



Līvānu novada pašvaldības  
integrētās attīstības programma  
2008.- 2014. gadam



**Programmu izstrādāja:** Līvānu novada dome un SIA „Konsultanti”  
**Programma apstiprināta** Līvānu novada domes sēdē 2007.gada 27.decembrī

Vāka fotogrāfijas autors: Pekka Tenhonen (Turku, Somija)  
Vāka salikums: SIA „ArtBerries” (Rīga, Latvija)



Nord Est SUD Ouest  
**INTERREG III C**



Stratēģijas izstrādi līdzfinansēja *ES INTERREG III C Dienvidu zonas prioritāte*

## Saturs

<b>SAĪSINĀJUMI</b> .....	<b>4</b>
<b>TERMINU SKAIDROJUMS</b> .....	<b>5</b>
<b>KOPSAVILKUMS</b> .....	<b>7</b>
<b>IEVADS</b> .....	<b>14</b>
<b>1. ESOŠĀS SITUĀCIJAS APRAKSTS UN ANALĪZE</b> .....	<b>15</b>
1.1. VISPĀRĪGS RAKSTUROJUMS .....	15
1.2. TRANSPORTA INFRASTRUKTŪRA .....	19
1.2.1. <i>Autoceļi</i> .....	19
1.2.2. <i>Ielu tīkls</i> .....	19
1.2.3. <i>Tilti</i> .....	20
1.2.4. <i>Dzelzceļš</i> .....	20
1.2.5. <i>Velotransporta kustības organizācija</i> .....	21
1.2.6. <i>Ūdens transports</i> .....	23
1.2.7. <i>Sabiedriskais transports</i> .....	23
1.3. UZŅĒMĒJDARĪBAS VEICINĀŠANA UN INOVĀCIJAS .....	25
1.4. DABAS VIDE UN VIDES INFRASTRUKTŪRA.....	29
1.4.1. <i>Upes</i> .....	29
1.4.2. <i>Ezeri</i> .....	29
1.4.3. <i>Derīgie izrakteņi</i> .....	30
1.4.4. <i>Meži</i> .....	31
1.4.5. <i>Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas un dabas pieminekļi</i> .....	31
1.4.6. <i>Lauksaimniecība</i> .....	31
1.4.7. <i>Dabas vides stāvokļa raksturojums</i> .....	32
1.4.8. <i>Virszemes ūdeņu kvalitāte</i> .....	33
1.4.9. <i>Vides komunikācija un vides pārvaldība</i> .....	34
1.5. ENERĢĒTIKA .....	37
1.5.1. <i>Energoapgāde</i> .....	37
1.5.2. <i>Gāzes apgāde</i> .....	37
1.6. INFORMĀCIJAS SABIEDRĪBAS ATTĪSTĪBA .....	39
1.7. KULTŪRVIDE.....	41
1.8. TŪRISMS .....	47
1.9. IZGLĪTĪBA UN TĀLĀKIZGLĪTĪBA .....	50
1.10. NODARBINĀTĪBA UN BEZDARBS .....	53
1.11. VESELĪBA .....	54
1.12. VALSTS UN PAŠVALDĪBAS PĀRVALDES INSTITŪCIJU PIEEJAMO PUBLISKO PAKALPOJUMU SPEKTRS .....	55
1.13. SOCIĀLIE PAKALPOJUMI.....	58
1.14. KOMUNĀLĀ SAIMNIECĪBA.....	59
1.14.1. <i>Līvānu pilsētas daudzdzīvokļu dzīvojamo māju kvartālu iekšpagalmu infrastruktūra</i> .....	59
1.14.2. <i>Līvānu pilsētas apgaismojums</i> .....	59
1.14.3. <i>Atkritumu apsaimniekošana</i> .....	60
1.14.4. <i>Ūdensapgāde, notekūdeņu savākšana un attīrīšana</i> .....	61
1.14.5. <i>Siltumapgāde</i> .....	63
1.15. VIDES, PAKALPOJUMU UN INFRASTRUKTŪRAS PIEEJAMĪBA PERSONĀM AR FUNKCIONĀLIEM TRAUCĒJUMIEM ..	64
<b>2. STIPRO, VĀJO PUŠU, IESPĒJU UN DRAUDU (SVID) ANALĪZE</b> .....	<b>65</b>
<b>3. STRATĒĢISKĀ DAĻA</b> .....	<b>68</b>
3.1. LĪVĀNU NOVADA VĪZIJA .....	68
Līvānu novada pašvaldības integrētās attīstības programmas plānotais ieguldījums .....	69
3.2. STRATĒĢISKAIS PLĀNS .....	73
3.3. PRIORITĀTES MĒRĶU VIDĒJĀ TERMIŅĀ SASNIEDZAMIE REZULTĀTI UN RĪCĪBU REZULTATĪVIE RĀDĪTĀJI .....	75
<b>4. INVESTĪCIJU PLĀNS</b> .....	<b>78</b>
<b>5. PROGRAMMAS ĪSTENOŠANAS UZRAUDZĪBA UN NOVĒRTĒJUMS</b> .....	<b>97</b>
<b>6. LĪVĀNU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMA 2006.-2018. IETEKMES UZ VIDĪ NOVĒRTĒJUMA ATBILSTĪBA LĪVĀNU NOVADA PAŠVALDĪBAS INTEGRĒTĀS ATTĪSTĪBAS PROGRAMMAI 2008.-2014. GADAM</b> .....	<b>99</b>
<b>7. LĪVĀNU NOVADA PAŠVALDĪBAS INTEGRĒTĀS ATTĪSTĪBAS PROGRAMMAS 2008.-2014. GADAM SABIEDRISKĀS APsiEŠANAS PROCESS</b> .....	<b>100</b>
<b>PIELIKUMI</b> .....	<b>101</b>

