

# **Latgales plānošanas reģiona Attīstības programma 2021.-2027.gadam**

## **Esošās situācijas analīze**

### **PASŪTĪTĀJS:**

**Latgales plānošanas reģions**

Reģ. Nr. 90002181025

Adrese: Atbrīvošanas aleja 95, Rēzekne, LV 4601

Tālr. 65428111, fakss 65421211, e-pasts latgale@lpr.gov.lv



**Daugavpils**

## Saturs

|  |           |
|--|-----------|
| <b>SAĪSINĀJUMU SARAKSTS .....</b>                          | <b>3</b>  |
| <b>1. REĢIONA VISPĀRĪGS RAKSTUROJUMS.....</b>              | <b>5</b>  |
| <b>2. DABAS RESURSI .....</b>                              | <b>9</b>  |
| 2.1. DABAS RESURSU STRUKTŪRA.....                          | 9         |
| 2.2. KLIMATS .....   | 11        |
| 2.3. DABAS AIZSARDZĪBA .....                               | 11        |
| 2.4. DERĪGIE IZRAKTEŅI .....                               | 15        |
| <b>3. VIDES STĀVOKLIS .....</b>                            | <b>18</b> |
| 3.1. VIRSZEMES ŪDEŅI UN TO KVALITĀTE .....                 | 18        |
| 3.2. GAISA KVALITĀTE .....                                 | 19        |
| 3.3. TROKŠNU LĪMENIS .....                                 | 19        |
| 3.4. NOTEKŪDENU APSAIMNIEKOŠANA .....                      | 20        |
| 3.5. ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA .....                       | 21        |
| 3.6. DEGRADĒTĀS TERITORIJAS .....                          | 24        |
| <b>4. CILVĒKRESURSI UN NODARBINĀTĪBA.....</b>              | <b>25</b> |
| 4.1. IEDZĪVOTĀJU BLĪVUMS UN TĀ IZMAINĀS .....              | 25        |
| 4.2. IEDZĪVOTĀJU NACIONĀLAIS SASTĀVS.....                  | 26        |
| 4.3. DEMOGRĀFIJA.....                                      | 27        |
| 4.4. IEDZĪVOTĀJU MIGRĀCIJA .....                           | 28        |
| 4.5. EKONOMISKI AKTĪVO IEDZĪVOTĀJU STRUKTŪRA .....         | 29        |
| 4.6. NODARBINĀTĪBA UN BEZDARBS.....                        | 29        |
| 4.7. SOCIĀLĀ JOMA UN DEINSTITUCIONALIZĀCIJA .....          | 33        |
| 4.8. IZGLĪTĪBA UN JAUNATNE, SPORTS, KULTŪRA .....          | 36        |
| 4.9. TŪRISMS.....  | 40        |
| <b>5. INFRASTRUKTŪRA UN LOĢISTIKA.....</b>                 | <b>43</b> |
| 5.1. AUTOCEĻI .....  | 43        |
| 5.2. DZELZCEĻŠ.....  | 46        |
| 5.3. UN VELOSIPĒDISTU UN GĀJĒJU CELINI .....               | 46        |
| 5.4. GAISA SATIKSME .....                                  | 47        |
| 5.5. ENERĢĒTIKA .....                                      | 48        |
| 5.6. ELEKTRONISKIE SAKARI UN TELEKOMUNIKĀCIJAS .....       | 50        |
| 5.7. TRANSPORTA UN LOĢISTIKAS PAKALPOJUMU POTENCIĀLS ..... | 51        |
| <b>6. UZNĒMĒJDARBĪBA REĢIONĀ.....</b>                      | <b>52</b> |
| 6.1. LAUKSAIMNIECĪBA .....                                 | 52        |
| 6.2. MEŽSAIMNIECĪBA.....                                   | 53        |
| 6.3. EKONOMISKI AKTĪVĀS VIENĪBAS UN EKSPORTS.....          | 56        |
| 6.4. UZNĒMĒJDARBĪBAS ATBALSTS UN IESPĒJAS .....            | 61        |
| <b>7. FINANŠU RESURSI UN INVESTĪCIJAS .....</b>            | <b>65</b> |
| 7.1. PAŠVALDĪBU FINANCES .....                             | 65        |
| 7.2. IEDZĪVOTĀJU IENĀKUMI .....                            | 66        |
| 7.3. INVESTĪCIJAS .....                                    | 67        |
| <b>PIELIKUMS .....</b>                                     | <b>74</b> |

## Saīsinājumu saraksts

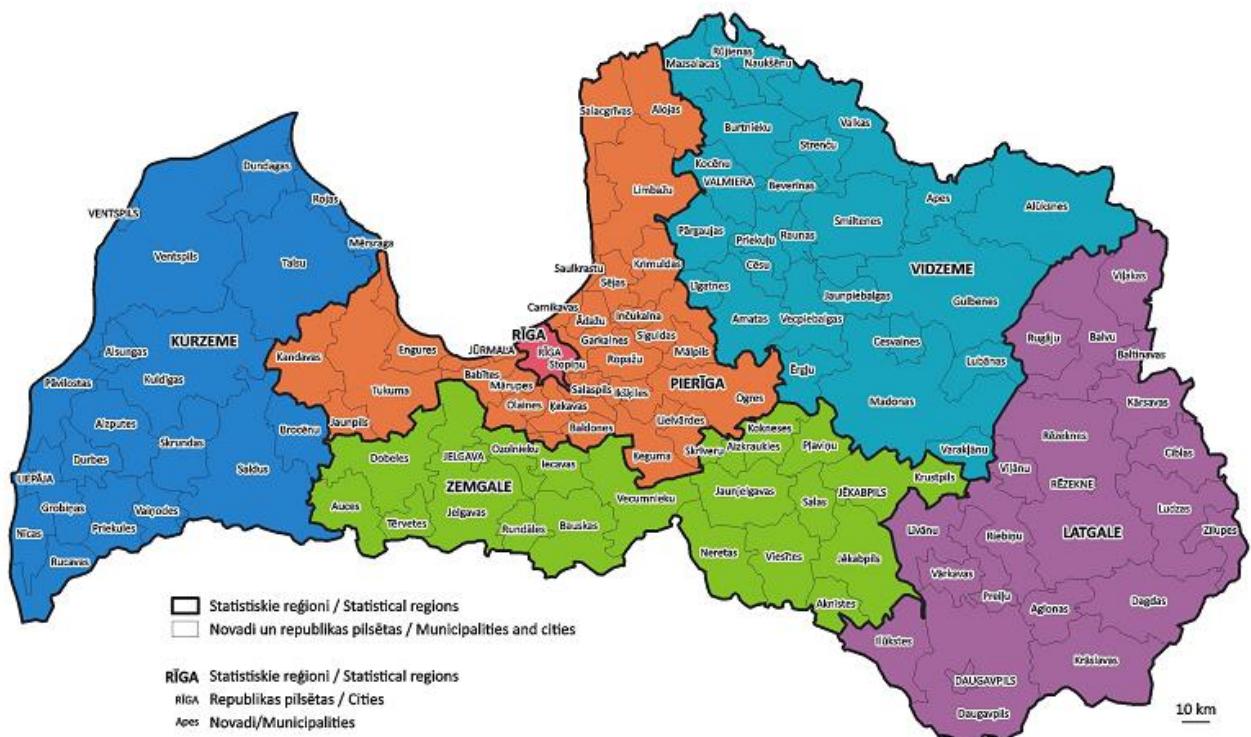
|        |   |
|--------|---|
| A/S    | Akciju sabiedrība   |
| ADI    | Lauku attīstības programmas pasākuma "Maksājumi apgabaliem, kuros ir dabas vai citi specifiski ierobežojumi" aktivitāte "Kompensācijas maksājums par citiem apgabaliem, kuros ir ievērojami dabas ierobežojumi" |
| AET    | Austrumu elektriskie tīkli  |
| ALTUM  | Attīstības finanšu institūcija  |
| ĀTI    | Ārvalstu tiešās investīcijas  |
| CSP    | Centrālā statistikas pārvalde   |
| DAP    | Dabas aizsardzības pārvalde   |
| EK     | Eiropas Komisija  |
| ELFLA  | Eiropas lauksaimniecības fonds lauku attīstībai   |
| ERAF   | Eiropas reģionālās attīstības fonds   |
| ES     | Eiropas savienība   |
| EUR    | Eiro  |
| GPRS   | Vispārējais pakešu radiopakalpojums   |
| ĪADT   | Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas   |
| IKP    | Iekšzemes kopprodukts   |
| IZM    | Izglītības un zinātnes ministrija   |
| LAD    | Lauku atbalsta dienests   |
| LIAA   | Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra   |
| LIZ    | Lauksaimniecībā izmantojamā zeme  |
| LLKC   | Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs  |
| LMT    | Latvijas mobilais telefons  |
| LPR    | Latgales plānošanas reģions   |
| LUC    | Latgales uzņēmējdarbības centrs   |
| LVGMC  | Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs   |
| MK     | Ministru kabinets   |
| NACE   | Saimniecisko darbību statistiskā klasifikācija  |
| NĪVKIS | Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēma  |
| NVA    | Nodarbinātības valsts aģentūra  |
| NVS    | Neatkarīgo valstu sadraudzība   |
| PMLP   | Pilsonības un migrācijas lietu pārvalde   |
| RAIM   | Reģionālās attīstības indikatoru modulis  |
| SAM    | Specifiskais atbalsta mērķis  |
| SEZ    | Speciālās ekonomiskās zonas   |
| SIA    | Sabiedrība ar ierobežotu atbildību  |
| Skat   | Skatīties   |
| t.sk.  | tai skaitā  |
| TEN    | Trans-Eiropas autoceļu tīklis   |
| u.c.   | un citi   |
| UIN    | Uzņēmumu ienākuma nodoklis  |
| VA     | Valsts aģentūra   |
| VARAM  | Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija  |

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| VRAA | Valsts reģionālās attīstības aģentūra |
| VZD  | Valsts Zemes dienests                 |
| ZAET | Ziemeļaustrumu elektriskie tīkli      |
| ZM   | Zemkopības ministrija                 |

## 1. Reģiona vispārīgs raksturojums

Latgales reģions atrodas Latvijas dienvidaustrumu daļā. Latgales reģiona kopējā platība ir **14 513,35 km<sup>2</sup>** (RAIM), no kuriem **13839,77 km<sup>2</sup>** ir sauszemes teritorija (CSP). Iedzīvotāju blīvums 2020.gada 1.janvārī ir **18** iedzīvotāji uz 1 km<sup>2</sup> (CSP), Pēc Pilsonības un migrācijas lietu pārvaldes datiem, iedzīvotāju skaits 2020. gada 1.jūljā Latgales reģionā bija **279 161**, tai skaitā novados- 158266, republikas pilsētās- 120895.

Latvijas reģionu, t.sk. Latgales, izvietojumu Latvijas kartē var redzēt 1. attēlā.



1. attēls. Latgales reģiona izvietojums Latvijā. Avots: CSP

Latgales plānošanas reģions ziemeļrietumos robežojas ar Vidzemes plānošanas reģionu un rietumos – ar Zemgales plānošanas reģionu. Kaut arī pastāv saites ar kaimiņu reģionu pilsētām un lauku centriem, Latgales reģiona lielākās pilsētas Daugavpili un Rēzekni valsts galvenie autoceļi nesavieno ar Vidzemes lielākajām pilsētām Valmieru un Cēsim, kā arī ar Zemgales reģiona centriem Jelgavu un Bausku. Ar Vidzemes reģiona pilsētām Madonu, Cēsim, Gulbeni, Alūksni un Valmieru Latgali saista attīstīts ceļu tīkls. Reālas funkcionālas saites izveidojušās Balvu pilsētai ar Alūksni un Gulbeni Vidzemes reģionā.

Latgales reģions austrumos robežojas ar Krievijas Federāciju, dienvidastrumos ar Baltkrievijas Republiku un dienvideos ar Lietuvu. Reģionu šķērso trīs nozīmīgi starptautiskie transporta koridori, kas nodrošina Latgalei tiešus sakarus ar kaimiņvalstu lielākajiem centriem – Maskavu, Vitebsku, Smoļensku, Kauņu, Viļņu, Varšavu, Pleskavu un Sanktpēterburgu. No otras puses, tie reģoni, kas robežojas ar Latgali, kaimiņvalstīs uzskatāmi par periferiālām teritorijām, īpaši Krievijas pierobeža. Robežas šeit funkcionē kā barjera ar ierobežotu robežas pārejas un muitas kontroles punktu skaitu, stingru kravu un pasažieru plūsmas kontroli. Pēc iestāšanās ES reģiona robežas ar Krieviju un Baltkrieviju ir arī ES ārējās robežas.

Latgales plānošanas reģionu kopš 2009.gada 1.jūlija veido 21 pašvaldība, tas sastāv no 19 novadu pašvaldībām- Aglonas, Baltinavas, Balvu, Ciblas, Dagdas, Daugavpils, Ilūkstes,

Kārsavas, Krāslavas, Līvānu, Ludzas, Preiļu, Rēzeknes, Rugāju, Riebiņu, Vārkavas Viļānu, Viļakas un Zilupes un divām republikas nozīmes pilsētām- Daugavpils un Rēzeknes.

Kopš 2021.gada 1.jūlija reģionu veido 9 pašvaldības – 2 valstspilsētas Daugavpils un Rēzekne un 7 novadu pašvaldības- Augšdaugavas, Balvu, Krāslavas, Līvānu, Ludzas, Preiļu un Rēzeknes.

2. attēlā ir parādīts Latgales reģiona administratīvais iedalījums līdz 2021.g. ATR.



2. attēls Latgales Plānošanas reģiona administratīvais iedalījums 2020.gadā. Avots: VRAA

Reģiona teritoriālo sadalījumu pēc 2021.gada reformas var aplūkot 3.attēlā.

### Apzīmējumi

- Plānotā administratīvā teritorija
- ĀDAŽI Plānotais administratīvais centrs
- 28,1 Kopējais plānotās administratīvās teritorijas iedzīvotāju skaits, tūkstoši (CSP, 2019)
- Teritoriālā vienība



3.attēls Latgales Plānošanas reģiona administratīvais iedalījums 2021.gadā. Avots: VRAA

1.tabulā ir redzami Latgales reģionu raksturojošie sociālekonomiskie rādītāji un to īpatsvars valsts rādītājos.

| Latgales reģionu raksturojošie sociālekonomiskie rādītāji 2019.gadā |                  |            |             |
|---|------------------|------------|-------------|
| Sociālekonomiskie rādītāji  | Latgales reģionā | Latvijā    | Īpatsvars % |
| Platība, km <sup>2</sup>  | 14 550           | 64 573     | 22,5        |
| Iedzīvotāju skaits uz 01.01.2019.                                   | 260226           | 1919968    | 13,5        |
| Iedzīvotāju blīvums uz 1 km <sup>2</sup> , skaits/km <sup>2</sup>   | 18               | 30,0       | -           |
| Bezdarbnieku skaits uz 30.06.2019.                                  | 16786            | 55750      | 30,1        |
| Bezdarba līmenis 2009.gada beigās, %                                | 14,1             | 6,0        | -           |
| Nefinanšu investīcijas 2017.gadā (2017.gada sal. cenās; milj. EUR)  | 197,9            | 4504,2     | 4,4         |
| Kopējais IKP 2019.gadā, tūkst. EUR                                  | 1 915 428        | 26 797 833 | 7,1         |
| IKP uz vienu iedzīvotāju 2019.gadā, EUR                             | 3471             | 6493       | -           |
| Kopējā pievienotā vērtībā 2017.gadā, tūkst. EUR                     | 1 671 644        | 23 387 171 | 7,15        |
| Teritorijas attīstības indekss 2018.gadā                            | -1,285           | -          | -           |

1.tabula Latgales reģionu raksturojošie sociālekonomiskie rādītāji 2019.gadā. Avots: CSP

Latgales reģiona saražotā iekšzemes kopprodukta (IKP) īpatsvars pret Latvijas IKP 2018.gadā pēc Centrālās statistikas pārvaldes datiem bija 6,4 %, tas ir 1 871 716 tūkstoši EUR (skat.2.tabulu). Uz vienu iedzīvotāju IKP bija 7133 EUR. Latgales reģiona IKP īpatsvara rādītājs pārsniedz Vidzemes reģiona IKP īpatsvaru 6,2%, bet ir mazliet mazāks par Zemgales reģiona IKP īpatsvaru- 6,9%. Kurzemes reģiona īpatsvars ir 8,9%. Latgales reģiona IKP īpatsvars ilgtermiņā ir līdzīgs ar Zemgales reģiona IKP īpatsvaru un saglabā līdzīgi stabili tendenci, kā citos reģionos, nav vērojami rādītāja strauji kritumi un kāpumi.

| Iekšzemes kopprodukts Statistiskajos reģionos, 2018 |                        |                          |                              |
|---|------------------------|--------------------------|------------------------------|
|   | Pavisam, tūkst.<br>EUR | Pavisam,<br>īpatsvars, % | Uz vienu iedzīvotāju,<br>EUR |
| <b>LATVIJA</b>                                      | 29 142 539             | 100,0                    | 15 129                       |
| <b>Rīgas reģions</b>                                | 16 395 470             | 56,3                     | 25 820                       |
| <b>Pierīgas reģions</b>                             | 4 422 346              | 15,2                     | 11 993                       |
| <b>Vidzemes reģions</b>                             | 1 811 796              | 6,2                      | 9 678                        |
| <b>Kurzemes reģions</b>                             | 2 578 180              | 8,9                      | 10 678                       |
| <b>Zemgales reģions</b>                             | 2 023 431              | 6,9                      | 8 743                        |
| <b>Latgales reģions</b>                             | 1 871 716              | 6,4                      | 7 133                        |
| T.sk. Daugavpils                                    | 693 172                | 2,4                      | 8 363                        |
| t.sk. Rēzekne                                       | 282 665                | 1,0                      | 10 104                       |

2. tabula Iekšzemes kopprodukts statistiskajos reģionos Avots: Centrālā statistikas pārvalde

Atzīmējams, ka šāds reģiona īpatsvars tiek panākts neskatoties uz to, ka Latgalē ir valstī zemākie bruto kapitālieguldījumi materiālās lietās. Ar 4% no kopējā pamatlīdzekļu apjoma valstī jeb EUR 1.1 miljardu no EUR 29.2 miljardiem 2017.gadā, Latgales uzņēmējiem izdodas saražot 7% no kopējās pievienotās vērtības jeb EUR 1.7 miljardus no EUR 23.4 miljardiem. Kopējās pievienotās vērtības apjoms Latgalē pēdējos piecos gados (2013-2017) ir pieaudzis par 9%, Kurzemē<sup>1</sup> par 11%, bet Latvijā kopumā par 16%.

Attiecīgi Latgales reģiona IKP uz 1 iedzīvotāju ir zemākais valstī. 2018.gadā tie bija EUR 7 133 jeb tikai 47% no valsts vidējā rādītāja - EUR 15 129 un 27% no galvaspilsētas Rīgas - EUR 25 820. 2018.gadā Latgalē ir otrs zemākais IKP uz 1 iedzīvotāju Eiropas Savienībā.

Pēdējos piecos gados IKP uz 1 iedzīvotāju Latgalē gadā vidēji ir audzis par 3.8%, kas tikai nedaudz atpaliek no valsts vidējā gada pieauguma 4.4%, bet ievērojami iepaliek salīdzinājumā ar, piemēram, Pierīgas un Vidzemes reģioniem.

Ieguldītās nefinanšu investīcijas Latgales reģionā 2017.gadā sastādīja 4,4% no valstī kopējām nefinanšu investīcijām. Jāturpina mērķtiecīgs darbs investīcijām labvēlīgākas vides radīšanas reģionā.

<sup>1</sup> Kurzeme tiek izmantota salīdzināšanai, jo arī tajā atrodas divas speciālās ekonomiskās zonas.

## 2. Dabas resursi

### 2.1. Dabas resursu struktūra

Dabas resursi ir dabas elementi un dabas spēki, kurus cilvēki izmanto.

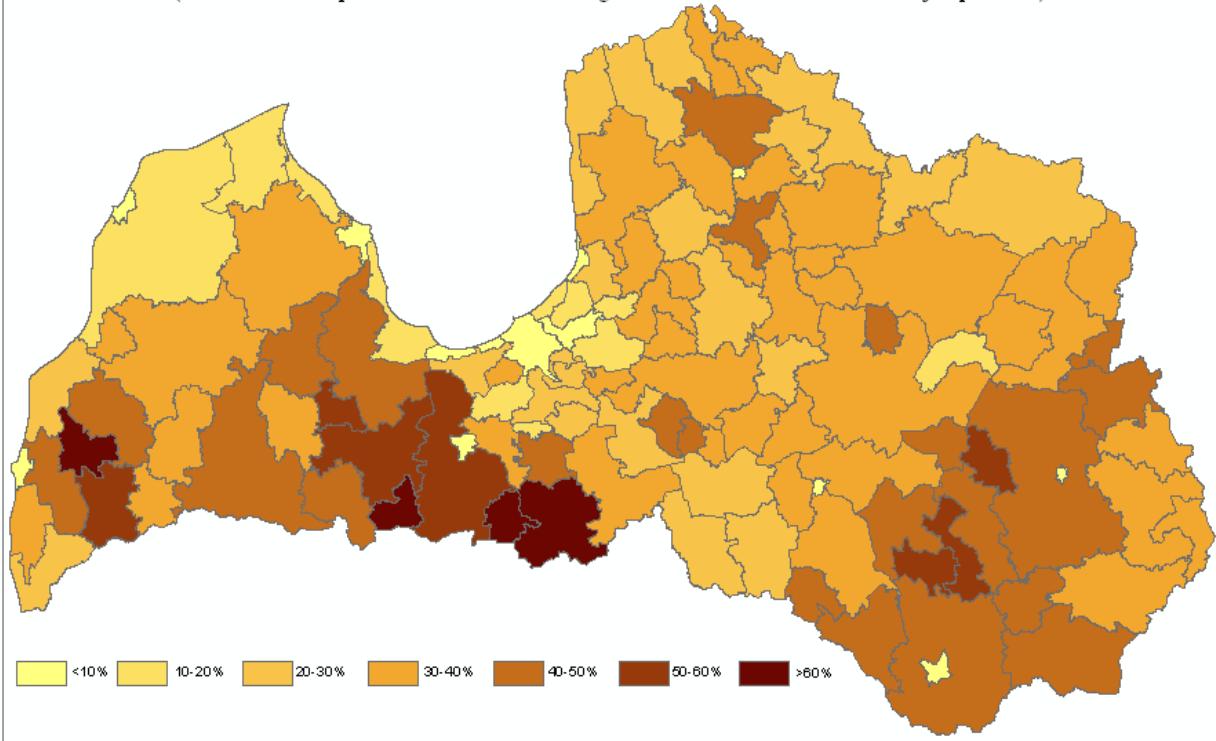
Latgalē saimnieciski nozīmīgākās dabas bagātības ir zeme, meži, ūdeņi, kūdra un smilts, kā arī gleznainās dabas ainavas. Pareizi saimniekojot, arī ar šiem dabas resursiem var sekmēt reģiona labklājību.

| Administratīvā teritorija | Kopplatība     | Zemes lietošanas veidi           |               |              |              |                    |                              |                 |               |
|---------------------------|----------------|----------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------------|------------------------------|-----------------|---------------|
|                           |                | lauksaimniecībā izmantojamā zeme | mērs          | krūmājs      | purvs        | ūdens objektu zeme | zeme zem ēkām un pagalmiņiem | zeme zem cejiem | pārējās zemes |
| Daugavpils                | 7231           | 529                              | 1667          | 40           | 41           | 916                | 2123                         | 782             | 1133          |
| Rēzekne                   | 1749           | 42                               | 12            | 44           | 6            | 52                 | 502                          | 231             | 860           |
| Balvu novads              | 104017         | 40513                            | 41741         | 4402         | 9934         | 2650               | 1235                         | 1792            | 1750          |
| Viljakas novads           | 63913          | 20720                            | 35084         | 1968         | 1366         | 1716               | 721                          | 1232            | 1106          |
| Baltinavas novads         | 18540          | 8652                             | 7120          | 731          | 846          | 400                | 176                          | 323             | 292           |
| Rugāju novads             | 51367          | 15359                            | 26875         | 1852         | 4142         | 1186               | 368                          | 775             | 810           |
| Daugavpils novads         | 187260         | 86836                            | 68302         | 6118         | 3514         | 9271               | 2300                         | 5292            | 5627          |
| Ilūkstes novads           | 64620          | 28937                            | 26381         | 1977         | 1741         | 1508               | 857                          | 1458            | 1761          |
| Krāslavas novads          | 107721         | 48100                            | 39287         | 3527         | 2486         | 7986               | 1459                         | 2287            | 2589          |
| Dagdas novads             | 94766          | 36319                            | 43642         | 2605         | 3193         | 4237               | 902                          | 1808            | 2060          |
| Aglonas novads            | 39207          | 15744                            | 15150         | 1474         | 929          | 3430               | 463                          | 884             | 1133          |
| Ludzas novads             | 96328          | 32909                            | 45340         | 2591         | 3373         | 6032               | 1120                         | 1846            | 3117          |
| Kārsavas novads           | 62672          | 27088                            | 28167         | 1558         | 1455         | 1028               | 765                          | 1244            | 1367          |
| Zilupes novads            | 30837          | 9447                             | 17366         | 750          | 798          | 633                | 391                          | 647             | 805           |
| Ciblas novads             | 50880          | 18526                            | 21136         | 987          | 5490         | 2535               | 382                          | 723             | 1101          |
| Preiļu novads             | 36306          | 20234                            | 10271         | 822          | 1573         | 1008               | 751                          | 929             | 718           |
| Līvānu novads             | 62181          | 26253                            | 19796         | 994          | 7824         | 2262               | 1016                         | 1359            | 2677          |
| Riebiņu novads            | 62704          | 28596                            | 22011         | 1478         | 2798         | 4422               | 723                          | 1577            | 1099          |
| Vārkavas novads           | 28717          | 15640                            | 7114          | 912          | 2692         | 967                | 359                          | 557             | 476           |
| Rēzeknes novads           | 251721         | 108788                           | 89050         | 6494         | 10866        | 22158              | 2788                         | 5046            | 6531          |
| Viljānu novads            | 28666          | 15394                            | 8492          | 510          | 1813         | 598                | 514                          | 661             | 684           |
| <b>Latgales reģionā</b>   | <b>1451403</b> | <b>604626</b>                    | <b>574004</b> | <b>41834</b> | <b>66880</b> | <b>74995</b>       | <b>19915</b>                 | <b>31453</b>    | <b>37696</b>  |

3. tabula Zemes lietošanas veidi Latgales reģionā 2019.gadā. Avots: VZD

Latgalē ir 1309528 ha sauszemes teritorijas, no kuriem 604626 ha ir lauksaimniecībā izmantojamā zeme (skat.3.tabulu). Savukārt 4.attēlā redzam, ka tas ir vidēji 46% no zemes platības Latgales pašvaldībās.

**LAUKSAIMNIECĪBĀ IZMANTOJAMĀS ZEMES ĪPATSVARS LATVIJAS REPUBLIKĀ**  
 (uz 01.01.2017. procentos no NīVK IS reģistrētās administratīvās teritorijas platības)



4. attēls Lauksaimniecībā izmantojamās zemes īpatsvars novados

(Avots: ZM)

Latgale ir bagāta ar ūdeņiem un bieži tiek saukta par Zilo ezeru zemi vai Ezerzemi. Latgalē atrodas vairāk nekā 1000 ezeri, tajā skaitā Latvijas dziļākais – *Drīdzis*, lielākais – *Rāzna*, mistiskais *Čertoka* ezers un viens no tīrākajiem – *Riču* ezers. Reģionam cauri plūst Latvijas lielākā upe – *Daugava*, tieši šeit tā ir saglabājusi savu sākotnējo, dabisko tecējumu. Latgales ūdeņi ir bagāti ar zvejā un makšķerēšanā izmantojamiem zivju resursiem.

Galvenie ūdens patēriņtāji ir iedzīvotāji (ap 90% no kopējā apjoma), jo ražošana joprojām attīstās lēni.

Kvalitatīva dzeramā ūdens nodrošināšana Latvijas iedzīvotājiem ir aktuāla gan no Eiropas tiesību normu izpildes viedokļa, gan arī kā nozīmīgs sabiedrības veselības jautājums. Veselības inspekcijas publicētie pārskati par dzeramā ūdens kvalitāti un uzraudzību liecina, ka laika periodā no 2010.gada līdz 2016.gadam Latgales reģionā dzeramā ūdens kvalitāte nav paslīktinājusies. Atsevišķās monitoringa vietās ir nedaudz paaugstināti atsevišķi rādītāji, kas kopumā neietekmē iedzīvotāju veselību un dzīves kvalitāti.

Vairākās Latgales pašvaldībās ir uzstādītas dzeramā ūdens atdzelžošanas vai sagatavošana stacijas, līdz ar to ir novērsta paaugstināta dzelzs klātesamība dzeramā ūdens sistēmās (Rēzeknē atdzelžošanas un mīkstināšanas stacija, Balvos un Krāslavā atdzelžošanas stacija, Līvānos dzeramā ūdens sagatavošanas stacija u.c.).

Izvērtējot gaisa kvalitāti ilgtermiņā, secināms, ka tā uzlabojas. Rēzeknē gaisa kvalitāte ilgtermiņā ir atbilstoša normām (tieki mērīts arī sēra dioksīda, slāpekļa oksīda, ozona, oglekļa oksīda, benzola īpatsvars gaisā Rēzeknē, Atbrīvošanas alejā 108).

Raksturīgā Latgales ainava ar augstienēm un ieplakām veidojusies ledāja iedarbības rezultātā. Latgales ziemeļu daļā stiepjas Austrumlatvijas zemieņu zona – Austrumlatvijas zemiene un Mudavas zemiene. Latgales dienvidu daļā atrodas Latgales augstiene un Augšzemes augstiene. Latgales augstākais punkts atrodas 289 m virs jūras līmeņa (Lielais Liepu kalns).

## 2.2. Klimats

Latgalē klimats kopumā ir mēreni kontinentāls. Reģionu raksturo liela dabas un klimatisko apstākļu daudzveidība, kas to atšķir no citiem Latvijas reģioniem. Salīdzinājumā ar Latvijas piekrastes novadiem Latgalē ir krasākas temperatūras svārstības, ziemas aukstākas, vasaras siltākas.

## 2.3. Dabas aizsardzība

Daudzveidīgais reljefs, mežu, lauku, ezeru un pakalnu mijas, ko caurvij līkumainie lielceļi, veido tipisko Latgales ainavas mozaīku.

Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas (ĪADT) Latvijā ir ģeogrāfiski noteiktas platības, kas atrodas īpašā valsts aizsardzībā, lai aizsargātu un saglabātu dabas daudzveidību - retas un tipiskas dabas ekosistēmas, aizsargājamo sugu dzīves vidi, savdabīgas, skaistas un Latvijai raksturīgas ainavas, ģeoloģiskos un ģeomorfoloģiskos veidojumus, dendroloģiskos stādījumus un dižkokus, kā arī sabiedrības atpūtai, izglītošanai un audzināšanai nozīmīgas teritorijas.

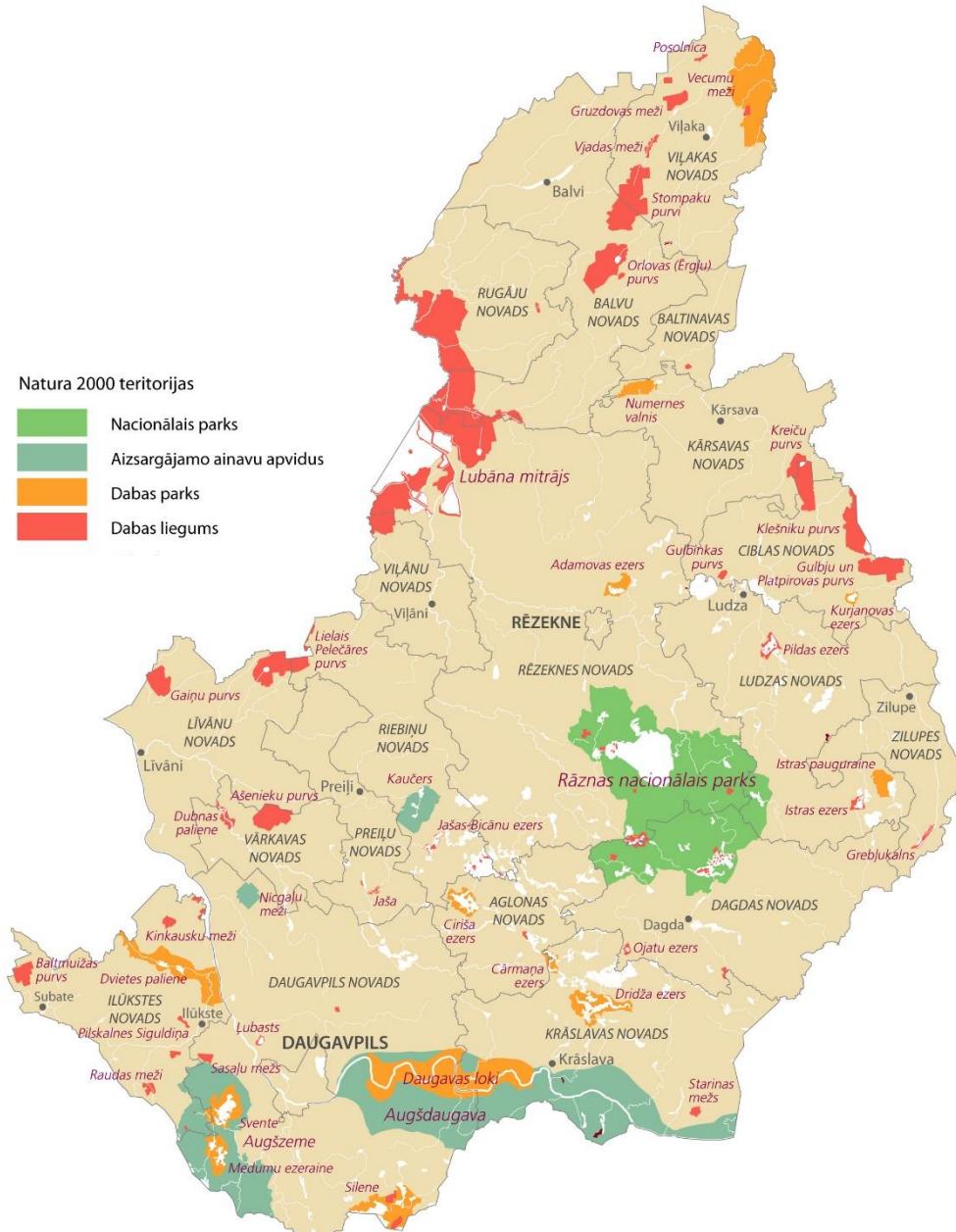
Latgales plānošanas reģiona teritorijā noteiktas 118 nacionālas nozīmes ĪADT. Visas šīs īpaši aizsargājamās dabas teritorijas ir iekļautas NATURA 2000 tīklā. Šo sistēmu papildina liels skaits daudzveidīgu dabas pieminekļu.

Latgalē ir:

- **viens nacionālais parks – Rāznas Nacionālais parks** – ir plaša teritorija nacionāli nozīmīgu dabas veidojumu, daudzveidīgu biotopu, cilvēka darbības neskartu un maz pārveidotu ainavu, kultūras un vēstures pieminekļu saglabāšanai. Tajā notiek zinātniskā izpēte un izglītošanas darbs. Nacionālais parks kalpo arī rekreācijai un tūrismam,
- **13 dabas parki**. Tie ietver noteiktu apvidu dabas un kultūrvēsturiskās vērtības (piemēram –Daugavas loki). Dabas parki ir piemēroti raksturīgās ainavas saglabāšanai, sabiedrības izglītošanai un atpūtai, bioloģiskās daudzveidības uzturēšanai,
- **4 aizsargājamie ainavu apvidi** (Augšdaugava(nacionālā saraksta UNESCO teritorija), Augšzeme, Kaučers, Nīcgales meži). Tās ir lielas teritorijas, kurās tiek aizsargāta īpaši skaista un daudzveidīga Latvijai raksturīga ainava un kultūrvide,
- **46 dabas liegumi**. Tās ir teritorijas, kurās aizsargā retas vai izzūdošas sugas vai biotopus, parasti cilvēku mazpārveidotās un saskaņoti apsaimniekotas platības,
- **Geoloģiskie un ģeomorfoloģiskie dabas pieminekļi**, kuru skaits precīzi valstī kopumā nav zināms. Šajā grupā ietilpst:
  - ✓ **dižakmeni** (laukakmeni, kuru virszemes tilpums ir 10 un vairāk kubikmetru) un 10 metru plata josla ap tiem;
  - ✓ **aizsargājamie koki** – vietējo un citzemju sugu dižkoki, kuru apkārtmērs 1,3 metru augstumā virs koka sakņu kakla vai augstums ir sasniedzis noteiktu izmēru, un teritorija ap kokiem vainagu projekcijas platībā, kā arī 10 metru platā joslā no tās (mērot no aizsargājamā koka vainaga projekcijas ārējās malas),
  - ✓ **Geoloģiskie veidojumi, dendroloģiskie stādījumi, alejas**
- **mikroliegumi** - Mikroliegumi ir teritorijas, kas tiek noteiktas, lai nodrošinātu īpaši aizsargājamās sugas vai biotopa aizsardzību ārpus īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, kā arī īpaši aizsargājamās dabas teritorijās, ja kāda no funkcionālajām zonām to nenodrošina. Līdzīgi kā īpaši aizsargājamās dabas teritorijās, mikroliegumos ir aizliegtas vai ierobežotas darbības, kas apdraud retās sugas vai biotopa pastāvēšanu
- **Natura 2000 teritorijas**. Kopš 2004.gada arī Latvija ir izveidojusi savu daļu no šī tīkla. Tas tika veidots no jau esošajām īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, pievienojot klāt vēl 122 jaunas. Teritoriju izveidošanas pamatnosacījums ir visā Eiropā retu un

apdraudētu augu un dzīvnieku sugu un to dzīves vietu (biotopu) aizsardzība. Šādu sugu un biotopu saraksti ir iekļauti divās ES direktīvās – Putnu direktīvā un Biotopu direktīvā, un to aizsardzība ir obligāta visām ES valstīm.

5. attēlā ir parādīta īpaši aizsargājamo dabas teritoriju atrašanās vietu Latgales reģionā.



##### 5. attēls Aizsargājamās dabas teritorijas. Avots: DAP

Kopējā īpaši aizsargājamo teritoriju platība Latgales reģionā ir aptuveni 193 120 ha, tas ir, apmēram, 13% no reģiona teritorijas kopējās platības, un tas nodrošina pietiekošu dabas resursu un ainavu saglabāšanu, tajā pat laikā neradot pārāk daudz apgrūtinājumu saimnieciskajai darbībai.

Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju aizsardzību un izmantošanu reglamentē Ministru kabineta 2010.gada 16.marta noteikumi Nr.264 „Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi”. Daudzām īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, kas

izveidotas Reģiona teritorijā, ir izstrādāti individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi, līdz ar to šajās teritorijās vispārīgie noteikumi nav spēkā. Kā piemēru var minēt Ministru kabineta 2007.gada 26.jūnija noteikumus Nr.447 „Rāznas Nacionālā parka individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi”, Ministru kabineta 2004. gada 24. februāra noteikumus Nr. 94 “Dabas parka “Cirīšu ezers” individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi”, Ministru kabineta 2007. gada 22. maija noteikumus Nr. 333 “Dabas parka “Numernes valnis” individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi” u. c.

Reģionā ir noteiktas arī vietējas nozīmes īpaši aizsargājamās dabas teritorijas (turpmāk – vietējās nozīmes ĪADT), kuras saskaņā ar likuma “Par īpaši aizsargājamām teritorijām” 13. panta trešo daļu ir dibinājušas un apsaimnieko pašvaldības.

Rēzeknes novadā kā vietējās nozīmes ĪADT ir noteiktas Žogotu parks Čornajas pagastā, Ozolmuižas parks Ozolmuižas pagastā, Ilzenbergas muižas parks Ilzeskalna pagastā, Zaļmuižas parks Nautrēnu pagastā. Rēzeknes novadā pašvaldības nozīmes dabas un kultūrvēsturiskie objekti un teritorijas ir arī Bērzgales lapegļu aleja Bērzgales pagastā, Opiņku Velna ala Nautrēnu pagastā, Balteņu laukakmens Čornajas pagastā, Loboržu akmens Vērēmu pagastā.

Viļakas novadā kā vietējās nozīmes ĪADT ir noteikts dabas parks “Balkanu kalni” Šķilbēnu pagastā un dabas liegums “Liepnas upes ieleja” Žīguru pagastā.

Šobrīd Dabas aizsardzības pārvalde veic informācijas aktualizēšanu DDPS Ozols par vietējas nozīmes ĪADT un ir izsūtījusi vēstules pašvaldībām, kuru teritorijās pēc dažādos avotos minētām ziņām ir vietējas nozīmes ĪADT, lūdzot sniegt informāciju par to pašreizējo statusu. Tieka veikta no pašvaldībām saņemtās informācijas apkopošana. Līdz ar to vietējās nozīmes ĪADT skaits Reģionā varētu būt lielāks.

Vairākām Reģionā esošajām īpaši aizsargājamām dabas teritorijām – dabas liegumiem “Lubāna mitrājs”, “Grebļukalns”, “Dubnas paliene”, dabas parkam “Adamovas ezers” un aizsargājamo ainavu apvidum “Augšdaugava”, kurš ietver sevī dabas parku “Daugavas loki” – tiek izstrādāti dabas aizsardzības plāni, kuru uzdevums ir saskaņot dabas aizsardzības, dabas resursu izmantošanas, reģiona attīstības un citas intereses tā, lai tiktu saglabātas teritorijas dabas vērtības. Dabas aizsardzības plāni ir saistoši visu līmeņu teritorijas plānojumiem un teritorijas apsaimniekotājiem. Dabas aizsardzības plāniem ir ieteikuma raksturs.

Nepieciešams ļemt vērā arī akciju sabiedrības “Latvijas valsts meži” (turpmāk – LVM) meža apsaimniekošanas plānus, kuru darbības mērķi ir nodrošināt valstij piederošās zemes ilgtspējīgu un atbildīgu apsaimniekošanu, vienlaicīgi gūstot maksimāli iesējamos ienākumus īpašniekam – valstij. LVM meža apsaimniekošanas plāni satur informāciju, kuru nepieciešams ļemt vērā, plānojot dažāda veida un līmeņa aktivitātes Reģionā, piemēram, tūrisma, dabas aizsardzības, vides un klimata utt.

Reģiona teritorija ir ar ezeriem bagātākais reģions Latvijā. īpaši minama ir Sauleskalna ezerzeme (35 ezeri) un Rāznas Nacionālais parks, kas ir viens no ezeriem bagātākajiem apvidiem visā Latvijā un ko raksturo unikālas dabas vērtības, izcili gleznainas un daudzveidīgas ainavas, kā arī sena un bagāta kultūrvēsture. Tās dabas vērtību vissvarīgākais elements ir daudzie dziļie un tīrie ledāja veidotie ezeri, kuri, atbilstoši DDPS Ozols pieejamajai informācijai, atbilst kādam no aizsargājamo biotopu veidiem<sup>1</sup> - Drīdzis, Sivers, Ārdavs, Cārmans, Ojats, Rāzna, Zosnas ezers, Eževers un citi. Labās ūdens kvalitātes un lielā dziļuma dēļ Ārdavs, Biešons, Cārmans, Cierps, Drīdzis, Jazinks, Lejs, Sivers, Rāzna, Zosnas ezers un citi Reģiona ezeri ir iekļauti prioritāro lašveidīgo ūdenstilpju sarakstā, kurš noteikts Ministru kabineta 2002. gada 12. marta noteikumos Nr. 118 “Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti”. Lai saglabātu ezeru labo kvalitāti, ir svarīgi samazināt barības vielu ienesi ezeros no to sateces baseiniem. Saimnieciskā darbība ezeru sateces baseinā, piemēram, plāvu uzaršana un jaunu lauksaimniecisko platību veidošana, ar rapsi un kukurūzu apsēto platību palielināšana, vidē paliekošu augu aizsardzības līdzekļu izmantošana lauksaimniecības platībās, aktīva

<sup>1</sup> <https://likumi.lv/ta/id/291790-noteikumi-par-ipasi-aizsargajamo-biotopu-veidu-sarakstu>  
Latgales plānošanas reģiona Attīstības programma 2021.-2027.gadam. Esošās situācijas analīze

mežsaimnieciskā darbība, rekreācija, ezera krastu apbūve, jebkādu neattīrītu noteikūdeņu ieplūde, kā arī ezeru aizsargjoslu neievērošana palielina biogēnu ienesi ezeros. Svarīgi ir Reģiona plānošanā ievērot pamatprincipus, kuru īstenošana nepieļautu ezeru ūdens kvalitātes samazināšanos.

Reģionā ir vērojamas tendencies, kas saistāmas ar lauksaimniecībā izmantojamo platību apmežošanu tādās vietās, kur to līdzšinējā apsaimniekošana ir ievērojami apgrūtināta. Tomēr pirms šādu darbību veikšanas ir nepieciešams rūpīgi izvērtēt apmežošanas ietekmi uz ainavu telpu visa Reģiona un Latvijas mērogā. Veicot lauksaimniecības zemju apmežošanu sevišķi ainaviskās vietās, piemēram, upju un ezeru krastos, tiktu ievērojami samazināts atvērto un reģionam raksturīgo ainavu īpatsvars, kas nav vēlams.

Reģiona teritorijā izveidots plašs meža autoceļu tīkls, kuru tuvā nākotnē plānots paplašināt. Būtiskākie riski, kas apdraud ne vien mežu masīvu, bet arī mozaīkveida ainavu ar ievērojamu mežu īpatsvaru bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu, ir mežu fragmentācija un traucējumu palielināšana, ko rada ceļu ekspluatācija. Šobrīd jau daļa meža teritoriju, izbūvējot meža autoceļus, ir fragmentēta. Papildus jānorāda, ka šo ceļu būvniecība nav stratēģiski izvērtēta, un bieži meža autoceļi beidzas vien dažu simtu metru attālumā no citiem autoceļiem un dabiskām brauktuvēm, tādējādi neveidojot savienojumu, kas būtu nepieciešams, vērtējot kopējo ceļu tīklu reģionā. Gan meža ceļu, gan mežsaimnieciskās darbības ietekmē radusies mežu un meža biotopu fragmentācija būtiski mazina gan meža kā reto un aizsargājamo sugu dzīvotnes vērtību, gan meža ainavisko vērtību.

