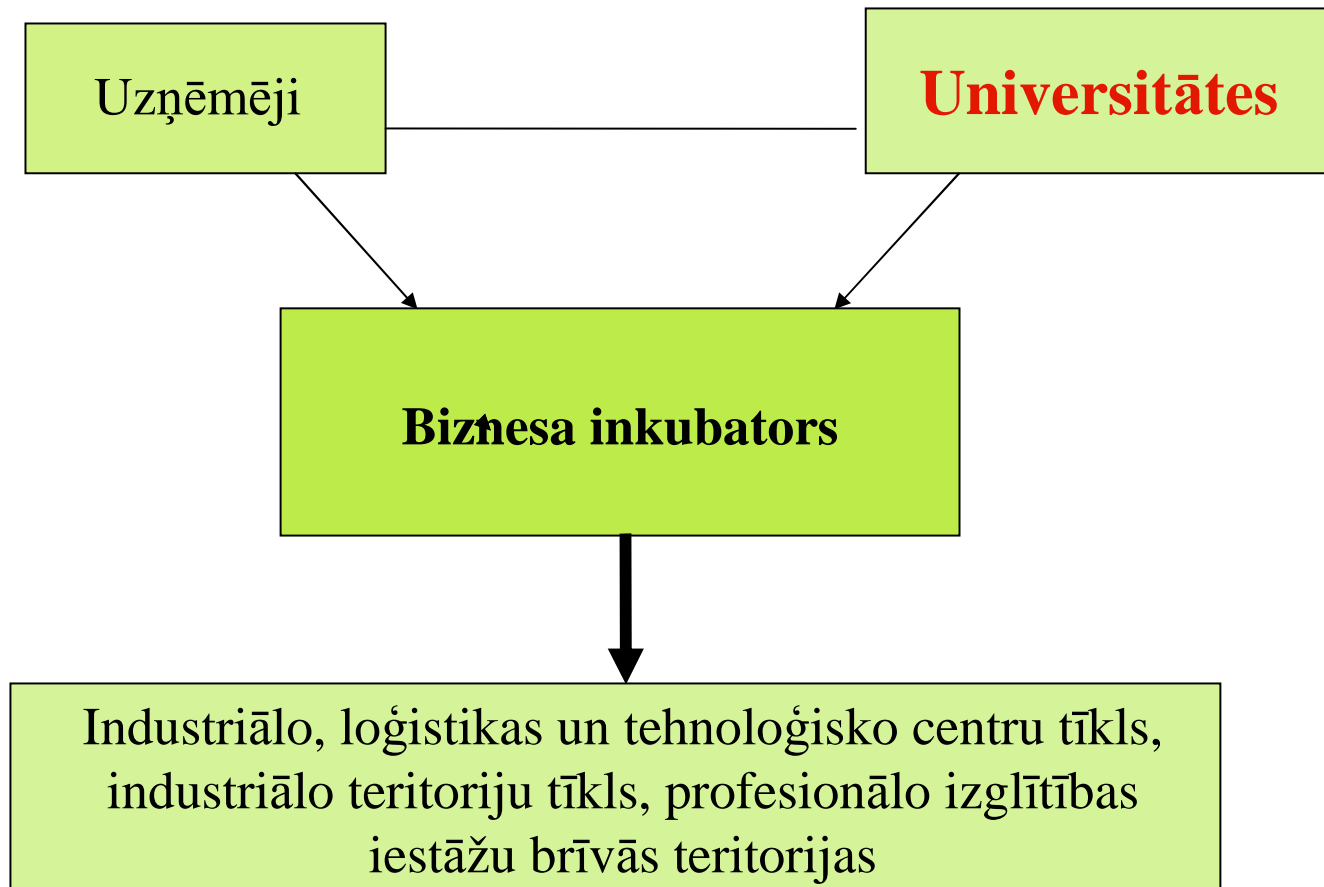


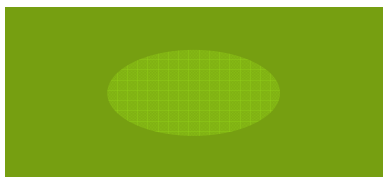
# BIZNESA INKUBATORU TĪKLS



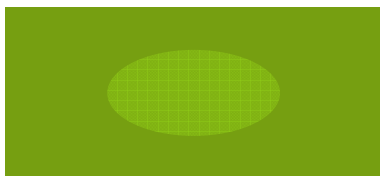


# INKUBATORI – INOVATĪVO UZŅĒMUMU ATTĪSTĪBAS VEICINĀTĀJI

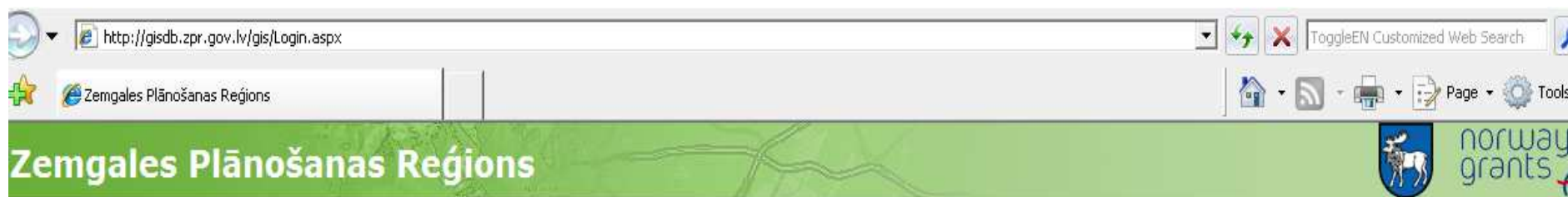




# INFORMĀCĪJAS PIEEJAMĪBA



# Zemgales plānošanas reģiona ģeoportāls



Industriālo teritoriju vienotā datu bāze izstrādāta Zemgales Plānošanas reģiona projekta „Zemgales reģiona pašvaldību institucionālo spēju stiprināšana ekonomisko aktivitāšu veicināšanai sadarbībā ar Norvēģijas institūcijām” ietvaros, kas finansēts no Norvēģijas valdības divpusējā finanšu instrumenta līdzekļiem (sadarbības līgums Nr. LV0056).

Publiskā pieeja

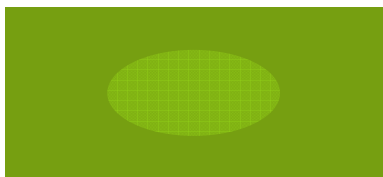
Reģistrētiem lietotājiem

Lietotājvārds:

Parole:

leiet

Jauns lietotājs? [Reģistrēties šeit.](#)



# Zemgales ģeoportāls

Valsts zemes dienesta kadastra slānis;

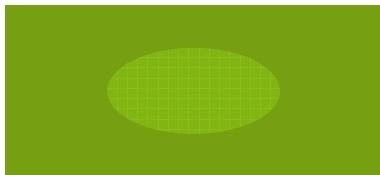
LĢIA Topogrāfiskā karte 1:10000;

LĢIA Ortofoto karte 1:10000;

Reģiona pašvaldību Teritorijas plānojumi (**šobrīd ievadīti 81 no 95 plānojumiem**), atļautā un plānotā izmantošana;

Datu slānis par Eiropas zemes virsmas apauguma dati (Corine Land Cover);

Industriālo teritoriju datu bāze *uzņēmēju un investoru piesaistei* (savietota ar LIAA datu bāzi) **ievadītas 67 pašvaldību anketas**;



# Zemgales ģeoportāls

**Zemgales Plānošanas Reģions**

Industriālās teritorijas | Meklēt kadastra numuru | Mērogs 1: 32 000

norway grants

pašvaldības  
Aizkraukles nov.