## Saīsinājumi

AP	Līvānu novada pašvaldības integrētās attīstības programma 2008.-2014.
AS	Akciju sabiedrība
ATC	Automātiskā telefonu centrāle
ATR	Administratīvi teritoriālā reforma
CSP	Centrālā statistikas pārvalde
DUS	Degvielas uzpildes stacija
DZKS	Dzīvokļu un komunālā saimniecība
ERAF	Eiropas Reģionālās attīstības fonds
ES	Eiropas Savienība
ESF	Eiropas Sociālais fonds
ESK	Ekonomiskā un sociālā kohēzija
EUR	Eiro
GEPL	Galvenās elektropārvades līnijas
GSS	Gāzes sadales stacija
INTERREG	ES Kopienas iniciatīvas pārrobežu sadarbības programma <a href="http://www.bsrinterreg.net">www.bsrinterreg.net</a>
IU	Individuālais uzņēmums
IT	Informācijas tehnoloģijas
IVN	Ietekmes uz vidi novērtējums
IKT	Informācijas un komunikāciju tehnoloģijas
kW	Kilovati
kWh	Kilovatstundas
mW	Megavati
MK	Ministru Kabinets
NAI	Notekūdeņu attīrīšanas (atdzelžošanas) iekārta
LIIC	Līvānu inženiertehnoloģiju un inovāciju centrs
LMT	SIA „Latvijas Mobilais Telefons”
LR	Latvijas Republika
LVL	Latvijas lats
LVM	Latvijas Valsts meži
NRAP	Nacionālā reģionālās attīstības padome
NVA	Nodarbinātības valsts aģentūra
NVO	Nevalstiskā organizācija
PFIF	Pašvaldību finanšu izlīdzināšanas fonds
PII	Pirmskolas izglītības iestāde
PPP	Publiskā un privātā partnerība
PVN	Pievienotās vērtības nodoklis
Rtg	Rentgens
SAI	Sadzīves atkritumu izgāztuve
SIA	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību
SVID	Stiprās un vājās puses, iespējas, draudi
TEP	Tehniski ekonomiskais pamatojums
VAS	Valsts akciju sabiedrība
VID	Valsts ieņēmumu dienests
VZD	Valsts Zemes dienests

## Terminu skaidrojums

<b>Bezdarba līmenis</b>	Nodarbinātības valsts aģentūrā reģistrēto un bezdarbnieka statusu ieguvušo īpatsvars ekonomiski aktīvo iedzīvotāju kopskaitā procentos (%).
<b>Ekonomiski aktīvie iedzīvotāji</b>	Abu dzimumu personas, kas pārskata periodā piedāvā savu darbu materiālo vērtību ražošanai vai pakalpojumu sniegšanai. Ekonomiski aktīvie iedzīvotāji sastāv no nodarbinātajiem un nestrādājošiem iedzīvotājiem, kuri aktīvi meklē darbu.
<b>Dabas liegums</b>	Īpaši aizsargājama dabas teritorija.
<b>Demogrāfiskā slodze</b>	Darbspējas vecumu nesasniegušo un pārsniegušo personu skaits vidēji uz 1000 personām darbspējas vecumā.
<b>E-pārvalde</b>	Atbilstoši Latvijas e-pārvaldes koncepcijai e-pārvalde tās šaurākajā nozīmē ir sabiedrisko pakalpojumu sniegšana, izmantojot elektroniskos līdzekļus (internetu). Plašākajā nozīmē e-pārvalde tiek lietota visaptverošu valsts pārvaldes darba pilnveidošanas programmu kontekstā, kur papildus pakalpojumu sniegšanas elektronizācijai tiek risināti arī citi valsts pārvaldes darbības pilnveidošanas jautājumi. Šajā nozīmē e-pārvalde ir pieeja sabiedrisko pakalpojumu sniegšanai un valsts pārvaldes realizēšanai, kas pamatojas uz IT iespēju un e-biznesam raksturīgo darbības principu izmantošanu, nodrošinot sabiedrisko pakalpojumu kvalitātes un efektivitātes uzlabošanu, kā arī sabiedrības līdzdalības palielināšanu valsts pārvaldē. E-pārvalde nozīmē informācijas tehnoloģiju integrāciju un pielietošanu efektīvākai un mūsdienīgākai valsts un pašvaldības un ar to saistīto uzņēmumu darbības nodrošināšanai, kā arī interaktīvas pašvaldības, iedzīvotāju, uzņēmumu un citu organizāciju savstarpējās saiknes veidošanai.
<b>Funkcionālās ietekmes zona</b>	Teritorija A, kuras attīstību ietekmē teritorija B.
<b>Ilgspējīga attīstība</b>	Attīstība, kura apmierina šodienas vajadzības, neradot draudus nākotnes vajadzību apmierināšanai (Ziņojums „Mūsu kopīgā nākotne”, 1972)
<b>Informācijas sabiedrība</b>	Sabiedrības (cilvēces) ilgtspējīgas attīstības process, kuru veicina augoša zināšanu pārvaldība, kurā sabiedrība veidojas un attīstās kā augsti izglītotu indivīdu kopiena un kurā zināšanu ekonomika sekmē visas sabiedrības un ikviena indivīda dzīves līmeņa pieaugumu. Termins kopumā atspoguļo pieaugošu zināšanu pārvaldību, sistematizēšanu un izplatīšanu sabiedrībā, papildu informācijai ietverot šajā jēdzienā izpratni, saprašanu, pieredzi, kvalifikāciju, kompetenci, spējas un gudrību.
<b>Integrēt</b>	Iesaistīt kādā kopumā, veselumā, apvienot elementus, daļas, lai izveidotu vienu veselu kopumu, sasaistīt vienā veselumā ar ko citu
<b>Integrētā pieeja</b>	Paredz koordinētu telpisko, tematisko un laika dimensiju, nodrošinot interešu saskaņotību starp visiem pārvaldes līmeņiem (valsts, reģiona, vietējais) un ieinteresētajām pusēm (iedzīvotājiem, uzņēmējiem, nevalstiskajām organizācijām u.c.), izmantojot konkrētus (finansu) instrumentus, lai sasniegtu noteiktos mērķus.
<b>Investīciju plāns</b>	Viena no attīstības programmas sastāvdaļām, laika posmam vismaz līdz 3 gadiem, kuru apstiprina pašvaldība. Investīciju plānu var aktualizēt katru gadu.
<b>Pastāvīgie iedzīvotāji</b>	Iedzīvotāji, kuru reģistrētā dzīvesvieta ir attiecīgā administratīvā teritorija.