Reģiona teritorija ir bagāta ar upēm, liela daļa no tām ir mazpārveidotas dažādu saimniecisko darbību rezultātā. Tām ir saglabājies nepārveidots dabiskais tecējums un daudzas no tām atbilst īpaši aizsargājamā biotopa – *Upju straujteces un dabiski upju posmi* – pazīmēm. Palielinoties pieejamajam finansējumam no dažāda veida projektiem un citiem finansējuma avotiem, konstatēts, ka vēlme veikt dažāda veida un apjoma saimnieciskos darbus, kas saistāmi ar upju un meliorācijas sistēmu tīrīšanu, pieaug. Tomēr ir jāatzīmē fakts, ka šāda veida darbības ir nepieciešams rūpīgi izvērtēt arī no dabas daudzveidības viedokļa. dabisko upju posmu tīrīšanas darbi ir nepieciešami, bet būtu ļoti kritiski jāvērtē to apjoms, lai dabiskās upes netiku pārveidotas un tām raksturīgā bioloģiskā daudzveidība nesamazinātos.

Reģionā ir vairākas purvu, mitro mežu un upju palieņu platības, kurās tām raksturīgos mitruma apstāklis ir svarīgi uzturēt ilgstošā laika periodā. Reģionā ir izveidoti vairāki dabas liegumi, piemēram, Lubāna mitrājs, Orlovas (Ērgļu) purvs, Stompaku purvi, Klešniku purvs, Gulbju un Platpirovas purvs, Lielais Pelečāres purvs u. c. Plānojot dažāda veida meliorācijas sistēmu būvniecības, atjaunošanas un pārbūves darbus, būtu jāpievērš īpaša uzmanība, lai netiku izmaiņīti dažādi hidroloģiskie parametri.

Svarīgi uzsvērt dažādu invazīvo sugu (piemēram, Sosnovska latvāņa, adatainā dzelēngurķa, signālvēža u. c. sugu) postošo ietekmi uz reģiona ainavu, dabu, ekonomiku un pat cilvēku veselību. Valsts augu aizsardzības dienests ir uzsācis akciju “Par Latviju bez latvāniem” un akcijas ietvaros sniedza informāciju, ka 2020.gadā Latvijā ar Sosnovska latvāniem aizauguši 10782,96 ha zemes, tie sastopami 105 Latvijas pilsētās un novados. Viens no Latvijā visplašāk ar Sosnovska latvāniem invadētajiem novadiem ir Dagdas novads. Plašāka informācija ar Sosnovska latvāniem invadētajām platībām pieejama <http://karte.vaad.gov.lv/>. Savukārt adatainā šāvējgurķa strauja izplatība ir konstatēta Daugavas krastos, kur tas ir pārņēmis lielu daļu no upes krastiem un ievērojami izmainījis ainavu.

Daugavas upes tuvumā ir izveidotas vairākas derīgo izrakteņu ieguves vietas, no kurām lielākā daļa aktīvi tiek izmantotas arī šobrīd, tomēr vērtējot ilgtermiņā, būtu svarīgi noteikt īpaši vērtīgās ainavu telpas Daugavas upes tuvumā un citās ainaviski vērtīgajās Reģiona teritorijas daļās. Ierīkojot derīgo izrakteņu ieguves vietas, neatgriezeniski tiek pārveidots reljefs un izmainīta ainava, kas īpaši Daugavas tuvumā nebūtu vēlama. Ainavu plāna izstrādē nepieciešams vērst uzmanību uz augstvērtīgo ainavu telpu saglabāšanu, paredzot arī risinājumus, kas

nodrošinās mērķtiecīgu ainavu kvalitātes uzlabošanu, novērstu augstvērtīgo ainavu telpu izsušanu un uzlabotu ainavu, kur tās vērtība ir mazinājusies vai zudusi.

Dzīvniekiem, lai nodrošinātu to ilgtermiņa dzīvotspēju, ir jābūt iespējai pārvietoties, migrēt, izkliedēties un apmainīties populācijām starp aizsargājamajām teritorijām un ārpus tām. Eiropas Padome 2013. gadā ir pieņemusi zaļās infrastruktūras stratēģiju “Zaļā infrastruktūra – Eiropas dabas kapitāla pilnveide”.

Cilvēku aktivitātes ietekmes (saimnieciskā darbība ezeru sateces baseinos, ezeru krastu apbūve, noteikūdeņu ieplūde, pļavu uzaršana, augu aizsardzības līdzekļu izmantošana lauksaimniecības platībās, aktīva mezsaimnieciskā darbība – mežu fragmentācija un traucējumu palielināšana, izbūvējot meža autoceļus –, derīgo izrakteņu ieguves vietu paplašināšana un jaunu radīšana, dažāda veida rekreācija, kas pulcē lielu skaitu apmeklētāju u. c.) summējas, un summārā antropogēnā slodze uz dabas vērtībām klūst nekontrolējama, radot būtisku negatīvu ietekmi uz esošajām dabas vērtībām, tās noplicinot, iznīcinot, kā arī pastiprinot erozijas procesu attīstību. Līdz ar to nepieciešams izstrādāt rīcību kopumu, kas nodrošinātu, ka minētajās teritorijās antropogēnā slodze tiktu kontrolēta un šajās jutīgajās teritorijās tiktu saglabāti īpaši aizsargājamie biotopi, īpaši aizsargājamo augu, putnu sugu dzīvotnes, tiktu nodrošinātas ūdeņu un mežu aizsargfunkcijas, tiktu novēsta/samazināta erozijas procesu attīstība, kā to nosaka Sugu un biotopu aizsardzības likums un Latvijas ainavu politikas pamatnostādnes.

#### 2.4.Derīgie izrakteņi

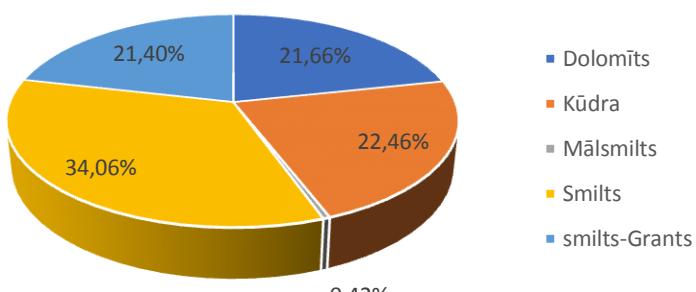
Latgales reģions ir bagāts ar derīgajiem izrakteņiem, nozīmīgākie no tiem – kūdra, dolomīts, smilts, grants, māls, sapropelis, saldūdens, kaļķis.

Teritorijas neviendabīgā ģeoloģiskā uzbūve un veidošanās apstākļi radījuši dažādību minerālresursu jomā. Latgalē atrodas lielākās Devona laika māla, dolomīta atradnes, kūdras ieguldas- līdzzenajā daļā, ievērojamas smilts grants atradnes - augstienēs. Tikai neliela daļa zemes dzīļu resursu tiek intensīvi izmantoti. Pēc Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra (LVĢMC) datiem Latgales reģionā ir viena valsts nozīmes derīgo izrakteņu atradne – “Pērnieki” – Rēzeknes novada Sakstagala pagastā un Viļānu novada Viļānu pagastā, kurā ir A kategorijas dolomīts šķembu ražošanai. Pēc Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra datiem visvairāk derīgo izrakteņu atradņu ir Ludzas un Rēzeknes novados.

Reģiona ezeri ir samērā bagāti ar sapropeli, kas, atkarībā no tā īpašībām, ir piemērots gan augsnēs mēslošanai, gan dziedniecības dūņām, gan lopbarības piedevām. Lielākie sapropēļa krājumi ir koncentrēti Rēzeknes, Preiļu un Daugavpils novadā, kā arī nozīmīgi apjomī paredzami Krāslavas un Ludzas novadā. Taču daudzi ezeri atrodas dabas liegumu teritorijā un to

saimnieciska izmantošana nav atļauta. Saskaņā ar 2.3.punktā minētajiem MK noteikumiem, derīgo izrakteņu ieguve ir aizliegta dabas liegumu teritorijās. Dabas liegumi parādīti 5. attēlā.

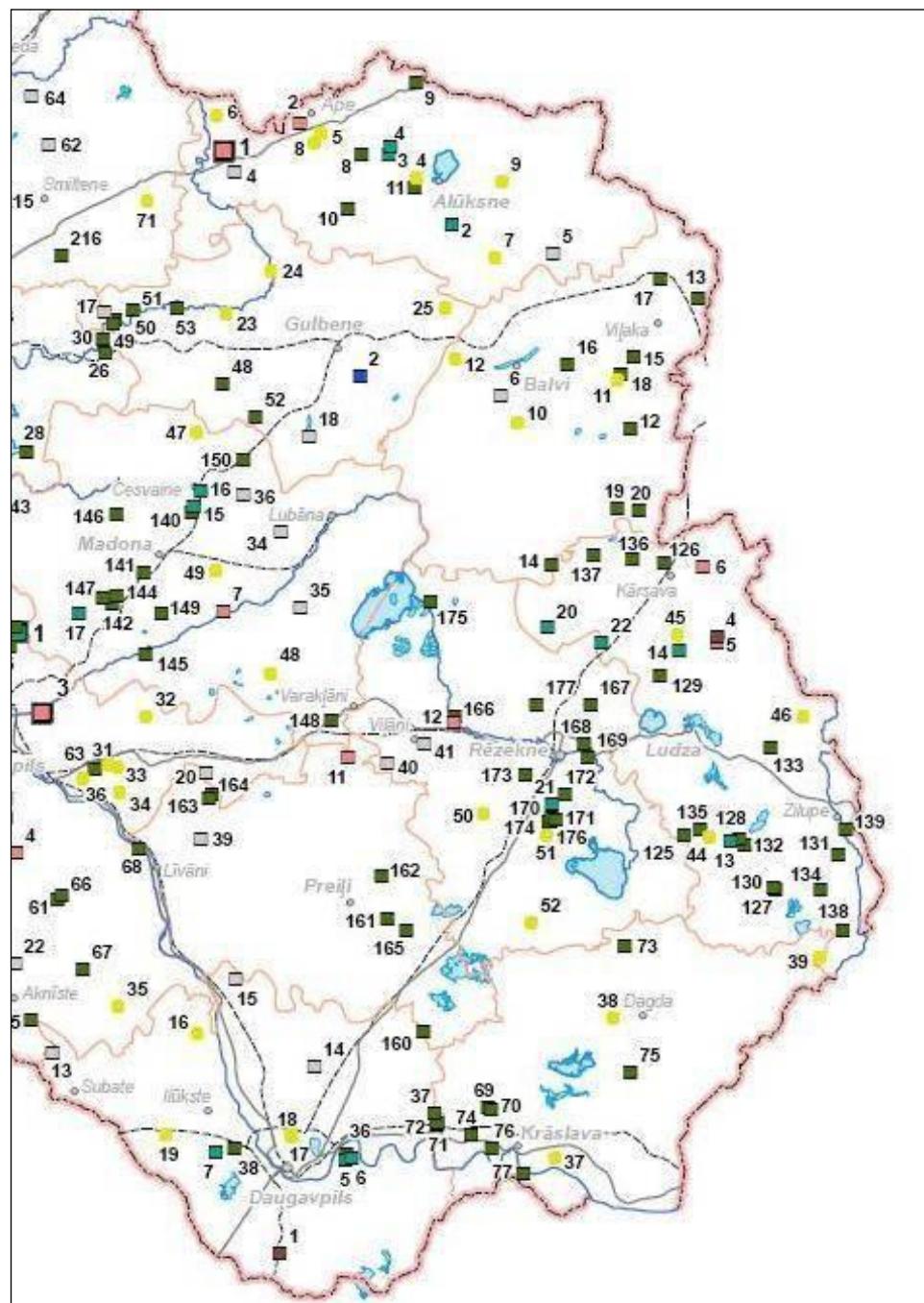
2020.gadā Latgalē krājumu bilancē bija iekļauta 141 derīgo izrakteņu atradne. No kopējā skaita valstī- 858 Latgalē atrodas aptuveni 16% derīgo izrakteņu atradnes, un tas ir 14% no visiem krājumiem 2020.gada sākumā.



6.attēls Derīgo izrakteņu īpatsvars krājumu bilance Latgales reģionā 01.01.2020. Avots: LVĢMC

Kā 6. attēlā redzams, kūdrai ir otra lielākā krājumu bilance 22,46% no visiem krājumiem Latgales reģionā. Kūdra tiek iegūta gan substrāta ražošanai gan šī substrāta realizācijai. Kūdras atradņu vietas var aplūkot LVĢMC mājas lapā.

7.attēlā redzama Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra izstrādātā derīgo izraktenū atradņu izvietojuma karte Latgales reģionā.



- gipšakmens
- dolomīts
- māls
- ▲ kvarca smilts
- smilšmāls un mālsmilts
- smilts - grants
- smilts - grants un smilts
- šūnakmens
- smilts
- kūdra
- dziedniecības dūņas

7. Attēls Derīgo izrakteņu atradņu izvietojums Latgales reģionā. Avots: LVGM

### 3. Vides stāvoklis

#### 3.1. Virszemes ūdeņi un to kvalitāte

Latgale ir īpaši bagāta ar virszemes ūdeņiem. Šeit ir 1006<sup>1</sup> ezeri un ūdenskrātuves, no kurām 72 ūdenstilpes ir ar platību virs 100 ha un 351 ūdenstilpe ar platību no 10 līdz 100 ha (Latvijā kopējais ezeru skaits - 2256). Latgale līdz ar to ir ezeriem bagātākā Latvijas daļa. Latgalē atrodas divi Latvijas lielākie un zivsaimnieciski nozīmīgākie ezeri - Rāzna ( $57,8 \text{ km}^2$ ) un Lubāns ( $82,1 \text{ km}^2$  pie normāla ūdens līmeņa).

Latgales plānošanas reģions atrodas Daugavas baseina apgabalā. Latgales reģiona upes ietilpst Daugavas un Veļikajas sateces baseinos, izņemot Kreunas baseinu un nelielu daļu no Dienvidsusējas, kuras atrodas Lielupes baseina apgabalā. Garākās upes ir Daugava (garums 352 km, baseins 24,7 tūkst.  $\text{km}^2$  Latvijā), Dubna (124 km, 2,78 tūkst.  $\text{km}^2$ ), Rēzekne (116 km, 1,16 tūkst.  $\text{km}^2$ ) un Malta (115 km, 0,73 tūkst.  $\text{km}^2$ ) u.c.

Lai saglabātu virszemes ūdeņu labo kvalitāti, ir svarīgi samazināt barības vielu ienesi ezeros no to sateces baseiniem. Saimnieciskā darbība sateces baseinā, piemēram, pļavu uzaršana un jaunu lauksaimniecisko platību veidošana, ar rapsi un kukurūzu apsēto platību palielināšana, vidē paliekošu augu aizsardzības līdzekļu izmantošana lauksaimniecības platībās, gaļas liellopu audzēšanas, aktīva mežsaimnieciskā darbība, rekreācija, ūdeņu krastu apbūve, jebkādu neattīrtu noteikūdeņu ieplūde, kā arī aizsargjoslu neievērošana palielina biogēnu ienesi ezeros un upēs. Svarīgi ir ievērot pamatprincipus, kuru īstenošana nepieļautu virszemes ūdens kvalitātes pazemināšanos.

Reģiona teritorijas upes galvenokārt ir mazpārveidotas dažādu saimniecisko darbību rezultātā. Tām ir saglabājies nepārveidots dabiskais tecējums un daudzas no tām atbilst īpaši aizsargājamā biotopa – Upju straujteces un dabiski upju posmi – pazīmēm. Palielinoties pieejamajam finansējumam no dažāda veida projektiem un citiem finansējuma avotiem, konstatēts, ka vēlme veikt dažāda veida un apjoma saimnieciskos darbus, kas saistāmi ar upju un meliorācijas sistēmu tīrīšanu, pieaug. Tomēr ir jāatzīmē fakts, ka šāda veida darbības ir nepieciešams rūpīgi izvērtēt arī no dabas daudzveidības viedokļa. Dabisko upju posmu tīrīšanas darbi ir nepieciešami, bet būtu ļoti kritiski jāvērtē to apjoms, lai dabiskās upes netiku pārveidotas un tām raksturīgā bioloģiskā daudzveidība nesamazinātos.

Ezeru ūdensobjektiem ekoloģiskās kvalitātes vērtējumu pārsvarā nosaka fitoplanktona biomasa, kura to eitrofikācijas dēļ daudzos ezeru ūdensobjektos ir paaugstināta un nosaka ezera ekoloģiskās kvalitātes vērtējuma atbilstību vidējai, sliktai vai par ļoti sliktai ekoloģiskās kvalitātes klasei. Parasti paaugstināta fitoplanktona biomasa ir saistīta arī ar biogēno vielu, hlorofila koncentrācijas paaugstinātu līmeni vai sliktu ūdens caurredzamību.

2021.gada peldsezonā par valsts līdzekļiem tiek nodrošināts ūdens kvalitātes monitorings šādām peldvietām reģionā: Lielais Stropu ezers peldvieta „Stropu vilnis”, Šūņu ezera peldvieta Daugavpils pilsētā; Kovšu ezera peldvieta Rēzeknē, Višķu tehnikuma ciema peldvieta Luknas ezerā Augšdaugavas novada Višķu pagastā, Zirga ezerā Krāslavas novadā, Lubānas ezera peldvietā Gaigalavas pagastā un Rāzna ezera peldvietā Lipuškos Mākoņkalna pagastā Rēzeknes novadā. Daugavpils pilsētas Lielā Stropu ezera pilsētas peldvietai un Lielā Stropu ezera peldvietai „Stropu vilnis” piešķirts „Zilā Karoga” sertifikāts, kas nozīmē izcilu kvalitāti atbilstoši ES direktīvas 2006/7/EK kritērijiem (2017.-2020.g.). Jāatzīmē, ka ir vairākas pašvaldības, kas, rūpējoties par iedzīvotāju un tūristu veselību un labsajūtu, peldvietu ūdens kvalitātes pārbaudes veic par saviem līdzekļiem: Daugavpils pilsēta 12 peldvietās, Ludzas novads 2 peldvietās, Rēzeknes novads 32 peldvietās un Vilānu (turpmāk – Rēzeknes) novads – 2 peldvietās.

<sup>1</sup> [www.ezeri.lv](http://www.ezeri.lv)

Paredzot tūrisma attīstību Latgalē, ir jāsecina, ka esošais apzinātais peldvietu skaits ir nepietiekams un noteikti neuzrāda patieso peldvietu skaitu. Tikai neliela daļa no pārbaudītajām peldvietām ir labiekārtotas. Mikrobioloģisko rādītāju dati liecina par fekālā piesārņojuma klātbūtni peldvietu ūdeņos. Tā kā peldvietu labiekārtošanas izmaksas ir augstas, it īpaši blīvi apdzīvotās viestās un pilsētās, vietējām pašvaldībām ir nepieciešama papildus atbalsta programma to labiekārtošanai. Daudzviet zemes ap publiskajiem ezeriem ir privātpašumā, un pašvaldībām nav iespējas nodrošināt publisku peldvietu izveidi. Peldvietu ūdeņu kvalitātes uzlabošana ir saistīma ar baseinu apgabalu apsaimniekošanas plānu ieviešanu.

### 3.2. Gaisa kvalitāte

LVGMC veiktie gaisa stāvokļa novērojumi kopš 2012.gada liecina, ka gaisa kvalitāte ir atbilstoša prasībām visās novērošanas stacijās (izņemot Rīgas centru atsevišķos mēnešos, kad palielinās daļiņu PM<sub>10</sub> koncentrācija)<sup>1</sup>. Informācija vietnē [www.vi.gov.lv](http://www.vi.gov.lv) liecina, ka gaisā suspendētās cietās daļiņas (PM) ir plaši izplatīts gaisa piesārņotājs, kuru veido cieto un šķidro daļiņu suspensija gaisā. Būtisks indikators ietekmei uz veselību ir daļiņu masas koncentrācija un daļiņu izmēri ar diametru <10µm (PM10) un <2,5µm (PM2,5) – ultrasmalkās daļiņas. Lielākajā Eiropas daļā PM<sub>2,5</sub> veido apmēram 50-70% no PM<sub>10</sub>. Jāņem vērā, ka ultrasmalkās daļiņas (0,1-1µm) var palikt atmosfērā vairākas dienas vai nedēļas un veidot pārrobežu gaisa piesārņojumu. Antropogēnas izceļsmes PM ir saistītas ar motoru darbību (dīzeļa, benzīna), cietā kurināmā (ogles, smagās ellas, biomasa, brūnogles) izmantošanu mājsaimniecībās un rūpniecībā, satiksmes ceļu seguma eroziju, riepu un bremžu abrāziju u.c. procesiem. Sekundārās daļiņas veidojas, gaisā reaģējot ķīmiski ar gāzveida piesārņotājiem – slāpekļa oksīdiem (satiksme un industriālie procesi), sēra dioksīdu (visi degšanas procesi). Šīs daļiņas pārsvarā ir smalkās daļiņas. Augsnes un putekļu resuspensija arī veicina PM veidošanos.

Rēzeknē gaisa kvalitāte ilgtermiņā ir atbilstoša normām (tieka mērits arī sēra dioksīda, slāpekļa oksīda, ozona, oglēkļa oksīda, benzola īpatsvars gaisā Rēzeknē, Atbrīvošanas alejā 108).

Izvērtējot gaisa kvalitāti ilgtermiņā, secināms, ka tā uzlabojas: ja 2012.gadā daļiņu PM10 diennakts normatīva pārsniegšanas gadījumu skaits Rēzeknē bija 28, tad nākamajos gados tas samazinās – 2013.gadā 13, 2014.gadā 19, 2015.gadā 19, 2016.gadā 12, 2017.gada sešos mēnešos 5 pārsniegšanas gadījumi.

Latgales plānošanas reģionam nav veikts kopējais atmosfēras gaisa piesārņotājvielu izkliežu aprēķins, bet ievērojot līdzīgu aprēķinu un pārskatu informāciju, kas ir sagatavoti gan par visu Latvijas teritoriju, gan pilsētām – piemēram, Rīgai, Jūrmalai, var apgalvot, ka stacionārie avoti nav nozīmīgākais atmosfēras gaisa piesārņotājs. Tāpat kā citviet Latvijā, galvenais gaisa piesārņojuma avots Latgales plānošanas reģionā ir autotransports.

Ievērojot gaisa kvalitātes monitoringa datus Rēzeknē un arī citās pilsētās (Liepājā, Ventspilī, Rīgā) var uzskatīt, ka arī Daugavpilī ir iespējami gaisa piesārņotājvielu robežlielumu pārsniegumi.

### 3.3. Trokšņu līmenis

Likums “Par piesārņojumu” troksni definē kā gaisa vidē nevēlamas, traucējošas visu veidu skaņas, kas rada diskomfortu, ietekmē dzirdi un traucē akustisko saziņu. Trokšņa avoti ir divējādi – var būt vides radīts troksnis un sadzīves troksnis. Vides troksnis ir nevēlams vai kaitīgs cilvēka darbības radīts āra troksnis. Vides troksni var radīt transportlīdzekļi, ceļu satiksme, dzelzceļa satiksme, gaisa satiksme, rūpnieciskā darbība un piesārņojošas iekārtas. Šis ir troksnis, kura novērtēšanai un iedarbībai izstrādātas trokšņa stratēģiskās kartes. Ar sadzīves

<sup>1</sup> <http://www.vi.gov.lv/lv/vides-veseliba/gaiss/ara/gaisa-suspendeto-cieto-dalinu-ietekme-uz-veselibu>

troksni mēs visbiežāk saprotam troksni, ko rada, cilvēki ikdienā vai izklaides iestādes, tā cēlonis visbiežāk ir skaļa mūzika vai remontdarbi.

Normatīvie akti Latvijā neregulē zemu frekvenču trokšņu radīšanu un ierobežošanu (piemēram, kondicionieri vai saldēšanas iekārtas pie veikaliem, daudzdzīvokļu mājām un ofisiem).

Attīstot transporta infrastruktūru, īpaši Daugavpils lidostu, degradēto teritoriju pārveidi par ražošanas zonām, logistikas parku izveidi, ir jāveic trokšņu līmeņu novērtējumi un, ja nepieciešams, jāaplāno prettrocšņa pasākumi. Šos pasākumus reglamentē pašvaldību teritorijas plānojumos.

### 3.4. Notekūdeņu apsaimniekošana

2020.gadā noteikūdeņu bioloģiskā attīrišana tika veikta 20 reģiona pašvaldībās kopā 215 iekārtās, diennaktī attīrot 10 576 m<sup>3</sup> noteikūdeņu (iespējamā jauda 46 378 m<sup>3</sup>)<sup>1</sup>.

| Nosaukums          | Skaits | Jauda<br>(tūkst.m3/dnn) | Notekūdeņu<br>daudzums | Pirmējā<br>attīrišana | Otrējā attīrišana |
|--------------------|--------|-------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|
| Daugavpils         | 2,00   | 200,00                  | 3984,10                | 9,47                  | 0,00              |
| Aglonas novads     | 8,00   | 232,00                  | 87,80                  | 0,00                  | 87,80             |
| Balteinavas novads | 2,00   | 80,00                   | 13,44                  | 0,00                  | 13,44             |
| Balvu novads       | 12,00  | 2502,52                 | 537,66                 | 17,81                 | 519,85            |
| Ciblas novads      | 8,00   | 818,00                  | 81,48                  | 15,84                 | 65,63             |
| Dagdas novads      | 11,00  | 1454,00                 | 210,23                 | 9,36                  | 200,87            |
| Daugavpils novads  | 28,00  | 2027,50                 | 289,57                 | 1,21                  | 288,37            |
| Ilūkstes novads    | 11,00  | 1690,00                 | 196,14                 | 0,45                  | 195,69            |
| Krāslavas novads   | 10,00  | 2645,00                 | 353,94                 | 0,00                  | 71,27             |
| Kārsavas novads    | 13,00  | 1050,00                 | 77,21                  | 5,17                  | 72,03             |
| Ludzas novads      | 16,00  | 4028,70                 | 414,96                 | 0,50                  | 414,46            |
| Līvānu novads      | 7,00   | 3897,00                 | 440,33                 | 5,91                  | 29,36             |
| Preiļu novads      | 8,00   | 5540,00                 | 749,40                 | 0,00                  | 749,40            |
| Riebiņu novads     | 5,00   | 310,00                  | 73,29                  | 0,00                  | 73,29             |
| Rugāju novads      | 3,00   | 170,00                  | 20,38                  | 0,00                  | 20,38             |
| Rēzeknes novads    | 47,00  | 15592,00                | 2783,85                | 5,67                  | 407,75            |
| Viljakas novads    | 10,00  | 507,00                  | 101,73                 | 0,36                  | 101,37            |
| Viljānu novads     | 5,00   | 3043,00                 | 84,78                  | 0,51                  | 84,27             |
| Vārkavas novads    | 2,00   | 60,00                   | 9,37                   | 0,00                  | 9,37              |

4.tabula Ūdens bioloģiskā attīrišana 2020.gadā pašvaldībās Avots: LVGMC

Saskaņā ar LVGMC datiem, 2020.gadā noteikūdeņu mehāniskā attīrišana veikta 15 reģiona pašvaldībās kopā 35 iekārtās, attīrot 1570.6 tūkst. m<sup>3</sup> diennaktī (iespējamā jauda 12114.75 tūkst.m<sup>3</sup> diennaktī).

| Pašvaldība   | Skaits | Jauda<br>(tūkst.m3/dnn) | Notekūdeņu daudzums m <sup>3</sup> | Pirmējā<br>attīrišana |
|--------------|--------|-------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Daugavpils   | 3,00   | 1178,00                 | 42,91                              | 42,91                 |
| Rēzekne      | 2,00   | 9610,00                 | 258,98                             | 258,98                |
| Balvu novads | 2,00   | 0,00                    | 0,57                               | 0,57                  |

<sup>1</sup> <http://parissrv.lvgmc.lv/#viewType=waterMechanical&incrementCounter=5>

|                   |      |        |         |         |
|-------------------|------|--------|---------|---------|
| Dagdas novads     | 1,00 | 45,00  | 10,00   | 0,00    |
| Daugavpils novads | 5,00 | 281,00 | 39,18   | 16,91   |
| Ilūkstes novads   | 1,00 | 360,00 | 41,16   | 0,00    |
| Krāslavas novads  | 4,00 | 100,00 | 12,90   | 9,79    |
| Ludzas novads     | 2,00 | 18,75  | 0,17    | 0,17    |
| Riebiņu novads    | 1,00 | 100,00 | 15,38   | 0,00    |
| Rugāju novads     | 1,00 | 10,00  | 0,31    | 0,31    |
| Rēzeknes novads   | 6,00 | 2,00   | 1135,81 | 1135,81 |
| Viljakas novads   | 2,00 | 145,00 | 7,25    | 3,95    |
| Viljānu novads    | 3,00 | 200,00 | 1,17    | 1,17    |
| Vārkavas novads   | 1,00 | 50,00  | 3,26    | 3,26    |
| Zilupes novads    | 1,00 | 15,00  | 1,56    | 1,56    |

**5.tabula noteikūdeņu mehāniskā attīrišana 2020.gadā pašvaldībās Avots: LVGMC**

Svarīgi, ka gan ar neattīrtajiem, gan attīrtajiem noteikūdeņiem virszemes ūdeņos tiek novadītas biogēnās vielas, kas sekmē to eitrofikāciju. Tādēļ svarīgi ir uzlabot mazo apdzīvoto vietu (līdz 500 iedzīvotājiem) noteikūdeņu savākšanas sistēmu izveidi un attīrišanas līmena uzlabošanu. Apdzīvoto vietu ūdensapgādes un attīrišanas sistēmu uzlabošana un pilnveide ir pašvaldību prioritāte, ko tās norāda savos priekšlikumos Rīcības plānam.

### 3.5.Atkritumu apsaimniekošana

Visās reģiona pašvaldībās 2020.gadā kopā savāktas 166 090.9 t sadzīves atkritumu.

| <b>Pašvaldība</b> | <b>Daudzums (t)</b> |
|-------------------|---------------------|
| Aglonas novads    | 10524,71            |
| Baltinavas novads | 1,60                |
| Balvu novads      | 421,67              |
| Ciblas novads     | 43,66               |
| Dagdas novads     | 386,93              |
| Daugavpils        | 28720,83            |
| Daugavpils novads | 86821,17            |
| Ilūkstes novads   | 91,93               |
| Krāslavas novads  | 1261,95             |
| Kārsavas novads   | 135,67              |
| Ludzas novads     | 690,31              |
| Līvānu novads     | 277,44              |
| Preiļu novads     | 5766,80             |
| Riebiņu novads    | 152,20              |
| Riebiņu pagasts   | 6,80                |
| Rugāju novads     | 1,52                |
| Rēzekne           | 5813,49             |
| Rēzeknes novads   | 24394,74            |
| Viljakas novads   | 43,57               |
| Viljānu novads    | 440,43              |
| Vārkavas novads   | 1,00                |
| Zilupes novads    | 92,48               |
| <b>KOPĀ</b>       | <b>166090,90</b>    |

**6.tabula Sadzīves atkritumu apjoms pašvaldībās 2020.gadā Avots: LVGMC**

Kopš stājies spēkā Atkritumu apsaimniekošanas likums 2010.gadā, kopējais apjoms ir pieaudzis par vairāk kā 100 t – 2010.gadā savākto sadzīves atkritumu daudzums bija 62 257.44 t.

| <b>Administratīvā teritorija</b> | <b>Daudzums (t)</b> |
|----------------------------------|---------------------|
| Aglonas novads                   | 1194,92             |
| Baltinavas novads                | 96,96               |
| Balvu novads                     | 1058,60             |
| Ciblas novads                    | 289,24              |
| Dagdas novads                    | 301,53              |
| Daugavpils                       | 8306,27             |
| Daugavpils novads                | 3750,43             |
| Ilūkstes novads                  | 788,89              |
| Krāslavas novads                 | 881,17              |
| Kārsavas novads                  | 1163,19             |
| Ludzas novads                    | 980,38              |
| Līvānu novads                    | 544,57              |
| Preiļu novads                    | 731,67              |
| Riebiņu novads                   | 360,00              |
| Rugāju novads                    | 205,00              |
| Rēzekne                          | 30998,39            |
| Rēzeknes novads                  | 2971,17             |
| Vilakas novads                   | 303,14              |
| Vilānu novads                    | 7178,36             |
| Zilupes novads                   | 153,56              |
| <b>KOPĀ</b>                      | <b>62257,44</b>     |

7.tabula Sadzīves atkritumu apjoms pašvaldībās 2010.gadā Avots: LVGMC

Normatīvo aktu ieviešana pozitīvi ietekmējusi vides piesārņojuma samazināšanos organizētas atkritumu vākšanas rezultātā. Paredzams, ka pilnībā ieviešot dalīto atkritumu vākšanu, ietekme arī būs pozitīva attiecībā uz otrreizējo izmantošanu un pārstrādi.

Likums nosaka valsts pārvaldes iestādēm, pašvaldībām un atkritumu apsaimniekotājiem, organizējot, plānojot un veicot atkritumu apsaimniekošanu, ievērot šādas prasības:

- 1) novērst atkritumu rašanās cēloņus;
- 2) samazināt radīto atkritumu daudzumu (apjomu) un bīstamību;
- 3) sagatavot atkritumus atkārtotai izmantošanai;
- 4) atkārtoti izmantot pienācīgi sagatavotus atkritumus;
- 5) veikt atkritumu pārstrādi;
- 6) veikt atkritumu reģenerāciju citos veidos, piemēram, iegūstot enerģiju;
- 7) veikt atkritumu apglabāšanu tādā veidā, lai netiku apdraudēta vide, cilvēku dzīvība un veselība;
- 8) slēgt izgāztuvēs saskaņā ar atkritumu apsaimniekošanas plāniem, kā arī nodrošināt slēgto izgāztuvju un atkritumu poligonu rekultivāciju.

Pašvaldība savā administratīvajā teritorijā organizē visu sadzīves atkritumu, tai skaitā sadzīvē radušos bīstamo atkritumu, kā arī to būvdarbu veikšanas procesā radušos ražošanas atkritumu, uz kuriem neattiecas normatīvie akti par būvniecībā radušos atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtību (turpmāk — mājsaimniecībās radītie būvniecības atkritumi) apsaimniekošanu, izdodot saistošos noteikumus. Atkritumu apsaimniekošanas un šķirošanas vadlīnijas jāievēro ne tikai par atkritumu apsaimniekošanu atbildīgajām institūcijām, bet arī ikvienam iedzīvotājam, kurš neizbēgami savas dzīves laikā rada atkritumus. Nēmot vērā atkritumu izcelsmi un īpašības, tie tiek iedalīti trīs galvenos veidos:

- sadzīves atkritumi – virtuves atkritumi, papīrs, kartons, plastmasa, audumi, koks, stikls, dažāda veida iepakojums, metāls, pelni, lielgabarīta atkritumi (piem., mēbeles, gultas, matrači, liela izmēra paklāji u.c.);

- bīstamie atkritumi – sadzīves ķīmija, krāsvielas, elektriskās un elektroniskās ierīces un iekārtas u.c., kas var saturēt bīstamas vielas vai kurām piemīt īpašības, kas klasificējamas kā bīstamas;
- ražošanas atkritumi – radušies ražošanā vai būvniecībā (ēku celtniecības, renovācijas vai nojaukšanas rezultātā – betons, koksne, metāli, riģipša loksnes, jumta apdares materiāli, t.sk., no azbesta u.c.).

Latvijas teritorija ir sadalīta atkritumu apsaimniekošanas reģionos, kuros katrā darbojas vairāki atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumi. Izstrādē esošie MK Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas reģioniem plāno noteikt piecus atkritumu apsaimniekošanas reģionus valstī. Latgales reģiona teritorija ietilptu Latgales un Vidzemes reģionos. Šobrīd spēkā esošie 2013.gada 25.jūnija MKN 337 Latgales reģiona pašvaldības iekļauj:

- Austrumlatgales (Ciblas, Kārsavas, Ludzas, Rēzeknes, Viļānu, Zilupes novads un Rēzeknes pilsēta),
- Dienvidlatgales (Aglonas, Dagdas, Daugavpils, Ilūkstes, Krāslavas, Līvānu, Preiļu, Riebiņu, Vārkavas novads un Daugavpils pilsēta)
- Malienas (Baltinavas, Balvu, Rugāju, Viļakas novads) atkritumu apsaimniekošanas reģionos, pavisam valstī tādi ir 10.

2021.gadā MK ir apstiprinājis Atkritumu apsaimniekošanas valsts plānu 2021.–2028.gadam, kas ir nozīmīgākais dokuments šajā nozarē, un iezīmē gan pašreizējo situāciju un veicamos darbus, gan plānotās investīcijas un atkritumu sistēmas attīstību astoņu gadu periodam. Plāns pēctecīgi turpina līdz 2020.gadam noteiktos rīcībapolitikas virzienus, kā arī nosaka jaunus pasākumus, kuri nepieciešami, lai sasniegtu starptautiskajos un nacionālajos politikas plānošanas dokumentos un normatīvajos aktos noteiktās saistības un mērķus. Plāns sniedz ieguldījumu attīstības virzienos, ko nosaka Eiropas Zaļais kurss<sup>1</sup> un rīcības plāns Par tīrāku un konkurētspējīgāku Eiropu jeb aprites ekonomikas rīcības plāns<sup>2</sup>. Plāns izstrādāts, ievērojot NAP ietvertos noteiktos rīcības virzienus, kā arī papildina pasākumus, kas ietverti MK 2020.gada 4.septembrī apstiprinātajā Rīcības plānā pārejai uz aprites ekonomiku 2020.–2027.gadam<sup>3</sup>. Rīcības plāns nosaka galvenos septiņus rīcības virzienus un pasākumus aprites ekonomikas ieviešanai:

- pāreja no atkritumu apsaimniekošanas uz resursu apsaimniekošanu;
- resursu produktivitātes uzlabošana visās tautsaimniecības nozarēs, veicinot pētniecības un inovācijas attīstību;
- priekšnoteikumu veidošana otrreizējai preču izmantošanai;
- pārejas no preču pirkšanas uz pakalpojumiem veicināšana;
- materiālu, procesu un atkritumu pārvaldības uzlabošana prioritārajās nozarēs;
- pašvaldību lomas stiprināšana aprites ekonomikas principu ieviešanā;
- sabiedrības iesaiste, informēšana un izglītošana.

Lielākais izaicinājums visai sabiedrībai būs samazināt atkritumu poligonos noglabāto sadzīves atkritumu daudzumu. Lai to īstenotu, jāpalielina gan dalīto atkritumu vākšana, gan pārstrāde, lai poligonos noglabātu pēc iespējas mazāk atkritumu.

Šobrīd pašvaldībām ir problēmas ar dalīti savākto atkritumu attiecīgu novietošanu, jo pārstrādes iespējas ir nelielas. Sadzīvē rodas arī bīstamie atkritumi, tādēļ pašvaldībām vienlaicīgi ar reformas rezultātā esošiem citiem risināmiem jautājumiem būs jāvienojas par optimāliem modeļiem, arī saistībā ar atkritumu apsaimniekošanas reģionu reformu un no jauna izstrādājamo reģionālo atkritumu apsaimniekošanas plānu. Tāpat pašvaldībām jārisina atkritumu apsaimniekošanas samaksas jautājumi, kas skar iedzīvotājus un uzņēmējus, ievērojot principu – piesārņotājs maksā un pārejot uz aprites ekonomiku.

<sup>1</sup> [https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal\\_lv](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_lv)

<sup>2</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LV/TXT/?uri=CELEX%3A52020DC0098>

<sup>3</sup> <https://likumi.lv/ta/id/317168-par-ricibas-planu-parejai-uz-aprites-ekonomiku-20202027-gadam>

Pāreja uz aprites ekonomiku jāauztver kompleksi. Galvenais ir mainīt ražotāju un patēriņtāju domāšanas paradigma, attieksmi pret precēm un pakalpojumiem, veidojot paradumu izmantot tos pēc iespējas ilgāk. pieejas maiņu var īstenot divējādi – ar normatīviem nosakot ierobežojumus un prasības vai arī izglītojot patēriņtāju, kāpēc jāmaina attieksme pret patēriņu. Lai samazinātu plastmasas radīto vides piesārņojumu, no 2021. gada 5. jūlija visā Eiropas Savienībā, arī Latvijā, būs aizliegts tirgot vienreizlietojamos plastmasas traukus un galda piederumus, izņemot glāzītes. Tāpat tiks ierobežots citu plastmasas izstrādājumu, piemēram, pārtikas iepakojumu, patēriņš.

### 3.6.Degradētās teritorijas

Piesārnotās un potenciāli piesārnotās vietas. Latgales reģionā ir apzinātas 352 piesārnotas un potenciāli piesārnotas vietas, no tām 11 ir piesārnotas. Lielākā daļa piesārñoto vietu – apmēram puse, atrodas pilsētās.

#### Rūpnieciskā riska objekti.

Naftas un naftas produktu vadi – Augšdaugavas novada Salienas, Vecsalienas, Skrudalienas, Laucesas, Kalkūnes, Sventes un Šēderes pagastos.

Magistrālie gāzes vadi - Rīga – Daugavpils - Līvānu Turku, Rožupes, Jersikas pagastos un Preiļu novada Rožkalnu pagastā, Augšdaugavas novada Kalupes, Vaboles, Maļinovas un Līksnas pagastos un Daugavpilī

Stratēģiskās (valsts) nozīmes dzelzceļa līnijas, pa kurām tiek pārvadātas arī bīstamās kravas :

1. Zilupe – Krustpils - Jelgava -Tukums II – Ventspils: Ludzas novada Zālesjes, Briģu, Nirzas, Isnaudas un Cirmas pagastos, Zilupē un Ludzā, Rēzeknes novada Lendžu, Griķānu, Verēmu, Ozolmuižas, Sakstagala, Sokolku, Vilānu un Dekšāres pagastos, Rēzeknē un Vilānos, Preiļu novada Sīļukalna pagastā, Varakļānu novada Varakļānu pagastā,
2. Indra – Daugavpils – Krustpils – Rīga: Krāslavas novada Indras, Kalniešu, Skaistas, Krāslavas, Kombuļu, Ūdrīšu un Izvaltas pagastos, Daugavpilī, Augšdaugavas novada Biķernieku, Naujenes, Līksnas, Vaboles, Kalupes un Nīcgales pagastos, Līvānu novada Jersikas un Turku pagastos un Līvānos,
3. Kārsava - Rēzekne – Daugavpils – Kurcums: Ludzas novada Malnavas, Salnavas un Mežvidu pagastos un Kārsavā, Rēzeknes novada Bērzgales, Ilzeskalna, Verēmu, Ozolmuižas, Ozolaines, Lūznavas, Silmalas, Maltas un Feimaņu pagastos, Rēzeknē, Preiļu novada Rušonas un Pelēču pagastos, Augšdaugavas novada Višķu, Dubnas, Maļinovas, Naujenes, Līksnas, Kalkūnes, Laucesas, Demenes un Medumu pagastos, Daugavpilī.

Nacionālas nozīmes paaugstinātās bīstamības transporta risku teritorijas ir:

1. Autoceļš A6 Rīga – Daugavpils -Krāslava- Latvijas-Baltkrievijas robeža (Pāternieki);
2. Autoceļš A12 Jēkabpils- Rēzekne- Ludza – Latvijas-Krievijas robeža (Terehova);
3. Autoceļš A13 Latvijas-Krievijas robeža (Grebņeva) - Rēzekne - Daugavpils – Latvijas-Lietuvas robeža (Medumi);
4. Autoceļš A14 Daugavpils apvedceļš;
5. Autoceļš A15 Rēzeknes apvedceļš.

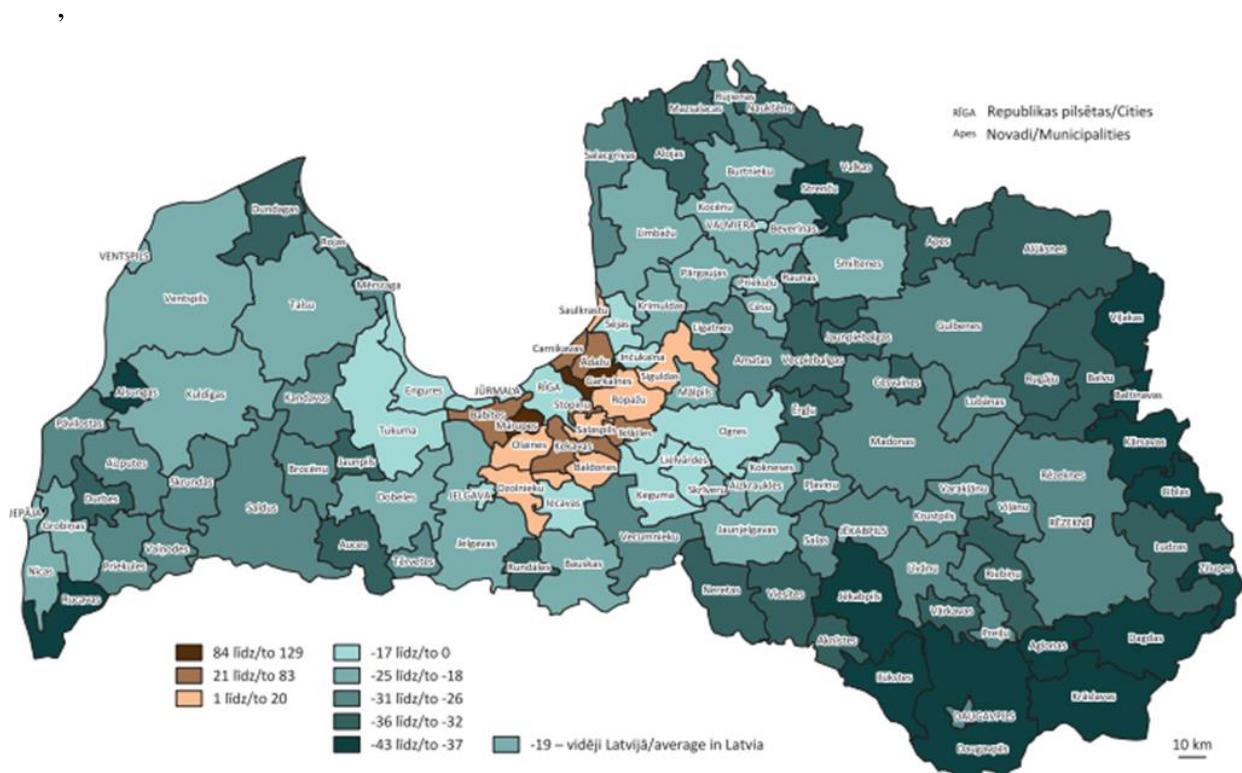
#### Applūstošās teritorijas

Ledus iešanas periodā Daugavā no Daugavpils līdz Aizkrauklei, var rasties ledus sastrēgumi, kuru rezultātā applūst pieguļošās platības. Paaugstināta applūšanas riska teritorijas ir arī teritorijas ap Lubāna ezeru, kas ietver arī Rēzeknes lejteces platības. Applūstošās teritorijas un plūdu riska teritorijas tiek noteiktas un parādītas vietējo pašvaldību plānojumos.