rezultāti

kartes saturs

- Industriālās teritorijas
- Administratīvās teritorijas
- ZPR
  - ZPR dati
  - Pārskata karte
- VZD
- Topo
  - Nosaukumi
  - Punktu objekti
  - Līniju objekti
  - Līniju objektu asis
  - Laukumi ar kontūru
  - Laukumu objekti
- Ortofoto

Mērišana

Nogriežņa garums: 672.29 Metri  
Līnijas garums: 2901.46 Metri

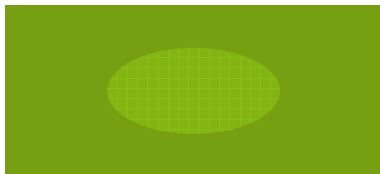
Aizkraukles nov.

Rokne

launjelgavas nov.

Izstrādātājs SIA





# Industriālo teritoriju datu bāze - ievadītas 67 anketas

## Zemgales Plānošanas Reģions

Reģistrēt īpašumu | Meklēt anketu | Meklēt kadastra numuru

Reģistrēt īpašumu

Lūdzam Jūs aizpildīt nekustamā īpašuma formas zemākos laukus par Jūsu piedāvāto nekustamā īpašuma objektu. Jūsu objekts tiks reģistrēts Zemgales Plānošanas reģiona datu bāzē un tiks piedāvāts investoriem.

### Vispārējie raksturlielumi

1	Atrašanās vieta	Reg. nozīmes pilsēta/novada pilsēta/novada pagasts	Skrīveri, Skrīveru novads
2	Kadastra numurs		32820080212 <input type="button" value="Skatīt kartē"/>
3	Attālums līdz Rīgai	km	80,00000
4	N/Ī veids		zeme
5	N/Ī lietošanas veids	paredzētais N/Ī lietošanas veids (zonējums), vai ir iespējams mainīt?	rūpnieciskās ražošanas un uzņēmumu apbūve
6	Kopējā zemes platība	m <sup>2</sup>	23898,00000

Pārdošana

Noma

Ēkas raksturojums

Komunikācijas, pieejamība

Komentāri, papildus informācija

Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://gisdb.zpr.gov.lv/gis/Default.aspx

### Vispārējie raksturlielumi

1	Atrašanās vieta	Reg. nozīmes pilsēta/novada pilsēta/novada pagasts	Skrīveri, Skrīveru novads
2	Kadastra numurs		32820080212
3	Attālums līdz Rīgai	km	80,00000
4	N/Ī veids		zeme
5	N/Ī lietošanas veids	paredzētais N/Ī lietošanas veids (zonējums), vai ir iespējams mainīt?	rūpnieciskās ražošanas un uzņēmumu apbūve
6	Kopējā zemes platība	m <sup>2</sup>	23898,00000
7	Iespējama zemes sadalīšana	min (m <sup>2</sup> )	0,00000
8	Iespējama zemes sadalīšana	max (m <sup>2</sup> )	0,00000
9	Kopējā ēku platība	max (m <sup>2</sup> )	0,00000
10	Zemes platība pieejama apbūvei	max (m <sup>2</sup> )	0,00000
11	Īpašnieks		privāts

### Pārdošana

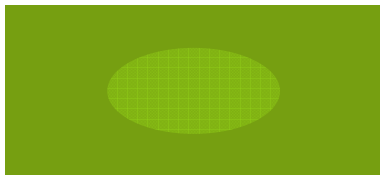
12	Pārdošana		Jā
13	Zemes cena	(m <sup>2</sup> ) EUR	0,00000
		(kopējā) EUR	0,00000
14	Telpu cena	(m <sup>2</sup> ) EUR	0,00000
		(kopējā) EUR	0,00000
15	Kopējā objekta cena	EUR	0,00000

### Noma

16	Noma		Nē
17	Zemes nomas maksa	(m <sup>2</sup> ) EUR	0,00000
		(kopējā) EUR	0,00000
18	Telpu nomas maksa	(m <sup>2</sup> ) EUR	0,00000
		(kopējā) EUR	0,00000
19	Kopējā objekta nomas maksa	EUR	0,00000

### Ēkas raksturojums

20	Ēkas tips		Veca
21	Papildu būvniecība, renovācija		Ir iespējama



# Zemgales Plānošanas Reģions



Industriālās teritorijas | Meklēt kadastra numuru

Mērogs 1: 2 000



## Pašvaldības

Aizkraukles nov.