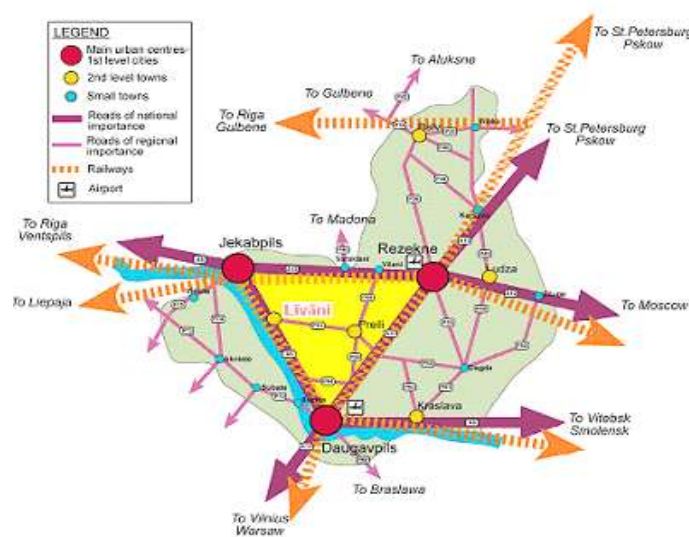
<b>Rehabilitācija</b>	Iepriekšējo tiesību, arī iepriekšējā sociālā stāvokļa atjaunošana, pasākumu komplekss, kas cilvēkam pēc saslimšanas vai ievainojuma palīdz atgūt darbaspējas, fizisko, garīgo un profesionālo pilnvērtību.
<b>Rekreācija</b>	Ar brīvā laika izmantošanu saistīta sabiedrības sfēra.
<b>Rekultivācija</b>	Ainavas sakopšana, zemes auglības atjaunošana pēc saimnieciskās darbības izraisītiem postījumiem.
<b>Teritorijas plānojums</b>	Ilgtermiņa teritorijas plānošanas dokuments vai plānošanas dokumentu kopums, kurš izstrādāts un stājies spēkā normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā un kurā atbilstoši plānošanas līmenim un plānojuma veidam rakstveidā un grafiski attēlota teritorijas pašreizējā un noteikta plānotā (atļautā) izmantošana un šīs teritorijas izmantošanas aprobežojumi (atbilstoši likumam "Teritorijas plānošanas likums").
<b>Vides pārvaldība</b>	Vides zinātnes apakšnozare, kas, sistemātiski savienojot humanitāro, sociālo, inženierzinātņu un dabaszinātņu metodoloģiju, risina vides problēmas. Vietējai pašvaldība tas nozīmē konkrētas pieņemtās vides politikas plānošanu, ieviešanas plāna programmēšanu un šī plāna realizēšanu konkrētu projektu veidā.

## Kopsavilkums

Līvānu novads atrodas Latgales plānošanas reģionā, Preiļu rajonā un izveidots 1999.gada 21.decembrī uz LR Ministru Kabineta noteikumu Nr.411/1999 pamata, kad administratīvi teritoriālās reformas (ATR) ietvaros novadā apvienojās Līvānu pilsēta, Rožupes pagasts un Turku pagasts. Pirmā jaunā novada domes sēde notika 2000.gada janvārī. Līvānu novadā 2007. gada sākumā dzīvoja 11 822 iedzīvotāji.<sup>1</sup> Ir paredzama turpmāka novada paplašināšanās, jo 2009.gadā Līvānu novadam varētu pievienoties Rudzātu, Jersikas un Sutru pagasti.

Līvānu novada ekonomiskās ietekmes sfēra ir ietverta Latgales ekonomiskā trijstūra telpā „Daugavpils – Rēzekne – Jēkabpils” (skat. 1.attēlu). Līvānu novads nodrošina iedzīvotājiem visus pamata pakalpojumus, kā arī, iekļaujas Latgales reģiona inženiertehnoloģiju klasterī, biznesa inkubatoru tīklā, mākslas un amatniecības sektora attīstībā, kultūrvēstures, kultūras izziņas, dabas un aktīvā tūrisma produktu klāstā. Savukārt, novads izmanto ekonomiskā trijstūra lielo pilsētu (Daugavpils, Rēzekne un Jēkabpils) sniegtos pakalpojumus izglītības (augstākās, profesionālās, mūžizglītības), zinātniskās pētniecības, sporta un kultūras jomās.

1.attēls. Centrālais pilsētu tīkls<sup>2</sup>



Līvānu pilsētas sniegtos pakalpojumus labprāt plašāk izmantotu arī Daugavas otra krasta tuvējās teritorijas, taču to ierobežo sliktā satiksme pār Daugavu (ir tikai viena pārceltuve blakus esošajā Jersikas pagastā).

Novada teritorijas plānojuma risinājumi<sup>3</sup> Līvānu pilsētai ir vērsti uz pilsētas funkcionālu un kompozicionālu sakārtošanu, akcentējot reģionāla centra veidolu,

<sup>1</sup> Pilsonības un migrācijas pārvaldes dati.