## 4. Cilvēkresursi un nodarbinātība

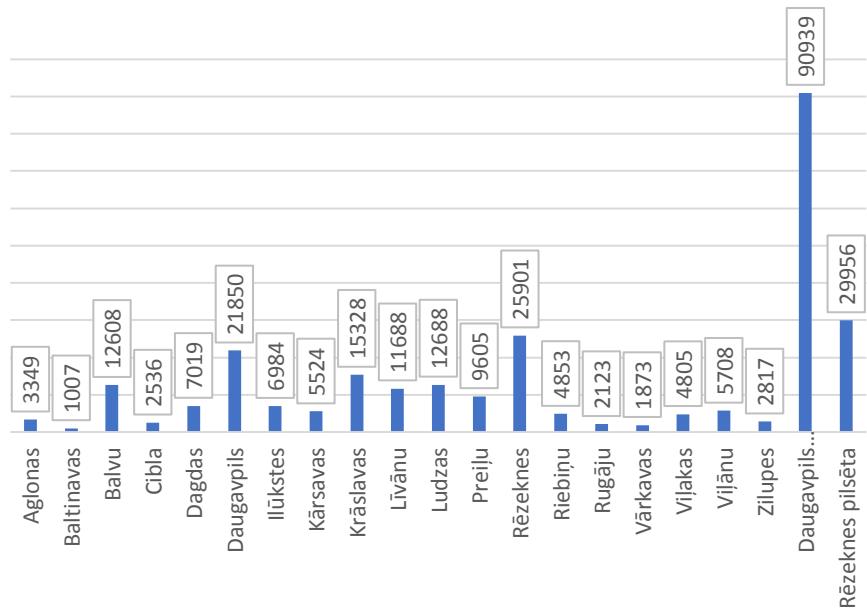
### 4.1. Iedzīvotāju blīvums un tā izmaiņas

Pēc CSP datiem iedzīvotāju skaits Latgales reģionā 2020.gada sākumā tiek uzrādīts 296809, kas ir par 36583 mazāk kā 2019.gada sākumā.



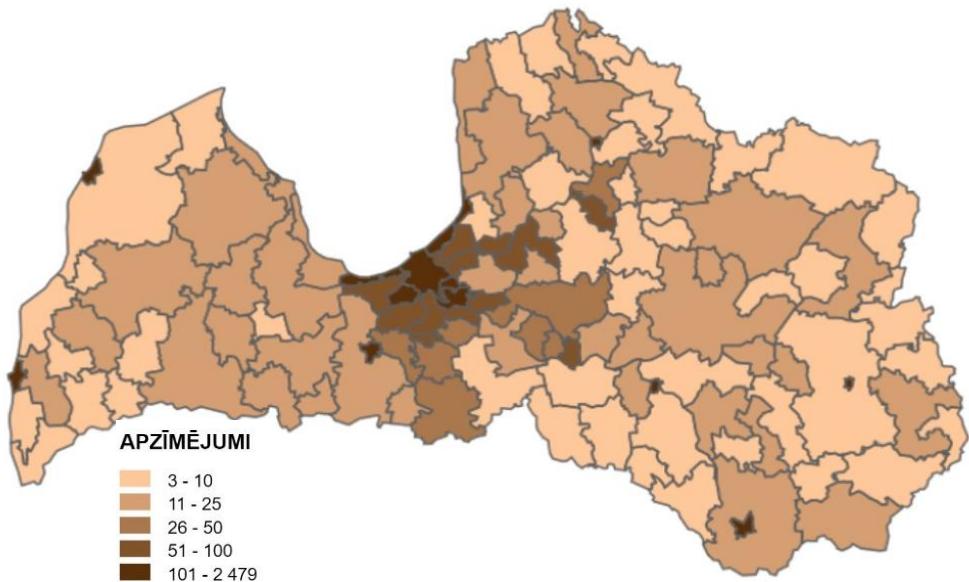
8.attēls Pastāvīgo iedzīvotāju skaita izmaiņas 2000.-2018.g. Avots: CSP

Laika periodā no 2010.gada līdz 2019.gadam vislielākais iedzīvotāju samazinājums ir bijis Latgales reģionā – par 53 848 iedzīvotājiem, kas veido 17% un ir gandrīz 6 tūkstoši gadā. Izņemot Rīgas reģionu (iedzīvotāju samazinājums par 40 819 iedzīvotājiem jeb 6%). Vidzemes, Zemgales un Kurzemes reģionā iedzīvotāju skaita samazinājums arī ir bijis liels – attiecīgi 14,7%, 11,9% un 14%. Bet kopš 2000.gada lielākajā daļā Latgales novadu iedzīvotāju samazinājums ir bijis 37-43% no iedzīvotāju kopējā skaita. Galvenais iedzīvotāju skaita samazināšanās iemesls visā valstī ir nepietiekošā dzimstība un lielais emigrējošo iedzīvotāju skaits, ko izraisījis augstais bezdarba līmenis un darbavietu trūkums, kā arī zemais atalgojums.



9.attēls. Iedzīvotāju skaits Latgales reģiona pašvaldībās 01.07.2020. Avots: PMLP

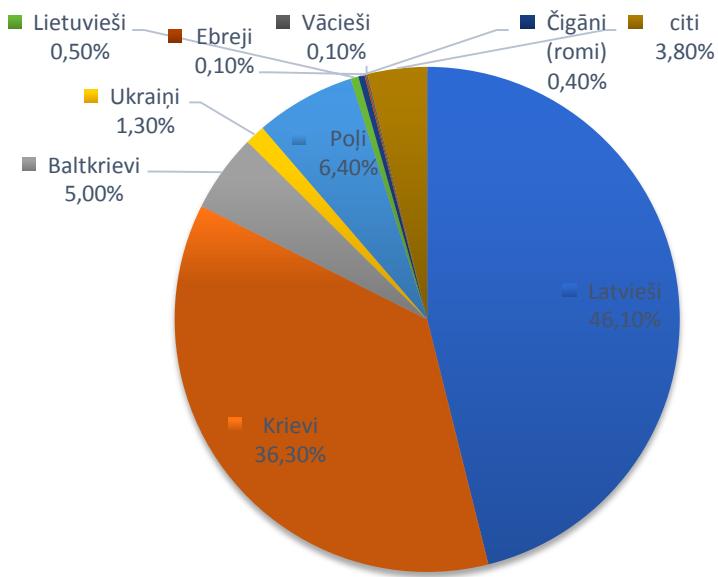
9.attēlā ir parādīts iedzīvotāju skaits Latgales reģiona pašvaldībās uz 01.01.2020 (PMLP). Vislielākais iedzīvotāju skaits un blīvums ir republikas nozīmes pilsētās Daugavpilī- 90939 un Rēzeknē- 29956 (skat. 10.attēlā). Veicot administratīvi teritoriālo reformu 2009.gadā, Latgales reģionā izveidojās 19 novadi ar ļoti dažādu iedzīvotāju skaitu. Lielākais novads pēc iedzīvotāju skaita ir Rēzeknes novads- 25901, bet mazākais - Baltinavas novads ar 1 007 iedzīvotājiem.



10.attēls Iedzīvotāju blīvums 2019.gadā. Avots: CSP

#### 4.2.Iedzīvotāju nacionālais sastāvs

Latgales reģionā ir vislielākais citu tautību īpatsvars Latvijā, un tas nodrošina dažādo kultūru mijiedarbību. Daudzvalodība var tikt veiksmīgi izmantota komunikāciju aktivitātēs. Vēsturiski veidojušies ekonomiskie sakari rada priekšrocību ekonomiskajai sadarbībai pārrobežu kontekstā. Latgales reģiona uzņēmēji veiksmīgi sadarbojas ar NVS valstu uzņēmējiem. Tā kā Latgales reģions robežojas ar Krieviju, Baltkrieviju un Lietuvu, tad ar šīm valstīm arī vislabāk veidojas ekonomiskie sakari. Iedzīvotāju nacionālais sastāvs arī tieši ietekmē uzņēmējdarbības vidi un īpatnības.



11. attēls Latgales iedzīvotāju nacionālais sastāvs 2020.gada sākumā. Avots: CSP

Pēc nacionālā sastāva 2020.gada sākumā Latgales reģionā dzīvoja 46,1% latviešu, 36,3% krievu, 6,4% poļu un 5% baltkrievu (skatīt 11. attēlu).

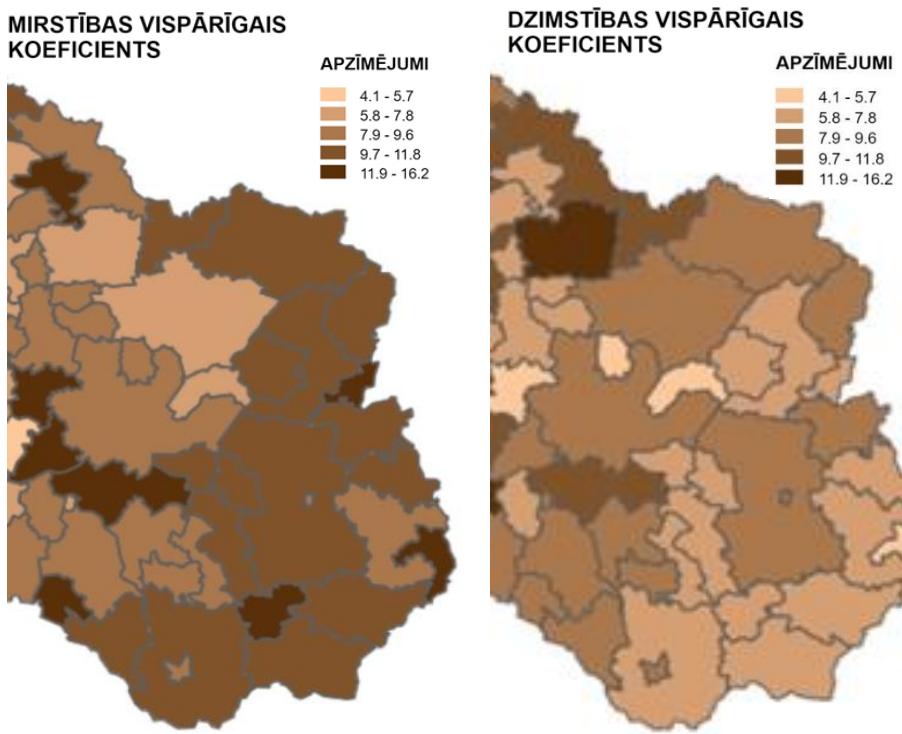
#### 4.3.Demogrāfija

Demogrāfiskās slodzes rādītājs Latgales reģionā 2020.gada sākumā – uz 1000 darbspējas vecuma iedzīvotājiem 638 bērni un pensijas vecuma iedzīvotāji, šis rādītājs ir zemāks kā vidējais Latvijā - 643. Pēdējos gados ir vērojama tendence pieaugt darbspējas vecuma iedzīvotāju skaitam.

|                | Pastāvīgo iedzīvotāju skaits |         |           |                   |         |           |                        |         |           | Demogrāfiskā slodze |  |
|----------------|------------------------------|---------|-----------|-------------------|---------|-----------|------------------------|---------|-----------|---------------------|--|
|                | Līdz darbspējas vecumam      |         |           | Darbspējas vecumā |         |           | Virs darbspējas vecuma |         |           |                     |  |
|                | pavisam                      | vīrieši | sievietes | pavisam           | vīrieši | sievietes | pavisam                | vīrieši | sievietes |                     |  |
| <b>Latvija</b> | 305188                       | 157283  | 147905    | 1161169           | 572825  | 588344    | 441318                 | 150848  | 290470    | 643                 |  |
| <b>Rīga</b>    | 97862                        | 50356   | 47506     | 383200            | 181865  | 201335    | 146425                 | 47502   | 98923     | 637                 |  |
| <b>Pierīga</b> | 69161                        | 35669   | 33492     | 228386            | 114072  | 114314    | 76919                  | 27743   | 49176     | 640                 |  |
| <b>Vidzeme</b> | 28255                        | 14769   | 13486     | 111250            | 56111   | 55139     | 44433                  | 15551   | 28882     | 653                 |  |
| <b>Kurzeme</b> | 37819                        | 19395   | 18424     | 142293            | 71049   | 71244     | 57295                  | 20017   | 37278     | 668                 |  |
| <b>Zemgale</b> | 37064                        | 18983   | 18081     | 139770            | 71003   | 68767     | 51575                  | 18139   | 33436     | 634                 |  |
| <b>Latgale</b> | 35027                        | 18111   | 16916     | 156270            | 78725   | 77545     | 64671                  | 21896   | 42775     | 638                 |  |

8. tabula Pastāvīgo iedzīvotāju galvenās vecuma grupas un demogrāfiskās slodzes līmenis reģionos 2020.gada sākumā. Avots: CSP

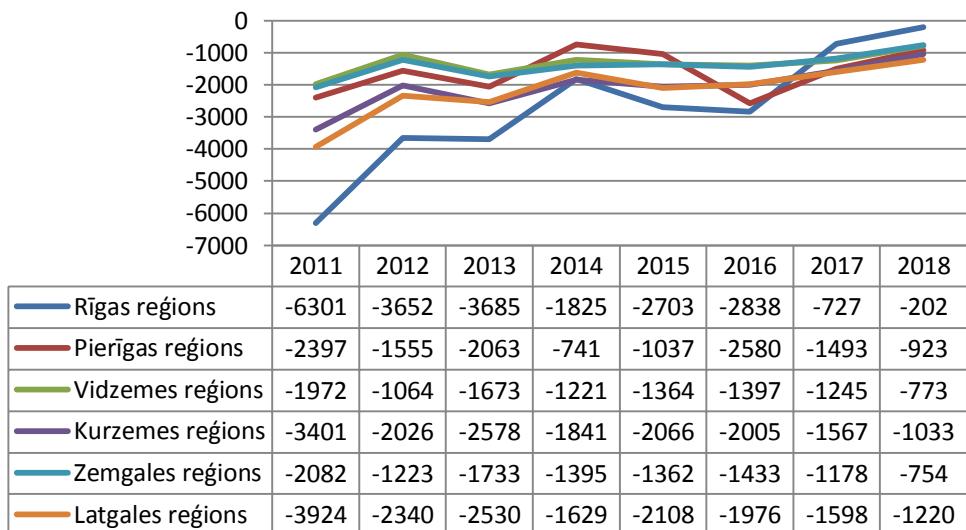
Salīdzinot 12. attēlā redzamos dzimstības un mirstības vispārīgos koeficientus redzam, ka atsevišķi Latgales novadi strauji noveco un izmirst, jo tajos ir mazākie dzimstības koeficienti, bet augstākie mirstības koeficienti.



12. attēls Iedzīvotāju dzimstības un mirsības vispārējais koeficients 2019 Avots: CSP

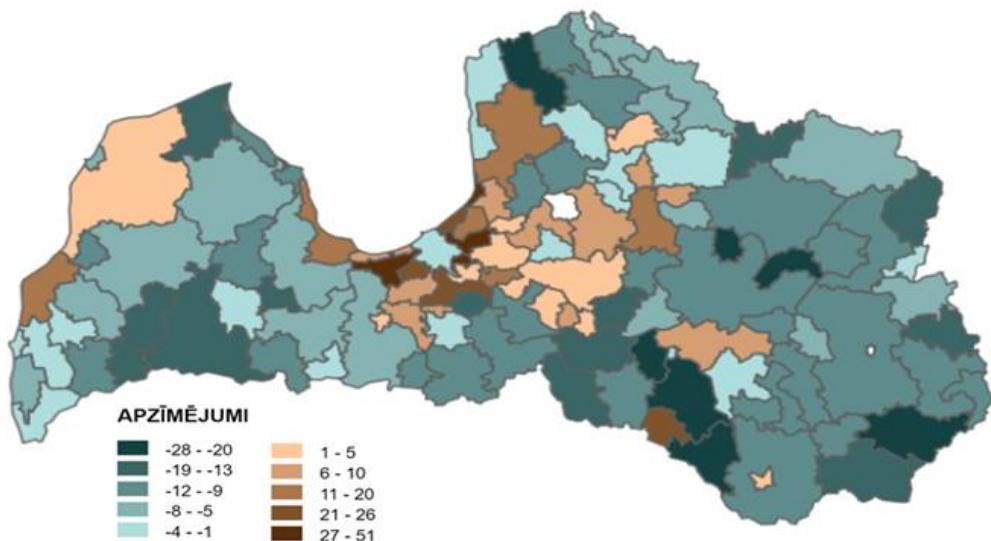
#### 4.4.Iedzīvotāju migrācija

Iedzīvotāju migrācija ir iedzīvotāju pārvietošanās no vienas administratīvās teritorijas uz citu pastāvīgas dzīvesvietas nolūkos vai vismaz uz vienu gadu. Iedzīvotāju skaita samazināšanos Latgales reģionā ietekmē kā tā negatīvais dabiskais pieaugums, tā arī migrācija gan uz Rīgu un Rīgas reģionu, gan ES valstīm (13.attēls).



13. attēls Iedzīvotāju starptautiskā migrācija Avots: CSP

2019. gadā dabiskais pieaugums bija -2620, 14.attēlā vērojams, ka Latgales reģiona ilgtermiņa migrācijas saldo bija izteikti negatīvs -1638.

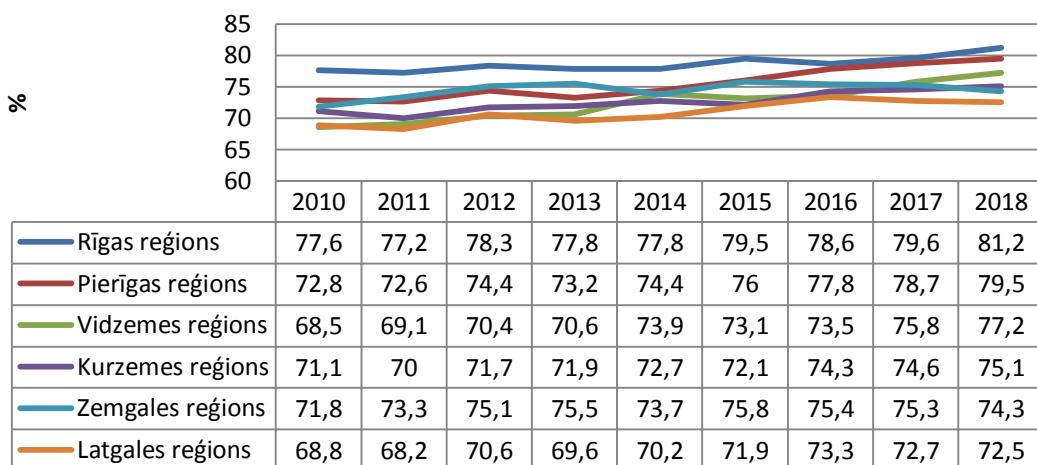


14. attēls Iedzīvotāju migrācijas saldo 2019 Avots: CSP

#### 4.5.Ekonomiski aktīvo iedzīvotāju struktūra

Par ekonomiski aktīvajiem iedzīvotājiem tiek uzskatīti nodarbinātie iedzīvotāji un bezdarbnieki (gan reģistrētie NVA, gan nereģistrētie), kuri aktīvi meklē darbu.

Latgales reģionā iedzīvotāju ekonomiskā aktivitāte kopumā vērtējama kā nedaudz zemāka par citiem reģioniem, tomēr atšķirības ir par dažiem % punktiem, kas nav būtiski sliktāks rādītājs par Zemgales un Kurzemes reģionu. Vērojama pozitīva tendence rādītājiem uzlaboties vienmērīgi, kas nerada krasas izmaiņas nodarbinātības un bezdarba rādītājos.(15.attēls)



15. attēls Ekonomiski aktīvo iedzīvotāju īpatsvars reģionos Avots: CSP

Nelielais samazinājums pēdējos gados skaidrojams arī ar iedzīvotāju skaita samazinājumu un sabiedrības novecošanos kopumā. Likumsakarīgi, ka pieaugot ekonomiskajai aktivitātei, samazinās bezdarbs. Visaugstākā ekonomiskā aktivitāte ilgstoti ir Rīgas reģionā un Pierīgā, kur koncentrējas lielākais valsts iedzīvotāju un uzņēmumu īpatsvars.

#### 4.6.Nodarbinātība un bezdarbs

Nodarbinātības līmenis atspoguļo nodarbināto iedzīvotāju īpatsvaru kopējā iedzīvotāju skaitā vecumā no 15 līdz 64 gadiem. Par nodarbinātajiem uzskata arī pašnodarbinātās personas uzņēmējdarbībā, lauku saimniecībā vai profesionālajā praksē, kā arī, kuras strādā savā lauku **Latgales plānošanas reģiona Attīstības programma 2021.-2027.gadam. Esošās situācijas analīze**

saimniecībā (zemnieku vai piemājas), lai saražotu produkciju pašu patēriņam vai pārdošanai. Kopš 2012.gada nodarbinātības rādītājiem ir augšupejoša tendence par pāris procentpunktiem ik gadu. 2018.gadā ir gandrīz sasniegts augstākais līmenis, rādītājs ir 63,7% un ir vērojama stabila nodarbinātības līmeņa augšupeja. Arī valstī kopumā un citos reģionos šī tendence ir augšupejoša. Tomēr Rīgas un Pierīgas reģiona nodarbinātības līmeņa rādītāji (attiecīgi 75,8% un 75,7%) ir pat nedaudz augstāki kā vidējais ES.

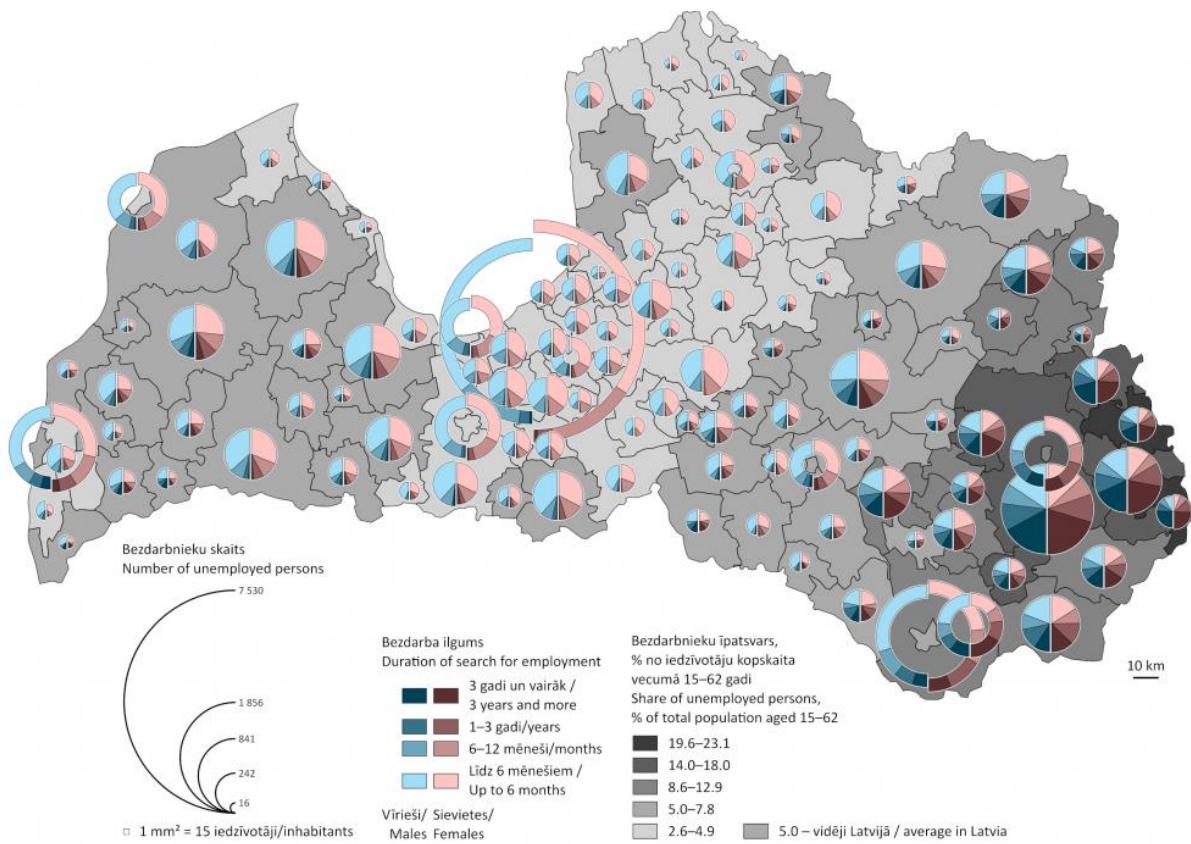
| Nodarbināto iedzīvotāju īpatsvars iedzīvotāju kopskaitā |      |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|
|   | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Rīga  | 73,5 | 72,5 | 73,4 | 75,8 | 76,6 |
| Pierīga   | 71,5 | 72,7 | 73,9 | 75,7 | 75,4 |
| Vidzeme   | 64,5 | 66,6 | 68,4 | 70,1 | 68,5 |
| Kurzeme   | 64,3 | 66,8 | 67,9 | 69,1 | 70,0 |
| Zemgale   | 67,1 | 66,1 | 68,1 | 68,1 | 70,2 |
| Latgale   | 58,2 | 60,2 | 62,2 | 63,7 | 64   |

9. tabula Nodarbinātības līmenis reģionā Avots: CSP

**Bezdarba līmenis-** Bezdarbnieku īpatsvars atbilstošās vecuma grupas ekonomiski aktīvo iedzīvotāju kopskaitā, procentos.

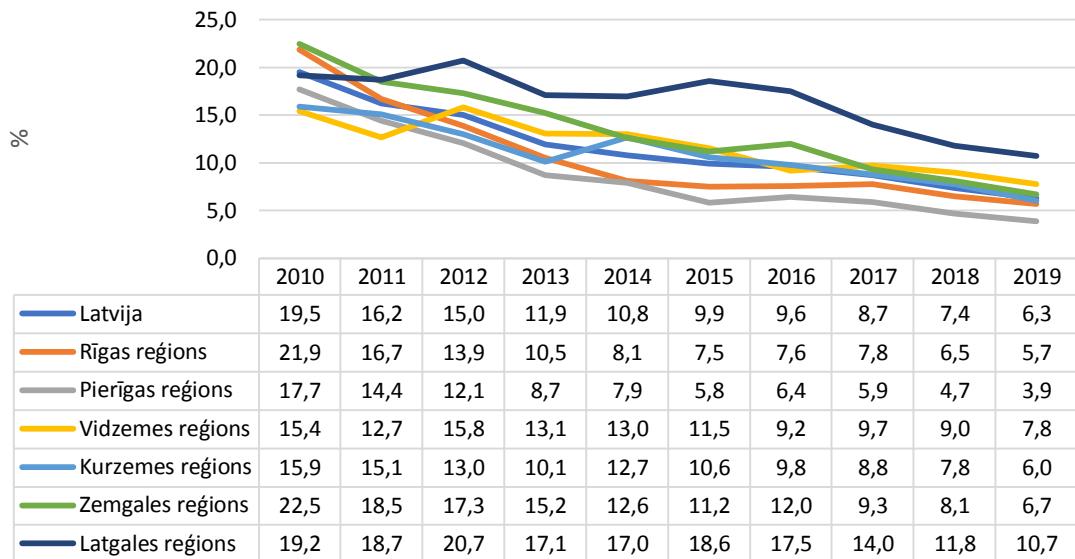
Latgales reģionā ilgstoši saglabājas augsts bezdarba līmenis. Latgales reģionā atšķirībā no citiem reģioniem ir netipiski daudz ilgstošo bezdarbnieku, kuri šajā statusā ir vairāk par 3 gadiem – 4509 jeb 28% no visiem bezdarbniekiem. Arī bezdarbnieku ar bezdarba ilgumu no 1 līdz 3 gadiem Latgales reģionā ir ļoti daudz – 21% no visiem reģionā reģistrētajiem bezdarbniekiem. Kopā tas veido gandrīz pusē no visiem reģiona bezdarbniekiem.

Tas redzams arī 5.tabulā un 16.attēlā.



16. attēls Reģistrētais bezdarbs 2020.gada sākumā. Avots: CSP

17.attēlā redzams, ka 2010.gadā visos reģionos bezdarba līmenis bija vienādi augsts, bet 2019.gadā tikai Latgales reģionā tas ir 10,7%, kas ir gandrīz trīs reizes augstāks kā Pierīgas reģionā un ievērojami augstāks kā Zemgales reģionā, Kurzemes reģionā un valstī kopumā. Viszemākais bezdarba līmenis ir Rīgas un Pierīgas reģionā, kur līdz ar to ir augstāks arī iedzīvotāju ekonomiskās aktivitātes līmenis.



17. attēls Vidējais bezdarba līmenis reģionos Avots: CSP

Bezdarba līmenis reģionā turpina samazināties un 2019.gada otrajā pusē ir vēsturiski zemākais kopš bāzes perioda 9,9%. Tomēr pierobežas novados tas joprojām ir augsts – Ciblas novadā 21,3%, Zilupes novadā 19,7%, Viļānu novadā 18,7%. Deviņās reģiona pašvaldībās bezdarba līmenis ir zem 10% - no 6,3% Vārkavas un Ilūkstes novadā līdz 9,4% Viļakas novadā.

| Pilsētas un novadi  | Reģistrēto bezdarbnieku skaits | Bezdarba līmenis (%) | Dzimums     |             | problēmgrupas          |                         |                                      |             | Pirmspensijas vecuma bezdarbnieki |
|---------------------|--------------------------------|----------------------|-------------|-------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------|-----------------------------------|
|                     |                                |                      | Sievietes   | Virieši     | Ilgstošie bezdarbnieki | Invalidi - bezdarbnieki | Jaunieši vecumā no 15 līdz 24 gadiem |             |                                   |
| Valstī              | 52595                          | 4,5                  | 29960       | 22635       | 12663                  | 7645                    | 3131                                 | 8823        |                                   |
| Daugavpils          | 3148                           | 6,4                  | 1839        | 1309        | 1008                   | 530                     | 177                                  | 633         |                                   |
| Rēzekne             | 1394                           | 8,3                  | 821         | 573         | 614                    | 430                     | 65                                   | 314         |                                   |
| Aglonas novads      | 252                            | 12,6                 | 119         | 133         | 124                    | 33                      | 5                                    | 46          |                                   |
| Baltinavas novads   | 75                             | 11,8                 | 42          | 33          | 44                     | 16                      | 3                                    | 14          |                                   |
| Balvu novads        | 639                            | 8,6                  | 334         | 305         | 289                    | 134                     | 33                                   | 123         |                                   |
| Ciblas novads       | 333                            | 21,3                 | 161         | 172         | 208                    | 58                      | 18                                   | 73          |                                   |
| Dagdas novads       | 529                            | 12,3                 | 262         | 267         | 275                    | 85                      | 19                                   | 125         |                                   |
| Daugavpils novads   | 1167                           | 9,2                  | 625         | 542         | 570                    | 180                     | 45                                   | 273         |                                   |
| Ilūkstes novads     | 255                            | 6,3                  | 123         | 132         | 114                    | 23                      | 13                                   | 56          |                                   |
| Kārsavas novads     | 570                            | 17,0                 | 280         | 290         | 405                    | 158                     | 25                                   | 115         |                                   |
| Krāslavas novads    | 952                            | 11,1                 | 515         | 437         | 470                    | 151                     | 32                                   | 240         |                                   |
| Līvānu novads       | 738                            | 11,3                 | 408         | 330         | 367                    | 194                     | 39                                   | 167         |                                   |
| Ludzas novads       | 1215                           | 16,0                 | 656         | 559         | 781                    | 353                     | 32                                   | 281         |                                   |
| Preiļu novads       | 484                            | 8,4                  | 257         | 227         | 187                    | 122                     | 21                                   | 90          |                                   |
| Rēzeknes novads     | 2423                           | 15,2                 | 1260        | 1163        | 1428                   | 479                     | 95                                   | 516         |                                   |
| Riebiņu novads      | 302                            | 10,1                 | 161         | 141         | 126                    | 44                      | 20                                   | 62          |                                   |
| Rugāju novads       | 119                            | 8,8                  | 61          | 58          | 55                     | 33                      | 9                                    | 24          |                                   |
| Vārkavas novads     | 73                             | 6,3                  | 34          | 39          | 26                     | 12                      | 3                                    | 19          |                                   |
| Viļakas novads      | 277                            | 9,4                  | 135         | 142         | 145                    | 85                      | 9                                    | 64          |                                   |
| Viļānu novads       | 640                            | 18,7                 | 360         | 280         | 374                    | 155                     | 43                                   | 122         |                                   |
| Zilupes novads      | 330                            | 19,7                 | 180         | 150         | 235                    | 98                      | 10                                   | 72          |                                   |
| <b>KOPĀ REĢIONĀ</b> | <b>15915</b>                   | <b>9,9</b>           | <b>8633</b> | <b>7282</b> | <b>7845</b>            | <b>3373</b>             | <b>716</b>                           | <b>3429</b> |                                   |

10. tabula. Bezdarba līmenis reģionā 2019.gada otrajā pusē Avots: CSP

Reģiona pašvaldībām raksturīgi, ka bezdarba līmeņa rādītāji ilgstoši saglabājas ļoti augsti, divas līdz četras reizes pārsniedzot citu reģionu pašvaldību bezdarba rādītājus. Neskatoties uz to, ka gandrīz pusei reģistrēto bezdarbnieku (44,2%) ir profesionālā izglītība, viņiem ir problēmas atrast darbu. Arī ar augstāko izglītību reģionā darbu meklē vairāk par 1700 iedzīvotāju, bet vislielākais īpatsvars ir bezdarbnieki bez profesijas – ar vispārējo vidējo vai pamatizglītību – virs 6700 jeb 42,6%.

| Iedzīvotāju īpatsvars līdz darbspējas, darbspējas un virs darbspējas vecuma statistiskajos reģionos 2020 gada sākumā |      |                                     |                               |                                    |         |                                     |                                    |           |                                    |
|--|------|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------|------------------------------------|
|  | kopā | Iedzīvotāji līdz darbspējas vecumam | Iedzīvotāji darbspējas vecumā | Iedzīvotāji virs darbspējas vecuma | vīrieši | Iedzīvotāji līdz darbspējas vecumam | Iedzīvotāji virs darbspējas vecuma | sievietes | Iedzīvotāji līdz darbspējas vecumā |
| <b>LATVIJA</b>   | 16,0 | 60,9                                | 23,1                          | 17,9                               | 65,0    | 17,1                                | 14,4                               | 57,3      | 28,3                               |
| <b>Rīgas</b>   | 15,6 | 61,1                                | 23,3                          | 18,0                               | 65,0    | 17,0                                | 13,7                               | 57,9      | 28,4                               |
| <b>Pierīgas</b>  | 18,5 | 61,0                                | 20,5                          | 20,1                               | 64,3    | 15,6                                | 17,0                               | 58,0      | 25,0                               |
| <b>Vidzemes</b>  | 15,4 | 60,5                                | 24,1                          | 17,1                               | 64,9    | 18,0                                | 13,8                               | 56,6      | 29,6                               |
| <b>Kurzemes</b>  | 15,9 | 60,0                                | 24,1                          | 17,6                               | 64,3    | 18,1                                | 14,5                               | 56,1      | 29,4                               |
| <b>Zemgales</b>  | 16,2 | 61,2                                | 22,6                          | 17,5                               | 65,7    | 16,8                                | 15,0                               | 57,2      | 27,8                               |
| <b>Latgales</b>  | 13,7 | 61,0                                | 25,3                          | 15,3                               | 66,3    | 18,4                                | 12,3                               | 56,5      | 31,2                               |

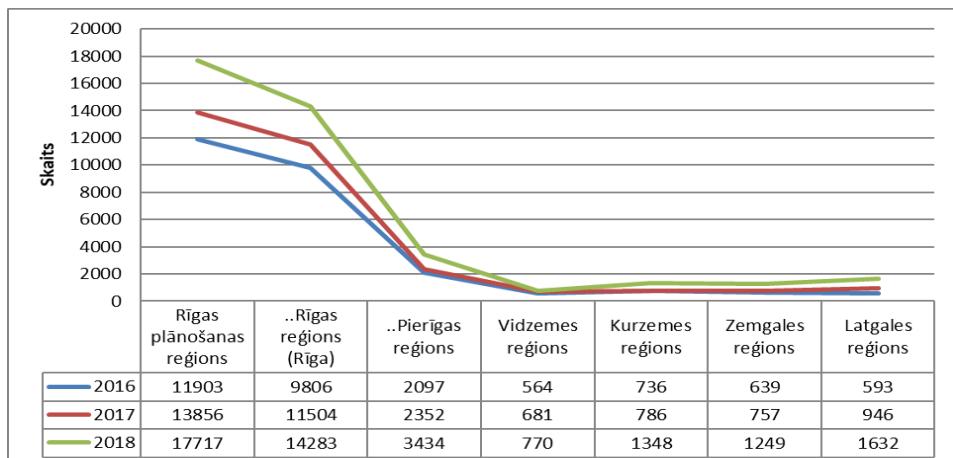
11. tabula Iedzīvotāju īpatsvars pa vecuma grupām. Avots: CSP

Problemātiski, ka liels bezdarbnieku īpatsvars Latgales reģionā ir pirmspensijas vecumā – 21,5% (7.tabula), jo darba devēji nelabprāt izvēlas šādus darbiniekus. Tendence palielināties bezdarbnieku īpatsvaram ir līdz ar vecuma palielināšanos, bet tas nenozīmē, ka jauniešu bezdarbs nav problēma. Iespējams, ka liela daļa jauniešu netiek ieskaitīti šajā statistikā, jo ir devušies darba meklējumos ārpus valsts. Kā liecina statistika par no valsts izbraukušo personu vecumstruktūru, tieši jaunieši 20-29 gadu vecumā visvairāk pamet valsti jau kopš 2010.gada.

2020.gada sākumā darbspējas vecuma iedzīvotāju skaits Latgales reģionā bija 156 270, tas ir 61,0% no iedzīvotāju kopskaita, t.sk. 78 725 vīrieši un 77 545 sievietes. Vidēji Latvijā darbspējas vecuma iedzīvotāju īpatsvars 2020.gada sākumā bija 60,9%, arī citos reģionos šis rādītājs ir līdzīgs. Viszemākais rādītājs ir Kurzemes reģionā- 60,0%, bet vislielākais Zemgales statistiskajā reģionā- 61,2%.

18.attēlā<sup>1</sup> redzams, ka Latgales reģionā ir neliels brīvo darbavietu skaits, bet kopējais aizņemto darbavietu skaits ilgtermiņā nav būtiski samazinājies, lai arī vērojama lejupslīde. Ilgstoši reģionā saglabājas vislielākais darba meklētāju skaits uz vienu vakanci.

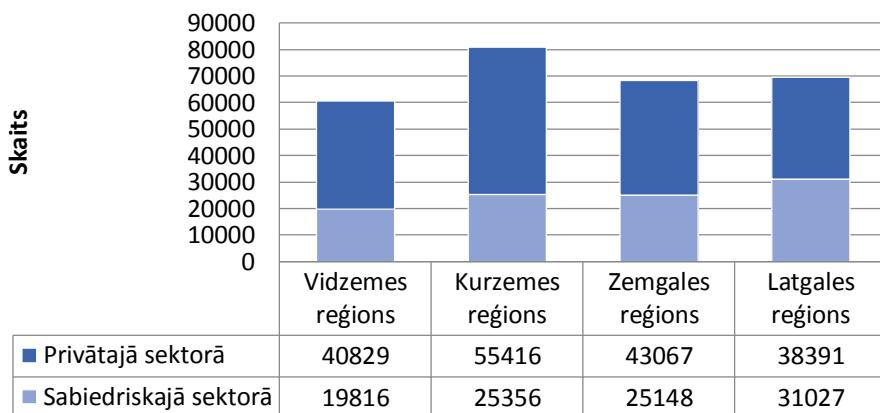
<sup>1</sup> Bez Rīgas un Pierīgas reģiona, jo tad reģioni ir reāli salīdzināmi



18.attēls brīvās darba vietas vidēji gadā. Avots: CSP

RAIM dati liecina, ka reģionā iedzīvotāji 2018.gadā visvairāk ir nodarbināti lauksaimniecības, mežsaimniecības un zivsaimniecības sektorā, rūpniecības un enerģētikas sektorā, tirdzniecības, izmitināšanas un ēdināšanas sektorā, kā arī izglītības sektorā un transporta sektorā (pēc NACE).

Vērojama pozitīva tendence, ka samazinās sabiedriskajā sektorā nodarbināto īpatsvars pret privāto sektoru (skat.19. attēlu)



19.attēls Aizņemtās darba vietas privātajā un sabiedriskajā sektorā 2019.gada 2.ceturksnī Avots: CSP

#### 4.7.Sociālā joma un deinstitucionalizācija

Latgales reģions, tāpat kā pārējie reģioni, kopš 2015.gada ievieš Eiropas Sociālais fonda projektu “Deinstitucionalizācijas pasākumu īstenošana Latgales reģionā (DI)” ar mērķi palielināt ģimeniskai videi pietuvinātu un sabiedrībā balstītu sociālo pakalpojumu pieejamību dzīvesvietā personām ar garīga rakstura traucējumiem un bērniem. Lai nodrošinātu visu mērķa grupu problēmu risinājumu projekta laikā tiek veikta mērķa grupu personu individuālo vajadzību izvērtēšana un individuālo atbalsta un deinstitucionalizācijas plānu izstrāde, nosakot attīstāmo pakalpojumu teritoriālo izvietojumu, palīdzot pašvaldībām pakalpojumu plānošanā un izveidei. Tieki izstrādāti reorganizācijas plāni bērnu aprūpes institūcijām, nosakot darbības pakalpojuma tuvināšanai ģimeniskai videi, un valsts sociālās aprūpes centram, paredzot cilvēkresursu un infrastruktūras tālāku izmantošanu. Personām ar garīga rakstura traucējumiem (GRT), kas uzturas VSAC, tiek nodrošināti sagatavošanas pasākumi pārejai uz dzīvi sabiedrībā. Ar sadarbības partneriem tiek uzsākta sabiedrībā balstītu pakalpojumu sniegšana personām ar GRT un bērniem ar funkcionāliem traucējumiem un viņu ģimenes locekļiem. Notiek speciālistu apmācības par klientu sagatavošanu pārejai uz dzīvi sabiedrībā (VSAC speciālisti, „socialie

mentorī”), slēdzamo institūciju speciālistiem, lai pārkvalificētos sabiedrībā balstīto pakalpojumu sniegšanai, bērnu ilgstošas aprūpes institūciju speciālistiem jaunu aprūpes veidu un darba metožu apguvei, kā arī sabiedrības informēšanas un izglītošanas pasākumi attieksmes maiņai un stereotipu likvidēšanai.

Projekta īstenošanā iesaistīti 20 sadarbības partneri: 19 Latgales reģiona pašvaldības, 1 valsts sociālās aprūpes centrs “Latgale” ar trīs filiālēm.

Projekta ietvaros izstrādātajā Deinstitucionalizācijas plānā ir ietverta informācija par to, ka pašvaldību budžeta izdevumi sociālā atbalsta pasākumiem 2016. gadā reģionā vidēji bijuši 34,85 EUR līmenī, un pēdējo trīs gadu laikā tie samazinājušies par 5%. Viszemākie tie ir Riebiņu novadā (10,70 EUR), Preiļu novadā (17,50 EUR) un Viļakas novadā (17,68 EUR), bet visaugstākie Zilupes novadā (62,04 EUR), Viļānu novadā (57,09 EUR) un Baltinavas novadā (54,15 EUR).

2017.gadā tika veikts arī pētījums LM vadībā “Pašvaldību sociālo dienestu un sociālā darba speciālistu darbības efektivitātes novērtēšanas rezultāti un to analīze” ar mērķi iegūt kvalitatīvu un kvantitatīvu informāciju, kas raksturo sociālo dienestu darbību, t.sk., īpašu uzmanību pievēršot sociālo dienestu darba organizācijai, darbinieku slodzes, kompetenču un profesionālās pilnveides vajadzību noteikšanai, kā arī līdzšinējām sociālā darba rezultātu novērtējuma pieejām.