## Rezultāti

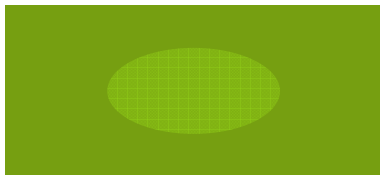
- Meklēt kadastra numuru
  - Meklēt kadastra numuru
    - [46760030145](#)
- Industriālās teritorijas
  - Industriālās teritorijas
    - Records 1 - 25 of 30>
    - [Auces novada Lielaucis](#)
    - [Auces novads Lielaucis](#)

## Kartes saturs

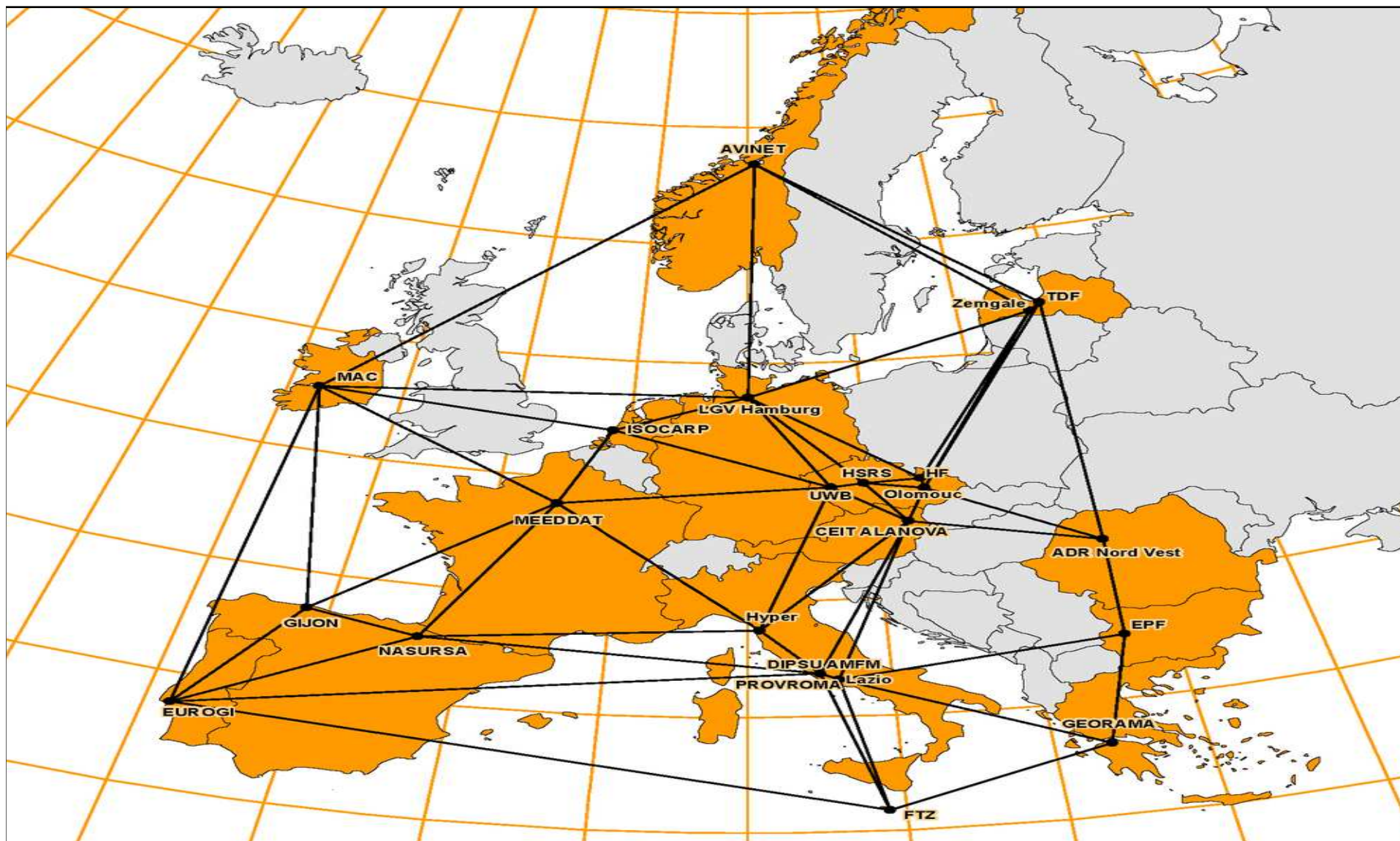
- Administratīvās teritorijas
- ZPR
  - ZPR dati
  - Pārskata karte
- VZD
- Topo
  - Nosaukumi
  - Punktu objekti
  - Līniju objekti
  - Līniju objektu asis
  - Laukumi ar kontūru
  - Laukumu objekti
- Ortofoto