<sup>2</sup> Latgales reģiona teritorijas plānojums (2006. –2026.).



ražošanas teritoriju nepaplašināšanu pilsētā (tās attīstot piepilsētas teritorijās) un atjaunošanu, daudzdzīvokļu māju teritoriju labiekārtošanu, publiskās telpas kvalitātes uzlabošanu, izmantojot ūdensmalas priekšrocības.

Līvānu novadu un Līvānu pilsētu šķērso **valsts galvenais autoceļš** Rīga – Daugavpils – Krāslava – Baltkrievijas robeža (Pāternieki) (A6). Nākošais nozīmīgākais ir 1.šķiras ceļš Līvāni – Preiļi (P63). Tie nodrošina pilsētai un novadam labu sasniedzamību, piegādājot klientus pakalpojumu sniedzējiem, bet tai pat laikā rada palielinātu transporta plūsmu cauri pilsētai, kā arī gaisa un trokšņu piesārņojumu. Līvānu novadā ir labi attīstīts un blīvs valsts ceļu tīkls un, papildinājumā ar pašvaldības ceļiem, tie nodrošina labas sasniedzamības iespējas Līvānu novadā. Tomēr ir nepieciešama Līvānu pilsētas ielu renovācija un pagastu teritoriju ceļu uzlabošana. Pārdomāts risinājums pilsētas tranzītielas (Rīgas ielas) atslogošanā būtu Rīgas ielai paralēlo ielu – Zaļās ielas un Lāčplēša ielas – paplašināšana un rekonstrukcija, kas ļautu daļu autotransporta un gandrīz visu velotransportu novirzīt pa šīm paralēlajām ielām.

Līvāni ir lielākā pilsēta gan Līvānu novadā, gan arī Preiļu rajonā. To apmeklē apkārtējo teritoriju (ne tikai novada) iedzīvotāji, lai saņemtu dažādus pakalpojumus (veselības aprūpes, banku, veikalu, informācijas u.c.). Darba dienās pilsētas ielās ir daudz gājēju. Ietves Līvānu pilsētā izbūvētas tikai atsevišķās ielās. Vairākās Līvānu ielās ar augstu satiksmes un kājām gājēju intensitāti ir nepieciešama ielu infrastruktūras izveide (gājēju ietvju izbūve, apgaismojuma ierīkošana). Jāveic arī sabiedriskā transporta sistēmas uzlabošana gan pilsētas, gan pagastu teritoriju sasniedzamības uzlabošanai.

Līvānu pilsētu un novadu šķērso viensliežu neelektrificēta dzelzceļa līnija Rīga – Daugavpils. Autotransportam un gājējiem problēmas rada dzelzceļa līnijas šķērsošana. Lai dzelzceļa līnija nekļūtu par pilsētas attīstības (kustības) ierobežojošo faktoru, ir nepieciešama gājēju un vieglā autotransporta pārvadu izbūve.

Novadā arvien straujāk attīstās **velotransporta** izmantošana. Līvānu novada dome veicina velotransporta attīstību un redz tā būtisko nozīmi gan novada un pilsētas transporta sistēmā un infrastruktūrā kopumā, gan arī aktīvā tūrisma attīstības kontekstā. Velotransports nodrošina ne tikai iedzīvotāju mobilitāti, bet paaugstina sabiedrības atbildību un apziņu par nepieciešamību saglabāt tīru apkārtējo vidi, uzlabot veselību un dzīves kvalitāti. Ikdienā 40% Līvānu iedzīvotāju<sup>4</sup> izmanto Rīga ielu riteņbraukšanas satiksmei un 34% – Zaļo ielu, kuru nepieciešams rekonstruēt.

Līvānu novada dome ir izstrādājusi „Līvānu pilsētas riteņbraukšanas stratēģiju” (perspektīvā – novada), kurā noteiktas prioritātes velo attīstībai<sup>5</sup>:

- Drošas riteņbraukšanas infrastruktūras izveide Līvānu novadā;
- Līvānu novada iedzīvotāju iesaistīšana drošā riteņbraukšanas satiksmē;
- Aktīva tūrisma, veselīga dzīvesveida un kopējā ģimenes atpūtas veida – riteņbraukšanas popularizēšana Līvānu novadā.

Jau ir izveidoti 4 velomaršruti tūristiem. Kā īpaša tūristiem piedāvāta atpūtas programma ir velo un ūdens tūrisma (laivošanas) sasaiste. Savukārt Interreg IIIA

---

<sup>3</sup> Līvānu novada teritorijas plānojums 2006.–2018.gadam.

<sup>4</sup> Iedzīvotāju aptaujas dati, „Līvānu pilsētas riteņbraukšanas attīstības stratēģija”, 29.lpp.

<sup>5</sup> Līvānu pilsētas riteņbraukšanas attīstības stratēģija.



projekta „Exciting Cycling Net” ietvaros, pārceltu ve pā Daugavu saistīta ar vienu no velomaršrutiem, kur satiksmes risinājumus jāsaista kopā ar velojoslas (vai trotuāra) izveidi.

**Tūristu** skaits Līvānu novadā arvien palielinās. Tie ar interesi novērtē novada kultūrvēsturisko mantojumu, kas tiek pārdomāti atjaunots, pēc iespējas piemērojot ilgtspējīgas attīstības principus un sniedz gaidīto rezultātu apmeklētāju piesaistē. Piemēram, Līvānu bijusī muižas klēts ir viens no samērā reti labas prakses gadījumiem Latvijā, kad vēsturiska ēka uzsākusi jaunu dzīvi. Bijušajos Korfu dzimtas muižas īpašumos iekārtots Latgales mākslas un amatniecības centrs (LMAC). Centrā, kas nākotnē paredzams kā nozīmīgs kultūras, izglītības un sabiedriskais objekts, atrodas keramikas, aušanas, stikla apstrādes darbnīcas un amatniecības darbu ekspozīcijas. Objekts nākotnē paredzams kā nozīmīgs kultūras, izglītības un sabiedriska objekts. Savā jomā tas pilda arī novadpētniecības funkcijas. LMAC apmeklētāju skaits pēdējos gados strauji pieaug. 2005.gadā bija 5400 apmeklētāji, 2006.gadā 7549, bet 2007.gada 10 mēnešos jau 8462 apmeklētāji.