Pētījuma secinājumi par Latgales reģionu:

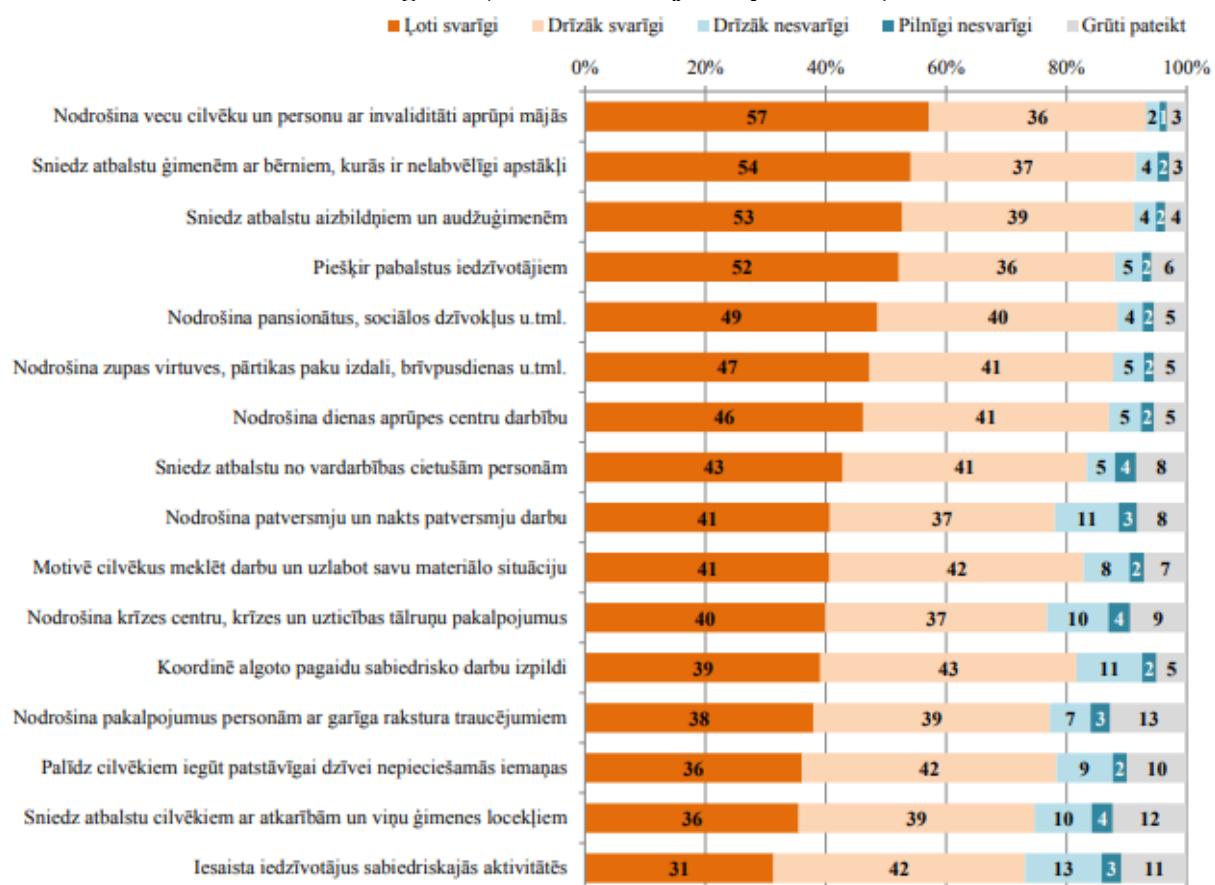
1. Latgales sociālo dienestu klienti biežāk nekā citur sadarbojas ar dienestu tikai tāpēc, lai saņemtu sociālo palīdzību (72%).
2. Latgales reģiona pašvaldības Sociālo pakalpojumu un sociālās palīdzības likuma prasības ir izpildījušas 65-68% gadījumu.
3. Latgales reģionā, kurā dažādu sociālo problēmu aktualitāte sociālo dienestu vadītāju vērtējumā bija visaugstākā, visbiežāk tiek norādīts, ka normatīvajā regulējumā noteiktais minimālais sociālā darba speciālistu skaits uz 1000 iedzīvotājiem ir nepietiekams.
4. Kopumā sadarbība ar citām institūcijām Latvijas reģionos notiek līdzīgā apmērā, izņemot to, ka Latgales reģiona sociālo dienestu vadītāji retāk kā sadarbības partnerus norāda skolas sociālos pedagogus (mazliet biežāk – izglītības iestādes kopumā) un pašvaldības policiju.
5. Latgalē (Daugavpilī) par ļoti aktuālu sociālo problēmu tika atzīts bezdarbs, iedzīvotāju nabadzība un arī strādājošo zemie ienākumi, kas rodas tāpēc, ka vairums darba devēju piedāvā tikai minimālo darba algu. Zemie ienākumi, grupu diskusijas dalībnieku vērtējumā, īpaši negatīvi atsaucas uz vecu cilvēku, personu ar invaliditāti un daudzbērnu ģimeņu materiālo nodrošinājumu. Latgales iedzīvotāji uzsver, ka bezdarba sekas ir sabiedrības depopulācija, ko atsevišķi dalībnieki min arī kā atsevišķu sociālo problēmu.
6. Daudzās pašvaldībās Latgales reģiona sociālie dienesti koordinē algoto pagaidu sabiedrisko darbu izpildi.
7. Latgales reģiona sociālajiem darbiniekiem ir salīdzinoši augsts pašvērtējums – 57% savu darbu vērtē ar “ļoti labi”.
8. Nepietiekamus iztikas līdzekļus kā vēršanās iemeslu sociālajā dienestā visbiežāk ir minējušas personas ar pamata izglītību, zemiem ienākumiem (zemākā ienākumu kvintile) un Latgales reģionā dzīvojošie.
9. Latgales reģiona sociālā darba speciālisti biežāk kā citi strādā ar vairākām klientu grupām, t.sk., bāreņi un audžuģimenes, bijušie ieslodzītie un viņu ģimenes locekļi, ilgstošie bezdarbnieki, personas ar fizisko invaliditāti, personas ar atkarībām, romu tautības pārstāvji. Gandrīz visu klientu grupu gadījumos Latgales reģiona sociālā darba speciālisti vērtē savu profesionālo sagatavotību nedaudz pozitīvāk nekā vidēji Latvijā.

Vidēja termiņa plānošanu kā sociālā dienesta darba plānošanas instrumentu ievērojami biežāk piemin republikas nozīmes pilsētu sociālo dienestu vadītāji, un kopumā tā minēšanas biežums samazinās, samazinoties novada lielumam. Savukārt reģionu griezumā būtiskas atšķirības nav vērojamas, izņemot to, ka Latgales reģiona dienesta vadītāji šo instrumentu min retāk nekā pārējie. Arī regulāras tikšanās ar citu struktūrvienību (pārvalžu) vadītājiem retāk min tikai Latgales reģiona sociālo dienestu vadītāji, kamēr pašvaldības lieluma griezumā šo instrumentu retāk min vidējo un mazo novadu sociālo dienestu vadītāji, iespējams, tādēļ, ka kvalitatīvās izpētes rezultāti rāda, ka salīdzinoši mazos novados sadarbība ar citiem dienestiem notiek ikdienas saskarsmes laikā, tādēļ īpaši organizētas sanāksmes notiek mazliet retāk.

Latgales reģiona sociālā darba speciālisti vairāk kā citi minējuši sadarbību ar Nodarbinātības valsts aģentūru.

Latgales reģiona sociālo dienestu vadītāji saskaras ar situāciju, kad augstskolas reģionālās filiāles absolvēntu izglītības līmenis ir neapmierinošs, bet sociālā darba speciālistiem no Latgales ir sarežģīti izbraukāt uz mācībām augstskolā Rīgā un nav citu alternatīvu. Lai risinātu šo situāciju, sociālo dienestu vadītāji iesaka rūpīgāk izvērtēt augstskolu programmas un tās nākotnē sasaistīt ar prasmēm, kas ikdienā nepieciešamas strādājot sociālajā dienestā, kā arī kopumā celt sociālā darba prestižu sabiedrībā. Pētījums liecina, ka Latgales reģionā 60% dienestu strādā speciālisti, kuri nav ieguvuši izglītību atbilstoši normatīvo aktu prasībām, bet citos reģionos šādu dienestu ir ievērojami mazāk (Rīgas un Kurzemes – nedaudz virs 40%, Vidzemes un Zemgales – līdz 30%).

### **Pašvaldības sociālā dienesta darba uzdevumu svarīgums iedzīvotāju skatījumā – Latgales reģions (atbilžu sadalījums procentos)**



**19.attēls Iedzīvotāju aptaujas rezultāti (bāze: visi Latgales reģiona iedzīvotāji 18-74 gadu vecumā, N=430)**

#### 4.8.Izglītība un jaunatne, sports, kultūra

Latgales reģiona iedzīvotājiem ir nodrošināta iespēja iegūt izglītību visos līmeņos, neizbraucot no reģiona, sākot no pirmskolas izglītības līdz augstākajai izglītībai visās pakāpēs.

| Pirmsskolas izglītības iestādes statistiskajos reģionos un republikas pilsētās (mācību gada sākumā) |                |              |  |                |              |  |                |              |  |                |              |  |
|---|----------------|--------------|--|----------------|--------------|--|----------------|--------------|--|----------------|--------------|--|
|   | 2017           |              |  | 2018           |              |  | 2019           |              |  | 2020           |              |  |
|   | Iestāžu skaits | Bērnu skaits | Pedagoģisko darbinieku skaits (pamatdarbā) | Iestāžu skaits | Bērnu skaits | Pedagoģisko darbinieku skaits (pamatdarbā) | Iestāžu skaits | Bērnu skaits | Pedagoģisko darbinieku skaits (pamatdarbā) | Iestāžu skaits | Bērnu skaits | Pedagoģisko darbinieku skaits (pamatdarbā) |
| LATVIJA   | 642            | 96626        | 11525                                      | 634            | 99177        | 11397                                      | 634            | 100291       | 11430                                      | 643            | 100292       | 11499                                      |
| Rīgas reģions   | 239            | 32290        | 4205                                       | 242            | 33048        | 4165                                       | 240            | 33381        | 4057                                       | 248            | 33495        | 4068                                       |
| Pierīgas reģions  | 111            | 19186        | 2108                                       | 111            | 19920        | 2135                                       | 111            | 20513        | 2176                                       | 113            | 20728        | 2200                                       |
| Vidzemes reģions  | 57             | 9903         | 1051                                       | 54             | 10163        | 1001                                       | 57             | 10202        | 1036                                       | 56             | 10217        | 1043                                       |
| Kurzemes reģions  | 83             | 11720        | 1471                                       | 81             | 12008        | 1454                                       | 81             | 12100        | 1486                                       | 81             | 12036        | 1517                                       |
| Zemgales reģions  | 63             | 11966        | 1261                                       | 64             | 12306        | 1257                                       | 65             | 12463        | 1286                                       | 65             | 12364        | 1305                                       |
| Latgales reģions  | 89             | 11561        | 1429                                       | 82             | 11732        | 1385                                       | 80             | 11632        | 1389                                       | 80             | 11452        | 1366                                       |

12. tabula Pirmsskolas izglītības iestādes, pedagogu un bērnu skaits mācību gada sākumā.

Avots: CSP

IZM dati liecina, ka reģionā samazinās pirmsskolas izglītības iestāžu skaits. 2020/2021.mācību gada sākumā bija par 9 iestādēm mazāk kā pirms trijiem gadiem. Bērnu skaits šajā periodā ir samazinājies vairāk, kā par 100, pedagogu skaits – par 60. Pirmsskolas iestāžu skaitu reģionos atspoguļo 12.tabula.

| Vispārizglītojošo skolu skaits statistiskajos reģionos un republikas pilsētās (mācību gada sākumā) |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|  | 2017           |                |                | 2018           |                |                | 2019           |                |                | 2020           |                |                |
|  | ..sākum skolas | ..pamat skolas | ..vidus skolas | ..sākum skolas | ..pamat skolas | ..vidus skolas | ..sākum skolas | ..pamat skolas | ..vidus skolas | ..sākum skolas | ..pamat skolas | ..vidus skolas |
| LATVIJA  | 63             | 296            | 333            | 60             | 280            | 322            | 58             | 266            | 320            | 54             | 261            | 319            |
| Rīgas reģions  | 10             | 18             | 101            | 9              | 21             | 98             | 10             | 23             | 100            | 11             | 24             | 101            |
| Pierīgas reģions   | 13             | 48             | 52             | 14             | 50             | 49             | 14             | 51             | 48             | 14             | 51             | 49             |
| Vidzemes reģions   | 16             | 65             | 36             | 14             | 58             | 36             | 10             | 56             | 34             | 9              | 57             | 32             |
| Kurzemes reģions   | 11             | 61             | 39             | 11             | 56             | 39             | 13             | 46             | 39             | 10             | 45             | 39             |
| Zemgales reģions   | 9              | 45             | 42             | 9              | 42             | 40             | 8              | 41             | 39             | 7              | 40             | 37             |
| Latgales reģions   | 4              | 59             | 63             | 3              | 53             | 60             | 3              | 49             | 60             | 3              | 44             | 61             |

13.tabula Latgales reģiona vispārizglītojošo skolu skaits mācību gada sākumā Avots: CSP

Skolēnu skaita samazinājums viskrasāk atsaucas uz pamatskolu skaita samazināšanos, Latgales reģionā samazinājums 3 gadu laikā ir par 12%, tāds ir arī vidējais rādītājs valstī.

| Vispārizglītojošo skolu skolēnu skaits statistiskajos reģionos un republikas pilsētās (mācību gada sākumā) |                   |                   |                   |   |                   |                   |                                |  |                   |                   |                                |                             |                   |                   |                                |      |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|---|-------------------|-------------------|--------------------------------|--|-------------------|-------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|------|
|  | 2017              |                   |                   |   | 2018              |                   |                                |  | 2019              |                   |                                |                             | 2020              |                   |                                |      |
|  | ..sākum<br>skolās | ..pamat<br>skolās | ..vidus<br>skolās | ..speciā<br>lajās<br>skolās<br>un<br>klasēs | ..sākum<br>skolās | ..pamat<br>skolās | ..vidus<br>skolās un<br>klasēs | ..speciāl<br>ajās<br>skolās un<br>klasēs | ..sākum<br>skolās | ..pamat<br>skolās | ..vidus<br>skolās un<br>klasēs | ..speciāl<br>ajās<br>skolās | ..sākum<br>skolās | ..pamat<br>skolās | ..vidus<br>skolās un<br>klasēs |      |
| LATVIJA  | 11924             | 37714             | 148247            | 7228  | 11724             | 36916             | 149249                         | 7183                                     | 9902              | 36671             | 152804                         | 6759                        | 8997              | 35890             | 155628                         | 6408 |
| Rīgas reģions  | 1661              | 6385              | 58134             | 2979  | 1660              | 6488              | 58571                          | 2994                                     | 1425              | 6819              | 59537                          | 2878                        | 1266              | 7069              | 59371                          | 2812 |
| Pierīgas reģions   | 2517              | 8414              | 26004             | 784   | 2592              | 8892              | 26460                          | 771                                      | 2215              | 9030              | 27654                          | 696                         | 1794              | 9150              | 29249                          | 560  |
| Vidzemes reģions   | 2340              | 5206              | 11749             | 730   | 2285              | 4849              | 11819                          | 756                                      | 2015              | 4928              | 11919                          | 753                         | 2010              | 5208              | 11759                          | 721  |
| Kurzemes reģions   | 2527              | 6346              | 16699             | 859   | 2225              | 5778              | 17155                          | 886                                      | 1820              | 5286              | 18085                          | 869                         | 1475              | 5346              | 18212                          | 835  |
| Zemgales reģions   | 2358              | 5648              | 16143             | 927   | 2450              | 5483              | 15975                          | 856                                      | 1924              | 5459              | 16603                          | 778                         | 1529              | 4866              | 17685                          | 787  |
| Latgales reģions   | 521               | 5715              | 19518             | 949   | 512               | 5426              | 19269                          | 920                                      | 503               | 5149              | 19006                          | 785                         | 923               | 4251              | 19352                          | 693  |

14. tabula Latgales reģiona vispārizglītojošo dienas skolu skolēnu skaits mācību gada sākumā

Avots: CSP

Pamatizglītības skolēnu skaits reģionā atspoguļo vispārējo demogrāfisko situāciju valstī un reģionā – tas ir viens no zemākajiem visos izglītības līmenos starp reģioniem.

Gandrīz trešā daļa reģiona vispārizglītojošo skolu skolēnu mācās Daugavpilī, turklāt šī proporcija novērojama gan dienas, gan vakara (maiņu) skolu skolēnu vidū.

Latgales reģiona novados dienas plūsmā 2020./2021.gada sākumā kopā mācījās 25219 izglītojamie (14.tabula).

Latgales reģiona iedzīvotāji ir labi izglītoti, 2018.gadā vecumposmā no 15-74 gadiem bija 43,8 tūkstoši ar augstāko izglītību un 70,8 tūkstoši ar arodizglītību vai profesionālo vidējo izglītību. Šie rādītāji ir augstāki par Vidzemes, Kurzemes un Zemgales reģioniem.

#### 4.8.1. Profesionālā izglītība

Latgales reģionā darbojas 10 profesionālās izglītības iestādes un vairākas no tām darbojas kā profesionālās izglītības kompetenču centrs:

- ✓ Daugavpils Būvniecības tehnikums, profesionālās izglītības kompetenču centrs,
- ✓ Daugavpils tehnikums, profesionālās izglītības kompetenču centrs,
- ✓ Rēzeknes tehnikums, profesionālās izglītības kompetenču centrs,
- ✓ Daugavpils Tirdzniecības profesionālā vidusskola, profesionālās izglītības kompetenču centrs,
- ✓ Staņislava Broka Daugavpils Mūzikas vidusskola,
- ✓ Jāņa Ivanova Rēzeknes mūzikas vidusskola,
- ✓ Rēzeknes Mākslas un dizaina vidusskola,
- ✓ Profesionālās izglītības kompetences centrs "Daugavpils Dizaina un mākslas vidusskola "Saules skola"" ,
- ✓ Balvu profesionālā un vispārizglītojošā vidusskola.
- ✓ Bebrenes profesionālā un vispārizglītojošā vidusskola

Profesionālo izglītību iespējams iegūt arī vairākās profesionālo izglītības iestāžu filiālēs, kuras izvietotas Latgales reģionā, piemēram, Rīgas Tūrisma un radošās industrijas tehnikuma struktūrvienībā Preiļos, Rīgas Valsts tehnikuma struktūrvienībā Balvos un Krāslavā.

#### 4.8.2. Augstākā izglītība

Reģionā darbojas piecas augstākās mācību iestādes:

- ✓ Daugavpils Universitāte
- ✓ Daugavpils Universitātes Daugavpils Medicīnas koledža
- ✓ Rēzeknes Tehnoloģiju Akadēmija un tās filiāle Līvānos
- ✓ Malnavas koledža

- ✓ Valsts robežsardzes koledža

2018.gadā studējošo skaits augstākās izglītības mācību iestādēs:

- ✓ Daugavpils Universitāte- 2514 studējošie
- ✓ Tai skaitā Daugavpils Universitātes Daugavpils Medicīnas koledža- 212 studējošie
- ✓ Rēzeknes Tehnoloģiju Akadēmija- 1753 studējošie
- ✓ Malnavas koledža- 243 studējošie

Reģiona augstāko mācību iestāžu studiju programmu piedāvājums ir visaptverošs un atbilst reģiona izvēlētajiem stratēģiskajiem virzieniem- mašīnbūve un metālapstrāde, lauksaimniecība un pārtikas ražošana.

Daugavpils Universitāte piedāvā studijas 5 fakultātēs:

1. Dabaszinātņu un matemātikas fakultāte
2. Humanitārā fakultāte
3. Izglītības un vadības fakultāte
4. Mūzikas un mākslu fakultāte
5. Sociālo zinātņu fakultāte

Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmijā darbojas 3 fakultātes:

1. Izglītības, valodu un dizaina fakultāte,
2. Inženieru fakultāte:
3. Ekonomikas un pārvaldības fakultāte.

Rēzeknes tehnoloģiju akadēmijas fakultātes, zinātniskais institūts, pētnieciskie centri un sadarbības iestādes veicina zinātnes un pētniecības attīstību, jaunu tehnoloģiju apguvi, izstrādi un pārnesi Latvijas un Latgales reģiona tautsaimniecībā.

Bez minētajām divām reģionā bāzētajām augstskolām studijas Latgalē nodrošina virkne galvaspilsētas juridisko un fizisko personu dibinātas augstskolu filiāles -Baltijas Starptautiskā Akadēmija, Informāciju sistēmu menedžmenta augstskola, Latvijas mākslas akadēmija, Baltijas psiholoģijas un menedžmenta augstskola, Ekonomikas un kultūras augstskola, Grāmatvedības un finanšu koledža, Latvijas Universitāte, Latvijas Universitātes P.Stradiņa medicīnas koledža, Rīgas Aeronavigācijas institūts, Rīgas Tehniskā Universitāte, Rīgas Starptautiskās ekonomikas un biznesa administrācijas augstskola, Sociālo tehnoloģiju augstskola, Transporta un sakaru institūts, Vadības un sociālā darba augstskola „Attīstība”, Valsts policijas koledža.

#### **4.8.3. Pieaugušo izglītību**

Salīdzinājumā ar citiem Latvijas reģioniem Latgalē vērojama lielāka aktivitāte mūžizglītības jomā. 2016. gadā Latgalē procentuāli visvairāk pieaugušo (izņemot Rīgu un Pierīgu) bija iesaistīti formālās izglītības procesā. (15.tabula)

| <b>Formālā un/vai neformālā izglītība</b> |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|
|   | <b>Skaits, tūkst.</b> | <b>procentos</b> |
| <b>Pavisam</b>                            | 505,2                 | 100,0            |
| <b>Rīgas reģions</b>                      | 181,8                 | 36,0             |
| <b>Pierīgas reģions</b>                   | 95,8                  | 19,0             |
| <b>Vidzemes reģons</b>                    | 41,6                  | 8,2              |
| <b>Kurzemes reģons</b>                    | 60,5                  | 12,0             |
| <b>Zemgales reģons</b>                    | 58,3                  | 11,5             |
| <b>Latgales reģons</b>                    | <b>67,2</b>           | <b>13,3</b>      |

15. tabula Piedalīšanās pieaugušo izglītībā sadalījumā pa reģioniem 2016. gadā. Avots: CSP

#### 4.8.4. Sports

Latgales reģionā pateicoties Eiropas Struktūrfondu pieejamībai un pašvaldību mērķtiecīgai darbībai ir uzlabota sporta infrastruktūra- uzbūvēti vai atjaunoti baseini, sporta laukumi un sporta zāles. Latgales reģionā atrodas divi olimpiskie centri Daugavpilī un Rēzeknē. Pēdējā desmitgadē reģionā ir uzbūvēti vairāki peldbaseini- Krāslavā, Balvos, Līvānos, Ilūkstē un Rēzeknē.

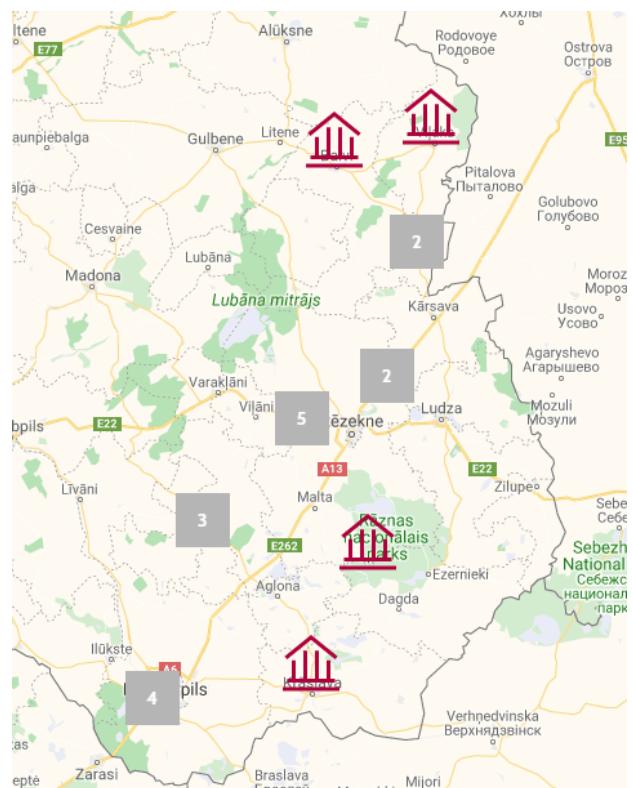
Latgales reģions lepojas ar sportistiem, kuri nes Latvijas un Latgales vārdu ārpus valsts robežām, piemēram, daiļslidotājs Deniss Vasiljevs, vieglatlēte Gunta Vaičule, cīkstone Anastasija Grigorjeva, spīdveja braucējs Andžejs Ļebedevs un paraolimpietis Dmitrijs Silovs

Daugavpilī atrodas vienīgais Latvijā spīdveja stadijons, kurā tiek rīkotas starptautiska mēroga sacensības. Reģionā darbojas 17 sporta skolas.

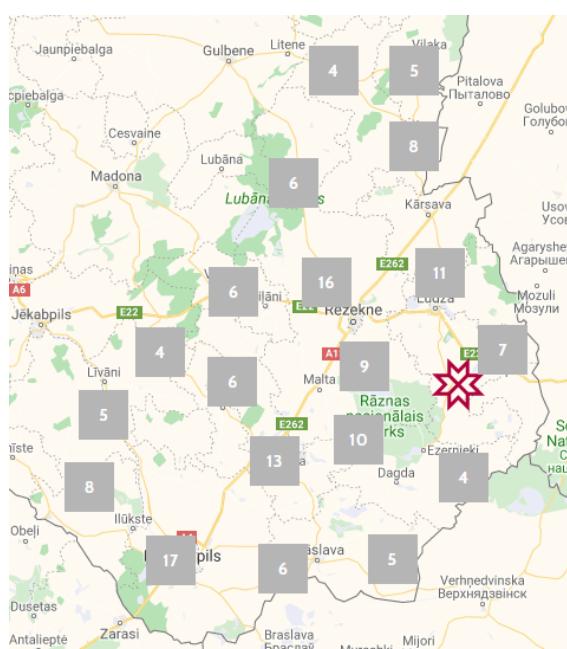
#### 4.8.5. Kultūra

Latgales reģionā darbojas 150 kultūras centri, kas ir visvairāk, kā citos statistiskajos reģionos, Latgalē ir 21 muzejs (20.attēlā norādīta to atrašanās vieta vai skaits attēlotajā teritorijā). Latgales reģionā pēdējā desmitgadē darbību ir uzsākušas vai atjaunojušas vairākas kultūrvietas, kuras ir kļuvušas populāras un atpazīstamas visā Latvijā, arī ārpus tās, piemēram, Daugavpils Marka Rotko mākslas centrs, Līvānu stikla muzejs, kurš kopš 2013.gada iekļaujas Līvānu stikla un amatniecības centrā, Šmakovkas muzejs Daugavpilī. Pēdējos gados atdzimst arī vairākas muižas – Krāslavas, Preiļu, Arendoles, Lielbornes, Lūznavas u.c. Tradicionālo Latgales vērtību glabātājs Andrupenes lauku sēta, Ludzas amatnieku centrs, Līvānu stikla un amatniecības centrs arī ir ļoti populāri un tūristu apmeklēti.

Daugavpilī kopš 2013.gada darbojas Daugavpils Rotko Mākslas centrs—daudzfunkcionāls laikmetīgās mākslas un kultūras centrs Daugavpils cietoksnī. Vienīgā



20. attēls Muzeji Latgales reģionā. Avots: [kulturasdati.lv](http://kulturasdati.lv)



21. attēls Kultūras centru izvietojums Latgales reģionā. Avots: [Kulturasdati.lv](http://kulturasdati.lv)

vieta Austrumeiropā, kur tiek piedāvāta iespēja iepazīties ar Marka Rotko oriģināldarbiem. Latvijas un ārvalstu mākslinieku pastāvīgām un mainīgām ekspozīcijām vairāk nekā 2000 m<sup>2</sup> platībā. Daugavpils Marka Rotko mākslas centrs ir daudzfunkcionāls laikmetīgās mākslas un kultūras centrs Daugavpils cietoksnī, bijusā Artilērijas Arsenāla ēkā (1833).

Tāpat nozīmīga loma reģiona kultūras dzīvē ir Daugavpils teātris. Daugavpils teātris ir vienīgais latviešu profesionālais teātris Latgalē, tāpēc tā misija ir nodrošināt profesionālās teātra mākslas pieejamību Latgales reģiona iedzīvotājiem, kā arī kopt, popularizēt un saglabāt latgaliešu kultūras

vērtības, t. sk. valodu. Daugavpils teātrs Latvijas teātru kopainā jau vairākus gadus izceļas ar mākslinieciski un sociālpolitiski veiksmīgu stratēģiju, repertuārā iekļaujot iestudējumus ne tikai latviski un krieviski, bet arī latgaliski. Šis trīsvalodības princips ne tikai ļauj paplašināt teātra mērķauditoriju un piedāvāt jaunus izaicinājumus aktieru trupai, vairākiem māksliniekiem piedaloties visās trīs iestudējumu grupās, bet arī paver iespējas īstenot daudzveidīgus radošos plānus. Kaut arī kvantitatīvi Daugavpils teātra repertuārā iestudējumu latgaliski ir maz, tomēr tie atstājuši nozīmīgas pēdas teātra pēdējo gadu mākslinieciskajā darbībā.

Kultūras centru izvietojums nosedz visu reģiona teritoriju un kultūras pieejamība tiek nodrošināta visiem reģiona iedzīvotājiem. Ľoti plašs vietēja un starptautiska mēroga pasākumu klāsts tiek nodrošināts Latgales vēstniecībā GORS, Rēzeknē, kurš darbojas kopš 2013.gada. Latgales vēstniecība GORS ir Latvijā pirmā no jauna uzceltā daudzfunkcionālā akustiskā koncertzāle 21. gadsimtā. Šobrīd tas ir augstvērtīgākais šāda veida kultūras objekts Latvijā un tā akustika, piedāvātā programma un sniegtais kultūrpakalpojumu klāsts un daudzfunkcionalitāte guvuši augstu novērtējumu kā profesionālu, tā iedzīvotāju vidū. Arī Latvijas kultūrpātēriņa dati liecina, ka Latgales vēstniecība GORS ir apmeklētākais šāda veida kultūras objekts Latvijas reģionos un ir būtisks kultūrtūrisma magnēts. GORS ir vieta, kas rada un vēsta Latgales stāstu. Te satiekas kultūras mantojums un senas vērtības, tradīcijas un jaunrade, valoda un notikumi, nozīmīgākās pasaules tendences, māksla, kultūra, dejas un dziesmas.

Latgales reģiona iedzīvotāji aktīvi iesaistās dažādos mākslinieciskajos kolektīvos, reģionā saskaņā ar Latvijas Kultūras datu portālā publicēto 2020.gadā darbojas 806 kolektīvi, salīdzinoši Zemgales reģionā 544, Vidzemes reģionā 713, Kurzemes 625.

#### 4.9.Tūrisms

Latgalei ir liels tūrisma attīstības potenciāls Latvijas mērogā- liela virszemes ūdeņu daudzveidība, ainaviski pievilcīga lauku vide, ievērojamas valsts mežu platības, kurās ir nodrošināta publiska pieejamība ikvienam Latvijas iedzīvotājam. Latgales reģionā pastāv iespējas attīstīt gan pasīvā, gan aktīvā tūrisma biznesa idejas, tam ir labvēlīgi laika apstākļi- siltākās vasaras un baltākās ziemas.

Latgales reģionā atrodas ievērojama valsts iekšzemes ūdeņu daļa, kuri ir īpaši nozīmīgi ar ūdeņu izmantošanu saistītā tūrisma attīstībai. Atbilstoši Latgales pašvaldību iniciatīvai un iesniegtajiem projektiem atbalstu zivju resursu uzturēšanai un saglabāšanai kopš 1996.gada sniedz Zivju fonds.

Latgales statistiskajā reģionā ir tikai ezeru peldvietas - kopā astoņas, no kurām septiņas ir veikts kvalitātes novērtējums. Piecu Latgales reģiona peldvietu (divas peldvietas Stropu ezerā, kā arī Zirga, Kovšu un Lubānas ezeru peldvietas) kvalitāte ir izcila, savukārt Rāznas ezera peldvietas ūdens kvalitāte ir vērtējama kā laba, bet Šūņu ezera - kā pietiekama. Luknas ezera Višķu tehnikuma ciema peldvietā monitorings tika uzsākts tikai 2015.gada peldsezonā, līdz ar to šeit ūdens ilglaicīgo mikrobioloģisko kvalitāti vēl nav iespējams novērtēt. Rāznas ezera peldvietā Lipuškos ir konstatēta laba ūdens kvalitāte, bet pārējās oficiālajās novadu peldvietās tā ir izcila.

Liela daļa Latgales teritorijas – neskarta, tīra vide, kurai raksturīga liela bioloģiskā daudzveidība, tas savukārt ir priekšnoteikums ekoloģiskajam tūrismam, putnu un dzīvnieku vērošanai. Šajā sakarā jāmin vairākas unikālas dabas teritorijas, piemēram, dabas liegums Lubāna mitrājs, dabas parki – „Daugavas loki”, „Dvietes paliene” un „Rāznas Nacionālais parks”. Lielajos mežu masīvos ir labas iespējas attīstīt medību tūrismu.

Visapmeklētāko tūrisma objektu saraksts apliecinā, ka neskartā daba, tīrā vide un unikālais kultūras mantojums uzskatāmi par Latgales reģiona lielākajām priekšrocībām. Vislielākais tūrisma potenciāls ir reģiona centrālajai (Ezerzeme), dienvidastrumu un dienvidu daļai, tajā skaitā Rāznas ezeram, Daugavas ielejai un Aglonas kulta vietām. Šajos apvidos atrodas skaistas ainavas, meži, parki un atrodas daudzas vēstures un arhitektūras ziņā nozīmīgas vietas.

Latgali ik gadu apciemo arvien vairāk tūristu, to veicina gan uzņēmēju, gan vietējo tūrisma informācijas centru aktivitāte, gan pozitīvais Latgales ainaviskais tēls, kas arvien vairāk tiek popularizēts masu medijos. Dabas mantojums un kultūrvide ir pamats tūrisma nozares turpmākai attīstībai.

Latgales reģiona pilsētas un lauku novadi ir visai savdabīgi un atšķiras no pārējās Latvijas pilsētu veidoliem. Ievērību izpelnījušies seno latgaļu pilskalni (Jersika Līvānu novadā), Livonijas valsts periodā celtās bruņinieku piļu drupas (Ludzas, Rēzeknes, Dinaburgas u.c.), viduslaiku, 16.-17.gs. un 19.-20.gs. Sākuma poļu muižas (pilis) un krievu fortifikācijas sistēmas (Daugavpils cietoksnis), tā laika kulta un laicīgo objektu celtnes (Aglonas, Krāslavas un Pasienes baznīca, Jersikas pareizticīgo baznīca, Krāslavas pils), muižas ar plašiem parkiem.

Sobrīd nozīmīgākie Latgales tūrisma produkti ir 2–5 dienu ceļojumi un ekskursijas pa Latgali un Sēliju, iekļaujot tajos arī ziemeļaustrumu Lietuvas apmeklējumu, vasaras nometņu vietas un atpūtu pie ezeriem nedēļas nogalē, makšķerēšanu, sporta aktivitātes, Latgales muzeju (tostarp arī Raiņa muzeja „Jasmuiža” Preiļu novadā), keramikas meistarū un to darbnīcu, reliģisko celtņu un norišu, kā arī tradicionālo kultūras pasākumu apmeklējumi. Latgales ezeraine (dabas parks „Daugavas loki”, Rāznas ezers, starptautiskas nozīmes svētvieta Aglonā) ir valsts nozīmes tūrisma attīstības reģions. Kā perspektīva tūrisma attīstības teritorija valsts tūrisma attīstības programmā minēts arī Lubāna ezers un tā apkārtne. Latgalē sekmīgi attīstās aktīvā tūrisma veidu infrastruktūra (slēpošanas trases, velotūrisms, kanoe u.c.), jāizveido reģionālās nozīmes konferenču centrs.

Latgales reģiona ekotūrisma areāls sastāv no divām daļām ar trim pamatteritorijām: Augšzemes augstienes divām paugurainēm – Ilūkstes un Skrudalienas, kuras nošķir Laucesas upes ieleja, un Augšdaugavas ielejas. Šajās teritorijās izveidoti vairāki dabas parki, aizsargājamo ainavu apvidi un dabas liegumi. Šeit ir gan ainaviski pievilcīgi skati, gan iespējas aktīvi atpūsties uz ezera, veikt mācību ekskursijas-pārbraucienus ar laivu vai pārgājienus.

Galvenie objekti Augšzemē – Augšzemes aizsargājamo ainavu apvidus, Sventes dabas parks un Meduma ezeraunes dabas parks ar ezera salām, kas veido daudzveidīgu ekotūrisma iespēju bāzi.

Galvenie objekti Augšdaugavā ir Augšdaugavas aizsargājamo ainavu apvidus un Daugavas loku dabas parks. Augšdaugava aptver plašu teritoriju ap Daugavas upes ieleju tās augštecē. Tā ir viena no ainaviski pievilcīgākajām Latvijas teritorijām. Upes ieleja ar daudzajiem lokiem veido dažādas augtenes, jo katru vietu skar dažāda saules staru projekcija. Tas pats attiecas arī uz pauguraiņu nogāzēm.

Latgales Ezerzeme – areāls, kas aptver lielu skaitu Latgales augstienes ezeru, kā arī starp tiem esošos pilskalnus un kalnus, Lielo Liepukalnu ieskaitot (augstākais kalns Latgalē – 289 m). Šeit ir arī daudzi Latvijā dziļākie ezeri (visdziļākais – Drīdzis, 65,1 m). No dabas aizsardzības viedokļa šeit vairāk ierobežota bioloģiskās daudzveidības dabiskā populācija, jo neskartā dabas vide ir izteikti fragmentāra (saposmota) un mazāks mežu vienlaidus segums. Katrs no ezeriem ar sev apkārt esošo pakalnu nogāzēm veido it kā savu iekšējo sistēmu. No aktivitāšu viedokļa šeit iespējamas visas fiziskās ceļošanas aktivitātes. Ziemā slēpošanas pārgājieni vai nobraucieni, kamanas un pārgājieni uz zirgiem, vasarā velopārgājieni, izjādes ar zirgiem, īsāki pārgājieni un ceļojumi ar kājām, braucieni ar laivām pa savienotajiem ezeriem u.c. Īpaši nozīmīga šajās teritorijās ir makšķerēšana, kā arī aktīvā atpūta pie ezeriem.

Vēl minams “Lubāna mitrājs”. Visā tā areālā apvienoti 12 dabas liegumi (Bērzpils purvs, Īdiņu purvs, Īdeņas un Kvapānu dīķi, Lagažas-Šnitku purvs, Lubānas ieplakas, Lubānas un Sūļagala purvs, Pārabaine, Pededzes lejtece, Salas purvs, Tīrumnieku purvs, Seldžu ozolu audze un Audīles mežs), kopā ar Lubāna ezeru un bioloģiski vērtīgām ezeram piegulošas teritorijām. Tas iekļauts Eiropas putniem nozīmīgo vietu sarakstā un ir populārs putnu novērošanai.

Latgalei ir liels tūrisma attīstības potenciāls Latvijas mērogā – liela virszemes ūdeņu daudzveidība, ainaviski pievilcīga lauku vide, ievērojamas valsts meža platības, kurām brīvi var

pieklūt ikviens Latvijas iedzīvotājs, – valsts a/s „Latvijas valsts meži” ik gadus izveido un labiekārto jaunas atpūtas vietas to pārvaldītajās teritorijās.

Latgales reģiona tūrisma asociācija ”Ezerzeme” izstrādājusi un sāk ieviest projektu „Mārketinga kampaņa Latgales reģiona tūrisma attīstībai un popularizēšanai”. Latgales reģiona pašvaldību sadarbības rezultātā plānots izstrādāt visaptverošu Latgales reģiona lauku tūrisma mārketinga kampaņu.

2018. gadā tūristu mītnēs apkalpoti 883,4 tūkst. Latvijas iedzīvotāju, kas ir par 10,7% vairāk nekā 2017. gadā, savukārt mītnēs pavadīto nakšu skaits ir pieaudzis par 5,3% un bija 1,63 milj. Vispopulārākās Latvijas iedzīvotāju apmešanās vietas bija Rīgā, kur apmetās 26,3 % viesu, Jūrmalā – 9,2%, Liepājā – 7,4%, Daugavpilī – 4,2%, Ventspilī – 2,7% un Siguldas novadā – 2,6%.

2018. gadā apkalpoti 1,93 milj. ārvalstu viesu, kas ir par 8,2% vairāk nekā pagājušajā gadā, savukārt ārvalstu viesu pavadīto nakšu skaits audzis par 9,9%, sasniedzot 3,74 milj. nakšu. Visvairāk ārvalstu viesu uzņemti Rīgā 77,1%, Jūrmalā – 8,5%, Liepājā – 1,8%, Siguldas novadā – 1,6% un Daugavpilī – 1,4%.

Pieaugot publisko pasākumu popularitātei, kas pulcē lielu skaitu apmeklētāju (piemēram, velosacensības, orientēšanās sacensības, taku skrējeni, bezceļa braucieni, pārgājieni, dažāda veida festivāli u. c.), tiek radīta būtiska papildu antropogēnā slodze uz dažāda veida teritorijām ar augstu dabas vērtību un biotopiem.

Katru gadu aizvien populārāki klūst pārgājieni, laivu braucieni, purvu pārgājieni, ”krassingi”, ”upingi” u. c. līdzīgas aktivitātes, kas ne vienmēr notiek zinošu gidi pavadībā un atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. Šāda veida aktivitātes Reģionā ir norādītas kā īpaši nozīmīgas tūrisma jomā. Aktīva brīvā laika pavadīšana pie dabas ir atzīstama par popularizējamu un attīstāmu visas valsts līmenī. Reģiona teritorija paver ļoti plašas iespējas šajā jomā, un Reģionā ir izstrādāti maršruti, kuros pieejama dažāda veida labiekārtota infrastruktūra. Tomēr jāņem vērā, ka ne vienmēr āra aktivitātēm tiek izmantoti minētie maršruti, kā rezultātā plaši tiek apmeklētas dabas teritorijas bez speciāli labiekārtotām vietām, un kas ir īpaši jutīgas pret jebkāda veida antropogēno slodzi. Arī publiski pieejamie maršruti ne vienmēr ir aprīkoti ar speciālām telšu vietām, ugunskuru vietām, tualetēm, lai samazinātu apmeklētāju negatīvo ietekmi, it īpaši pārgājienu maršrutos, kuros attālums starp apdzīvotajām vietām ir liels vai vispār neved gar tām.

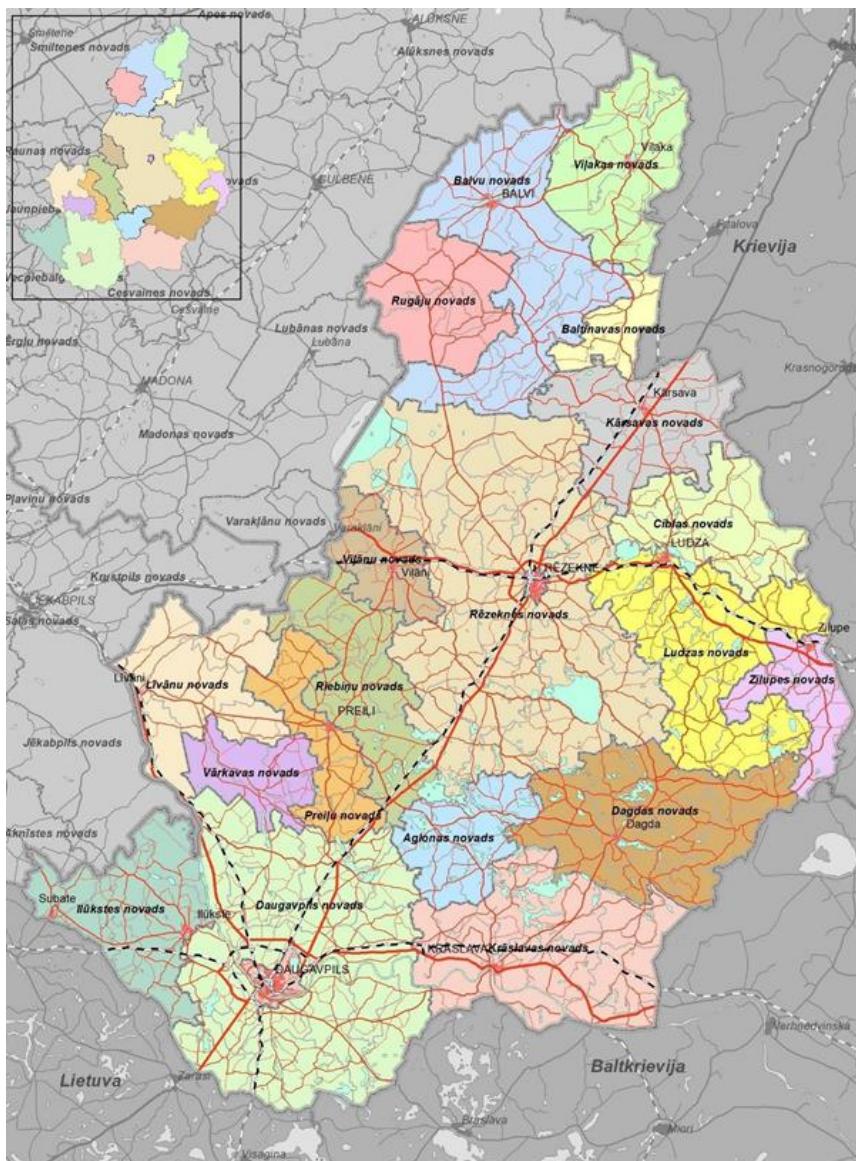
## 5. Infrastruktūra un loģistika

. Latgales reģionā ceļu infrastruktūra mobilitātes nodrošināšanai ir līdzīga kā citos reģionos – valsts galvenie autoceļi savienoti ar reģionāliem un vietējiem autoceļiem, segumi intensīvi tiek atjaunoti, lai nodrošinātu satiksmes drošību un pārvietošanās kvalitāti. Vienu no galvenajām Latgales reģiona attīstības priekšrocībām ir sabalansētais un integrētais transporta infrastruktūras tīkls, kas ietver autoceļus, dzelzceļu, gaisa transportu un velotransportu. Viens no reģiona ekonomiskās attīstības mērķiem ir starptautiskie transporta koridori. 22. attēlā ir attēlota Latgales reģiona transporta infrastruktūra.