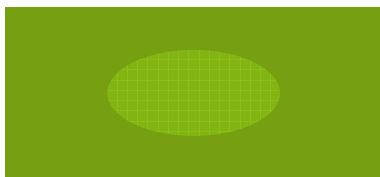


Teatrādātājs



# Informācija ES līmenī - Projekts plan4all dalībnieki (INSPIRE direktīvas ieviešana)

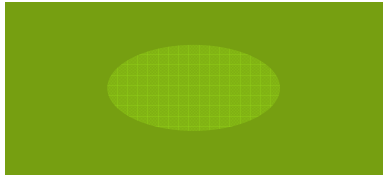




# Eiropas portāls telpisko plānojumu datiem

**ES līmenī standartizētie telpisko plānojumu dati un metadati lokālā un reģionālā līmenī :**

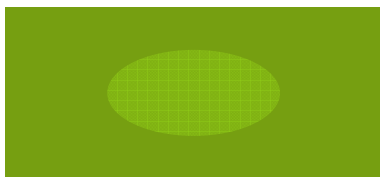
- ⊙ Zemes virsma;
- ⊙ Zemes izmantošana;
- ⊙ Komunālie un valsts dienesti;
- ⊙ Ražošanas un rūpniecības iekārtas;
- ⊙ Lauksaimniecības un akvakultūras iekārtas;
- ⊙ Apgabala pārvaldības (ierobežojumu) reglamentētās zonas;
- ⊙ Dabas apdraudējuma zonas.



## BŪT INFORMĀCIJAS PLŪSMAS CENTRĀ

Projekta plan4all dati būs pieejami <http://www.plan4all.eu>; kas nodrošinās datu pieejamību ES līmenī. Pašlaik metdati tiek testēti un veidoti portālā <http://giz.zrp.gov.lv>; Tā būs informācija par infrastruktūru, dabas resursiem, cilvēkresursiem, kultūras, tūrisma objektiem, industriālām teritorijām u.c.

Zemgales Ģeoportāla datus ( t.sk **katras** reģiona pašvaldības datus) plānots izvietot starptautiskajā serverī [www.arcgis.com](http://www.arcgis.com), lai tā būtu pieejama interesentiem visā pasaulē un kurā jau šobrīd ir ievietoti ~ 40 000 dažādu informatīvu datu kopu. Portālu jau ir apmeklējuši > kā10 miljoni visas pasaules iedzīvotāju ;



# **PALDIES PAR UZMANĪBU!**

**Zemgales plānošanas  
reģions**

**[www.zemgale.lv](http://www.zemgale.lv)**

**Tālr. 63027549,  
63084947**

**[zpr@zpr.gov.lv](mailto:zpr@zpr.gov.lv)**