Līvānu novadā arvien palielinās tūristu plūsma, kas dodas tālāk uz Latgali. Novadā ir daudz kultūrvēsturisko objektu, kas varētu piesaistīt potenciālo tūristu interesi (skat. sadaļu „Kultūrvidē”). Tomēr novads vēl pagaidām nevar pilnībā izmantot savu priekšrocību un pilnvērtīgi sevi pozicionēt kā „atslēga Latgales vārtos”, ko raksturotu arī plānotā „Zaļās arkas” izbūve pā Rīgas ielu pie Līvānu robežas. Ir jāturpina attīstīt ap tūrisma objektiem esošo infrastruktūru un jāatjauno kultūrvides infrastruktūra. 2002.gadā ir izstrādātas un apstiprinātas Līvānu novada tūrisma attīstības vadlīnijas, kuras tiek pakāpeniski īstenotas dzīvē.

Līvānu novada **uzņēmējdarbībai** ir nozīmīgas rūpnieciskās un lauksaimnieciskās ražošanas tradīcijas un pieredze inovāciju īstenošanā. Līvānu novads pozicionē sevi kā pašvaldību, kura veido uzņēmējdarbību un inovācijas rosinošu vidi, un ir jau pirmie sasniegumi, kas tiks attīstīti tālāk, iekļaujoties Latgales reģiona uzņēmējdarbības atbalsta sistēmā. Uzņēmējdarbības atbalsta un inovāciju veicināšanas pasākumi novadā tiek saistīti ar atbilstošiem cilvēkresursu attīstības pasākumiem, lai nodrošinātu moderno tehnoloģiju ieviešanai un kvalitatīvu produktu attīstībai nepieciešamās zināšanas, prasmes un iemaņas.

Gan ražošanas apjoma, gan nodarbināto strādnieku skaita ziņā lielākie novada uzņēmumi ir SIA RNS-D, SIA „Sencis”, SIA „Bork”, SIA „Līvānu mājas un logi”, „SIA „Adugs”, SIA „Daugulis unCo”, SIA „Sencis un Co”, SIA „Līvānu siltums”, SIA „Līvānu dzīvokļu un komunālā saimniecība”, SIA „Minox”, Līvānu meliorators un SIA „Biolitec” (ražo optiskā kvarca stikla šķiedras). 2005. gadā līdzīgu darbību optisko šķiedru produktu attīstības jomā uzsāka SIA „Z-light”. Joprojām Līvānos darbojas arī kūdras ieguves un pārstrādes uzņēmums SIA „Līvānu kūdras fabrika” un SIA „Lettglas” jeb bijusī Līvānu stikla fabrika.

Kopš 2006.gada 1.novembra darbojas Līvānu Inženiertehnoloģiju un inovāciju centrs (LIIC)<sup>6</sup> kā Līvānu novada domes struktūrvienība un piedāvā sekojošus pakalpojumus:

- Biznesa inkubators;

---

<sup>6</sup> Izveidots projekta „Latgales inženiertehnoloģiju klastera izveide” ietvaros, finansējums no ES PHARE 2003 ESK programmas „Inovātīvās uzņēmējdarbības un lietišķo pētījumu infrastruktūras attīstības veicināšana”, projekta partneris Nr. 1 – Līvānu novada dome

- Inovāciju rosināšanas centrs;
- Optiskās šķiedras produktu attīstības laboratorija;
- Aparātubūves produktu attīstības laboratorija;
- Demonstrāciju centrs;
- Konferenču zāle ar aprīkojumu;
- Auditorija;
- E-studiju centrs.

LIIC pirmā darbības gada (2007) galvenie rezultāti ir sekojoši: jaundibināti 6 uzņēmumi, kas darbojas biznesa inkubatorā:

- SIA „Palace.lv” – uzņēmuma darbības jomas ir teritorijas minerālo resursu izpēte un efektīva to apsaimniekošana un izmantošana; plāno pievērsties sapropeļa pārstrādei un derīgu farmaceitisku vielu ieguvei;
- SIA „BG Invest” – darbības joma ir ģeodēzisko pakalpojumu sniegšana;
- SIA „Media CNC Baltic” – darbības joma ir kokapstrāde un koka izstrādājumu izgatavošana ar augstu pievienoto vērtību pēc pašu izstrādātas tehnoloģijas;
- SIA „Eko Keramika” – darbības joma ir ekoloģisko būvmateriālu ražošana;
- SIA „Latgales Finanšu Konsultācijas” – darbības joma ir grāmatvedības pakalpojumi, projektu pieteikumu rakstīšanas konsultācijas un atbalsts to ieviešanā, matemātiskie aprēķini, projektēšanas pakalpojumi;
- SIA „Energijas centrs” – darbības joma ir zinātniski pētnieciskā darbība – šobrīd strādā pie energoefektīvas siltumapgādes sistēmas izstrādes; pieteikts starptautisks tehnoloģiskais patents;

LIIC laboratorijā strādā SIA „Energijas centrs”, tiek attīstīta jauna energoefektīvas siltuma pārneses tehnoloģija, kam pieteikts starptautisks patents. Top augsttemperatūras siltumsūkņa prototips, kam šobrīd notiek testēšana. Uzņēmums plāno darboties Latgales kompetences centra ietvaros un veikt zinātniski pētniecisko darbību, izstrādājot jaunus produktus un pārdodot to ražošanas licences. Šobrīd LIIC telpas ir 100% noslogotas, līdz ar to tiek plānots izveidot vēl vienu biznesa inkubatora telpu, lai būtu iespējams darboties vēl vienam jaunam uzņēmumam, jo pieprasījums pēc Biznesa inkubatora pakalpojumiem Līvānos ir salīdzinoši liels.