### 5.1. Autoceļi

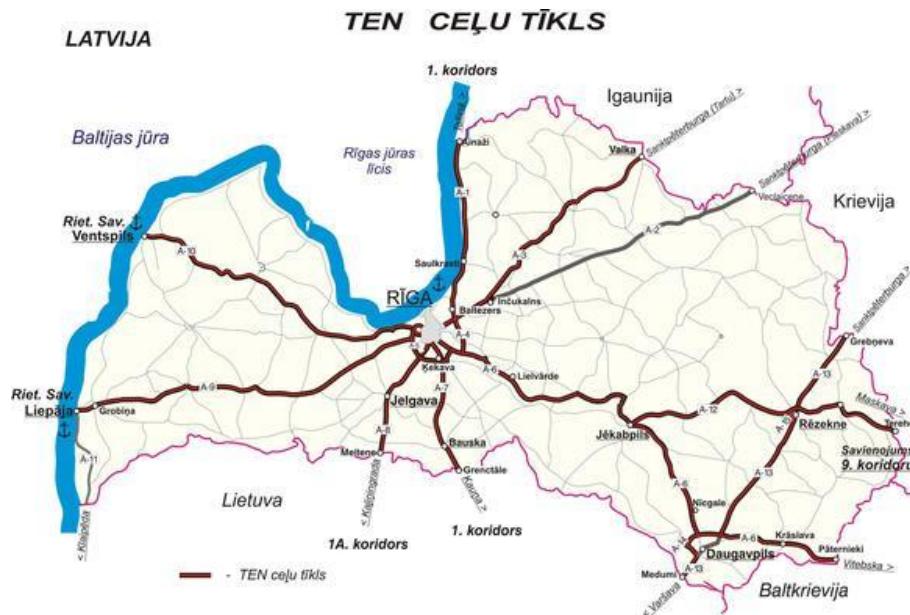
Latgali šķērso trīs nacionālas un arī starptautiskas nozīmes autoceļi:

- A6 Rīga-Daugavpils-Krāslava-Baltkrievijas robeža (Pāternieki);
- A12 Jēkabpils-Rēzekne-Ludza-Krievijas robeža (Terehova), kas ir Eiropas ceļu tīkla E22 (Holiheda-Ventspils-Rīga-Velikije Luki-Maskava-Vladimira-Nižnij Novgorod) daļa;
- A13 Krievijas robeža (Grebņeva)-Rēzekne-Daugavpils-Lietuvas robeža (Medumi), kas ir Eiropas ceļu tīkla E 262 (Kauņa Ukmerģe-Daugavpils-Rēzekne-Ostrova) daļa.



22.attēls Latgales reģiona transporta infrastruktūra. Avots: LPR teritorijas plānojums 2006.-2026.g.

Valsts reģionālo un valsts vietējo ceļu tīkls radiāli savieno galvenos apdzīvojuma centrus ar zemāka līmeņa centriem. Visi pašvaldību centri savienoti vismaz ar valsts vietējiem autoceļiem. Daudzas apdzīvotās vietas atrodas pie svarīgākajiem ceļiem, bet starp mazajiem centriem, kas izvietoti perifērijā, ir slikta satiksme. Valsts robeža ir kā šķērslis, kas noteikusi ceļu radiālu orientāciju uz iekšzemes centriem, tāpēc austrumu pierobežā vāji attīstīta satiksme gar robežu. Autoceļu konfigurācija un sliktais ceļu stāvoklis ietekmē nomālu teritoriju sasniedzamību, palielina reālo attālumu no galvenajiem centriem, ko vēl pasliktina sabiedriskā transporta neesamība vai nepietiekamība.



23. attēls. Trans-Eiropas autoceļu (TEN) tīkls Latvijā. Avots: Latvijas valsts ceļi

Latgales reģionu šķērso arī Trans-Eiropas autoceļu tīklā iekļautie ceļi, attēlā Nr.23. ir parādīts šo autoceļu tīkls Latvijas teritorijā. Latvijas teritorijā TEN ceļu maršrutos iekļaujas gandrīz viss esošais valsts galveno autoceļu tīkls, kas ir esošā ceļu tīkla augstākā kategorija un tehniski kvalitatīvākā daļa, kura arī pašreizējos apstākļos funkcionāli pilda starptautiskās satiksmes vajadzības.

Tikai nelielai daļai valsts vietējo autoceļu ir melnais asfalta segums, vairumam ceļu – grants segums (16.tabula)

Pašvaldības autoceļu tīkla blīvums (pašvaldības autoceļu kopgarums uz  $1 \text{ km}^2$ ) reģionā vidēji ir  $0.5 \text{ km/km}^2$ , valsts autoceļu ar balto segumu tīkla blīvums -  $0.15 \text{ km/km}^2$ , valsts autoceļu ar melno segumu tīkla blīvums -  $0.1 \text{ km/km}^2$ , vietējo autoceļu tīkla blīvums -  $0.18 \text{ km/km}^2$  (2019.gada dati).

|                         | Valsts autoceļu garums                   | Pašvaldības ceļu garums | Pašvaldību ielu garums                   |                         |  |                         |
|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
|                         | Asfaltbeto na un citi bitumizētie segumi | Šķembu un grants segumi | Asfaltbeto na un citi bitumizētie segumi | Šķembu un grants segumi | Asfaltbeto na un citi bitumizētie segumi | Šķembu un grants segumi |
| <b>LATVIJA</b>          | 9283                                     | 10732                   | 1280                                     | 28695                   | 4925                                     | 3347                    |
| <b>Rīgas reģions</b>    | -  | -                       | -  | -                       | 938                                      | 265                     |
| <b>Pierīgas reģions</b> | 1991                                     | 1358                    | 304                                      | 4575                    | 1066                                     | 1114                    |
| <b>Vidzemes reģions</b> | 1931                                     | 2901                    | 243                                      | 5790                    | 675                                      | 427                     |
| <b>Kurzemes reģions</b> | 1860                                     | 1994                    | 300                                      | 5443                    | 783                                      | 444                     |
| <b>Zemgales reģions</b> | 1441                                     | 1962                    | 269                                      | 4876                    | 619                                      | 581                     |
| <b>Latgales reģons</b>  | 2060                                     | 2517                    | 164                                      | 8011                    | 844                                      | 515                     |

16. tabula Autoceļu garums pēc seguma veida 2019.gadā. Avots: CSP

Latgalei nepieciešama ērta nokļūšana uz Rīgu; tomēr, ņemot vērā, ka reģiona ekonomikā lielāka nozīme ir vietējām aktivitātēm, ļoti svarīgi ir iekšējie savienojumi, t.sk. ceļi, kas savieno pagastus ar reģionālās attīstības centriem. Līdz ar to Latgales interesēs ir autoceļa A13 Krievijas robeža (Grebņeva)-Rēzekne-Daugavpils-Lietuvas robeža (Medumi) attīstība, kas ir Eiropas ceļu tīkla E262 (Kauņa-Ukmerģe-Daugavpils-Rēzekne-Ostrova) daļa un kas nodrošina savienojumus starp Rēzekni un Daugavpili.

Reģionā ir veikti apjomīgi autoceļu remontdarbi. No jauna tika uzbūvēts autoceļa E22 posms Ludza – Terehova, ieguldot 57 886 379 EUR ERAF līdzekļu aktivitātē “*TEN-T autoceļu tīkla uzlabojumi*”, tādējādi uzlabojot satiksmi ar robežkontroles punktu “Terehova”. Otrs apjomīgākais satiksmes infrastruktūras projekts tika realizēts Daugavpilī, izbūvējot autotransporta mezglu Vidzemes, Piekrastes, A.Pumpura un Višķu ielā 28 859 903 EUR ERAF līdzekļu apjomā aktivitātē “*Pilsētu infrastruktūras uzlabojumi sasaistei ar TEN-T*”.

Apjomīgi remontdarbi tika veikti uz autoceļa A13 Krievijas robeža (Grebņeva) - Rēzekne - Daugavpils - Lietuvas robeža (Medumi), pārbūvējot segumu 39,93 km par 35 775 743,32 EUR ERAF līdzekļu un A12 Jēkabpils - Rēzekne - Ludza - Krievijas robeža (Terehova), pārbūvējot segumu 37,32 km par kopējo ERAF finansējumu 29 725 154,21 EUR 2010.2020.g.plānošanas periodā, bet iepriekšējā - 3.3.1.1. aktivitātē apjomīgi remontdarbi tika veikti uz autoceļa A13 Krievijas robeža (Grebņeva) - Rēzekne - Daugavpils - Lietuvas robeža (Medumi), pārbūvējot segu km 61,30 – 73,20 un A12 Jēkabpils - Rēzekne - Ludza - Krievijas robeža (Terehova), pārbūvējot segumu no 72,78 -83,00 km un no 83,00 – 96,60,km par kopējo ERAF finansējumu 17 464 833 EUR.

Aktivitātē “*Valsts 1.šķiras autoceļu maršrutu sakārtošana*” (reģionālie autoceļi) tika asfaltēti grants seguma ceļi un pārbūvēti tilti par kopējo ERAF finansējumu 26 419 145 EUR. Šis bija būtisks ieguldījums ne tikai komfortablas un drošas satiksmes nodrošināšanā, bet arī pie autoceļiem dzīvojošo gaisa kvalitātes uzlabošanā, jo tika novērsti putekļi sausajos gadalaikos pie grants ceļiem.

Ilgus gadus pašvaldībām problēmas sagādāja tranzītielu sliktais stāvoklis. Pēc aktivitātes 3.2.1.2. ieviešanas deviņās Latgales reģiona pilsētās tika pārbūvētas 14 ielas vai to posmi ar ERAF finansējumu 16 612 832 EUR..

Ar mērķi veicināt sabiedriskā transporta attīstību ārpus Rīgas kā alternatīvu privātā transporta izmantošanai, aktivitātē 3.2.1.5. “*Publiskais transports ārpus Rīgas*” tika ieguldīti 9 785 221 EUR Daugavpils pilsētas tramvaju transporta infrastruktūras atjaunošanā.

Aktivitātē 3.2.1.3.1. “*Satiksmes drošības uzlabojumi apdzīvotās vietās ārpus Rīgas*” tika likvidētas satiksmes drošībai bīstamās vietas, veicot dažādus transporta infrastruktūras uzlabošanas un satiksmes organizācijas pasākumus, lai ar iespējami mazākiem līdzekļiem panāktu satiksmes drošības līmeņa uzlabošanos (piemēram, krustojumu pārbūve un energoefektīva ielu apgaismošana, luksoforu uzstādīšana, gājēju celiņu un gājēju pāreju ierīkošana) par kopējo summu EUR 892 355 ERAF līdzekļu.

Eiropas Reģionālās attīstības fonda līdzfinansētie valsts reģionālo autoceļu pārbūves projekti 2014.-2020.g. plānošanas periodā ietver autoceļu tehniskā stāvokļa uzlabošanu, nodrošina autoceļu lietotājiem komfortablus un drošus braukšanas apstākļus, samazinot autobraukšanas izmaksas un ceļā pavadīto laiku (paredzēts no Latgales līdz Rīgai nokļūt 2,5stundu laikā) un vienlaikus pagarinot pārbūvēto asfaltbetona segu kalpošanas laiku (paaugstinot to nestspēju). Investīciju rezultātā pārbūvētie autoceļi nodrošina piekļuvi TEN-T pamattīklam, savukārt kvalitatīva transporta infrastruktūra samazina ceļa uzturēšanas izmaksas, uzlabos satiksmes drošību un ļauj samazināt pārvietošanās ilgumu. Tāpat uzlabojas iedzīvotāju mobilitāte, dzīves vides kvalitāte, publisko pakalpojumu pieejamība un samazinās apkārtējās vides piesārņojums.

## 5.2.Dzelzceļš

Latgales reģionu šķērso vairākas starptautiskas nozīmes dzelzceļa līnijas:

- Maskava –Zilupe –Rēzekne -Krustpils –Jelgava - Ventspils;
- Vitebska - Indra – Daugavpils - Krustpils-Rīga;
- Sanktpēterburga -Kārsava- Rēzekne-Daugavpils-Eglaine- Klaipēda/ Kurcums -Vilņa.

Dzelzceļa koridori izvietoti paralēli trim galvenajiem autoceļiem, pastiprinot Jēkabpils, Rēzeknes un Daugavpils kā svarīgu reģiona mezgli punktu lomu. Dzelzceļu izvietojumu skatīt 22.attēlā.

Kravu plūsma no austrumiem uz rietumiem pārsvarā virzās pa dzelzceļu. Pārvadājumus caur Latvijas un Krievijas robežu pārsvarā veido tranzītpārvadājumi. 2019.gadā 68,37% no eksporta un 74,27% no importa starptautiskajiem kravu pārvadājumiem bija ar Krieviju. Dzelzceļu tranzīta pieaugošais segments ir konteinerpārvadājumi, kas saistīti ar gatavo izstrādājumu importa no ES un Āzijas uz Krievijas palielināšanos. Šis pārvadājumu veids turpina attīstīties. Jau esošais ceļu tīkls Latgales reģionā ļauj dubultot automobiļu transporta kravu apgrozījumu.

Lielākā daļa iekšējo pārvadājumu tiek veikta reģiona ietvaros, pārsvarā tās ir beramkravas (minerāli, kokmateriāli). Transporta un loģistikas pakalpojumu attīstības potenciāls reģionā galvenokārt ir saistīts ar vietējās pakalpojumu industrijas, kā arī ceļu transporta attīstību. Dzelzceļa kravu struktūra parāda, ka dominējošās kravu grupas ir naftas produkti un ogles, kas galvenokārt tiek vestas no Krievijas, tādējādi šķērsojot Latgales reģionu. Latgales reģions ir tranzīta mezgls uz Krieviju un arī Baltkrieviju.

## 5.3. un Velosipēdistu un gājēju celiņi

Latgales reģiona pilsētās un novados vēl ir

vāji attīstīta veloceliņu infrastruktūra, lielākoties, velosipēdisti izmanto gājēju celiņus vai autoceļus. Pilsētās mazs skaits iedzīvotāju savās ikdienas gaitās kā pārvietošanās līdzekli izmanto velosipēdu, cilvēki, kuri dzīvo laukos, ikdienā velosipēdus izmanto biežāk.

Tajā pašā laikā, arvien lielāku popularitāti iegūst velotūrisms, arī piedāvātais Eiropas velosipēdu maršruts Nr. 11 *Nordkapā-Atēnas* šķērsos Latgales reģionu (skat. 24. attēlu).

Atsaucoties uz iedzīvotāju un tūristu vēlmi ceļot ar velosipēdiem, Latgales reģiona pašvaldības ir izveidojušas plašu velomaršrutu piedāvājumu. Pašvaldību tūrisma centri gan drukātā gan tiešsaistes formātā piedāvā dažāda garuma un grūtību pakāpes velomaršrutus. Bez Latgales pašvaldību piedāvātajiem velomaršrutiem arī visitlatgale.lv, mammadaba.lv, tūrisma kluba “Sniegpulkstenīte” vai



24. attēls Eiropas velotūrisma galvenie maršruti

velokarte.divritenis.lv un citur atrodami interesanti un izglītojoši velomaršruti Latgalē.

Ainavisks velomaršruts ir izveidots dabas parkā “Daugavas loki”

Ir izveidots arī starptautiskais velomaršruts „Uz 2 riteņiem pa 3 valstīm”, kura garums ir 214 km pa Latviju, Baltkrieviju un Lietuvu.

SIA “Lauku Celotājs” piedāvā velomaršrutu “Dvietes paliennes dabas parks un apkārtne” (50 km) vai velomaršrutu “Ar divriteni apkārt Rāznas ezeram” (46 km). Maršruts paredzēts aktīviem un sportiskiem velobraucējiem. Tas iekļauj visu Rāznas ezera perimetru un tā apkārtnes interesantākos apskates objektus.

Šajā reģionā nav speciāli ierīkotu velo ceļu, tie plānoti pa esošajiem auto ceļiem vai takām. Visos piedāvātajos maršrutos ir ietverti apskates objekti, atpūtas vietas

#### 5.4. Gaisa satiksme

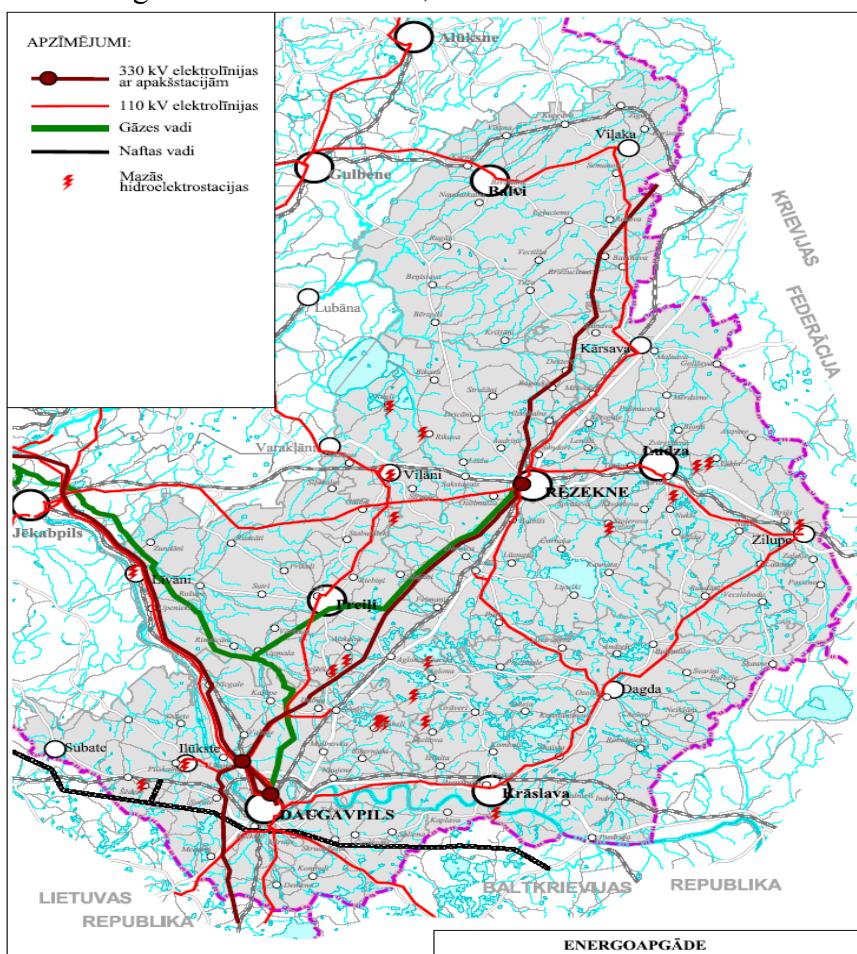
Latgales reģionam tuvākās starptautiskās lidostas ir Rīgā (ap 250 km no Rēzeknes un Daugavpils), kā arī Vilniū un Kauņā Lietuvā (ap 200 km no Daugavpils un vairāk nekā 300 km no Rēzeknes).

Diemžēl Daugavpils lidosta nenodrošināja noteiktās prasības vispārējās aviācijas lidlauka ekspluatācijai, tādēļ VA “Civilās aviācijas aģentūra” lidlaukam 2007.gada 3.decembrī piešķirto vispārējās aviācijas lidlauka sertifikātu 2015.gada 7.jūnijā anulēja.

Taču tas nenozīmē, ka lidosta netiks attīstīta. Latgales attīstības programmas 2021-2027 prioritātē 2.1. Maģistrāles apakšprioritātē 2.1.4. Daugavpils lidosta (Austrumlatvijas viedo tehnoloģiju un pētniecības (zinātnes) centrs (ALTOP)) paredzēts izveidot augstas pievienotās vērtības zinātnes un industriālo parku Daugavpils lidlaukā un tam piegulošajā teritorijā ar specializāciju IKT, apstrādes rūpniecības un aviācijas nozarēs, nodrošinot komerciāliem lidojumiem sertificēta civilās aviācijas lidlauka darbību. Attīstības teritorijas stratēģiskais pamats ir Zinātniskais parks, kura darbības areāls būs Latgales plānošanas reģions. Projekta ietvaros plānots izveidot Austrumlatvijas viedo tehnoloģiju un aviācijas klasteri, kas sniegs jaunu stimulu reģiona ekonomiskai, tehnoloģiskajai, teritoriālajai izaugsmei, radot jaunas darba vietas, mazinot sociālo un ekonomisko krīzes ietekmi un stiprinot reģiona izaugsmes potenciālu. Projekta rezultātā tiks nodrošināta reģiona starptautiskā savienojamība kā arī mobilitāte un integrēšanās TEN-T tīklā, veicinātās inovatīvas un viedas ekonomiskās pārmaiņas un tūristu skaita pieaugums Latgales reģionā.

Iecerēts izveidot Daugavpils lidlauku - sertificētu civilās aviācijas lidlauku komerciālu gaisa pārvadājumu veikšanai un Aviācijas centru - pilotu skolu, planierisma centru, aviācijas tehnoloģiju izmēģinājumu poligonu, robežsardzes un NBS gaisa spēku rezerves lidlauku, gaisa kuģu ilgtermiņa stāvvietu centru, gaisa kuģu ekspluatācijas un tehniskās apkopes centru.

Daugavpils lidostas teritorijas attīstība plānota kompleksa un tā paredz ne tikai lidlauka un ar aviāciju saistīto infrastruktūras izveidi, bet arī lidlaukam pieguloša zinātnes parka un industriālā parka izveidi, kas veicinās jaunu uzņēmumu



izveidi, pateicoties tajā plānotajām biznesa akseleratora un pētniecības aktivitātēm, kā arī ražošanas, darījumu un logistikas infrastruktūras izbūvei.

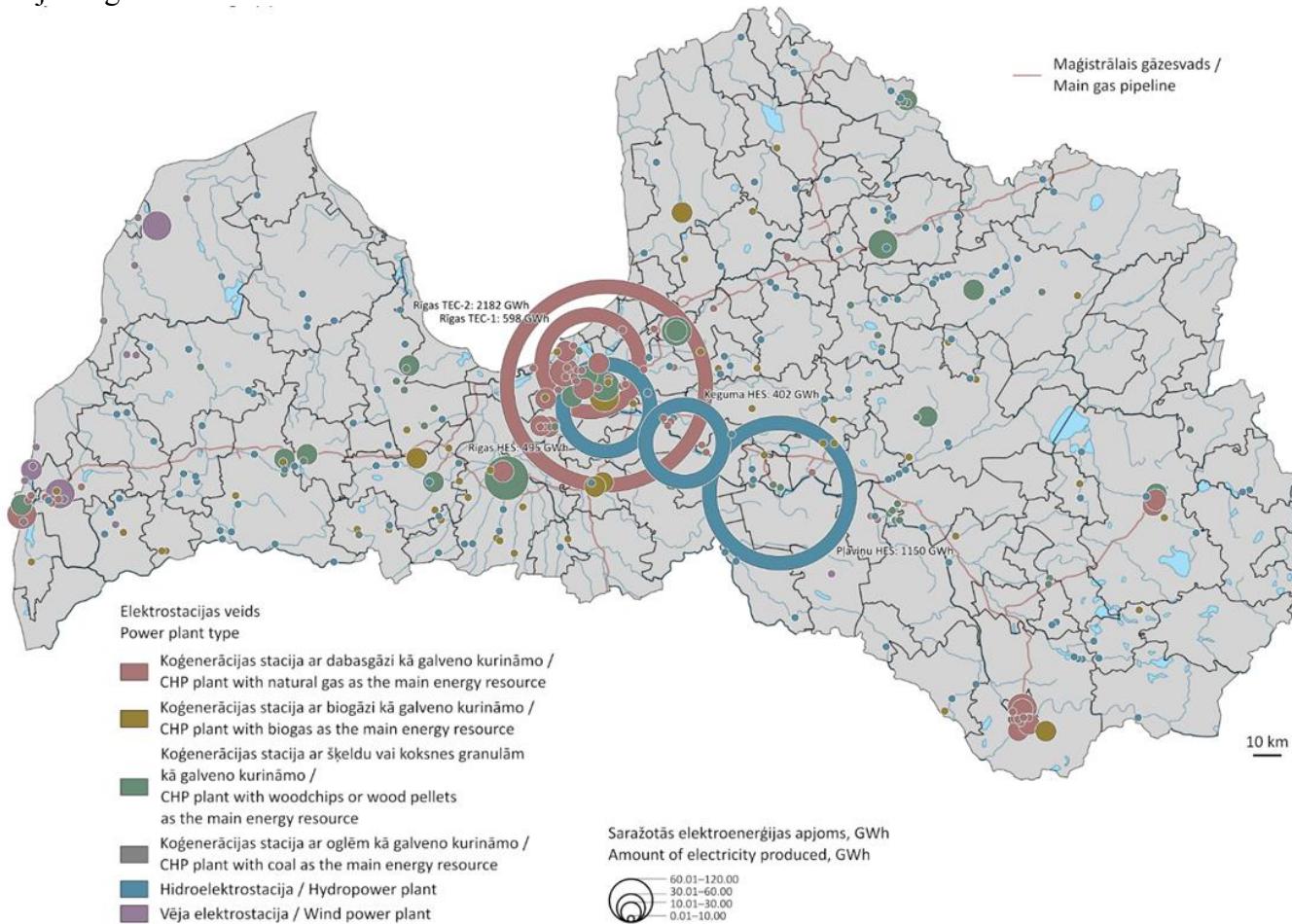
## 5.5.Enerģētika

Tāpat kā visa Latvija, Latgales reģions iekļauts kopējā Baltijas enerģijas piegādes sistēmā, kur elektroenerģija pārsvarā tiek importēta no Igaunijas, Krievijas un Lietuvas.

Krāslavas, Daugavpils, Preiļu, Ludzas, Rēzeknes novados energoapgādi nodrošina Austrumu elektriskie tīkli (AET), bet Ziemeļaustrumu elektriskie tīkli (ZAET) apkalpo Balvu novadu. Reģionu šķērso vairākas 110 kV un 330 kV augstsprieguma līnijas, kā arī liels skaits dažādu zemsprieguma līniju un kabeļu (skat 25. attēlu).

Arvien vairāk iekšējam patēriņam tiek izmantoti alternatīvie enerģijas avoti – koģenerācijas stacijas, kur kā galveno kuriņāmo izmanto dabas gāzi, biogāzi, šķeldu vai koksnes granulas un ogles.

Kā redzams 26. attēlā, Latgales reģions šajā jomā attīstās tikpat veiksmīgi kā citi Latvijas reģioni.



26. attēls saražotā elektroenerģija 2019.gadā. Avots: CSP

Koģenerācijas stacijas, ražojot elektrību, saražo arī siltumu. 16. tabulā redzams, ka Latgales reģiona 29 koģenerācijas stacijās 2019.gadā tika saražotas 922 GWh, kas ir augstākais rādītājs, ja neskaita Rīgu un Pierīgu.

Saules enerģija (dēvēta arī par saules radiāciju) izmantojama gan siltuma enerģijas iegūšanā (termosolārās iekārtas (saules kolektorus) izmanto ēku apkures sistēmās, baseinu apsildē un siltā ūdens sagatavošanā, optimālā variantā tiek integrētas no vairākiem elementiem sastāvošā apkures sistēmā), gan elektroenerģijas ģenerācijā (saules staroja pārveidošanā tiešā elektriskajā enerģijā).

Saules kolektori ir tehniskas iekārtas, kuras absorbē saules starojumu, pārvēršot to siltumenerģijā, ko pēc tam saņem patēriņi – karstā ūdens sagatavošanai un uzglabāšanai akumulatorā, peldbaseinu apsildīšanai, lauksaimniecības produktu žāvēšanai, telpu apkurei u.c.

Saules baterijas ir otra veida sistēma, kura tiek pielietota saules enerģijas izmantošanai. Saules bateriju (Photovoltaic) pamatā ir solārās šūnas - elektriskās sistēmas ierīces, kas Saules enerģiju pārvērš elektrībā. Šūnas ir visbiežāk zilā vai melnā krāsā, segtas ar neatstarojošu pārklājumu, kas uzlabo gaismas absorbēšanu. Solārās šūnas spēj pievadīt elektrību akumulatoru baterijām, sūknim vai nodot elektrotīklam. Saules baterijas Latvijā tiek izmantotas elektroenerģijas ražošanai, ielu apgaismojumam u.c.

Latgales reģionā nav vērā ņemamu piemēru saules enerģijas izmantošanā, bet perspektīvā tiek plānoti vairāki pilotprojekti gan uzņēmējdarbības, gan pašvaldību sektorā.

Saules enerģijas izmantošanas priekšrocības:

- saules enerģija ir pieejama visur pasaulē, ir neizsmeļama un bezmaksas;
- enerģijas ražošanas procesā nerodas nekādas emisijas un atkritumi;
- nenoplicina dabas resursus;
- izmantojot saules kolektorus, iespējams samazināt karstā ūdens un apkures rēķinus;
- iespēja samazināt elektroenerģijas pārvades līniju garumus (tātad, arī zudumus);
- energoatkarības samazināšana;
- energoapagādes diversifikācija un drošības palielināšana.

Vēja enerģijas izmantošana reģionā pagaidām ir nepopulāra, jo nav pētījumu par tās efektivitāti.

Sadarbībā ar RTA un citā augstskolām ir atbalstāmi pētījumi un inovatīvu risinājumu ieviešana reģionā atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju jomā, tai skaitā biometāna, ūdeņraža un moderno biodegvielu ražošanai un izmantošanai, biomasa viedai izmantošanai pirms sadedzināšanas, saules enerģijas izmantošanai transportā u.c. jomās, kā arī inovatīvi risinājumi enerģijas uzglabāšanai un viedai pārvadei, inovatīvi risinājumi energoefektivitātes un ēku ilgtspējas jomā, tai skaitā inovatīvu siltināšanas materiālu un paņēmienu izstrāde un izmantošana, energoefektīvu materiālu un augstas resursefektivitātes materiālu izstrāde un izmantošana.

|                         | Saražotā siltumenerģija, GWh | Zudumi pārvades un sadales tīklos, GWh | Abonentiem piegādāta siltumenerģija, GWh | ..mājsaimniecībām, GWh | Katlumāju skaits | Katlumāju uzstādīta siltumenerģijas jauda, MW | Koģenerācijas staciju skaits | Koģenerācijas staciju uzstādīta elektriskā jauda, MW |
|-------------------------|------------------------------|--|--|------------------------|------------------|---|------------------------------|--|
| <b>LATVIJA</b>          | 7948                         | 910                                    | 6757                                     | 4272                   | 643              | 2094.9  | 175                          | 1269.7   |
| <b>Rīgas reģions</b>    | 3377                         | 400                                    | 2900                                     | 2313                   | 68               | 257.0   | 20                           | 1059.5   |
| <b>Pierīgas reģions</b> | 1216                         | 117                                    | 1060                                     | 480                    | 186              | 504.1   | 45                           | 51.6   |
| <b>Vidzemes reģions</b> | 811                          | 104                                    | 669                                      | 241                    | 104              | 340.1   | 21                           | 29.0   |
| <b>Kurzemes reģions</b> | 815                          | 85                                     | 710                                      | 387                    | 115              | 237.8   | 23                           | 26.3   |
| <b>Zemgales reģions</b> | 807                          | 77                                     | 638                                      | 330                    | 90               | 349.8   | 37                           | 62.5   |
| <b>Latgales reģons</b>  | 922                          | 127                                    | 780                                      | 521                    | 80               | 406.1   | 29                           | 40.8   |

17. tabula siltumenerģijas bilance 2019.gadā. avots: CSP

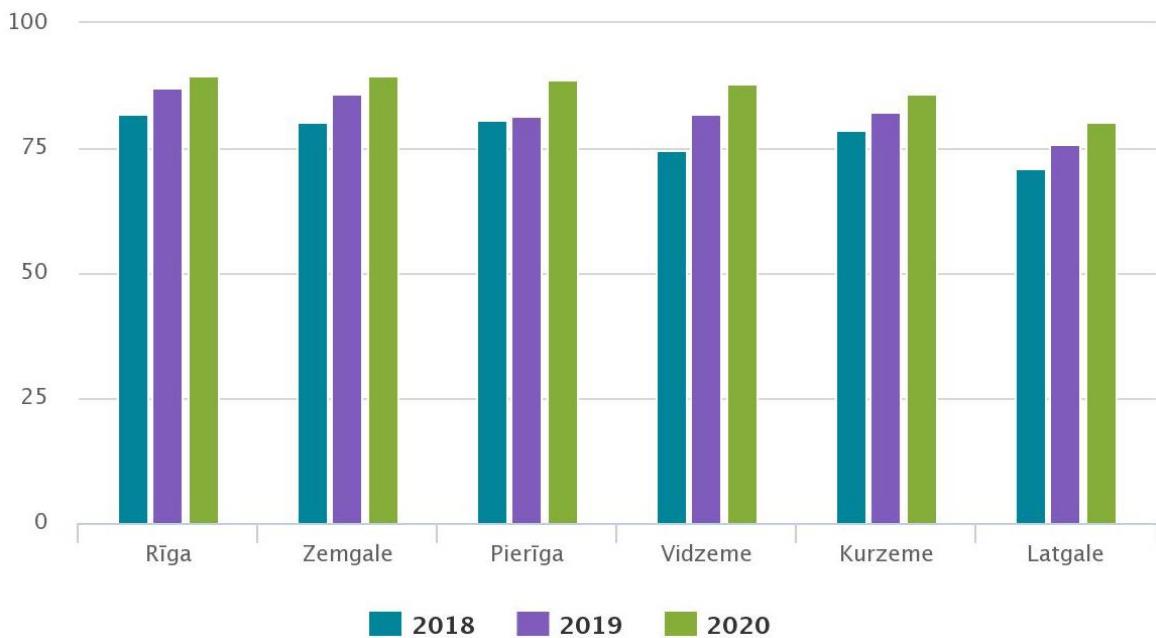
## 5.6.Elektroniskie sakari un telekomunikācijas

Tāpat kā visā Latvijas teritorijā, Latgales reģionā mobilos sakarus nodrošina šādi mobilo sakaru operatori: Latvijas mobilais telefons (LMT), Tele 2, Bite. Šie uzņēmumi piedāvā gan priekšapmaksas kartes, gan pieslēgumus, ir arī iespēja izmantot vispārējos datu pakešu pārraides pakalpojumus (GPRS). Latgales reģionā visplašākais mobilo sakaru tīkla pārklājums ir LMT operatoram.

Kā liecina CSP dati, kopš 2010.gada regulāro interneta lietotāju skaits Latgales reģionā ir pieaudzis par 25% punktiem un internetu regulāri lieto gandrīz 80% reģiona iedzīvotāju.

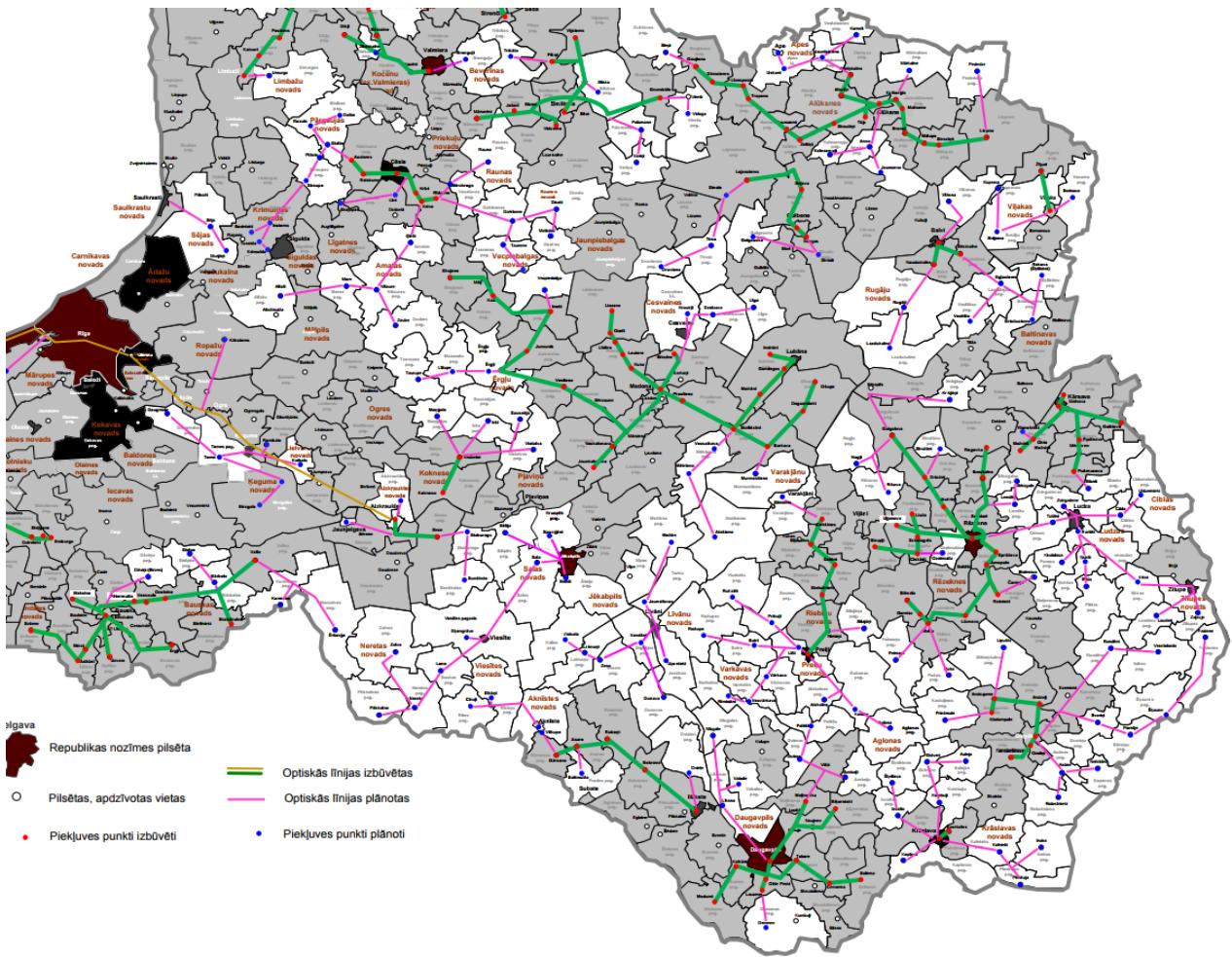
### Platjoslas interneta pieejamība reģionos

(procentos no visām mājsaimniecībām attiecīgajā reģionā)



27. attēls Platjoslas interneta pieejamība reģionos. Avots: CSP

Kā redzams 28.attēlā, Latgales reģionā jau pirmajā projekta kārtā tika nodrošināta platjoslas interneta piekļuve vairāku pagastu iedzīvotājiem, un darbus turpinot, ir intensīvs pieejamības pārklājums. Spriežot pēc 27.attēlā redzamās dinamikas, paredzams, ka pēc visu darbu pabeigšanas, kas paredzēta 31.12.2021, interneta piekļuve tiks nodrošināta ap 90% reģiona iedzīvotāju.



28.attēls Platjoslas interneta tīkls (zaļš –I kārta, rozā – II kārta)

## 5.7. Transporta un loģistikas pakalpojumu potenciāls

Jau 2007.gada pētījumā „Tehnoloģisko parku un loģistikas centru attīstība Latgales reģionā” tika noteikts, lai veidotu loģistikas centru svarīgi ir divi priekšnoteikumu atrašanās vietas izvēlei:

- novietojums pie valsts galvenā autoceļa
- novietojums lielā pilsētā ar attīstīto rūpniecību (vai netālu no tās).

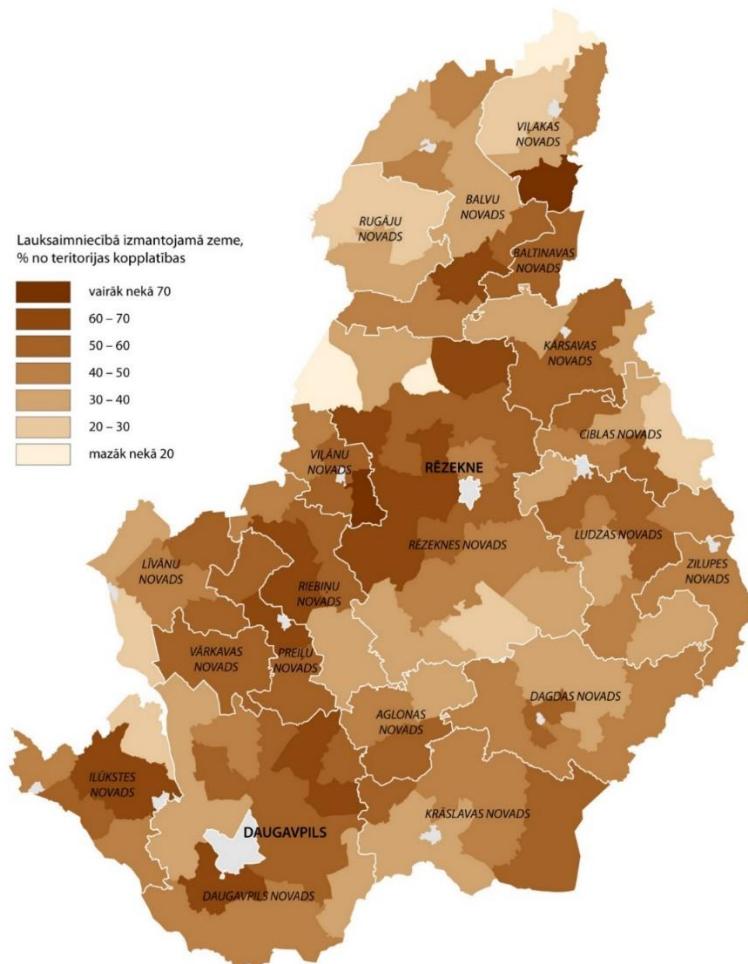
Saskaņā ar šiem pamat kritērijiem, loģistikas centriem atbilstošas teritorijas Latgales reģionā ir zemes ap valsts galvenajiem autoceļiem

Latgales attīstības programmas 2020-2027 prioritātē 2.1. Maģistrāles apakšprioritātē 2.1.3 Robežķērsošana ir paredzēta Loģistikas centra izbūve Krāslavas novadā blakus Latvijas – Baltkrievijas robežkontroles punktam Pāternieki – Grigorovčina, sekmējot loģistikas un ražošanas pakalpojumu pieejamību Latgales reģionā un stiprinot ekonomiskās saites starp Latviju, Lietuvu, citām ES un NVS valstīm. Projekta mērķis ir stimulēt uzņēmējdarbību Latvijas pierobežā, kā rezultātā tiks izveidots inovatīvs starptautisks loģistikas centrs Baltkrievijas pierobežā, orientējoties uz Latvijas uzņēmēju pieprasījuma pēc loģistikas pakalpojumiem un starptautiskās sadarbības aktivizēšanos.

Projekta I kārtā, kuru plānots uzsākt 2021.gadā, paredzēts, ka tiks izveidota Loģistikas centram nepieciešamā infrastruktūra (ceļi, elektrība, nožogojums, komunikācijas, infrastruktūra iznomāšanai uzņēmumiem u.c.) ar iespējamām ražošanas zonām, noliktavām preču pārkraušanai, pakošanai, ražošanai utt. ar attiecīgu publisko infrastruktūru – ceļiem, ūdensvadu, kanalizāciju, žogu, elektrību.

## 6. Uzņēmējdarbība reģionā

### 6.1. Lauksaimniecība



29. attēls LIZ īpatsvars Latgales pagastos. Avots: LAD 2016.

Latgales reģionā ne visas lauksaimniecībā izmantojamās zemes ir piemērotas augkopības (graudkopības) attīstībai (29.attēls), ko nosaka gan teritorijas reljefs, gan augšņu kvalitāte un klimatiskie apstākļi.

| Lauku saimniecību ekonomiskais lielums un specializācija 2016.gadā |                    |                         |  |
|--|--------------------|-------------------------|--|
|  | Saimniecību skaits | Izmantotā LIZ, tūkst.ha | Lauksaimniecībā pastāvīgi nodarbināto personu skaits, tūkst. |
| <b>Pavisam</b>   | 69933              | 1930.8                  | 162.6  |
| Laukkopība   | 29792              | 1001.7                  | 63.8   |
| Dārzenekopība  | 937                | 12.1                    | 2.9  |
| Ilggadīgo kultūru audzēšana  | 1096               | 5.8                     | 2.2  |
| Jauktā augkopība   | 3366               | 39.3                    | 7.8  |
| Piena lopkopība  | 10541              | 341.3                   | 27.7   |
| Ganāmo mājlopu audzēšana, izņemot piena lopkopība                  | 6892               | 176.7                   | 14.8   |
| Cūkkopība un putnkopība  | 4495               | 27.2                    | 10.9   |
| Jauktā lopkopība   | 2495               | 37.6                    | 6.1  |
| Jauktā augkopība un lopkopība                                      | 10319              | 289.2                   | 26.4   |

18. tabula Lauku saimniecību ekonomiskais lielums un specializācija. Avots: CSP  
Latgales plānošanas reģiona Attīstības programma 2021.-2027.gadam. Esošās situācijas analīze

Ekonomiski nozīmīgākā augkopības nozare Latgalē ir graudkopība, galvenokārt, rudzu un kviešu audzēšana. Statistikas dati par sējumu platībām norāda, ka Latgalē vairāk nekā puse sējumu ir vasaras mieži, bet to iespaido lielais mazo zemnieku saimniecību un naturālo saimniecību īpatsvars, kurās ziemas kviešus audzē lopbarības vajadzībām. Otra nozīmīgākā lauksaimniecības nozare ir piena lopkopība (18.tabula).

Latgales reģionā ir nozīmīgs bioloģisko lauksaimnieku īpatsvars, kas apsaimnieko vairāk nekā trešo daļu no kopējās bioloģiskās lauksaimniecības apsaimniekotās platības valstī.

Reģionā ir 33,7% (92 492 ha) no valsts bioloģiski apsaimniekotajām platībām un 40% no kopējā saimniecību skaita ir Latgales reģionā. Savukārt Vārkavas novadā bioloģisko zemju īpatsvars ir 40% apmērā, kas ir viens no lielākajiem rādītājiem, vērtējot bioloģiskās lauksaimniecības platības novadu griezumā.

Latgales reģiona bioloģiskās lauksaimniecības produkcijas realizācijas galvenais šķērslis ir mazie apjomi, jo lielākā daļa bioloģisko saimniecību ir vairāk naturālās saimniecības, kā rezultātā pārstrādātājiem nav iespējams atvērt bioloģisko produktu ražošanas līniju un kā papildus šķērslī bioloģiskie saimnieki min lielo attālumu līdz nojeta tirgiem un neapmierinošo infrastruktūru.