LIIC ietvaros tiek organizēti dažādi apmācību kursi jaunajiem un potenciālajiem uzņēmējiem un to darbiniekiem, kā rezultātā šā gada laikā apmācīti vairāk kā 170 cilvēki. 2007.gadā INTERREG III C programmas „City to City” projekta ietvaros LIIC telpās Līvānu novada un biznesa inkubatora uzņēmējiem, to darbiniekiem un citiem interesentiem tika piedāvātas dažādas uzņēmējdarbības konsultācijas, organizējot informatīvus seminārus, kā arī piedāvājot individuālu jautājumu risināšanu. Kopskaitā seminārus un konsultācijas apmeklējuši vairāk kā 200 cilvēki.

LIIC ietvaros tika realizēts INTERREG III C programmas „City to City” projekta pilotprojekts „Business Promotion Rainbow for Migrant Entrepreneurs”, kā rezultātā nodibināti 3 jauni uzņēmumi Līvānos – SIA „Latgales Finanšu Konsultācijas”, SIA „Energijas centrs” un SIA „ArtCraft”. Tika izstrādāts reāls biznesa atbalsta modelis,

ko plānots integrēt citos uzņēmējdarbības atbalsta projektos un izmantot atkārtoti, atzīstot to par efektīvu uzņēmējdarbības veicināšanas līdzekli.

Lai turpinātu inovatīvas uzņēmējdarbības attīstību, tiek domāts par biznesa inkubatora darbības tālāku attīstību un Līvānu industriālā parka izveidi, kur savu darbību varētu turpināt biznesa inkubatorā izveidojušies uzņēmumi. Līvānu novada Biznesa inkubatora turpmākā attīstība ir plānota tam iekļaujoties Latgales reģiona biznesa inkubatoru tīklā.

Nozīmīga ir arī bijušo rūpniecības teritoriju sakārtošana un attīstība. 2004.gadā Līvānu pilsētā tika veikts detalizētāks ražošanas teritoriju izvērtējums (projekts „Līvānu novada industriālo teritoriju māsterplāns”). Ražošanas uzņēmumu teritorijas aizņem nozīmīgu daļu Līvānu pilsētas teritorijas – 36,7 ha jeb 7,8% no pilsētas teritorijas. Izpētē konstatēts, ka Līvānu lielākās industriālās teritorijas vienlaicīgi ir arī galvenās problēmteritorijas pilsētā. Tās var uzlūkot kā potenciālās degradētās teritorijas, tajā pašā laikā ražošanas zonas ir arī rezerves teritorijas, kuru izmantošanu iespējams dažādot un ievērojami noslogot.

Novadam ir raksturīga ne tikai inovatīva uzņēmējdarbība, bet arī inovatīvas pieejas uzņēmējdarbības sekmēšanai. Piemēram:

- Lai nodrošinātu darba devējus ar jauniem un zinošiem speciālistiem, tiks īstenota novada studentu atbalsta programma, kuras mērķis ir iedrošināt bakaluru un maģistru studiju absolventus atgriezties un strādāt Līvānos.
- Biznesu ideju un plānu konkursi.
- Pašvaldības – universitāšu – privātā sektora sadarbība uzņēmējdarbības attīstībai.

**Dzīves kvalitātes paaugstināšana** ir viens no galvenajiem novada attīstības priekšnosacījumiem, kurš ļauj samazināt iedzīvotāju, galvenokārt jauniešu, aizplūšanu uz lielpilsētām, kā arī piesaistīt novadam jaunus speciālistus. Tam nepieciešama mājokļu politikas izstrāde potenciāli augošā darbaspēka atbalstam un Līvānu pilsētas daudzdzīvokļu māju kvartālu labiekārtošana (iekšpagalmu rekonstrukcija, apgaismojuma rekonstrukcija, zaļo zonu labiekārtošana, lietus ūdens kanalizācijas sistēmas ierīkošana, bērnu spēļu laukumu ierīkošana). Labiekārtota dzīves vide nodrošinās iedzīvotājiem lielāku sociālo drošību (apgaismojums, sakārtota infrastruktūra) un līdz ar to iedzīvotāju vēlmi palikt dzīvot Līvānu novadā. Savukārt tas sekmē darbaspēka nodrošinājumu, kas ir izšķirīgs faktors novada uzņēmējdarbības attīstībai. Iepriekšminēto papildina Līvānu novada infrastruktūras sakārtošana, jo sakārtoti ceļi un inženiertehniskās komunikācijas arī ir vērstas uz dzīves kvalitātes un uzņēmējdarbības attīstību Līvānu novadā. Novadā turpināsies gāzes apgādes, centralizētās ūdens apgādes un centralizētās siltuma apgādes, kā arī atkritumu saimniecības pilnveidošana.

Līvānu novadā iedzīvotājiem ir nodrošināta vispārējā **izglītība**, profesionālās ievirzes izglītība un interešu izglītība. Esošā mācību, profesionālās ievirzes un sporta infrastruktūra skolās nenodrošina pietiekami kvalitatīvus izglītības un sporta pakalpojumus. Vairākām skolām ir nepieciešama renovācija un papildus aprīkojuma iegāde. Augstākās, profesionālās un mūžizglītības iespējas nodrošina apkārtējās lielās pilsētas Daugavpils, Rēzekne un Līvāni.

Pirmskolas izglītību var iegūt PII „Rūķīši”, Jaunsilavas pamatskolas un Rožupes pamatskolas pirmskolas izglītības grupās. Atbilstošu telpu trūkuma dēļ PII šobrīd nespēj nodrošināt vietas visiem Līvānu novada bērniem pirmskolas vecumā (rindā uz iekļūšanu bērnudārzā šobrīd stāv 207 bērni). Bez tam drīzumā paredzams pieprasījuma pēc pirmskolas izglītības iestāžu pakalpojumiem palielinājums. Tāpēc ju šobrīd tiek apsvērta PII rekonstrukcija (paplašināšana), paredzot arī filiāļu izveidi pagastu teritorijās.

**Veselības aprūpes** pakalpojumu un infrastruktūras nodrošinājumu Līvānu novadā var vērtēt kā apmierinošu, bet ne pietiekamu un atbilstošu. Līvānu novadā primārās veselības aprūpes pakalpojumus sniedz 9 ģimenes ārstu prakses. Piecas no tām atrodas Līvānu domes ēkā, trīs prakses ir izvietotas pilsētas dzīvokļos un viena SIA „Līvānu slimnīca” telpās. Līdz 2008.gadam SIA „Līvānu slimnīca” telpās paredzēts izveidot vēl 3 ģimenes ārstu prakses vietas.

SIA „Līvānu slimnīca” sniedz primārās veselības aprūpes, ambulatorās un stacionārās sekundārās veselības aprūpes, paliatīvās aprūpes un sociālās aprūpes pakalpojumus Līvānu novada un Preiļu rajona iedzīvotājiem. SIA „Līvānu slimnīca” ir specializētā slimnīca ar 40 terapijas, 20 paliatīvās aprūpes stacionārām gultas vietām, 10 īslaicīgās sociālās aprūpes gultas vietām un ambulatorās medicīnas nodaļu. Tomēr tas nenodrošina pietiekamu nepieciešamo veselības aprūpes pakalpojumu sasniedzamību novada iedzīvotājiem. Laika posmā līdz 2010.gadam ir plānota SIA „Līvānu slimnīca” apvienošana ar reģionālo daudzprofilu slimnīcu SIA „Jēkabpils rajona centrālā slimnīca”<sup>7</sup>, atstājot Līvānu slimnīcai specializētās slimnīcas statusu. Slimnīcā ārstēsies pacienti ar hroniskām saslimšanām, hronisko slimību paasināšanās gadījumos vai izejot noteiktu ārstēšanas kursu. Slimnīcā netiks veiktas ķirurģiskas operācijas, izņemot tikai atsevišķas manipulācijas, kas veicamas ambulatorās medicīnas nodaļā. Slimnīcā tiks turpināta paliatīvā aprūpe un sniegti sociālās aprūpes pakalpojumi.

**Sociālo pakalpojumu** un infrastruktūras nodrošinājumu Līvānu novadā var vērtēt kā apmierinošu. Ir pieejami visi primārie pakalpojumi, tiek nodrošināti pakalpojumi specifiskām mērķa grupām (bezdarbnieki, invalīdi, jaunieši). Sociālos pakalpojumus izmanto gan vietējie iedzīvotāji, gan apkārtējo pašvaldību iedzīvotāji. Pašreizējais Līvānu pilsētas ietekmes (tieces) areāls sociālo pakalpojumu izmantošanā nākotnē varētu mainīties, pievienojoties ATR ietvaros 2009.gadā apkārtējiem pagastiem. Specifiskām mērķa grupām, kuru ienākumu līmenis nenodrošina viņus ar dzīvojamo platību, novada pašvaldība plāno veidot sociālo dzīvokļu fondu.

Līvānu novadā jāturpina attīstīt vidi, pakalpojumus un infrastruktūru, lai cilvēkiem ar invaliditāti un funkcionāliem traucējumiem tiktu nodrošināta iespēja brīvi pārvietoties ratiņkrēslā un saņemt tiem nepieciešamos pakalpojumus.

Kaut arī Līvānu novada pašvaldība nav izstrādājusi atsevišķu vides politikas plānu un ieviesusi vides pārvaldības sistēmu, iespēju robežās tā rūpējas par savas **vides ilgtspējīgu attīstību**, lielāko uzmanību pievēršot ne tikai vides tehnoloģijām un vides

---

<sup>7</sup> Saskaņā ar MK 2005.gada 28.decembra rīkojumu Nr. 854 „Ambulatorās un stacionārās veselības aprūpes pakalpojumu attīstības programma 2005.-2010.gadam”

komunikācijai, bet arī vides pārvaldības cilvēkresursu atbilstošas kapacitātes nodrošināšanai. Velotransporta attīstība ir viens no novada attīstības virzieniem, kas liek domāt ne tikai par tam nepieciešamo infrastruktūru (veloceliņi, apgaismojums, utt.), bet arī par apkārtējās vides kvalitāti un dabai draudzīgu attieksmi visās attīstības jomās.

Izvērtējot Līvānu novada potenciālās attīstības iespējas un esošos resursus, kā arī vērtējot tā spēju iekļauties un papildināt reģiona sociāli ekonomiskās attīstības jomas **Līvānu novada attīstības pamatvirzieni ir inovatīvās uzņēmējdarbības (t.sk. radošo industriju) attīstība, kultūrvēstures, kultūras izziņas, aktīvā un dabas tūrisma attīstība, kā pamatā ir vispārējās dzīvesvides kvalitātes paaugstināšana un vides ilgtspējīga attīstība.**

Ar savām aktivitātēm novads iekļaujas Latgales plānošanas reģiona:

- inženiertehnoloģiju klasterī,
- biznesa inkubatoru tīklā,
- mākslas un amatniecības sektora attīstībā,
- kultūrvēstures, kultūras izziņas, dabas un aktīvā tūrisma produktu klāstā.