## 6.2.Mežsaimniecība

Mežsaimniecība un koksnes ražošana ir Latgales reģionam nozīmīgas nozares, kas dod lielus ienākumus. Pašlaik mežu izstrādē dominējošā ir mežsaimniecības nozare, lielākā daļa produkcijas tiek eksportēta kā izejvielas.

Latgales mežos dominējošās koku sugas ir priede, egle un sīklapu koki, pārsvarā bērzs. Lielāko daļu mežu veido vidēja vecuma audzes, kurās koncentrēts arī lielākais koksnes daudzums.

Meža atjaunošanas pamatuzdevums ir mežsaimniecības prasībām atbilstoša produktīva un kvalitatīva meža izaudzēšana, mežu atjaunojot mākslīgi (sējot vai stādot) vai veicinot dabisku atjaunošanos, ja tā norit ar dotajiem augšanas apstākļiem atbilstošām koku sugām

| Ieaudzētā<br>(valdošā)<br>koku suga<br>(ha) | Latgales reģionā     |                |                  |                 |                |                  |                |                  | Latvija kopā         |                 |                 |                 |
|---|----------------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|   | visos īpašumu veidos |                |                  | Valsts īpašumos |                | Pārējos īpašumos |                |                  | visos īpašumu veidos |                 |                 |                 |
|   | Kopā                 | tai skaitā     |                  | Kopā            | tai skaitā     |                  | Kopā           | tai skaitā       |                      | Kopā            | tai skaitā      |                 |
| Kopā  | Sējot,<br>stādot     | Dabiski        | Sējot,<br>stādot | Dabiski         | Kopā           | Sējot,<br>stādot | Dabiski        | Sējot,<br>stādot | Dabiski              |                 |                 |                 |
| <b>Pavisam:</b>                             | <b>8243.16</b>       | <b>2707.74</b> | <b>5535.42</b>   | <b>2291.25</b>  | <b>1370.74</b> | <b>920.51</b>    | <b>5951.91</b> | <b>1337.00</b>   | <b>4614.91</b>       | <b>44680.86</b> | <b>17034.55</b> | <b>27646.31</b> |
| ar egli                                     | 1639.17              | 1512.25        | 126.92           | 510.28          | 503.70         | 6.58             | 1,128.89       | 1,008.55         | 120.34               | <b>9539.46</b>  | 8626.52         | 912.94          |
| ar priedi                                   | 788.98               | 659.32         | 129.66           | 564.01          | 561.83         | 2.18             | 224.97         | 97.49            | 127.48               | <b>7285.88</b>  | 6446.83         | 839.05          |
| ar citām skuju<br>koku sugām                | 0.00                 | 0.00           | 0.00             | 0.00            |                |                  | 0.00           |                  |                      | <b>3.94</b>     | 3.76            | 0.18            |
| ar bērzu                                    | 2260.51              | 395.80         | 1864.71          | 716.99          | 274.10         | 442.89           | 1,543.52       | 121.70           | 1,421.82             | <b>12817.10</b> | 1554.54         | 11262.56        |
| ar melnalksnī                               | <b>518.45</b>        | 131.34         | 387.11           | 155.93          | 31.11          | 124.82           | 362.52         | 100.23           | 262.29               | <b>1679.32</b>  | 364.44          | 1314.88         |
| ar baltalksnī                               | 1210.13              | 1.29           | 1208.84          | 9.78            |                | 9.78             | 1,200.35       | 1.29             | 1,199.06             | <b>5973.48</b>  | 9.01            | 5964.47         |
| ar apsi                                     | 1786.82              | 7.74           | 1779.08          | 333.74          |                | 333.74           | 1,453.08       | 7.74             | 1,445.34             | <b>7196.56</b>  | 12.95           | 7183.61         |
| ar ozolu, osi                               | 6.17                 | 0.00           | 6.17             | 0.00            |                |                  | 6.17           |                  | 6.17                 | <b>61.85</b>    | 16.23           | 45.62           |
| ar citām lapu<br>koku sugām                 | 32.93                | 0.00           | 32.93            | 0.52            |                | 0.52             | 32.41          |                  | 32.41                | <b>123.27</b>   | 0.27            | 123.00          |

19. tabula Atjaunotās meža platības Latgales reģionā 2019.gadā Avots:CSP

Ik gadu galvenajā cirtē iegūst izaugušās koksnes ražu, savukārt kopšanas un sanitārajās cirtēs cērt kokus paliekošās mežaudzes stāvokļa uzlabošanai. Koku ciršanas apjomu galvenokārt

ietekmē valsts attīstība, vispārējā ekonomiskā situācija, kokmateriālu cenas tirgū, likumdošana u.c. 15. tabulā atspoguļotas mežu cirtes Latgales reģionā sadalījumā pa ciršu veidiem un mežu īpašumtiesībām. Dominējošā ir galvenā cirte pārējos mežos iegūstot 1187515 m<sup>3</sup> materiāla.

|                        | kopā           |                | valsts meži    |                | pārējie meži   |                |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                        | ha             | m <sup>3</sup> | ha             | m <sup>3</sup> | ha             | m <sup>3</sup> |
| <b>Pavisam</b>         | <b>18847.3</b> | <b>2109140</b> | <b>5404.71</b> | <b>780021</b>  | <b>13442.6</b> | <b>1329119</b> |
| Galvenā cirte          | 8937.29        | 1789699        | 2009.91        | 602184         | 6927.38        | 1187515        |
| Kopšanas cirte         | 6231.02        | 206435         | 2025.62        | 116527         | 4205.4         | 89908          |
| Sanitārās cirte        | 3315.8         | 75536.8        | 1156.46        | 34109          | 2159.34        | 41428          |
| Rekonstruktīvās cirtes | 26.68          | 6983           | 9.5            | 3137           | 17.18          | 3846           |
| atmežošanas cirte      | 78.06          | 13260          | 60.09          | 10406          | 17.97          | 2854           |
| citas cirtes           | 258.41         | 17226.4        | 143.13         | 13658.66       | 115.28         | 3567.74        |

20.tabula. Mežu cirtes Latgales reģionā 2019.gadā

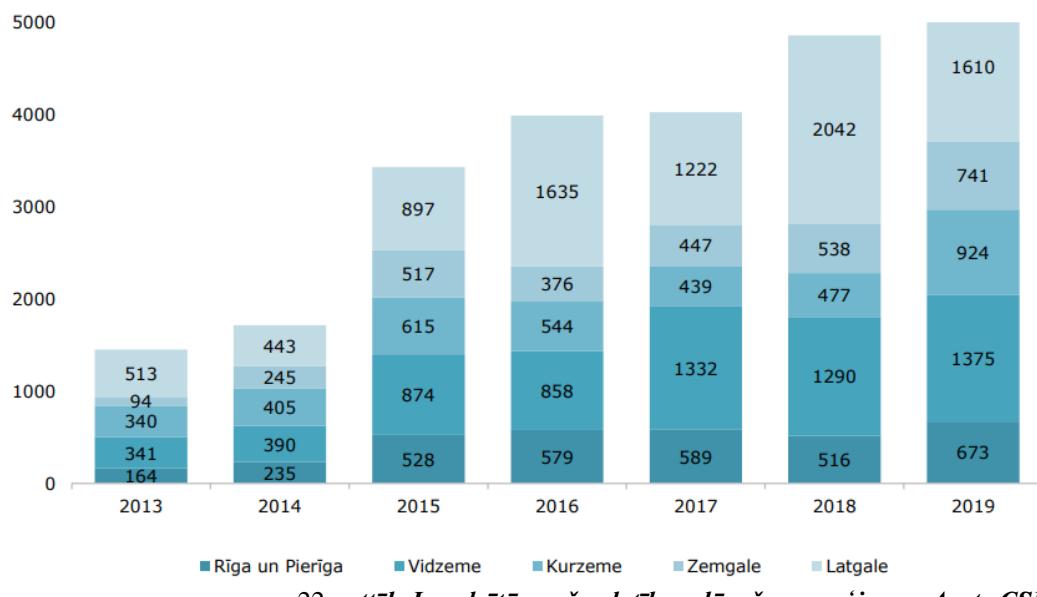
Meža ieaudzēšana ir jauna meža sēšana un stādīšana ar mežu neapklātās zemēs. Tās mērķi ir racionāli izmantot zemi, samazināt vides piesārņojumu, dažādot lauku ainavu u.c. Lauksaimniecībā neizmantotās zemēs 2019. gadā Latgalē ieaudzētas 1610.09 ha mežaudzes

| Ieaudzētā<br>(valdošā)<br>koku suga<br>(ha) | Latgales reģionā     |               |                     |                 |              |                     |                 |               | Latvijā kopā         |                |                |                     |
|---|----------------------|---------------|---------------------|-----------------|--------------|---------------------|-----------------|---------------|----------------------|----------------|----------------|---------------------|
|   | visos īpašumu veidos |               |                     | Valsts īpašumos |              | Pārējos īpašumos    |                 |               | visos īpašumu veidos |                |                |                     |
|   | Kopā                 | tai skaitā    |                     | Kop<br>ā        | tai skaitā   |                     | Kopā            | tai skaitā    |                      | Kopā           | tai skaitā     |                     |
|   |                      | mežs          | plantācij<br>u mežs |                 | mežs         | plantācij<br>u mežs |                 | mežs          | plantācij<br>u mežs  |                | mežs           | plantācij<br>u mežs |
| <b>Pavisam:</b>                             | <b>1610.09</b>       | <b>544.33</b> | <b>1065.76</b>      | <b>41.36</b>    | <b>21.04</b> | <b>20.32</b>        | <b>1,568.73</b> | <b>523.29</b> | <b>1,045.44</b>      | <b>5323.27</b> | <b>1757.95</b> | <b>3565.32</b>      |
| ar egli                                     | 626.61               | 195.66        | 430.95              | 0.50            |              | 0.50                | 626.11          | 195.66        | 430.45               | 2292.82        | 798.96         | 1493.86             |
| ar piedi                                    | 152.80               | 55.68         | 97.12               | 0.97            |              | 0.97                | 151.83          | 55.68         | 96.15                | 371.51         | 121.06         | 250.45              |
| ar citām<br>skuju<br>koku<br>sugām          |                      |               |                     |                 |              |                     |                 |               |                      | 0.59           |                | 0.59                |
| ar bērzu                                    | 509.30               | 177.86        | 331.44              | 39.58           | 20.73        | 18.85               | 469.72          | 157.13        | 312.59               | 1752.93        | 544.38         | 1208.55             |
| melnalksnī                                  | 76.66                | 20.77         | 55.89               |                 |              |                     | 76.66           | 20.77         | 55.89                | 251.46         | 80.91          | 170.55              |
| baltalksni                                  | 169.01               | 78.41         | 90.60               | 0.31            | 0.31         |                     | 168.70          | 78.10         | 90.60                | 493.79         | 175.92         | 317.87              |
| ar apsi                                     | 37.26                | 8.09          | 29.17               |                 |              |                     | 37.26           | 8.09          | 29.17                | 70.93          | 13.02          | 57.91               |
| ozolu, osi                                  | 1.61                 | 0.82          | 0.79                |                 |              |                     | 1.61            | 0.82          | 0.79                 | 21.02          | 15.50          | 5.52                |
| ar citām<br>lapu koku<br>sugām              | 36.84                | 7.04          | 29.80               |                 |              |                     | 36.84           | 7.04          | 29.80                | 68.22          | 8.20           | 60.02               |

21. tabula. Ieaudzētās mežu platības Latgales reģionā 2019.gadā. Avots:CSP

Āoti būtisku atbalstu mežsaimniecības attīstībai sniedz meža kopšanas un mežaudžu uzlabošanas pasākums, kura ietvaros izkopti 7,8 tūkst. ha jaunaudžu un mežaudzes ieaudzētas 1,1 tūkst. ha platībā, kopā 9.918 tūkstoši ha. Latgales reģions bijis samērā aktīvs, piesakoties atbalsta programmām meža ieaudzēšanai, kopšanai un atjaunošanai. Vidēji 20% no pieejamā kopējā publiskā finansējuma minētajiem atbalsta pasākumiem, apstiprināts tieši Latgales reģionā

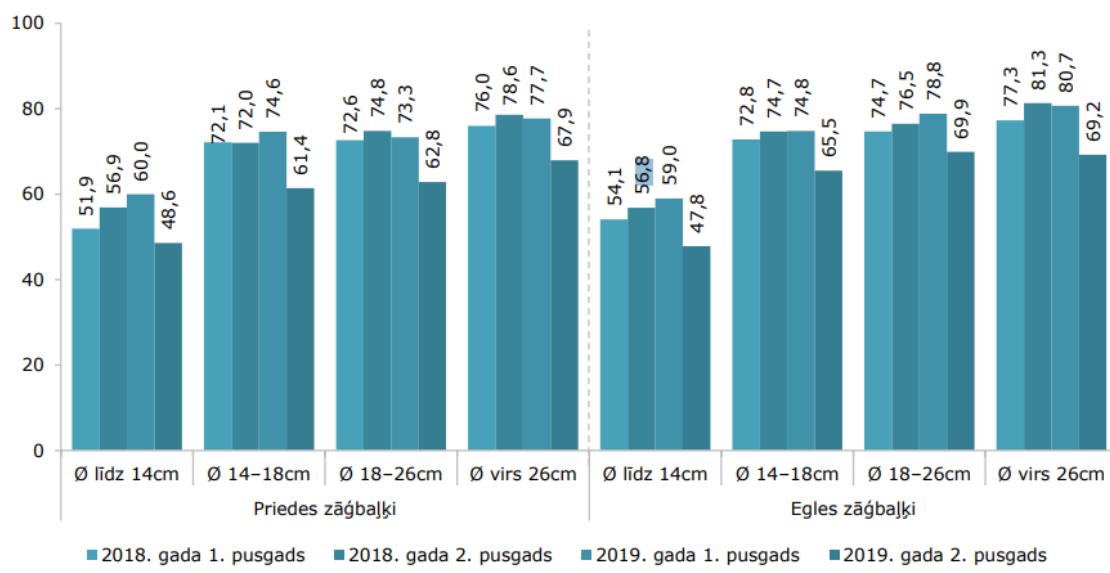
Meža ieadzēšanas dinamiku pa gadiem un salīdzinājumā ar citiem Latvijas reģioniem var aplūkot 22. attēlā.



22. attēls Ieadzētās meža platības plānošanas reģionos. Avots: CSP

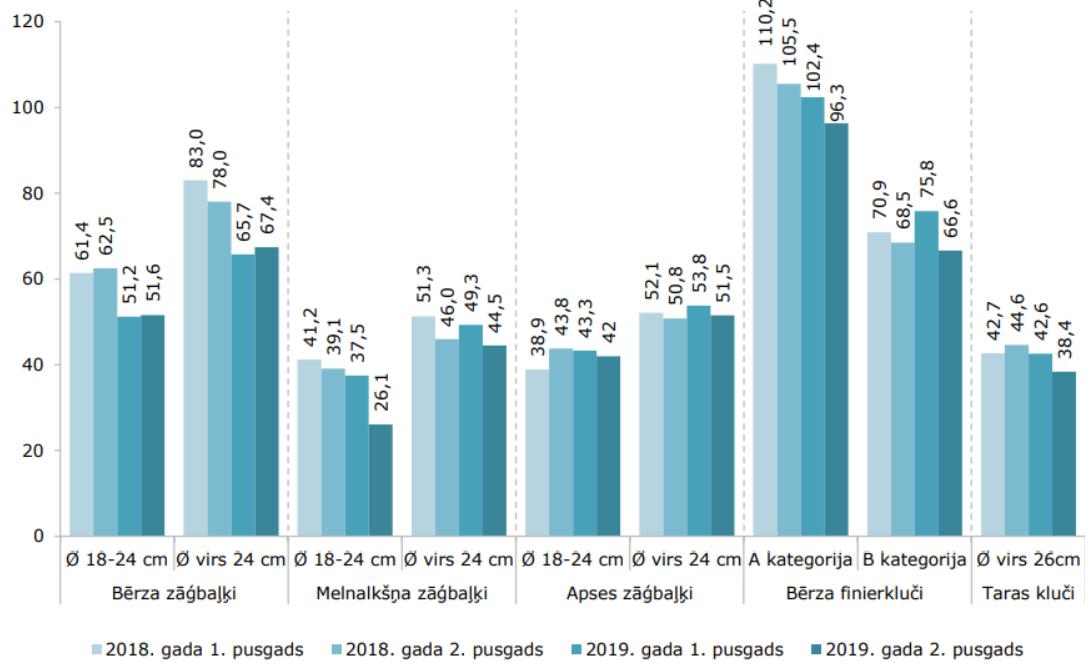
Centrālās statistikas pārvaldes apkopotā informācija liecina, ka Latvijā, tai skaitā arī Latgalē, 2019. gadā, salīdzinot ar 2018. gadu, ir noticis apāļkoku iepirkumu cenu samazinājums gan skujkoku, gan lapu apāļkokiem. Pēc 2019. gada 1. pusgada, kad Eiropas kokmateriālu tirgū bija netipiski augstas cenas un, neskatoties uz to, ka siltās un mitrās ziemas ietekmē bija daudz grūtāka un dārgāka mežizstrāde, 2019. gada 2. pusgadā notika cenu lejupslīde, jo produkcijas piegādātāji bija spiesti konkurēt ar kaitēkļu bojātas koksnes pieplūdi un lētākām izejvielām Zviedrijā, Vācijā un Čehijā, kas radīja arī pārprodukciiju vairāku preču segmentos.

2019. gada 2. pusgadā, salīdzinot ar 1. pusgadu, no skujkoku zāģbalķiem lielākais cenu kritums bija priedes un egles apāļkokiem līdz 14 cm diametrā un priedes apāļkokiem 14–18 cm diametrā. Mazāks cenu samazinājums bija priedes zāģbalķiem 18–26 cm diametrā un priedes, egles zāģbalķiem virs 26 cm diametrā. Vismazāk cenas samazinājās egles zāģbalķiem 14–18 cm un 18–26 cm diametrā – vidēji par 9 EUR/m<sup>3</sup>.



23. attēls Skuju koku zāģbalķu vidējā iepirkuma cena. Avots: CSP

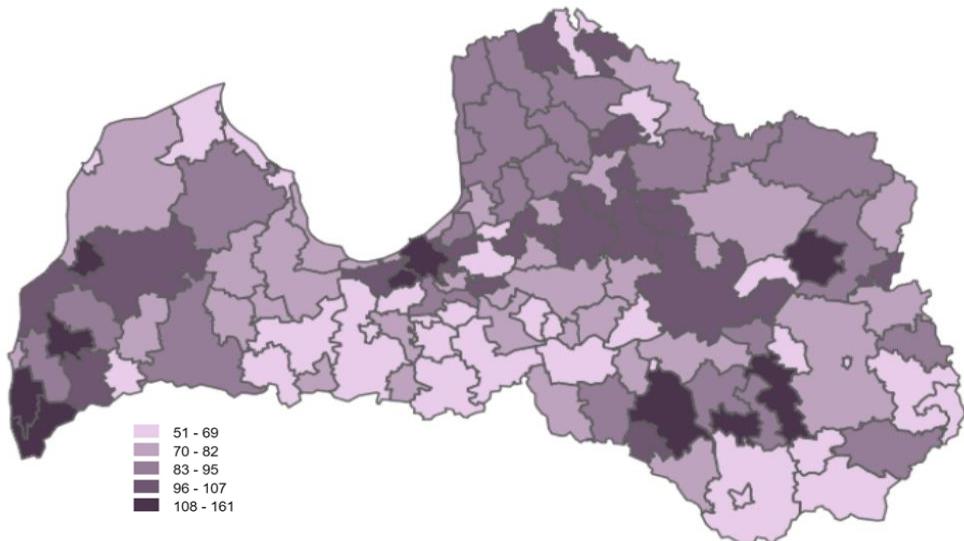
2019. gada 2. pusgadā, salīdzinot ar 1. pusgadu, no lapu koku apālkokiem vislielākais cenu kritums bija melnalkšņa zāģbalķiem 18–24 cm diametrā – par 30 % jeb 11 EUR/m<sup>3</sup>, mazākais – apses zāģbalķiem 18–24 cm diametrā. Iepirkumu cenas nedaudz palielinājās bērza zāģbalķiem 18–24 cm diametrā (vidēji par 1 % jeb 0,4 EUR/m<sup>3</sup>), bet bērza zāģbalķiem virs 24 cm diametrā – par 3 % jeb 2 EUR/m<sup>3</sup>.



24. attēls Lapu koku zāģbalķu, finierkluču un taras kluču vidējās iepirkumu cenas. Avots: CSP

### 6.3.Ekonomiski aktīvās vienības un eksports

Tirdzniecības sektora **ekonomiski aktīvo statistikas vienību skaits** raksturo iedzīvotāju ekonomisko aktivitāti reģionā. Tirdzniecības sektora uzņēmumi ir pašnodarbinātās personas, individuālie komersanti, komercsabiedrības un zemnieku un zvejnieku saimniecības.

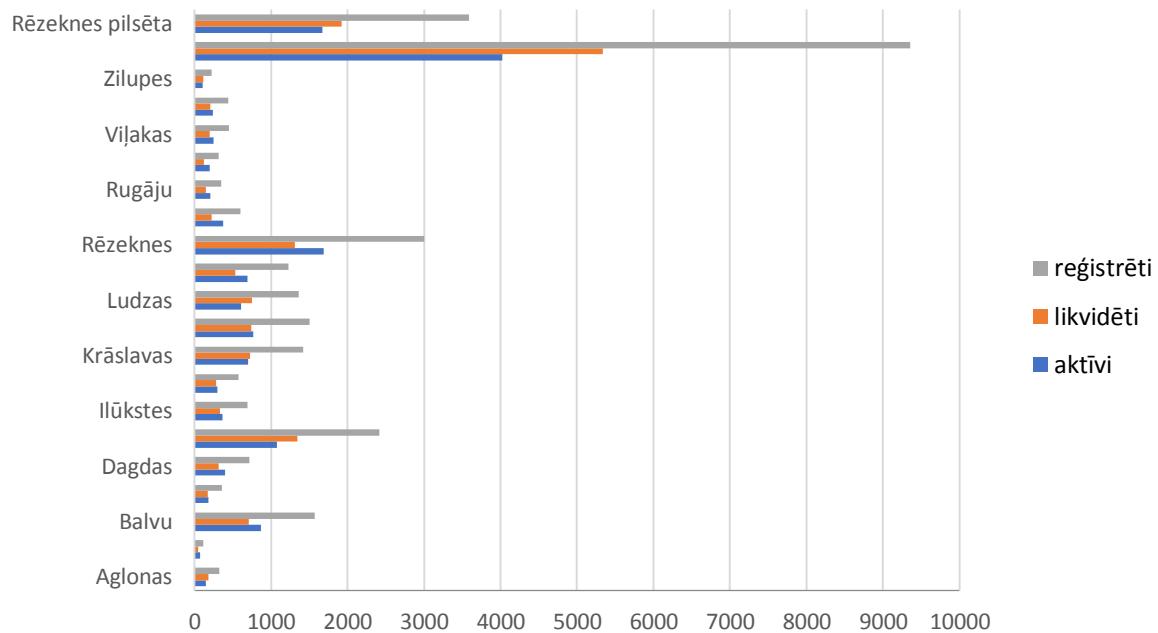


25. attēls Ekonomiski aktīvo uzņēmumu skaits 2020.gadā. Avots: CSP

2020.gada decembra sākumā Latgalē bija reģistrēti 17624 uzņēmumi, kas ir 4,54% no visiem Latvijā reģistrētiem uzņēmumiem. Lai arī īpatsvars ir neliels, jāņem vērā, ka Rīgā vien ir reģistrēti 50,5% un Pierīgā 15,86% no visiem Latvijas uzņēmumiem. No visiem reģistrētājiem uzņēmumiem Latgalē 14879 jeb 44,06% ir aktīvi uzņēmumi ar kopējo pamatkapitālu 194,14 miljoni EUR. Kopējais Latgales aktīvo uzņēmumu pamatkapitāls sastāda tikai 1,97 % no visu

Latvijas aktīvo uzņēmumu pamatkapitāla, jo tāpat kā ar skaitu Rīgā reģistrēto aktīvo uzņēmumu pamatkapitāls ir 16,53 miljardi EUR, kas sastāda 76,41% no kopējā - 21,64 miljardi EUR.

26. attēlā vērojams, ka reģiona pilsētās Daugavpilī un Rēzeknē ir būtiski lielāks uzņēmumu skaits nekā novados. Reģistrēto un aktīvo uzņēmumu skaitu var aplūkot 22.tabulā.



26. attēls Aktīvie, reģistrētie un likvidētie uzņēmumi Latgales reģionā 2019.gadā

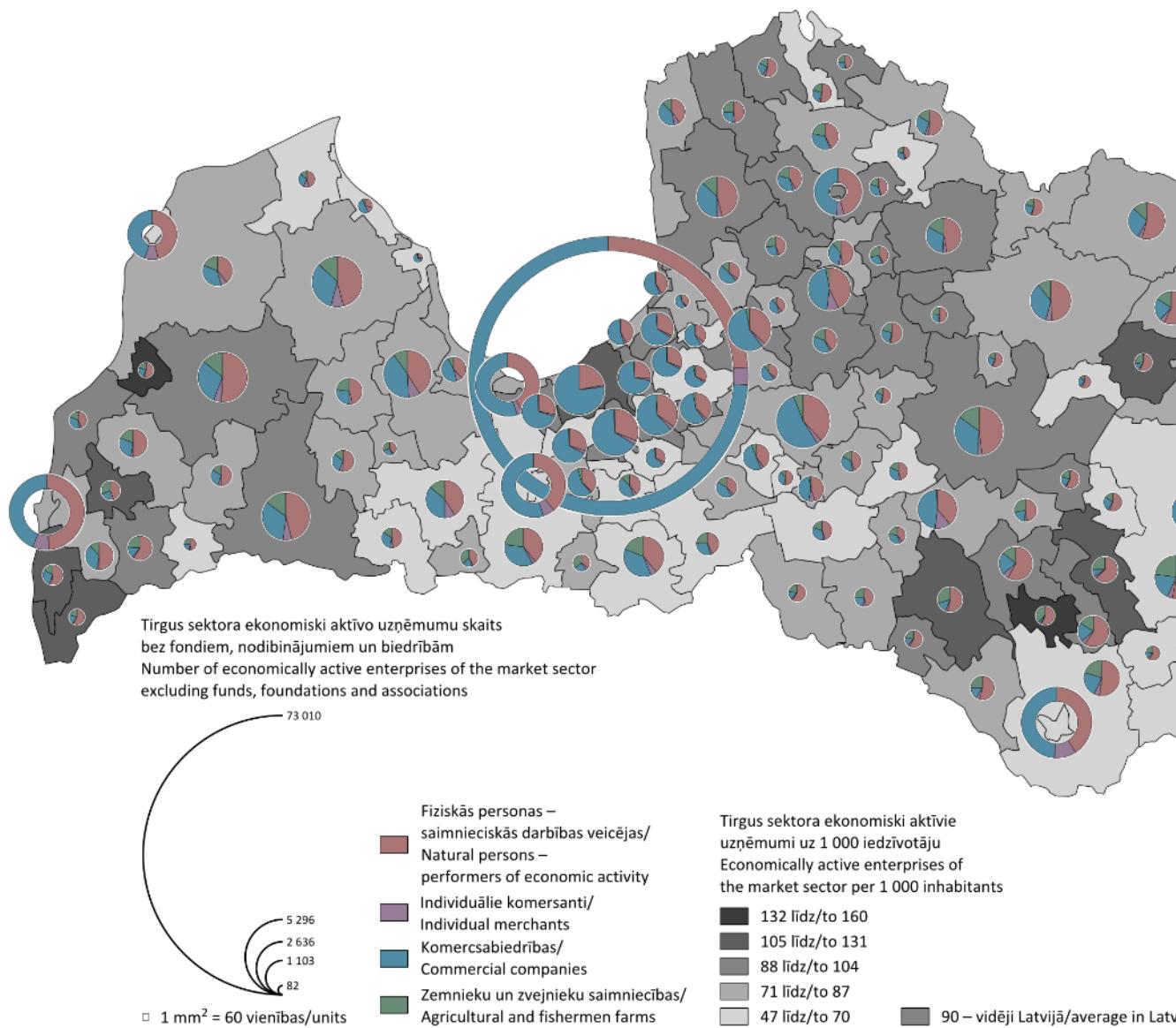
Daugavpilī 2020.gada decembra sākumā bija reģistrēti 9362 uzņēmumi, kas ir 40,6% no visiem reģionā reģistrētiem uzņēmumiem, bet no tiem 4021 (42,95%) ir aktīvi uzņēmumi ar kopējo pamatkapitālu 172714205,43 EUR. (skat. 17. tabulu).

| Novads / pilsēta        | Reģistrētie uzņēmumi |            |            | aktīvie uzņēmumi 01.12.2020 |        |                    |               | Kopā         |
|-------------------------|----------------------|------------|------------|-----------------------------|--------|--------------------|---------------|--------------|
|                         | 2018                 | 2019       | 2020       | Skaits                      | %      | Pamatkapitāls, EUR | Vidējais, EUR |              |
| Aglonas novads          | 3                    | 3          | 3          | 141                         | 44.06% | 533846.49          | 3786.15       | 320          |
| Baltinavas novads       | 2                    | 2          | 1          | 71                          | 61.74% | 71291.00           | 1004.10       | 115          |
| Balvu novads            | 40                   | 42         | 24         | 861                         | 54.81% | 10934487.05        | 12699.75      | 1571         |
| Ciblas novads           | 2                    | 10         | 0          | 181                         | 51.27% | 256888.39          | 1419.27       | 353          |
| Dagdas novads           | 23                   | 15         | 16         | 397                         | 55.92% | 4030586.00         | 10152.61      | 710          |
| Daugavpils novads       | 51                   | 53         | 35         | 1073                        | 44.41% | 12029203.70        | 11210.81      | 2416         |
| Ilūkstes novads         | 13                   | 16         | 10         | 364                         | 52.75% | 18681865.00        | 51323.80      | 690          |
| Kārsavas novads         | 18                   | 10         | 4          | 293                         | 51.31% | 5471170.00         | 18672.94      | 571          |
| Krāslavas novads        | 21                   | 20         | 25         | 701                         | 49.26% | 29579417.29        | 42196.03      | 1423         |
| Līvānu novads           | 29                   | 16         | 14         | 767                         | 50.96% | 38267924.00        | 49892.99      | 1505         |
| Ludzas novads           | 33                   | 19         | 36         | 610                         | 44.89% | 26705865.92        | 43780.11      | 1359         |
| Preiļu novads           | 32                   | 27         | 22         | 688                         | 56.35% | 17994272.63        | 26154.47      | 1221         |
| Rēzeknes novads         | 55                   | 56         | 52         | 1690                        | 56.30% | 19501891.00        | 11539.58      | 3002         |
| Riebiņu novads          | 7                    | 9          | 10         | 374                         | 62.54% | 574793.00          | 1536.88       | 598          |
| Rugāju novads           | 9                    | 1          | 0          | 201                         | 57.59% | 356047.37          | 1771.38       | 349          |
| Vārkavas novads         | 1                    | 1          | 2          | 195                         | 62.10% | 36868.00           | 189.07        | 314          |
| Viļakas novads          | 11                   | 14         | 9          | 249                         | 55.70% | 1603499.00         | 6439.76       | 447          |
| Viļānu novads           | 4                    | 11         | 8          | 237                         | 53.50% | 6824745.20         | 28796.39      | 443          |
| Zilupes novads          | 9                    | 4          | 0          | 103                         | 47.47% | 683689.00          | 6637.76       | 217          |
| Daugavpils              | 232                  | 250        | 197        | 4021                        | 42.93% | 172714205.43       | 42953.05      | 9367         |
| Rēzekne                 | 91                   | 91         | 67         | 1662                        | 46.42% | 58522860.50        | 35212.31      | 3580         |
| <b>Latgales reģionā</b> | <b>363</b>           | <b>329</b> | <b>271</b> | <b>9196</b>                 |        | <b>194138350</b>   | <b>21111</b>  | <b>17624</b> |

22.tabula Reģistrēto un aktīvo uzņēmumu skaits un pamatkapitāls. Avots: Lursoft

Tirdzniecības sektora ekonomiski aktīvo statistisko vienību skaits uz 1000 iedzīvotājiem ir kā ilgtermiņa rezultatīvais rādītājs.

Latgales plānošanas reģiona uzņēmējdarbības vide daudz neatšķiras no citiem reģioniem, bet ir manāmas dažas īpatnības. 2018.gadā Latgales reģionā uz tūkstoši iedzīvotājiem bija 69 ekonomiski aktīvās tirdzniecības sektora statistikas vienības. Latgales reģionā vislielākais īpatsvars no ekonomiski aktīvajām tirdzniecības sektora statistikas vienībām 2019.gadā bija Fiziskas personas – saimnieciskās darbības veicējas- 49,81%, tas ir lielākais rādītājs salīdzinot arī ar citiem reģioniem un krietni pārsniedz Latvijas vidējo rādītāju- 34,3%. Šis rādītājs varētu liecināt par Latgales reģiona iedzīvotāju aktivitāti, par vēlēšanos uzlabot savus dzīves apstākļus, kā arī, tas ir veids kā radīt sev darba vietu, jo šobrīd Latgales reģionā ir lielākais bezdarbs valstī.



27. attēls 1 Tirdzniecības sektora ekonomiski aktīvie uzņēmumi 2017.gadā. Avots: CSP

Loti atšķirīgs tirdzniecības sektora ekonomiski aktīvo statistisko vienību skaits uz 1000 iedzīvotājiem ir reģiona pašvaldību teritorijās (35.attēls). Vairāk kā 100 tirdzniecības sektora ekonomiski aktīvo statistisko vienību uz 1000 iedzīvotājiem 2019. gadā bija Riebiņu, Rugāju un Vārkavas novados, bet viszemākie rādītāji Daugavpils, Viļānu un Zilupes novados (skat.23.tabulu).

| Pašvaldība        | 2017    |            |                  | 2018    |            |                  | 2019    |            |                  |
|-------------------|---------|------------|------------------|---------|------------|------------------|---------|------------|------------------|
|                   | Pavisam | komersanti | pārējie uzņēmumi | Pavisam | komersanti | pārējie uzņēmumi | Pavisam | komersanti | pārējie uzņēmumi |
| Daugavpils        | 57      | 33         | 24               | 57      | 33         | 24               | 56      | 33         | 23               |
| Rēzekne           | 67      | 37         | 30               | 66      | 36         | 30               | 67      | 37         | 30               |
| Aglonas novads    | 57      | 11         | 46               | 57      | 11         | 46               | 60      | 12         | 48               |
| Baltinavas novads | 96      | 16         | 80               | 101     | 14         | 87               | 96      | 12         | 84               |
| Balvu novads      | 82      | 22         | 60               | 84      | 23         | 61               | 83      | 24         | 59               |
| Ciblas novads     | 89      | 13         | 76               | 89      | 14         | 75               | 91      | 15         | 76               |
| Dagdas novads     | 82      | 12         | 70               | 83      | 14         | 69               | 84      | 13         | 71               |
| Daugavpils novads | 57      | 16         | 41               | 59      | 16         | 43               | 58      | 16         | 42               |
| Ilūkstes novads   | 74      | 16         | 58               | 77      | 18         | 59               | 76      | 19         | 57               |
| Kārsavas novads   | 74      | 18         | 56               | 74      | 17         | 57               | 75      | 19         | 56               |
| Krāslavas novads  | 65      | 21         | 44               | 66      | 21         | 45               | 66      | 20         | 46               |
| Līvānu novads     | 92      | 26         | 66               | 90      | 27         | 63               | 87      | 26         | 61               |
| Ludzas novads     | 63      | 22         | 41               | 65      | 24         | 41               | 62      | 24         | 38               |
| Preiļu novads     | 93      | 24         | 69               | 94      | 25         | 69               | 90      | 26         | 64               |
| Rēzeknes novads   | 68      | 16         | 52               | 71      | 18         | 53               | 71      | 19         | 52               |
| Riebiņu novads    | 119     | 13         | 106              | 126     | 15         | 111              | 125     | 15         | 110              |
| Rugāju novads     | 115     | 17         | 98               | 121     | 22         | 99               | 123     | 21         | 102              |
| Vārkavas novads   | 160     | 11         | 149              | 161     | 11         | 150              | 158     | 10         | 148              |
| Vilakas novads    | 73      | 11         | 62               | 81      | 13         | 68               | 76      | 13         | 63               |
| Viljānu novads    | 54      | 16         | 38               | 57      | 17         | 40               | 54      | 18         | 36               |
| Zilupes novads    | 47      | 12         | 35               | 53      | 16         | 37               | 54      | 16         | 38               |
| Latgales reģionā  | 68      | 25         | 43               | 69      | 25         | 44               | 68      | 26         | 42               |

23.tabula tirdzniecības sektora ekonomiski aktīvie uzņēmumi uz 1000 iedzīvotājiem. Avots: CSP

Reģionā visvairāk darbojas pašnodarbinātie uzņēmēji jeb saimnieciskās darbības veicēji, lielākajos novados ir liels komercsabiedrību īpatsvars, kā arī zemnieku saimniecības. Ievērojamu daļu aizņem valsts un pašvaldību budžeta iestādes. Visvairāk komersantu darbojas Daugavpilī, Rēzeknē, Rēzeknes novadā un skaitam ir tendence palielināties, bet uz 1000 iedzīvotājiem visvairāk uzņēmumu ir Līvānu, Balvu, Ludzas novadā. Vārkavas, Riebiņu, Rugāju novadā ir ievērojams kopējais komersantu skaits šo statistiku uzlabo lielais zemnieku saimniecību skaits šajos novados. Novadu 10 lielākie uzņēmumi pēc apgrozījuma 2019.gadā apkopoti pielikumā.

2017.gadā 100 Latgales lielākie eksporta uzņēmumi eksportēja preces ar kopējo vērtību 549 miljoni EUR, kas bija aptuveni 1/3 no reģiona 2017. gada IKP un 4,5% no valsts kopējā eksporta apjoma 2017.gadā -11 506 miljoni EUR. 2018.gadā reģiona 100 lielāko eksporta uzņēmumu eksportēto preču apjoms samazinājās par 30% un veidoja tikai 3,1% no kopējā valsts eksporta apjoma no 12 342 miljoniem EUR.

Lai arī eksports ir liels panākums un tam ir milzīga nozare reģiona, kā arī visas valsts ekonomikā, tomēr jāatzīst, ka kopumā reģiona ekonomika balstās uz zemas tehnoloģijas un zemas pievienotās vērtības uzņēmējdarbības aktivitātēm, kurās neļauj straujāku izaugsmi.

#### 6.3.1. Latgales plānošanas reģionā radītā pievienotā vērtība

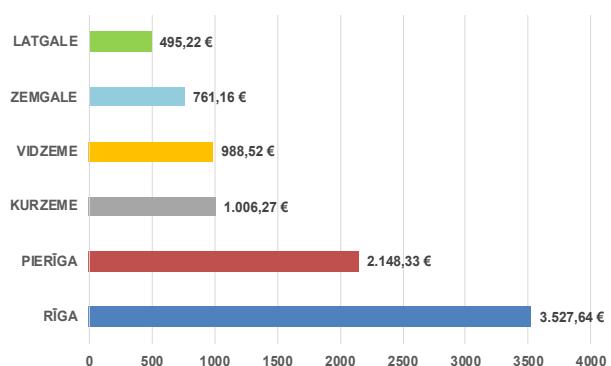
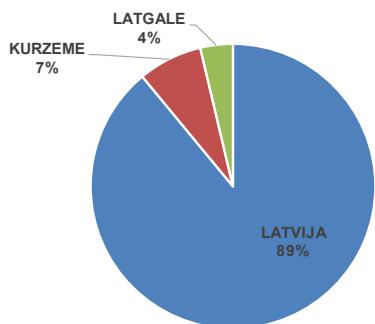
2017.gadā Latgales reģionā radītā pievienotā vērtība sastādīja 7,15 % no valstī radītās pievienotās vērtības. Zemāks īpatsvara rādītājs 2017.gadā ir Vidzemes reģionam- 6,33% (24.tabula).

| Reģionu pievienotās vērtības īpatsvars Latvijā (faktiskajās cenās; procentos) | 2015  | 2016  | 2017  |
|---|-------|-------|-------|
| Latvija   | 100   | 100   | 100   |
| Rīgas reģions   | 54,26 | 54,13 | 53,58 |
| Pierīgas reģons   | 14,76 | 15,21 | 16,01 |
| Vidzemes reģons   | 6,49  | 6,45  | 6,33  |

|                         |      |      |      |
|-------------------------|------|------|------|
| <b>Kurzemes reģions</b> | 9,35 | 9,41 | 9,38 |
| <b>Zemgales reģions</b> | 7,70 | 7,58 | 7,41 |
| <b>Latgales reģions</b> | 7,29 | 7,08 | 7,15 |

24.tabula Pievienotās vērtības īpatsvars Avots: Centrālā statistikas pārvalde

Kopējās pievienotās vērtības apjoms Latgalē pēdējos piecos gados (2013-2017) ir pieaudzis par 9%, Kurzemē<sup>1</sup> par 11%, bet Latvijā kopumā par 16%.



28. attēls Latgales un Kurzemes salīdzinošais īpatsvars valsts kopējos bruto kapitālieguldījumiem materiālās lietās, 2017, Avots: CSP

29. attēls Bruto kapitālieguldījumu materiālās lietās salīdzinājums Latvijas reģionos, 2017. Avots: CSP

Bruto kapitālieguldījumi materiālās lietās Latgalē ir četras reizes zemāki nekā valstī vidēji un septiņas reizes zemāki nekā Rīgā. Skat.29. attēlu

Pēdējo piecu gadu laikā (2014-2018) pamatlīdzekļu apjoms Latgalē ir pieaudzis par 5%, kamēr Latvijā kopumā par 13%.

|                         | Pamatlīdzekļi | Pievienotā vērtība |
|-------------------------|---------------|--------------------|
| <b>LATVIJA</b>          | € 32.632,77   | € 18.256,00        |
| <b>Kurzemes reģions</b> | € 19.587,51   | € 15.955,00        |
| <b>Latgales reģions</b> | € 9.973,15    | € 10.800,00        |

25.tabula Pamatlīdzekļu un pievienotās vērtības apjoms uz vienu strādājošo, 2017, EUR:  
Avots: CSP un Lursoft

CSP dati 26.tabulā apliecinā, ka Latgales reģiona attīstībai ir ļoti nozīmīgi turpināt attīstīt lauksaimniecību, rūpniecību un veicināt logistikas pakalpojumu attīstīšanu. Šo nozaru pievienotās vērtības rādītāji Latgales reģionā pārsniedz valsts vidējos rādītājus.

| Radītās pievienotās vērtības īpatsvars pa darbības veidiem (%)             |         |                  |
|--|---------|------------------|
|  | Latvija | Latgales reģions |
| <b>PAVISAM</b>   | 100     | 100              |
| (A) Lauksaimniecība, mežsaimniecība un zivsaimniecība                      | 3,98    | 7,69             |
| Ieguves rūpniecība un karjeru izstrāde (B)                                 | 0,51    | 0,76             |
| Apstrādes rūpniecība (C)   | 12,07   | 14,93            |
| Elektroenerģija, gāzes apgādes, siltumapgāde un gaisa kondicionēšana (D)   | 2,67    | 2,43             |
| Ūdens apgāde, noteikūdeņu, atkritumu apsaimniekošana un sanācīja (E)       | 0,82    | 1,4              |
| Būvniecība (F)   | 5,89    | 3,81             |
| Vairumtirdzniecība un mazumtirdzniecība; automobiļu, motociklu remonts (G) | 14,4    | 10,64            |

<sup>1</sup> Kurzeme tiek izmantota salīdzināšanai, jo arī tajā atrodas divas speciālās ekonomiskās zonas.

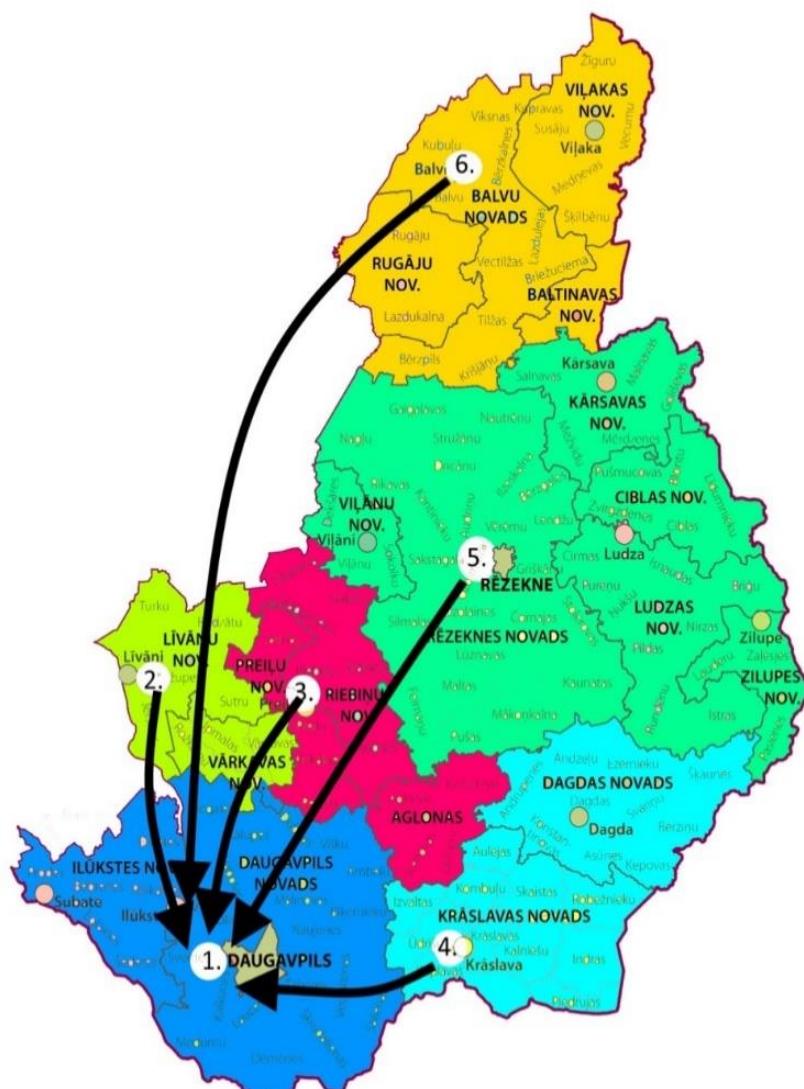
|   |       |       |
|---|-------|-------|
| Transports un uzglabāšana (H)   | 8,92  | 10,07 |
| Izmitināšana un ēdināšanas pakalpojumio (I)   | 1,96  | 0,83  |
| Informācijas un komunikācijas pakalpojumi (J)   | 5,22  | 1,74  |
| Finanšu un apdrošināšanas darbības Operācijas ar nekustamo īpašumu Profesionālie, zinātniskie un tehniskie pakalpojumi. Administratīvo un apkalpojošo dienestu darbība (K.,L,M,N) | 24,06 | 16,93 |
| Valsts pārvalde un aizsardzība, obligātā sociālā apdrošināšana (O)  | 7,89  | 12,56 |
| Izglītība (P)   | 4,91  | 8,52  |
| Veselība un sociālā aprūpe (Q)  | 3,56  | 4,89  |
| Māksla, Izklaide un atpūta; citi pakalpojumi (R,S,T)  | 3,15  | 2,80  |

26.tabula Pievienotās vērtības īpatsvars 2017.gadā Avots: Centrālā statistikas pārvalde

#### 6.4.Uzņēmējdarbības atbalsts un iespējas

Latgales reģiona pašvaldībās ir pieejami dažādi uzņēmējdarbības atbalsta rīki un iestādes. Piemēram, vairāk nekā 75% pašvaldībās ir pieejami biznesa ideju konkursi, kur var iegūt finansējumu savas biznesa idejas realizācijai vai attīstībai, darbojas vairākas valsts mēroga biznesa un uzņēmējdarbības atbalsta iestādes. Tirdzniecības un rūpniecības kamerai, Latvijas Darba devēju konfederācijai ir filiāles Rēzeknē un Daugavpilī.

Lauku novados uzņēmējdarbības atbalstu lielākoties sniedz Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centra (LLKC) konsultanti. LLKC biroji pārklāj visu reģiona teritoriju un konsultācijas ir, galvenokārt, paredzētas uzņēmējiem lauksaimniecības nozarē.



38. attēls LUC konsultantu tīkls 2020.gadā

Daudzās pašvaldībās ne tikai konsultatīvas sadarbības mehānismi ar uzņēmējiem, bet iespēju robežas tiek arī sniepts finanšu atbalsts. Katru gadu gandrīz visas pašvaldības uz konkursa pamata piedāvā uzņēmējiem neatmaksājamus grantus. To apmērs vienam uzņēmumam variē no EUR 500 līdz EUR 10 000 atkarībā no pašvaldības ročības, bet kopējais ikgadējais fonds no EUR 1 500 Baltinavas novadā līdz EUR 60 000 Daugavpils pilsētā. Granti ir paredzēti uzņēmējdarbības veicināšanai – gan tās uzsākšanai, gan paplašināšanai. Vairākas pašvaldības saviem uzņēmumiem piedāvā arī nekustamā īpašuma nodokļa atlaidi.

Latgales uzņēmējdarbības centrs (LUC) ir izveidojis vienotu konsultantu tīklu, kas aptver visas Latgales reģiona

novadu pašvaldības (38.attēls), lai sniegtu koordinētu bezmaksas atbalstu jau strādājošajiem uzņēmējiem un tiem, kas tikai vēlas uzsākt uzņēmējdarbību.

Kopumā ir 6 LUC konsultanti, kas atrodas Daugavpilī, Līvānos, Preiļos, Krāslavā, Rēzeknē un Balvos, un sniedz pakalpojumus sev noteiktos novados. Tīkls tiek koordinēts no Latgales plānošanas reģiona (LPR) biroja Daugavpilī, kur atrodas LUC vadītājs

Būtiskākie pasākumi Latgales reģiona uzņēmējdarbības aktivitātes palielināšanai un labvēlīgu nosacījumu radīšanai investīciju piesaistei LUC darbības ietvaros ir sekojoši:

- konsultācijas par Eiropas Savienības fondu un finanšu sektora (ALTUM) programmu pieejamību, t.sk. par pieteikšanos un anketu aizpildīšanu. Ar šo pakalpojumu tiek nodrošināta visu uzņēmējdarbības atbalsta programmu pieejamība vienā vietā – pie LUC speciālista.
- motivācijas un apmācības pasākumi – sadarbībā ar citām institūcijām (LLKC, ALTUM, LIAA u.c.), kā arī piesaistot kompetentus lektorus tiek organizēti informatīvi semināri esošiem un topošiem uzņēmējiem, motivācijas pasākumi jauniešiem;
- e-pakalpojumi – konsultācijas par e-pakalpojumu izmantošanu un apmācības portāla [www.latvija.lv](http://www.latvija.lv) efektīvai lietošanai.
- „birokrātijas gids” – konsultācijas par dažādu institūciju pakalpojumiem (risinājumu meklēšana „birokrātijas” problēmsituācijās, priekšlikumi normatīvā regulējuma pilnveidošanai);
- konsultatīvs atbalsts piemērotu industriālo zonu atrašanā potenciāliem investoriem un uzņēmējiem;
- pieredzes apmaiņas braucienu un tirdzniecības misiju / uzņēmēju grupu vizīšu organizēšana – uzņēmēju grupu vizītes uz citiem reģioniem, uzņēmējdarbības veiksmes piemēru iepazīšana, kontaktu veidošana.

39.attēlā kartē atzīmētas pašvaldību un valsts iestādes, kas nodarbojas ar uzņēmējdarbības atbalstu un attīstību savā pašvaldībā vai Latgales reģionā. Tās pārsvarā koncentrētas reģionālās nozīmes attīstības centros: Balvi, Ludza, Rēzekne, Preiļi, Līvāni, Krāslava un Daugavpils.

- 1. Biznesa inkubatori**
- Latgales reģionā 2016. gada 1. septembrī darbu uzsākuši



39. attēls Uzņēmējdarbības atbalsta institūciju izvietojums

divi Latvijas Investīciju un attīstības aģentūras (LIAA) biznesa inkubatori – Daugavpilī un Rēzeknē. Inkubatora mērķis ir atbalstīt jaunu, dzīvotspējīgu un konkurētspējīgu komersantu izveidi un attīstību, nodrošināt fiziskas personas un komersantus ar uzņēmējdarbības uzsākšanai un attīstībai nepieciešamo vidi, konsultācijām, apmācībām un pasākumiem par vispārīgiem uzņēmējdarbības jautājumiem, mentoru atbalstu un grantu līdzfinansējumu.

**2. Tūrisma informācijas centri** – sadarbojas ar tūrisma jomas uzņēmumiem un iesaistās tūrisma nozares attīstībā. 13 reģiona Tūrisma informācijas centros var iegūt informāciju par lokāli nozīmīgākajiem apskates objektiem un tūrisma maršrutiem, saņemt kartes un citus ceļotājam noderīgus informatīvus materiālus.

**3. Biedrības**, kas atbild par LEADER programmu realizāciju Latgales reģiona novados – 6 Biedrību mērķis ir ar savu darbību veicināt savā aptvertajā teritorijā dzīvojošo iedzīvotāju dzīves kvalitātes uzlabošanos, sekmējot ilgtspējīgu lauku attīstību, kas ietver gan ekonomiskās un sociālās aktivitātes pieaugumu, gan teritorijas apkārtējās vides uzlabošanu un esošo resursu ilgtspējīgu izmantošanu.

**4. Latvijas lauku konsultāciju un izglītības centrs (LLKC)** - LLKC klienti darbojas lauksaimniecības, mežsaimniecības, zivsaimniecības un citās lauku uzņēmējdarbības jomās. Reģionā ir 6 LLKC, kas piedāvā lauku attīstības konsultāciju pakalpojumus uzņēmējiem, organizācijām un iedzīvotājiem, veicot nozares ražošanas procesus, nodrošinot grāmatvedības un biznesa plānošanas konsultācijas un pakalpojumus, kā arī pētījumus, izglītošanu un informēšanu.

**5. Pašvaldību biznesa (uzņēmējdarbības) centri** – Centru mērķis ir atbalstīt, veicināt uzņēmējdarbības attīstību un jaunu uzņēmumu veidošanos savās pašvaldībās. Latgales reģionā ir 4 Pašvaldību biznesa centri – Balvos, Līvānos, Preiļos un Daugavpilī.

**6. ALTUM** - ALTUM ir valstij piederoša attīstības finanšu institūcija, kas finanšu instrumentu veidā sniedz valsts atbalstu noteiktām mērķa grupām. ALTUM izstrādā un īsteno valsts atbalsta programmas, novēršot tirgus nepilnības, kuras nevar atrisināt privātā sektora finanšu iestādes, un nodrošinot finanšu pieejamību jomās, kuras valsts ir izvirzījusi kā atbalstāmas un svarīgas.

Galvenais **valsts atbalsts** mehānisms reģionā ir speciālās ekonomiskās zonas (SEZ). Tās ir viens no Latvijas Industriālās politikas mehānismiem. SEZ, kā industriālās politikas mehānismam, vienlaikus ir arī reģionālās attīstības dimensija. Tas ir īpašs tiesiskais regulējums, kas pieļauj nodokļu atlaides uzņēmumiem pret kapitāla ieguldījumiem noteiktā teritorijā. SEZ reģistrētās kapitālsabiedrības var saņemt gan tiešās nodokļu atlaides (nekustamā īpašuma nodoklis, uzņēmumu ienākuma nodoklis), gan arī netiešo nodokļu atvieglojumus, veidojot Speciālās ekonomiskās zonas teritorijās brīvās zonas, kā arī veicot ieguldījumus.

SEZ darbojas ar mērķi veicināt tirdzniecību, attīstīt rūpniecību un satiksni, kā arī preču eksportu un importu caur Latviju, piesaistot ieguldījumus ražošanas un infrastruktūras attīstībai un jaunu darba vietu radīšanai. Līdz 2020.gada vidum investīcijas, kuras uzņēmumiem ļāva kvalificēties atlaižu saņemšanai, bija ieguldījumi ilgtermiņa materiālos aktīvos (ēkās, mašīnās un iekārtās) un nemateriālajos aktīvos (patentu iegūšana un tehnoloģiju iegāde). Sākot ar 2020. gada 15.maiju arī izveidoto darbavietu algas tiek atzītas par ieguldījumu.

Latgales plānošanas reģiona teritorijā atrodas divas SEZ teritorijas - **Rēzeknes speciālā ekonomiskā zona** un **Latgales speciālā ekonomiskā zona**. Rēzeknes SEZ darbojas kopš 1997.gada un tai ir jau uzkrāta ievērojama darbības pieredze. Latgales SEZ ir izveidota tikai 2017.gadā, bet arī tā ir uzņēmusi atzīstamus izaugsmes tempus.

Galvenā atšķirība starp Rēzeknes SEZ un Latgales SEZ ir to ģeogrāfiskajā pārklājumā. Rēzeknes SEZ sastāv no vairākām industriālām teritorijām pilsētā un blakus esošajā Rēzeknes novadā, savukārt Latgales SEZ nosacījumi ir piemērojami visā reģionā.

2020.gadā Latgalē ir 36 uzņēmumi, kuriem ir piešķirts SEZ statuss. Galvenās nozares Rēzeknes SEZ ir C16 - koksnes un izstrādājumu ražošana, C25 - gatavo metāлизstrādājumu ražošana, C28 - mašīnu un iekārtu ražošana, kā arī H - transports un noliktavu darbība.

Galvenās nozares Latgales SEZ ir C25 - gatavo metāлизstrādājumu ražošana, C16 - koka un izstrādājumu ražošana, C27 - elektrisko iekārtu ražošana, C26 - datoru, elektronisko un optisko izstrādājumu ražošana, kā arī C10 – pārtikas produktu ražošana.

27.tabulā apkopoti abu SEZ darbības rādītāji.

|  | <b>Latgales SEZ</b> | <b>Rēzeknes SEZ</b> |
|--|---------------------|---------------------|
| Darbības gadi  | 4                   | 23                  |
| Kopējā teritorija, ha<br>t.sk līgumos noteiktā teritorija  | 72735<br>77         | 1155<br>125,32      |
| Uzņēmumu skaits ar SEZ statusu<br>t.sk. 2019. gadā   | 16<br>16            | 37<br>20            |
| Kopējais faktiski veikto ieguldījumu apjoms no dibināšanas līdz<br>2019.gadam, miljonos EUR<br>- kopā ar plānotajiem ieguldījumiem līdz 2022.gadam | -<br>22.7           | 171,1<br>228,4      |
| Kopējais maksimāli pieļaujamais nodokļu atvieglojumu apjoms,<br>miljonos EUR   | 10.5                | 70,3*<br>89,3**     |
| SEZ uzņēmumu kopējais darbavietu skaits 2019. gadā   | 971                 | 990                 |
| 2016.-2019. gadā radītās jaunās darba vietas   | 135                 | 184                 |
| Kopā Ārvalstu tiešās investīcijas  | 1.2                 | 3.2                 |

\* Uz 2019.gada beigām par faktiski veiktajiem un pabeigtajiem ieguldījumiem;

\*\* par faktiski veiktajiem un plānotajiem ieguldījumiem kopā

27.tabula *SEZ darbības rādītāji Latgalē, 2020 Avots: Rēzeknes SEZ un Latgales SEZ;*

## 7. Finanšu resursi un investīcijas

### 7.1.Pašvaldību finanses

Pašvaldību pamatbudžeta ieņēmumi vidēji uz 1 iedzīvotāju reģionos ir atšķirīgi. Vislielākie ieņēmumi 2018.gadā ir Pierīgā – Garkalnes novadā (1815 EUR), Mārupes novadā (1799 EUR), Ādažu novadā (1729 EUR) uz 1 iedzīvotāju, Latgalē – Rēzeknē (1693 EUR) vismazākie – Viļānu novadā (1140 EUR), Zilupes novadā (1114 EUR) Latgales reģionā.

| Pašvaldības budžeta kopējie ieņēmumi uz 1 iedzīvotāju (EUR, RAIM apr.) |         |         |         |          |
|--|---------|---------|---------|----------|
| Pašvaldība   | 2016    | 2017    | 2018    | 2019     |
| Aglonas novads   | 989,15  | 1138,41 | 1238,40 | 1 542,57 |
| Baltinavas novads  | 1245,97 | 1580,19 | 1391,24 | 1 867,64 |
| Balvu novads   | 1076,51 | 1188,42 | 1400,62 | 1 576,91 |
| Ciblas novads  | 949,06  | 1087,02 | 1138,40 | 1 415,72 |
| Dagdas novads  | 1028,04 | 1132,21 | 1227,19 | 1 374,88 |
| Daugavpils   | 829,53  | 956,22  | 1124,55 | 1 326,51 |
| Daugavpils novads  | 875,19  | 1016,81 | 1093,35 | 1 307,28 |
| Ilūkstes novads  | 896,83  | 1003,22 | 1063,40 | 1 415,27 |
| Kārsavas novads  | 843,02  | 1047,28 | 1099,61 | 1 187,64 |
| Krāslavas novads   | 843,89  | 1000,28 | 1056,20 | 1 273,43 |
| Līvānu novads  | 912,25  | 1565,64 | 1069,13 | 1 266,75 |
| Ludzas novads  | 912,43  | 1261,94 | 1162,33 | 1 354,38 |
| Preiļu novads  | 876,60  | 1006,91 | 1515,89 | 1 756,82 |
| Rēzekne  | 1053,73 | 1265,73 | 1598,35 | 1 692,79 |
| Rēzeknes novads  | 959,64  | 1058,11 | 1204,95 | 1 291,95 |
| Riebiņu novads   | 817,61  | 934,61  | 1137,11 | 1 468,89 |

|                 |            |                 |                 |           |
|-----------------|------------|-----------------|-----------------|-----------|
|                 |            |                 | 8               |           |
| Rugāju novads   | 984,0<br>1 | 1<br>218,9<br>7 | 1<br>242,4<br>4 | 1 724,25  |
| Vārkavas novads | 791,5<br>4 | 961,4<br>9      | 972,2<br>8      | 1 190,57  |
| Vīlakas novads  | 926,0<br>6 | 1<br>057,6<br>0 | 1<br>127,2<br>4 | 1 367,92  |
| Vīļānu novads   | 848,6<br>9 | 959,7<br>5      | 1<br>290,0<br>4 | 1 140,08  |
| Zilupes novads  | 862,4<br>0 | 956,2<br>9      | 992,1<br>1      | i. 113,50 |

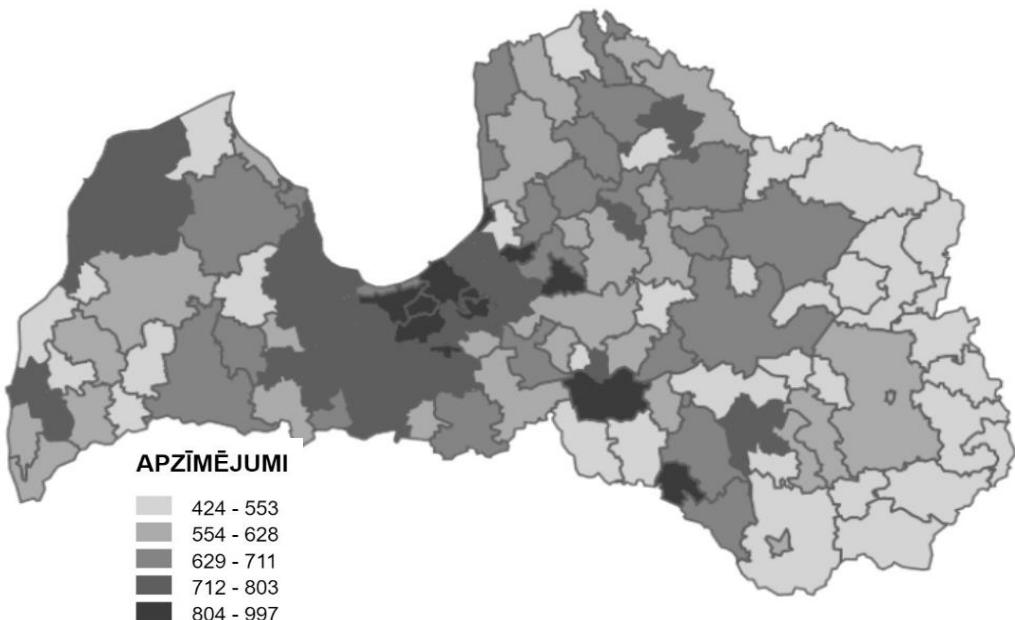
28.tabula Pašvaldību budžeta ieņēmumi uz 1 iedzīvotāju

## 7.2.Iedzīvotāju ienākumi

Pēc centrālās statistikas pārvaldes datiem 2018.gadā Latgales reģionā mājsaimniecību ienākumi salīdzinot ar citiem reģioniem bija viszemākie, vidēji uz vienu mājsaimniecību ienākumi mēnesī bija 823,38 EUR, bet vidēji uz vienu mājsaimniecības locekli 376,14 EUR.

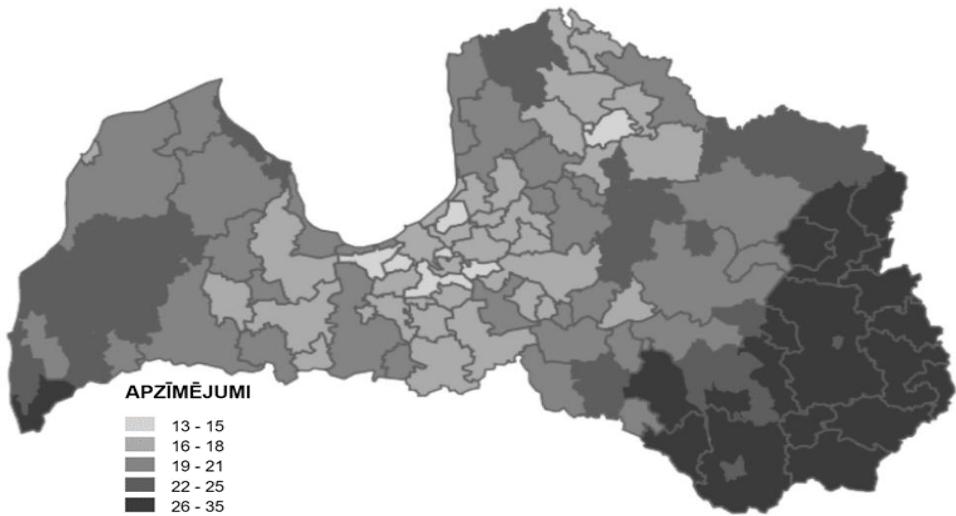
| Mājsaimniecību rīcībā esošie ienākumi reģionos (EUR, mēnesī) |          |          |         |          |          |         |
|--|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|  | Rīga     | Pierīga  | Vidzeme | Kurzeme  | Zemgale  | Latgale |
| Vidēji uz vienu mājsaimniecību                               | 1 387,53 | 1 503,77 | 955,41  | 1 074,86 | 1 218,12 | 823,38  |
| Vidēji uz vienu mājsaimniecības locekli                      | 668,94   | 590,78   | 430,99  | 467,41   | 500,76   | 376,14  |

29. tabula Mājsaimniecību rīcībā esošie ienākumi reģionos 2018.gadā Avots: CSP



40. attēls Iedzīvotāju vidējā neto darba samaksa Eiro 2019.gadā

41. attēlā uzskatāmi parādīts, ka Latgales reģionā deklarētajiem iedzīvotājiem ir vislielākais īpatsvars minimālo vai zemāku algu saņēmušo iedzīvotāju vidū.



41. attēls Iedzīvotāju ar minimālo vai zemāku mēneša algu īpatsvars % pēc deklarētās dzīvesvietas 2019.gadā. Avots: CSP

### 7.3. Investīcijas

Zemais investīciju pamatlīdzekļos apjoms Latgalē ir sekas ierobežotajai finanšu pieejamībai reģionā. Latgales uzņēmumi saskaras ar īpašām grūtībām finanšu piesaistē sava biznesa attīstībai. Finanšu institūcijas nav gatavas dalīt uzņēmējdarbības riskus un nekustamo īpašumu reģionā neuzskata par pietiekami vērtīgu aizdevuma nodrošinājumu. Nereti grūtības rada arī uzņēmēju ierobežotā finanšu pratību.

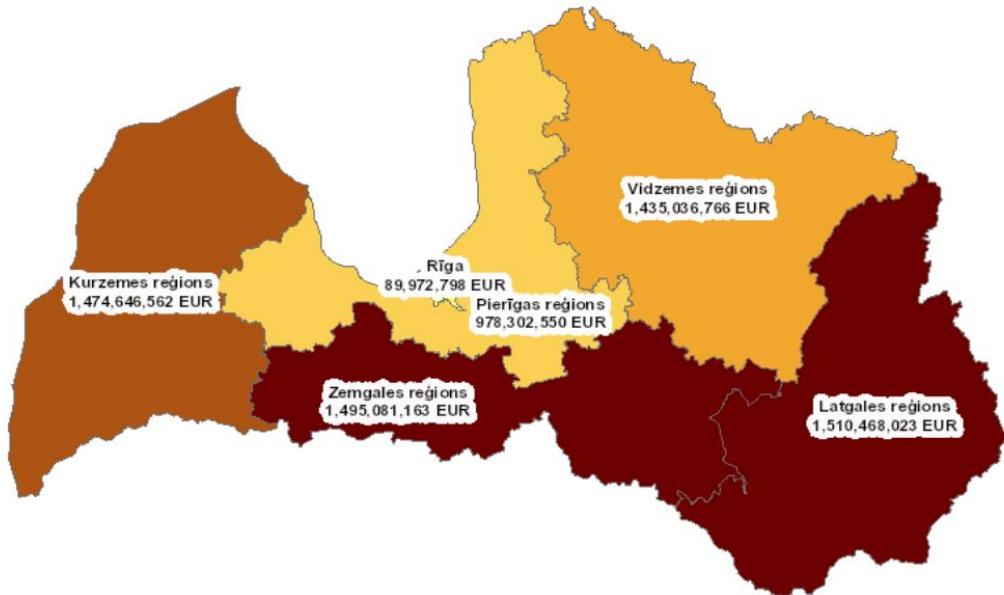
2018.gadā Latgalē bija tikai 5,3 miljoni EUR ārvalstu tiešo investīciju (turpmāk - ĀTI) jeb 20 EUR uz 1 iedzīvotāju. Tas ir absolūti zemākais rādītājs starp reģioniem. Salīdzinājumam valstī vidējais rādītājs 2018.gadā ir 800 EUR uz 1 iedzīvotāju, bet Rīgā 1 500 EUR uz 1 iedzīvotāju. Jāsaka, ka ĀTI ir rādītājs, kas pēdējos piecos gados ir ļoti svārstījies gan reģionā, gan valstī kopumā. Tā piemēram, 2017.gadā Latgales kopējais apjoms bija 19,7 miljoni EUR jeb 73 EUR uz 1 iedzīvotāju. 2018.gadā tikai 11 no 21 Latgales pašvaldības bija ārvalstu tiešas investīcijas. Nozīmīgākās uz vienu iedzīvotāju ĀTI ir Līvānu novadā - 2018.gadā tie ir kopumā 2,5 miljoni EUR jeb 193 EUR 1 iedzīvotāju.

Pēc Centrālās statistikas pārvaldes datiem 2017.gadā nefinanšu investīcijas Latgales reģionā bija 4,4% no valstī kopējām nefinanšu investīcijām. Salīdzinot ar citiem reģioniem, Latgalē pagaidām nefinanšu investīciju apjoms ir vismazākais, līdzīgi ir Vidzemes un Zemgales reģionā, attiecīgi 5,7 % un 6,4% no kopējām nefinanšu investīcijām.

Vislielākais nefinanšu investīciju pieaugums bija citu pakalpojumu nozarē, kur, salīdzinot ar 2016. gadu, nefinanšu investīciju apjoms salīdzināmajās cenās pieauga 2,6 reizes. Nozīmīgs nefinanšu investīciju pieaugums bija arī izglītības nozarē (par 75,8 %), valsts pārvaldes un aizsardzības nozarē (par 61,4 %), būvniecībā – par 29,1 %. Vislielākais nefinanšu investīciju samazinājums bija izmitināšanas un ēdināšanas pakalpojumu nozarē (par 18,4 %), ieguves rūpniecības nozarē (par 8,6 %), veselības un sociālās aprūpes nozarē – par 3,8 %.

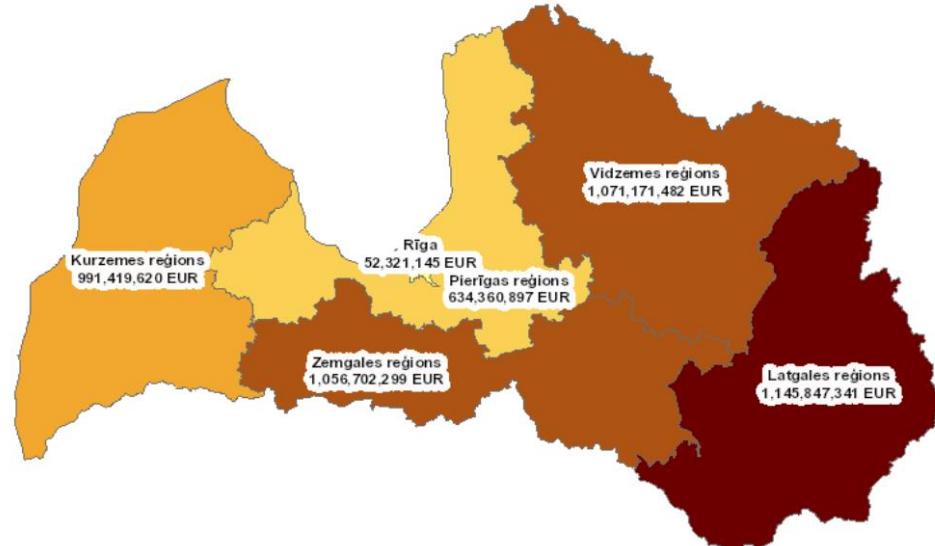
#### 7.3.1. ES fondu ieguldījums reģiona izaugsmē

Lauku atbalsta dienesta sniegtā informācija liecina, ka lauksaimniecības un lauku teritoriju attīstībai no 2002.gada līdz 2020.gada 1. janvārim Latgales reģionā kopā pa visiem atbalsta veidiem ir izmaksāta vislielākā summa Latvijā - 1 510 468 023 EUR.



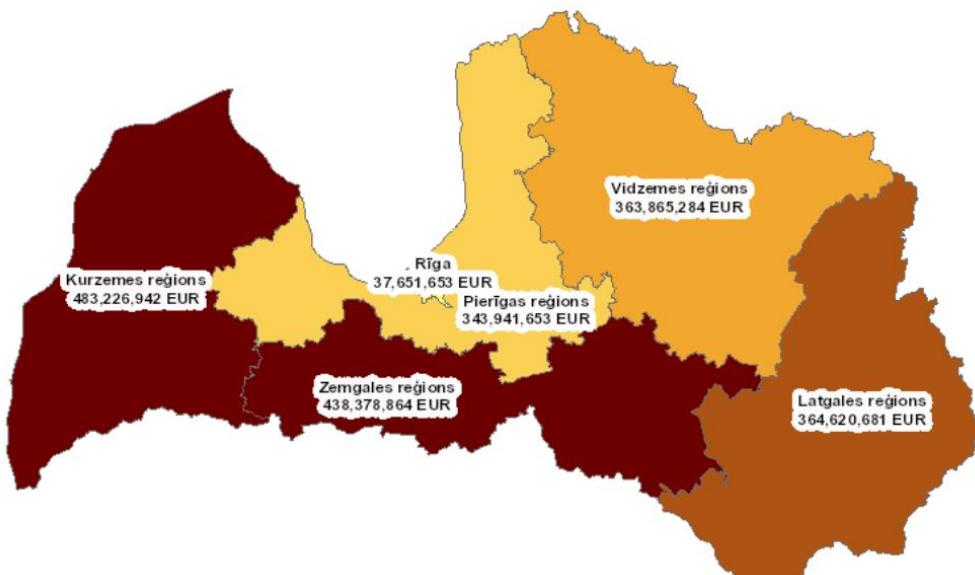
42. attēls LAD izmaksātais ES atbalsts 2002-2020. Avots: LAD

No kuriem 1 145 847 341 EUR ir bijuši platību maksājumi – arī visvairāk Latvijā, ko lielā mērā ietekmējis Apvidu ar dabas ierobežojumiem statuss un no tā izrietošās tiesības līdz 2018.gadam saņemt ADI atbalsta maksājumu praktiski visam Latgales reģionam.



43. attēls LAD izmaksātais atbalsts - Platību maksājumi 2002-2020 Avots: LAD

No Eiropas Lauksaimniecības fonda lauku attīstībai (ELFLA) projektu maksājumos LAD Latgales reģionam laikā kopš 2002-2020 gadam izmaksājis 353 051 210 EUR, atpaliekot tikai no Zemgales ar 434 454 704 EUR un nedaudz apsteidzot Kurzemi un Vidzemi ar attiecīgi 350 773 991 EUR un 350 293 425 EUR.



44. attēls LAD izmaksātais ELFLA atbalsts 2002-2020. Avots LAD

Starp projektveida atbalsta pasākumiem par uzņēmējiem pieejamāku tiek uzskatīts ELFLA atbalsts:

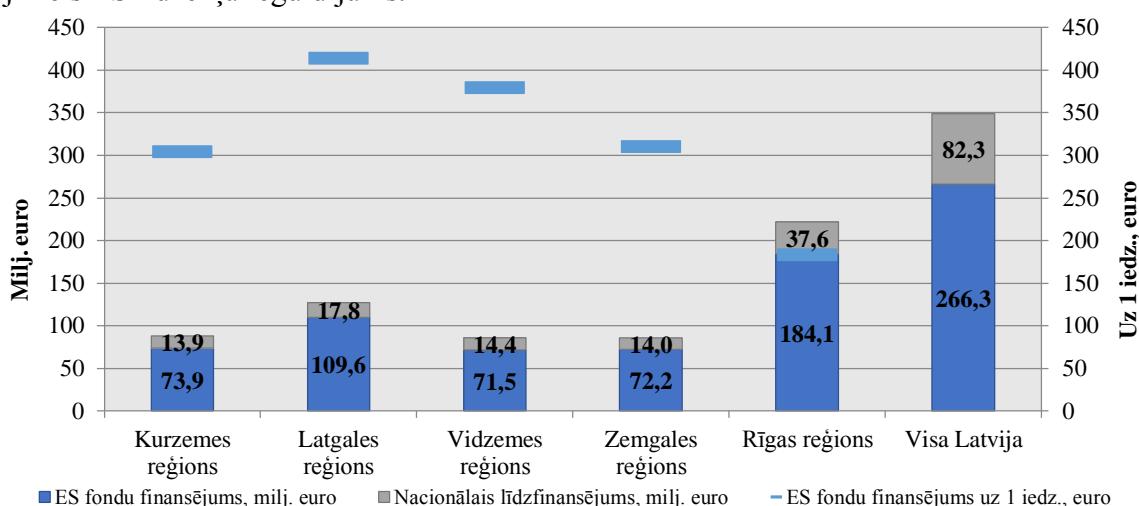
- Reģiona uzņēmēji no pasākumiem nelaiksaimnieciskās darbības atbalstam kopumā piesaistījuši par 1/3 lielāku kopējo finansējumu (15 miljoni EUR) salīdzinot ar ERAF finansējumu (10.2 miljoni EUR). Kopumā vairāk uzņēmumu ir guvuši atbalstu – 183 salīdzinoši pret 154.
- Salīdzinot ar citiem reģioniem, Latgales uzņēmēji ir piesaistījuši 15% no kopējā finansējuma, kas ir zemākais īpatsvars starp reģioniem.
- Summāri lielākais ELFLA atbalsts ir ticis uzņēmējiem lauku novados. Tiesa gan nozares, kurās ir sniegti atbalsti kopumā ir ar zemāku pievienoto vērtību uz 1 strādājošo.
- Lielākas kopējās ELFLA summas ir piesaistītas reģiona attīstības centros – Daugavpilī, Rēzeknē, Līvānos un Preiļos.
- ELFLA finansējums ir ticis piesaistīts visos reģiona novados. Mērot to pret vienu 2018.gadā pašvaldībā reģistrēto ekonomiski aktīvo vienību vislielākais finansējums ir piesaistīts Aglonas, Viļakas, Viļānu un Kārsavas novados.

ERAFA atbalstu Latgales uzņēmējiem apgūt ir grūtāk, jo ir lielāka konkurence un salīdzinoši zemas uzņēmēju spējas to pārvarēt:

- Salīdzinot ar citiem reģioniem, Latgales uzņēmēji ir piesaistījuši tikai 5% no kopējā ERAF finansējuma, kas ir zemākais starp reģioniem un neatbilst Latgales ieguldījumam nacionālajā IKP – 7%, ja to nem par atskaites punktu.
- Lai arī sākotnēji vismaz vienā pasākumā bija paredzēta finanšu kvota katram Latvijas reģionam, tai skaitā, arī Latgalei, tomēr to izmantot reģiona uzņēmējiem neizdevās. Uzņēmēji Latgalē nav gatavi strauji reaģēt uz iespēju, kura paveras uz salīdzinoši īsu brīdi.
- Arī atbalsta intensitāte ir zemāka nekā ELFLA, un citi administratīvie noteikumi ERAF programmās bieži vien nespēj “konkurēt” ar ELFLA pasākumiem.
- Tikai vienā no ERAF pasākumiem (Jaunu produktu ieviešana) trīs uzņēmumi no Latgales ir spējuši līdzvērtīgi konkurēt un piesaistīt ievērojamu finansējumu reģionam - 11% no valstī kopējā pieejamā. Visi trīs ir arī SEZ uzņēmumi, kuru ražotajai produkcijai ir augsta pievienotā vērtība.
- Nozīmīgs atbalsts jaunveidojamajiem uzņēmumiem ir Biznesa inkubatori. Arī tur reģiona uzņēmēji gūst līdzvērtīgu atbalstu – 12%. Šis atbalsts nosedz svarīgu uzņēmumu segmentu – uzņēmumi savā start-up fāzē.

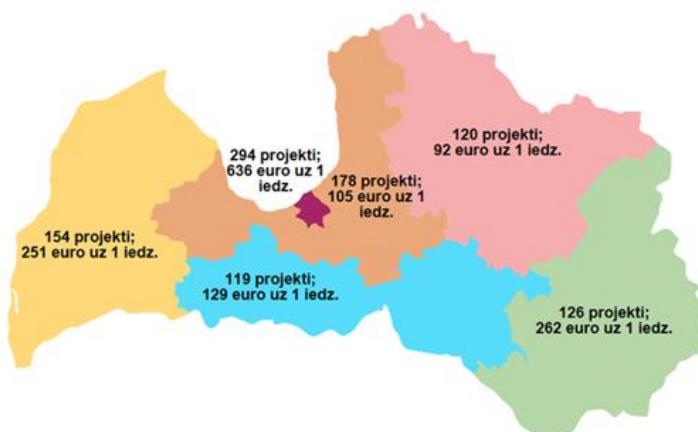
- Latgales uzņēmēji salīdzinoši aktīvi izmanto arī aizdevumu garantijas, mikro un uzņēmējdarbības uzsākšanas aizdevumus, kuras izsniedz Valsts attīstības finanšu institūcija ALTUM. Pavisam 50 šādi aizdevumi ir izsniegti. Starp aizņēmējiem dominē būvniecības un tirdzniecības nozaru uzņēmēji.
- Kopumā lielākas ERAF summas ir piesaistītas – Daugavpilī, Rēzeknē, Rēzeknes novadā un Līvānos.
- Ir vairāki lauku novadi, kuru uzņēmēji nav piesaistījuši ERAF finansējumu. Līderi starp lauku novadiem ar lielāko piesaistīto finansējumu mērītu pret 1 pašvaldībā reģistrēto ekonomiski aktīvo vienību ir Kārsavas, Rēzeknes un Līvānu novadi.

Eiropas Komisijas (EK) pasūtītā pētījumā par 2014. - 2020. gadā Latvijai plānotā 4,4 miljardu eiro lielā kohēzijas finansējuma ietekmi uz ekonomiku lēsts, ka viena eiro ieguldījums līdz 2030. gadam Latvijai dos 2,27 EUR atdevi. Salīdzinājumā ar citiem reģioniem, Latgalē ir vidēji lieli ES līdzekļu ieguldījums.



45. attēls Izmaksātais ES fondu 2014.-2020.gada plānošanas perioda finansējums reģionālā dalījumā. Avots: VARAM

Vērtējot ieguldījumu teritoriālo sadalījumu 2014.-2020.g. periodā (45 attēls), var secināt, ka Kurzemes, Vidzemes un Zemgales plānošanas reģionos kopējie ieguldījumi sadalās līdzīgi (aptuveni 86 - 88 milj. EUR reģionā), savukārt Latgales plānošanas reģionā kopējie ieguldījumi ir 127 milj. EUR apmērā, no kuriem 86% jeb 110 milj. EUR ir ES fondu finansējums. ES fondu finansējuma apmērs no kopējiem ieguldījumiem Kurzemes un Zemgales plānošanas reģionos veido 84%, bet Vidzemes plānošanas reģionā – 83%<sup>1</sup>.

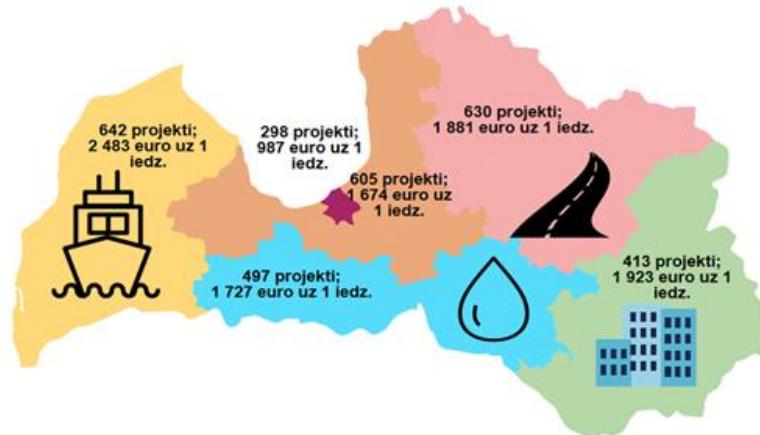


<sup>1</sup> VARAM Analītiskais ziņojums par Eiropas Savienības fondu 2014.-2020.gada plānošanas perioda ieguldījumiem un uzraudzības rādītājiem Latvijas administratīvajās teritorijās, 2018.g.

### Darbības programma "Cilvēkresursi un nodarbinātība"



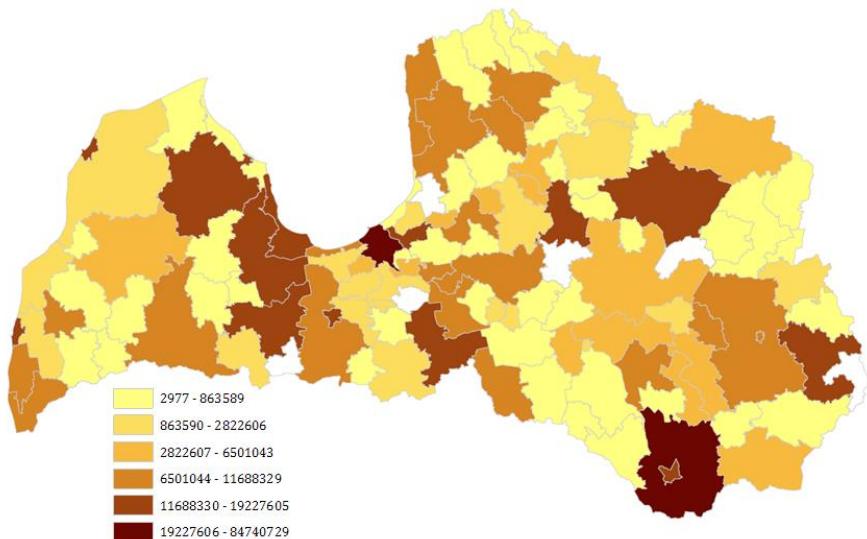
### Darbības programma "Uzņēmējdarbība un inovācijas"



### Darbības programma „Infrastruktūra un pakalpojumi”

46. attēls Īstenoto projektu ieguldījumi, skaits un kopējie attiecināmie izdevumi līdz 05.2017. Avots: [www.esfondi.lv](http://www.esfondi.lv)

46.attēlā redzams, ka Rīgas reģionā, Zemgales reģionā, Vidzemes reģionā un Latgales reģionā darbības programmas Infrastruktūra un pakalpojumi ieguldījumi ir bijuši aptuveni vienādi. Vislielākie ieguldījumi uz 1 iedzīvotāju ir bijuši Kurzemes reģionā, bet Rīgā, salīdzinot ar citiem reģioniem, visvairāk ir ieguldīts Cilvēkresursos un nodarbinātībā un Uzņēmējdarbībā un inovācijās.

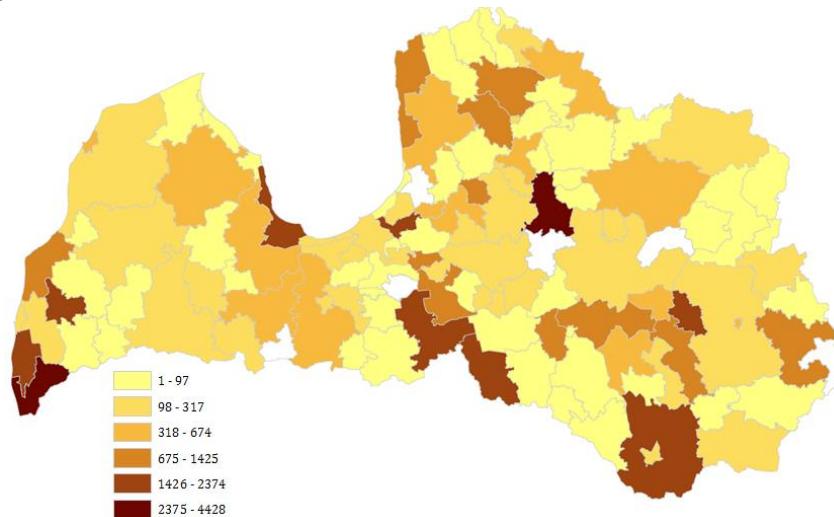


47. attēls ES fondu 2014.-2020.gada plānošanas perioda veiktie maksājumi pašvaldību dalījumā no 2014.gada 1.janvāra līdz 2018.gada 1.maijam, EUR Avots: VARAM

47. un 48.attēlā izsekojams ES fondu apmērs pašvaldību dalījumā un uz vienu iedzīvotāju. Vislielākie maksājumi ir nonākuši Daugavpils un Ludzas novadā, kas skaidrojams ar lielajiem ceļu infrastruktūras projektiem.

Zilupes novadā ES fondu ieguldījumi pagaidām nav veikti.

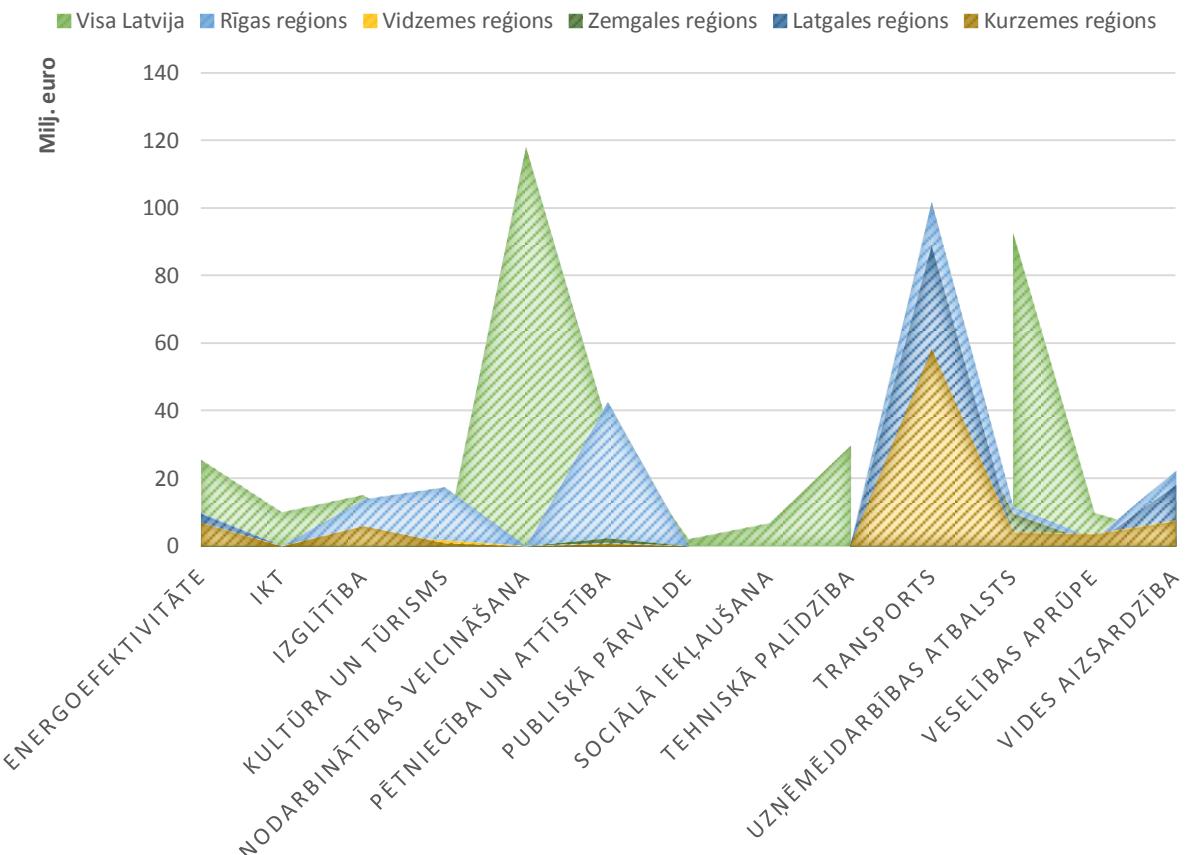
Savukārt uz vienu iedzīvotāju vislielākie ieguldījumi ir Vilānu, Riebiņu, Ludzas un Līvānu novadā.



48. attēls ES fondu finansējums uz vienu iedzīvotāju pašvaldību dalījumā no 2014.gada 1.janvāra līdz 2018.gada 1.maijam, EUR Avots: VARAM

Vērtējot ieguldījumus kopumā, jāsecina, ka galvenokārt starp kopējiem ieguldījumiem pārliecinoši dominē ieguldījumi transporta jomā – valsts galveno autoceļu segumu pārbūve un to nestspējas palielināšana, reģionālo autoceļu kvalitātes pārbūve un rekonstrukcija, lai palielinātu un uzlabotu reģionālo mobilitāti un sasniedzamību starp pašvaldībām, kurās tiek īstenoti Latgales plānošanas reģiona Attīstības programma 2021.-2027.gadam. Esošās situācijas analīze

attiecīgie projekti. Visvairāk transporta jomā veikti maksājumi SAM 6.1.5. un SAM 6.3.1. ietvaros – attiecīgi 191,2 milj. EUR (20% no kopējā ieguldījumu apjoma) un 144,9 milj. EUR (15%). Transporta jomā projektiem ir uzskaitīta pašvaldība vai pašvaldības, kurās attiecīgais projekts tiek īstenots, tādējādi finansējums attiecināms uz pašvaldību vai reģionu līmeni.



49. attēls Ieguldījumu sadalījums reģionāli pa atbalsta jomām no 2014.gada 1.janvāra līdz 2018.gada 1.maijam Avots: VARAM

Latgales reģionā kopumā, salīdzinot ar pārējo valsts teritoriju, ir bijuši vislielākie ieguldījumi transporta un vides aizsardzības jomā (49.attēls). Zemais uzņēmējdarbības atbalsts skaidrojams ar pagaidām ieviešanā esošajiem projektiem un projektu rezultatīvo rādītāju deklarēšanas specifiku.

**Pielikums**  
**Latgales plānošanas reģiona lielākie uzņēmumi pa novadiem pēc apgrozījuma 2019.gadā**

| Uzņēmums  | NACE  | Darbības veids (pēc NACE)   | Apgrozījums |                       |                       |                       |
|---|-------|---|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|   |       |   | EUR         | izmaiņas pret 2018, % | izmaiņas pret 2017, % | izmaiņas pret 2016, % |
| <b>Daugavpils novads</b>                            |       |   |             |                       |                       |                       |
| DUBIKI, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību          | 10.13 | Gaļas un mājpītnu gaļas produktu ražošana                             | 4868544     | 2.18                  | 2.99                  | 50.39                 |
| SVS TRANSPORTS, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību  | 49.41 | Kravu pārvadājumi pa autoceļiem                                       | 3407250     | 1.19                  | 21.52                 | 30.42                 |
| AD Biogāzes stacija, SIA                            | 35.11 | Elektroenerģijas ražošana   | 2942849     | -0.51                 | -1.81                 | -1.36                 |
| STARS-D, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību         | 49.41 | Kravu pārvadājumi pa autoceļiem                                       | 2837112     | -4.46                 | 3.70                  | 22.37                 |
| NAUJENES PAKALPOJUMU SERVISS, SIA                   | 35.30 | Tvaika piegāde un gaisa kondicionēšana                                | 2059944     | -1.79                 | -2.31                 | -2.50                 |
| Dilar trans, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību     | 49.41 | Kravu pārvadājumi pa autoceļiem                                       | 1996472     | -2.54                 | -2.75                 | 14.05                 |
| MELIORS KRAUJA, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību  | 43.12 | Būvlaukuma sagatavošana   | 1825554     | -17.11                | 18.72                 | 37.25                 |
| KĻAVAS V, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību        | 01.50 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība)                       | 1580833     | 8.68                  | 15.36                 | 59.05                 |
| Stūrakmeņi, Biķernieku pagasta zemnieku saimniecība | 16.10 | Zāgēšana, ēvelēšana un impregnēšana                                   | 1298026     | -22.09                | 3.14                  | 31.61                 |
| <b>Aglonas novads</b>                               |       |   |             |                       |                       |                       |
| AVIS D, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību          | 10.20 | Zivju, vēžveidīgo un mīkstmiešu pārstrāde un konservēšana             | 1152274.00  | 11.61                 | 16.39                 | 30.36                 |
| BIOPLUS, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību         | 35.11 | Elektroenerģijas ražošana   | 793407.00   | 33.39                 | 46.76                 | 52.96                 |
| PAKALNI, Kastuļinas pagasta zemnieku saimniecība    | 01.50 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība)                       | 783442.00   | 14.26                 | 1.55                  | -3.13                 |
| AJ GRAVELS, SIA                                     | 08.12 | Grants un smilts karjeru izstrāde; māla un kaolīna ieguve             | 585074.00   | -54.24                | -22.04                | 44.21                 |
| DEITILDE, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību        | 77.12 | Kravu automobiļu iznomāšana un ekspluatācijas līzings                 | 404451.00   | 22.79                 | 3.91                  | 46.17                 |
| ILZAS, Zemnieku saimniecība                         | 01.50 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība)                       | 366139.00   | 24.34                 | 0.52                  | 14.78                 |
| Ziemeļi K, Šķeltovas pagasta zemnieku saimniecība   | 01.41 | Piena lopkopība   | 357865.00   | n/d                   | n/d                   | n/d                   |
| FOTON-D, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību         | 46.61 | Lauksaimniecības mašīnu, iekārtu un to piederumu vairumtirdzniecība   | 343049.00   | -11.80                | -17.25                | 211.88                |
| NAMEDA L, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību        | 47.73 | Farmaceutisko izstrādājumu mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | 298630.00   | 6.54                  | 11.70                 | 12.79                 |

|  |       |  |            |        |        |        |
|--|-------|--|------------|--------|--------|--------|
| Alin Tito, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                    | 02.20 | Mežizstrāde  | 153740.00  | -18.67 | 78.56  | n/d    |
| CIRŠU HES, SIA   | 35.11 | Elektroenerģijas ražošana  | 153392.00  | -68.86 | -75.94 | -68.87 |
| <b>Baltinavas novads</b>   |       |  |            |        |        |        |
| RIEKSTIŅI, Zemnieku saimniecība                                  | 01.50 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība)  | 2689831.00 | 36.12  | 46.70  | 64.77  |
| AMATNIEKI, Balvu n. Baltinavas pagasta zemnieku saimniecība      | 02.20 | Mežizstrāde  | 1427168.00 | -6.70  | 26.53  | 58.86  |
| Grano E, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                      | 01.50 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība)  | 1332246.00 | 125.63 | 761.30 | n/d    |
| PIE IEVIŅAS, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                  | 47.11 | Mazumtirdzniecība nespecializētajos veikalos, kuros galvenokārt pārdod pārtikas preces, dzērienus vai tabaku | 666382.00  | 1.74   | 13.67  | 12.49  |
| MĪTKES, Baltinavas novada zemnieku saimniecība                   | 01.11 | Graudaugu (izņemot rīsu), pākšaugu un eļļas augu sēklu audzēšana   | 456083.00  | 114.02 | 62.36  | -4.29  |
| OZOLINI, Baltinavas pagasta zemnieku saimniecība                 | 02.20 | Mežizstrāde  | 305452.00  | 25.84  | 52.91  | 52.40  |
| TĪRUMI, Baltinavas pagasta zemnieku saimniecība                  | 01.50 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība)  | 152839.00  | 50.43  | 28.34  | 73.94  |
| Malnava, Baltinavas novada zemnieku saimniecība                  | 01.11 | Graudaugu (izņemot rīsu), pākšaugu un eļļas augu sēklu audzēšana   | 100036.00  | 183.98 | 115.69 | 167.22 |
| R4F, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                          | 71.12 | Inženierdarbības un ar tām saistītās tehniskās konsultācijas   | 50341.00   | 26.11  | 15.35  | n/d    |
| KRIVN, SIA   | 02.20 | Mežizstrāde  | 49894.00   | n/d    | n/d    | n/d    |
| <b>Balvu novads</b>  |       |  |            |        |        |        |
| Balvu un Gulbenes slimnīcu apvienība, SIA                        | 86.10 | Slimnīcu darbība   | 5757042.00 | 15.93  | 37.59  | 61.37  |
| LIEPAS Z, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                     | 42.11 | Celū un maģistrāļu būvniecība  | 1744341.00 | 12.70  | -16.06 | 27.55  |
| BOVIS, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                        | 20.14 | Pārējo organisko ķīmisko pamatlvielu ražošana  | 1493473.00 | -5.34  | -1.71  | 15.05  |
| TAKO SD, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                      | 02.20 | Mežizstrāde  | 1435823.00 | -37.67 | 18.16  | 13.17  |
| SENDA Dz, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                     | 56.29 | Cita veida ēdināšanas pakalpojumi  | 1407430.00 | 6.25   | 9.03   | 8.80   |
| BALVU ENERĢIJA, Akciju sabiedrība                                | 35.30 | Tvaika piegāde un gaisa kondicionēšana   | 1378237.00 | -4.79  | -2.33  | -3.86  |
| BalviFlora, SIA  | 08.92 | Kūdras ieguve  | 1090439.00 | 24.81  | -4.23  | 25.85  |
| ANITA AB, SIA  | 02.20 | Mežizstrāde  | 1083942.00 | 29.05  | 206.36 | 295.14 |
| VECPILS 1, Bērzpils pagasta zemnieku saimniecība                 | 49.41 | Kravu pārvadājumi pa autoceļiem  | 1066877.00 | -3.79  | 37.91  | 78.49  |
| BERMUDI, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                      | 47.11 | Mazumtirdzniecība nespecializētajos veikalos, kuros galvenokārt pārdod pārtikas preces, dzērienus vai tabaku | 1051067.00 | 5.19   | 17.51  | 17.00  |
| <b>Ciblas novads</b>   |       |  |            |        |        |        |
| LAPEGLES 2, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                   | 16.10 | Zāgēšana, ēvelēšana un impregnēšana  | 1192426.00 | -31.04 | -23.46 | -15.01 |
| EZERLĪČI, Ludzas rajona Zvirgzdenes pagasta zemnieku saimniecība | 01.50 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība)  | 1020847.00 | 76.93  | 32.17  | 66.68  |

|  |       |  |            |        |        |         |
|--|-------|--|------------|--------|--------|---------|
| SoLo & Partneri, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību          | 47.75 | Kosmētikas un tualetes piederumu mazumtirdzniecība specializētajos veikalos                                  | 308994.00  | 10.79  | 23.04  | 11.56   |
| FORLAN, SIA  | 46.18 | Cita veida īpašu preču vairumtirdzniecības starpnieku darbība  | 297035.00  | 995.42 | 579.12 | 906.22  |
| Ilžasliči, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                | 52.29 | Pārējās transporta palīgdarbības   | 271008.00  | -2.09  | 25.43  | 42.84   |
| WILD, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                     | 16.29 | Pārējo koka izstrādājumu ražošana; korķa, salmu un pīto izstrādājumu ražošana                                | 229425.00  | -21.34 | 60.68  | -9.57   |
| RIKO-RI, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                  | 16.10 | Zāgēšana, ēvelēšana un impregnēšana  | 227070.00  | -27.70 | -19.83 | -18.56  |
| DIMANTS AR, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību               | 47.11 | Mazumtirdzniecība nespecializētajos veikalos, kuros galvenokārt pārdod pārtikas preces, dzērienus vai tabaku | 136407.00  | -10.81 | -15.11 | -7.82   |
| SOLO & CO, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                | 47.75 | Kosmētikas un tualetes piederumu mazumtirdzniecība specializētajos veikalos                                  | 106762.00  | -12.32 | 47.15  | -6.40   |
| DALD, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                     | 43.12 | Būvlaukuma sagatavošana  | 81859.00   | -14.01 | -25.78 | -21.43  |
| <b>Dagdas novads</b>   |       |  |            |        |        |         |
| Meks auto, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                | 45.11 | Automobiļu un citu vieglo transportlīdzekļu pārdošana  | 2991742.00 | -5.78  | 26.31  | 262.09  |
| Avots, Piensaimnieku kooperatīvā sabiedrība                  | 74.90 | Citur neklasificēti profesionālie, zinātniskie un tehniskie pakalpojumi                                      | 1263744.00 | 5.61   | -2.29  | 36.88   |
| FORVEST, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                  | 46.13 | Kokmateriālu un būvmateriālu vairumtirdzniecības starpnieku darbība  | 1226657.00 | -12.84 | 8.48   | -27.28  |
| VTV 14, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                   | 42.11 | Celļu un magistrāļu būvniecība   | 1133072.00 | 45.96  | 39.80  | 142.81  |
| L-GOR, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                    | 16.29 | Pārējo koka izstrādājumu ražošana; korķa, salmu un pīto izstrādājumu ražošana                                | 1034609.00 | 44.39  | 21.18  | 84.00   |
| Dagda Trading, SIA   | 46.19 | Plaša sortimenta preču vairumtirdzniecības starpnieku darbība  | 907200.00  | 10.03  | 440.36 | 2830.04 |
| TINGALA, Andrupenes pagasta M. Levkovas zemnieku saimniecība | 01.50 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība)  | 734031.00  | 132.48 | 62.75  | 64.89   |
| DAIRA, Andrupenes pagasta zemnieku saimniecība               | 47.11 | Mazumtirdzniecība nespecializētajos veikalos, kuros galvenokārt pārdod pārtikas preces, dzērienus vai tabaku | 512994.00  | 3.98   | 8.94   | 11.20   |
| BRĪVĪBA, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                  | 01.50 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība)  | 448330.00  | 4.23   | 503.87 | -19.97  |
| Dagdas komunālā saimniecība, SIA                             | 36.00 | Ūdens ieguve, attīrišana un apgāde   | 446127.00  | 2.53   | -1.37  | 1.75    |
| <b>Ilūkstes novads</b>                                       |       |  |            |        |        |         |
| LatRosTrans, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību              | 49.50 | Caurulīvadu transports   | 8591428.00 | 1.74   | -14.30 | -18.10  |
| GABOTEH, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                  | 46.61 | Lauksaimniecības mašīnu, iekārtu un to piederumu vairumtirdzniecība  | 4019691.00 | -13.64 | -18.56 | -3.56   |

|   |       |  |            |       |        |        |
|---|-------|--|------------|-------|--------|--------|
| Sēlijas āres, Lauksaimniecības pakalpojumu kooperatīvā sabiedrība | 01.61 | Augkopības papilddarbības  | 2176147.00 | -3.09 | 4.16   | -3.08  |
| Veselības centrs Ilūkste, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību      | 86.90 | Pārējā darbība veselības aizsardzības jomā   | 1280962.00 | 15.16 | 29.35  | 40.23  |
| ORNAMENTS, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                     | 68.20 | Sava vai nomāta nekustamā īpašuma izīrēšana un pārvaldišana  | 978145.00  | 6.91  | 4.98   | 23.16  |
| ORI, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                           | 47.11 | Mazumtirdzniecība nespecializētajos veikalos, kuros galvenokārt pārdod pārtikas preces, dzērienus vai tabaku | 932841.00  | 0.31  | -10.58 | -5.87  |
| BEBRA SERVISS, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                 | 47.73 | Farmaceitisko izstrādājumu mazumtirdzniecība specializētajos veikalos  | 667304.00  | -3.29 | -11.64 | -18.96 |
| OSIS SE, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                       | 16.10 | Zāgēšana, ēvelēšana un impregnēšana  | 623848.00  | -2.78 | 39.65  | 41.41  |
| KALNĀJI, Dvietes pagasta zemnieku saimniecība                     | 47.11 | Mazumtirdzniecība nespecializētajos veikalos, kuros galvenokārt pārdod pārtikas preces, dzērienus vai tabaku | 620286.00  | 4.98  | 1.98   | 23.03  |
| ZĀLĪTES, Eglaines pagasta zemnieku saimniecība                    | 01.50 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība)  | 513529.00  | 57.07 | 137.75 | 11.52  |

#### Kārsavas novads

|  |       |  |            |        |        |        |
|--|-------|--|------------|--------|--------|--------|
| LŪSĒNI, Zemnieku saimniecība                           | 16.10 | Zāgēšana, ēvelēšana un impregnēšana  | 7377769.00 | 20.31  | 87.63  | 130.90 |
| CPA, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                | 47.11 | Mazumtirdzniecība nespecializētajos veikalos, kuros galvenokārt pārdod pārtikas preces, dzērienus vai tabaku | 2593241.00 | 15.54  | 56.95  | 82.55  |
| Salenieku dolomīts, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību | 08.12 | Grants un smilts karjeru izstrāde; māla un kaolīna ieguve  | 2568441.00 | -24.05 | 35.81  | 203.51 |
| JAVISI, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību             | 16.10 | Zāgēšana, ēvelēšana un impregnēšana  | 1641578.00 | -11.90 | -17.00 | -9.10  |
| VK Logistika, SIA                                      | 52.29 | Pārējās transporta palīgdarbības   | 729567.00  | -4.97  | 15.07  | 101.47 |
| Mežvidi RS, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību         | 01.50 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība)  | 698904.00  | 111.71 | 22.17  | 67.60  |
| DEBESSVĪTOLI, Mērdzenes pagasta zemnieku saimniecība   | 01.11 | Graudaugu (izņemot rīsu), pākšaugu un eļļas augu sēklu audzēšana   | 567386.00  | 98.82  | 112.29 | 88.59  |
| KĀRSAVAS NAMSAIMNIEKS, SIA                             | 35.30 | Tvaika piegāde un gaisa kondicionēšana   | 516449.00  | 0.09   | 6.05   | -3.49  |
| ZELTA SALA, Salnavas pagasta zemnieku saimniecība      | 01.50 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība)  | 513210.00  | 28.72  | 21.56  | 31.16  |
| Magonītes, Salnavas pagasta zemnieku saimniecība       | 01.50 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība)  | 478646.00  | 126.38 | 83.23  | 90.36  |

#### Krāslavas novads

|   |       |   |             |       |       |       |
|---|-------|---|-------------|-------|-------|-------|
| Varpa, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību | 16.29 | Pārējo koka izstrādājumu ražošana; korķa, salmu un pīto izstrādājumu ražošana | 13169154.00 | 19.81 | 6.88  | 48.62 |
| ADLV, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību  | 02.20 | Mežizstrāde   | 6521493.00  | -6.63 | 48.36 | 58.44 |

|   |       |  |             |        |        |          |
|---|-------|--|-------------|--------|--------|----------|
| Krāslavas piens, Akciju sabiedrība                              | 10.51 | Piena pārstrāde un siera ražošana  | 6213648.00  | -21.36 | -37.68 | -43.78   |
| GL PLUS, SIA  | 16.10 | Zāgēšana, ēvelēšana un impregnēšana  | 5797613.00  | -10.19 | 54.31  | 101.00   |
| SAPNIS, Skaistas pagasta zemnieku saimniecība                   | 47.11 | Mazumtirdzniecība nespecializētajos veikalos, kuros galvenokārt pārdod pārtikas preces, dzērienus vai tabaku | 4493775.00  | 4.77   | -2.79  | 0.34     |
| Krāslavas slimnīca, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību          | 86.10 | Slimnīcu darbība   | 3711523.00  | 16.67  | 41.39  | 59.45    |
| VAICUĻEVAS, Zemnieku saimniecība                                | 01.11 | Graudaugu (izņemot rīsu), pākšaugu un eļļas augu sēklu audzēšana   | 3038910.00  | 27.22  | 27.27  | 75.74    |
| Krāslavas nami, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību              | 35.30 | Tvaika piegāde un gaisa kondicionēšana   | 2713018.00  | 4.24   | 3.65   | 18.09    |
| LM service, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                  | 68.20 | Sava vai nomāta nekustamā īpašuma izīrēšana un pārvaldīšana  | 2455013.00  | 4.61   | 69.14  | 82338.31 |
| KREBSAR, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                     | 02.20 | Mežizstrāde  | 2154685.00  | -35.92 | 31.18  | -3.40    |
| <b>Līvānu novads</b>  |       |  |             |        |        |          |
| Light Guide Optics International, SIA                           | 27.31 | Optisko šķiedru kabeļu ražošana  | 24712592.00 | 27.13  | 33.54  | 83.74    |
| RNS-D, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                       | 46.71 | Degvielas, cietā, šķidrā un gāzveida kurināmā un līdzīgu produktu vairumtirdzniecība                         | 4188797.00  | 0.74   | 19.88  | 21.93    |
| DAUGULIS & PARTNERI, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību         | 10.72 | Sausiņu un cepumu ražošana; ilgi uzglabājamo konditorejas izstrādājumu un kūku ražošana                      | 3928885.00  | 6.27   | 38.40  | 121.92   |
| ZELTA ZEME, SIA   | 23.99 | Citur neklasificētu nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana   | 2933966.00  | -39.08 | -46.54 | -25.50   |
| GRANVIA, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                     | 49.41 | Kravu pārvadājumi pa autoceļiem  | 2705523.00  | 3.65   | 13.90  | 58.59    |
| SALTUMS 2, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                   | 10.52 | Saldējuma ražošana   | 2702166.00  | 3.23   | 132.33 | 243.02   |
| Līvānu kūdras fabrika, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību       | 08.92 | Kūdras ieguve  | 2457261.00  | -19.70 | -30.01 | -3.67    |
| BALTIK SISTĒM, SIA  | 49.41 | Kravu pārvadājumi pa autoceļiem  | 2059018.00  | -4.05  | -8.13  | -31.48   |
| Piena Āres, Lauksaimniecības pakalpojumu kooperatīvā sabiedrība | 46.33 | Piena, piena produktu, olu un pārtikas tauku un eļļu vairumtirdzniecība                                      | 1915992.00  | 36.88  | n/d    | n/d      |
| Latgales mežsaimnieks, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību       | 02.20 | Mežizstrāde  | 1766577.00  | -26.84 | 18.86  | 13.17    |
| <b>Ludzas novads</b>  |       |  |             |        |        |          |
| ARIOLS, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                      | 10.85 | Gatavu ēdienu ražošana   | 8165197.00  | 7.37   | 14.50  | 37.56    |
| LUDZAS MAIZNĪCA, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību             | 47.11 | Mazumtirdzniecība nespecializētajos veikalos, kuros galvenokārt pārdod pārtikas preces, dzērienus vai tabaku | 3989341.00  | 6.49   | 12.84  | 31.08    |
| ERA-M, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                       | 46.73 | Kokmateriālu, būvmateriālu un sanitārtehnikas ierīču vairumtirdzniecība                                      | 3637228.00  | 37.19  | 194.31 | 318.36   |
| Ludzas medicīnas centrs, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību     | 86.10 | Slimnīcu darbība   | 3239115.00  | 27.07  | 53.26  | 58.01    |
| LION BALTIC, SIA  | 16.29 | Pārējo koka izstrādājumu ražošana; korķa, salmu un pīto izstrādājumu ražošana                                | 2646753.00  | 29.05  | 263.40 | 376.37   |

|   |       |  |            |       |        |        |
|---|-------|--|------------|-------|--------|--------|
| LUDZAS APSAIMNIEKOTĀJS, SIA                               | 36.00 | Ūdens ieguve, attīrišana un apgāde   | 2626697.00 | 3.43  | 16.75  | 9.94   |
| MAURIŅI 57, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību            | 16.24 | Koka taras ražošana  | 2367507.00 | -9.95 | -1.61  | 1.00   |
| CERTRĀRIJA, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību            | 47.73 | Farmaceitisko izstrādājumu mazumtirdzniecība<br>specializētajos veikalos   | 1313873.00 | 3.65  | 2.20   | 4.54   |
| TEHSERV, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību               | 33.14 | Elektroierīču remonts  | 1291100.00 | 90.00 | 184.27 | 652.92 |
| GAIŠEZERS, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību komercfirma | 47.11 | Mazumtirdzniecība nespecializētajos veikalos, kuros<br>galvenokārt pārdod pārtikas preces, dzērienus vai<br>tabaku | 1275856.00 | 7.46  | 12.54  | 17.14  |

#### Preiļu novads

|  |       |  |             |        |        |        |
|--|-------|--|-------------|--------|--------|--------|
| Preiļu siers, Akciju sabiedrība                      | 10.51 | Pienā pārstrāde un siera ražošana  | 63752679.00 | 3.92   | 6.41   | 10.39  |
| VEGA P, SIA ražošanas komercfirma                    | 47.30 | Degvielas mazumtirdzniecība degvielas uzpildes<br>stacijās   | 5308515.00  | -5.26  | 5.26   | 87.96  |
| Agrofirma "Turība", SIA                              | 01.50 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība)  | 4227525.00  | 21.44  | 219.08 | 302.79 |
| Preiļu slimnīca, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību  | 86.10 | Slimnīcu darbība   | 3708377.00  | 19.87  | 68.21  | 82.49  |
| Zolva, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību            | 47.11 | Mazumtirdzniecība nespecializētajos veikalos, kuros<br>galvenokārt pārdod pārtikas preces, dzērienus vai<br>tabaku | 3665666.00  | 9.67   | 21.08  | 38.23  |
| PREIĻU SAIMNIEKS, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību | 35.30 | Tvaika piegāde un gaisa kondicionēšana   | 2875925.00  | -6.27  | -9.72  | -13.58 |
| AGROLATGALE PLUS, SIA                                | 47.19 | Pārējā mazumtirdzniecība nespecializētajos veikalos  | 2256213.00  | -13.48 | -14.30 | 3.37   |
| TU LAUKI, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību         | 47.11 | Mazumtirdzniecība nespecializētajos veikalos, kuros<br>galvenokārt pārdod pārtikas preces, dzērienus vai<br>tabaku | 1912048.00  | 9.06   | 11.76  | 18.35  |
| KONTAKTS-PREIĻI, SIA                                 | 16.10 | Zāģēšana, ēvelēšana un impregnēšana  | 1850832.00  | -16.59 | 38.25  | 70.24  |
| TRANS SN, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību         | 49.41 | Kravu pārvadājumi pa autoceļiem  | 1458947.00  | -6.71  | -13.16 | -12.30 |

#### Rēzeknes novads

|   |       |   |             |        |        |         |
|---|-------|---|-------------|--------|--------|---------|
| VEREMS, Rēzeknes speciālās ekonomiskās zonas SIA      | 16.21 | Finiera lokšņu un koka paneļu ražošana          | 32892944.00 | -12.10 | 0.27   | 2.16    |
| LEAX Rēzekne, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību      | 25.11 | Metāla konstrukciju un to sastāvdaļu ražošana   | 18989475.00 | -4.86  | 0.37   | 34.46   |
| VIRŠI AG, Sakstagala pagasta zemnieku saimniecība     | 01.50 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība) | 6647897.00  | -9.16  | 96.08  | 196.58  |
| SKAIDA PV, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību         | 02.20 | Mežizstrāde                                     | 6205094.00  | 54.74  | 102.28 | 103.22  |
| Ludzas mežrūpniecības saimniecība, Akciju sabiedrība  | 02.20 | Mežizstrāde                                     | 4009043.00  | -33.93 | -4.99  | 6.77    |
| TESSA TRANS, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību       | 49.41 | Kravu pārvadājumi pa autoceļiem                 | 3562268.00  | 59.81  | 89.11  | 313.26  |
| BAIBIŅA, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību           | 16.24 | Koka taras ražošana                             | 3478903.00  | -0.18  | -5.91  | 22.30   |
| AKANA, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību             | 42.21 | Ūdensapgādes sistēmu būvniecība                 | 3448840.00  | 89.50  | 144.24 | 1034.60 |
| SPRŪŽEVA M, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību        | 01.41 | Pienā lopkopība                                 | 3443598.00  | 15.13  | 3.38   | 57.95   |
| NB & BV Transport, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību | 49.41 | Kravu pārvadājumi pa autoceļiem                 | 3386029.00  | -15.46 | -20.91 | -20.77  |

| Riebiņu novads  |       |  |            |        |         |        |
|---|-------|--|------------|--------|---------|--------|
| Baltic Beef Sale, SIA                                   | 46.23 | Dzīvu lopu vairumtirdzniecība  | 1172177.00 | -45.74 | -54.70  | 8.03   |
| Kankuļi Timber, SIA                                     | 16.10 | Zāgēšana, ēvelēšana un impregnēšana  | 659530.00  | -46.95 | -23.34  | -18.35 |
| VIKTORIJA, Riebiņu pagasta zemnieku saimniecība         | 01.11 | Graudaugu (izņemot rīsu), pākšaugu un eļļas augu sēklu audzēšana   | 635165.00  | 102.22 | 39.55   | 33.35  |
| DAUGAVA, Zemnieku saimniecība                           | 01.50 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība)  | 493598.00  | n/d    | n/d     | n/d    |
| ALBERTS GS, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību          | 41.20 | Dzīvojamā un nedzīvojamā ēku būvniecība  | 480382.00  | -70.46 | -67.83  | -50.91 |
| AJ Koki, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību             | 02.20 | Mežizstrāde  | 426294.00  | 41.82  | 175.47  | 352.54 |
| VICARS, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību              | 45.20 | Automobiļu apkope un remonts   | 347819.00  | 4.98   | 3.01    | -2.32  |
| GRIBOLVA, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību            | 01.50 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība)  | 298183.00  | 23.47  | 18.82   | 65.36  |
| SUDRABIŅI, Stabulnieku pagasta zemnieku saimniecība     | 01.50 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība)  | 219992.00  | 17.54  | -4.66   | 39.03  |
| TRISTONT, SIA   | 47.91 | Mazumtirdzniecība pa pastu vai Interneta veikalos  | 217266.00  | n/d    | 1515.36 | 12.86  |
| Rugāju novads   |       |  |            |        |         |        |
| SILMAČI, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību             | 49.41 | Kravu pārvadājumi pa autoceļiem  | 2105465.00 | -16.76 | -5.44   | 12.27  |
| LINDA, Rugāju piensaimnieku kooperatīvā sabiedrība      | 46.33 | Piena, piena produktu, olu un pārtikas tauku un eļļu vairumtirdzniecība                                      | 1005992.00 | 9.42   | -3.84   | 31.94  |
| GREENPREX, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību           | 49.41 | Kravu pārvadājumi pa autoceļiem  | 761806.00  | -19.05 | 70.15   | 130.97 |
| PODI, Lazdukalna pagasta zemnieku saimniecība           | 01.50 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība)  | 606782.00  | -26.13 | -4.11   | -10.10 |
| AGRUMI 2001, Rugāju pagasta zemnieku saimniecība        | 16.10 | Zāgēšana, ēvelēšana un impregnēšana  | 559616.00  | -8.06  | 12.30   | 16.55  |
| Biokan, SIA   | 37.00 | Notekūdeņu savākšana un attīrišana   | 495515.00  | 593.76 | 273.39  | 74.66  |
| VĪTOLI, Rugāju pagasta zemnieku saimniecība             | 02.20 | Mežizstrāde  | 438049.00  | 12.88  | 12.85   | 36.73  |
| ZS Strautiņi, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību        | 49.41 | Kravu pārvadājumi pa autoceļiem  | 412804.00  | -27.00 | 19.12   | 40.32  |
| AA agro, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību             | 49.41 | Kravu pārvadājumi pa autoceļiem  | 387446.00  | -13.86 | 64.32   | 105.87 |
| Mežielokos, SIA   | 01.50 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība)  | 316098.00  | 143.53 | 181.91  | 349.80 |
| Vārkavas novads   |       |  |            |        |         |        |
| ŠNEPSTU JAUNĀRES, Rožkalnu pagasta zemnieku saimniecība | 16.10 | Zāgēšana, ēvelēšana un impregnēšana  | 1320509.00 | 12.68  | 21.08   | 41.07  |
| Delcom, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību              | 43.21 | Elektroinstalācijas ierīkošana   | 324944.00  | 104.08 | 702.35  | 503.97 |
| SMILGAS, Rožkalnu pagasta zemnieku saimniecība          | 01.41 | Piena lopkopība  | 277207.00  | -0.83  | 1.83    | 33.29  |
| Kannu Koks, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību          | 46.73 | Kokmateriālu, būvmateriālu un sanitārtehnikas ierīču vairumtirdzniecība                                      | 210183.00  | 167.00 | n/d     | n/d    |
| KALMES, Rožkalnu pagasta J.Lazdāna zemnieku saimniecība | 01.50 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība)  | 199960.00  | 17.78  | 1.16    | 54.73  |
| KASO PLUS, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību           | 47.11 | Mazumtirdzniecība nespecializētajos veikalos, kuros galvenokārt pārdod pārtikas preces, dzērienus vai tabaku | 181446.00  | 2.96   | 16.32   | 25.19  |
| Asklēpijs Z, SIA  | 86.21 | Vispārējā ārstu prakse   | 166702.00  | 21.26  | 49.68   | 60.85  |

|  |       |  |             |        |        |           |
|--|-------|--|-------------|--------|--------|-----------|
| KĀRKLIŅI, Rožkalnu pagasta zemnieku saimniecība              | 01.50 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība)  | 130436.00   | 16.87  | 30.33  | 132.46    |
| IEVAS, Rožkalnu pagasta zemnieku saimniecība                 | 01.50 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība)  | 78154.00    | -9.51  | -13.85 | 31.46     |
| ROBEŽNIEKI, Rožkalnu pagasta zemnieku saimniecība            | 01.50 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība)  | 75492.00    | 19.49  | 2.56   | 56.59     |
| <b>Vilakas novads</b>  |       |  |             |        |        |           |
| DOLO, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                     | 47.11 | Mazumtirdzniecība nespecializētajos veikalos, kuros galvenokārt pārdod pārtikas preces, dzērienus vai tabaku | 1765739.00  | -27.44 | -6.70  | -5.13     |
| KOTINI, Zemnieku saimniecība                                 | 01.11 | Graudaugu (izņemot rīsu), pākšaugu un eļļas augu sēklu audzēšana   | 1708540.00  | -29.19 | 8.08   | -1.03     |
| SĀBRI, Šķilbēnu pagasta zemnieku saimniecība                 | 01.11 | Graudaugu (izņemot rīsu), pākšaugu un eļļas augu sēklu audzēšana   | 825457.00   | 79.52  | 80.32  | 221.39    |
| ĶIRA, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                     | 01.11 | Graudaugu (izņemot rīsu), pākšaugu un eļļas augu sēklu audzēšana   | 739041.00   | 71.41  | 54.66  | 34.07     |
| ROZĪTES, Šķilbēnu pagasta zemnieku saimniecība               | 01.11 | Graudaugu (izņemot rīsu), pākšaugu un eļļas augu sēklu audzēšana   | 554987.00   | 57.72  | 29.38  | 11.35     |
| GIROLAT, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                  | 46.71 | Degvielas, cietā, šķidrā un gāzveida kurināmā un līdzīgu produktu vairumtirdzniecība                         | 494978.00   | -32.78 | n/d    | n/d       |
| ŽĪGURU MEŽRŪPNIECĪBAS SABIEDRĪBA, SIA                        | 02.20 | Mežizstrāde  | 424355.00   | -53.83 | -54.04 | -57.61    |
| LEJAS, Balvu rajona Šķilbēnu pagasta zemnieku saimniecība    | 01.50 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība)  | 250834.00   | 66.56  | 3.48   | 28.77     |
| Ampliorium,, SIA   | 68.20 | Sava vai nomāta nekustamā īpašuma izīrēšana un pārvaldīšana  | 246489.00   | -31.01 | 265.24 | 424881.03 |
| SMELDZE, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                  | 46.33 | Piena, piena produktu, olu un pārtikas tauku un eļļu vairumtirdzniecība                                      | 226532.00   | 18.91  | -10.14 | 25.79     |
| <b>Vilānu novads</b>   |       |  |             |        |        |           |
| AIĻŅI AS, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                 | 16.10 | Zāģēšana, ēvelēšana un impregnēšana  | 10372240.00 | 9.09   | 39.10  | 57.62     |
| VLAKON, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                   | 08.12 | Grants un smilts karjeru izstrāde; māla un kaolīna ieguve  | 5069482.00  | -27.10 | -24.22 | 72.09     |
| NORSK RESOURCE, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību           | 16.29 | Pārējo koka izstrādājumu ražošana; korķa, salmu un pīto izstrādājumu ražošana                                | 4002929.00  | 77.79  | 63.60  | 106.01    |
| VILĀNI, Lauksaimniecības pakalpojumu kooperatīvā sabiedrība  | 46.33 | Piena, piena produktu, olu un pārtikas tauku un eļļu vairumtirdzniecība                                      | 3047493.00  | 10.81  | 11.77  | 58.83     |
| Latgales Granulas, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību        | 16.29 | Pārējo koka izstrādājumu ražošana; korķa, salmu un pīto izstrādājumu ražošana                                | 2975004.00  | -2.00  | 28.42  | 202.27    |
| Vilānu selekcijas un izmēģinājumu stacija, Akciju sabiedrība | 01.50 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība)  | 2709680.00  | 92.88  | 12.64  | 47.48     |
| Stružānu kūdras fabrika, Akciju sabiedrība                   | 08.92 | Kūdras ieguve  | 2686411.00  | 6.32   | 25.12  | 66.22     |
| LAUMIŅA 1, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                | 47.11 | Mazumtirdzniecība nespecializētajos veikalos, kuros galvenokārt pārdod pārtikas preces, dzērienus vai        | 1997412.00  | -5.75  | 4.86   | 14.41     |

|  |       |  |             |        |        |        |
|--|-------|--|-------------|--------|--------|--------|
|  |       | tabaku   |             |        |        |        |
| LOPKOPĪBAS IZMĒGINĀJUMU STACIJA LATGALE, Akciju sabiedrība                       | 01.50 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība)                                      | 1898748.00  | 15.71  | 9.32   | 67.82  |
| AKMENTINI, Rēzeknes rajona Vilānu pagasta zemnieku saimniecība                   | 01.50 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība)                                      | 1251915.00  | 37.03  | 29.97  | 98.21  |
| <b>Zilupes novads</b>  |       |  |             |        |        |        |
| MEŽĀRES A, Ludzas rajona Brigu pagasta zemnieku saimniecība                      | 16.10 | Zāgēšana, ēvelēšana un impregnēšana  | 1689726.00  | 29.77  | 152.93 | 34.13  |
| AKMENLAUKI, Ludzas rajona Zaļesjes pagasta zemnieku saimniecība                  | 01.50 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība)                                      | 934770.00   | 3.67   | 2.48   | -9.20  |
| Smart Trans, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                                  | 49.41 | Kravu pārvadājumi pa autoceļiem  | 893196.00   | 22.11  | 42.89  | 88.34  |
| Vinca Agro, SIA  | 01.50 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība)                                      | 574609.00   | 68.60  | 26.66  | 108.94 |
| KRISTINKI, Ludzas rajona Zaļesjes pagasta zemnieku saimniecība                   | 02.20 | Mežizstrāde  | 558551.00   | -25.54 | -31.36 | -17.76 |
| ZILUPES LTD, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                                  | 36.00 | Ūdens ieguve, attīrišana un apgāde   | 453910.00   | -12.80 | -11.90 | -16.94 |
| TRANZIT SERVISS, SIA   | 52.29 | Pārējās transporta palīgdarbības   | 438225.00   | -28.03 | n/d    | n/d    |
| NIKONTI, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                                      | 02.20 | Mežizstrāde  | 431045.00   | 9.91   | -15.95 | 1.85   |
| Zilupes veselības un sociālās aprūpes centrs, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību | 87.30 | Veco ļaužu un invalīdu aprūpe  | 338882.00   | 11.88  | 52.75  | 54.42  |
| MERKURIJ AGRO, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                                | 01.11 | Graudaugu (izņemot rīsu), pākšaugu un eļļas augu sēklu audzēšana                     | 313127.00   | 12.72  | 26.72  | 78.27  |
| <b>Daugavpils pilsēta</b>  |       |  |             |        |        |        |
| Daugavpils Lokomotīvu Remonta Rūpnīca, A/S                                       | 30.20 | Dzelzceļa lokomotīvu un ritošā sastāva ražošana                                      | 48071298.00 | 28.16  | 52.51  | 157.41 |
| LATVIJAS MAIZNIEKS, Akciju sabiedrība  | 10.71 | Maizes ražošana; svaigi ceptu mīklas izstrādājumu un kūku ražošana                   | 33737121.00 | 17.47  | 28.84  | 34.77  |
| Daugavpils reģionālā slimnīca, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                | 86.10 | Slimnīcu darbība   | 32893753.00 | 13.61  | 43.10  | 48.73  |
| AXON CABLE, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                                   | 27.32 | Citu elektronisko un elektrisko vadu un kabeļu ražošana                              | 32433042.00 | 8.76   | 27.87  | 26.34  |
| Nexis Fibers, SIA  | 20.60 | Sintētisko šķiedru ražošana  | 25793648.00 | 0.00   | 4.73   | 30.41  |
| ZIEGLERA MAŠīNBŪVE, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                           | 28.30 | Lauksaimniecības un mežsaimniecības mašīnu ražošana                                  | 22312013.00 | -0.90  | 20.62  | 48.61  |
| INTERGAZ, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                                     | 46.71 | Degvielas, cietā, šķidrā un gāzveida kurināmā un līdzīgu produktu vairumtirdzniecība | 21752641.00 | -32.61 | -22.70 | 3.10   |
| Daugavpils siltumfīkli, Pašvaldības akciju sabiedrība                            | 35.30 | Tvaika piegāde un gaisa kondicionēšana   | 19371204.00 | -9.73  | -3.64  | -6.43  |

|  |       |  |             |       |       |        |
|--|-------|--|-------------|-------|-------|--------|
| INGRID A, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                   | 46.71 | Degvielas, cietā, šķidrā un gāzveida kurināmā un līdzīgu produktu vairumtirdzniecība                         | 18695537.00 | 16.17 | 37.83 | 14.91  |
| Euro Energo Company, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību        | 46.71 | Degvielas, cietā, šķidrā un gāzveida kurināmā un līdzīgu produktu vairumtirdzniecība                         | 15740130.00 | -5.95 | 39.23 | -18.86 |
| <b>Rēzeknes pilsēta</b>  |       |  |             |       |       |        |
| RĒZEKNES GALĀS KOMBINĀTS, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību   | 10.11 | Gaļas pārstrāde un konservēšana  | 45570188.00 | 25.53 | 51.58 | 57.20  |
| NewFuels, Rēzeknes speciālās ekonomiskās zonas SIA             | 16.29 | Pārējo koka izstrādājumu ražošana; korķa, salmu un pīto izstrādājumu ražošana                                | 35289301.00 | 23.52 | 37.65 | 67.18  |
| LEKON, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                      | 47.11 | Mazumtirdzniecība nespecializētajos veikalos, kuros galvenokārt pārdod pārtikas preces, dzērienus vai tabaku | 27184372.00 | 6.69  | 15.18 | 29.58  |
| CEĻI UN TILTI, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību              | 42.11 | Ceļu un maģistrāļu būvniecība  | 20331373.00 | -1.37 | 20.36 | 89.19  |
| RĒZEKNES SLIMNĪCA, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību          | 86.10 | Slimnīcu darbība   | 15758574.00 | 16.49 | 34.80 | 48.10  |
| RĒZEKNES SILTUMTĪKLI, Akciju sabiedrība                        | 35.30 | Tvaika piegāde un gaisa kondicionēšana   | 10419369.00 | -2.64 | 11.13 | 16.32  |
| SAHO, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                       | 49.41 | Kravu pārvadājumi pa autoceļiem  | 8224216.00  | 14.22 | 42.89 | 58.58  |
| LATGALIJA, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                  | 43.99 | Citur neklasificētie specializētie būvdarbi  | 7982501.00  | 4.35  | 65.84 | 35.14  |
| Energy Resources CHP, Rēzeknes speciālās ekonomiskās zonas SIA | 35.11 | Elektroenerģijas ražošana  | 4792333.00  | -7.47 | 3.90  | 25.87  |
| P UN K, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību                     | 49.41 | Kravu pārvadājumi pa autoceļiem  | 4169754.00  | 9.64  | 20.65 | 51.89  |

Avots: Lursoft