## Ievads

Līvānu novads atrodas Latgales plānošanas reģionā, Preiļu rajonā, un Līvānu novads ir izveidots 1999.gada 21.decembrī uz LR Ministru Kabineta noteikumu Nr.411/1999 pamata, kad administratīvi teritoriālās reformas (ATR) ietvaros novadā apvienojās Līvānu pilsēta, Rožupes pagasts un Turku pagasts. Pirmā jaunā novada domes sēde notika 2000.gada janvārī. Līvāni ir lielākā Līvānu novada un Preiļu rajona pilsēta – tā ir industriāla pilsēta, kurai raksturīga videi draudzīgu aktivitāšu attīstība. Līvānu pilsēta ir reģionālās nozīmes centrs, kā arī nozīmīgs kultūras un ražošanas centrs ar attīstītu sociālo infrastruktūru, pakalpojumiem un sabiedriskajām iestādēm.

Līvānu novada pašvaldības integrētās attīstības programma 2008.–2014.gadam (turpmāk Attīstības programma – AP) ir vidējā termiņa plānošanas dokuments, kurš izstrādāts saskaņā ar LR Reģionālās attīstības likumu un vadlīnijām pašvaldību integrēto attīstības programmu izstrādei (19.06.2007). AP ir saglabājusi pēctecību ar 2002.–2007.gada Līvānu novada attīstības programmu un ir saskaņā ar Līvānu novada teritorijas plānojumu 2006.–2018.gadam. Līvānu novada teritorijas plānojumam piemērota stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procedūra (Ietekmes uz vidi novērtējuma valsts biroja 30.12.2004 lēmums Nr.152-p).

Dokuments „Līvānu novada pašvaldības integrētās attīstības programma 2008.–2014.gadam” sastāv no sešām daļām:

1. Esošās situācijas apraksts un analīze;
2. SVID analīze;
3. Stratēģiskā daļa;
4. Investīciju plāns;
5. Programmas īstenošanas uzraudzība un novērtējums;
6. Līvānu novada teritorijas plānojuma 2006.–2018.gadam ietekmes uz vidi novērtējuma atbilstība Līvānu novada pašvaldības integrētās attīstības programmai 2008.–2014.gadam

# 1. Esošās situācijas apraksts un analīze

## 1.1. Vispārīgs raksturojums

Līvānu novads atrodas Latgales plānošanas reģionā, Preiļu rajonā<sup>8</sup> un izveidots 1999.gada 21.decembrī uz LR Ministru Kabineta noteikumu Nr.411/1999 pamata, kad administratīvi teritoriālās reformas (ATR) ietvaros novadā apvienojās Līvānu pilsēta, Rožupes pagasts un Turku pagasts. Pirmā jaunā novada domes sēde notika 2000.gada janvārī<sup>9</sup>. Līvāni ir lielākā pilsēta gan Līvānu novadā, gan arī Preiļu rajonā (skat.2.attēlu). Tā ir industriāla pilsēta, kurai raksturīga videi draudzīgu aktivitāšu attīstība.

### 2. attēls. Līvānu novads Latvijā



Līvāni bijuši apdzīvoti jau 10.–11.gs., bet pilsētas tiesības Līvāniem piešķirtas 1926.gadā. Pēc 2. pasaules kara Līvānos cēla galvenokārt lielos rūpniecības uzņēmumus, kā rezultātā pilsēta kļuva par trešo lielāko rūpniecības centru Latgales ekonomiskajā reģionā. Turku ciems kā atsevišķa administratīva vienība izveidota 1945.gadā, atdalot Daugavpils apriņķa Līvānu pagasta ziemeļrietumu daļu un Rēzeknes apriņķa Atašienes pagasta Vilkājus. Vairākkārtēji mainījusies tā administratīvā piederība Līvānu, Krustpils, Jēkabpils un Preiļu rajonam. Kopš 1999.

<sup>8</sup> Līvānu novada apkārtnes teritorijas skat. Pielikumā 1.

<sup>9</sup> ATR gaitā veidojas novadi, taču CSP vēl nespēj nodrošināt jaunizveidotos novadus ar nepieciešamajiem statistikas datiem. Tie tiek apkopoti galvenokārt rajona līmenī. Tādēļ AP izstrādē, kad nav pieejamu statistikas datu par Līvānu novadu, ir izmantota situācijas aprakstoša metode.



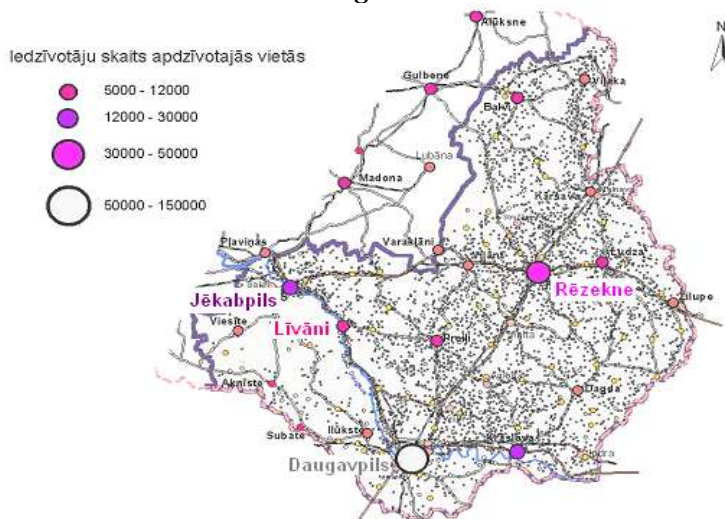
gada 21.decembra Turku pagasts iekļauts Līvānu novada teritorijā. Līdzīgi kā Turku pagasts, arī Rožupes pagasts izveidots 1945. gadā Daugavpils apriņķa Līvānu pagasta ietvaros. Kopš 1999.gada 21.decembra Rožupes pagasts iekļauts Līvānu novada teritorijā. Ir paredzama novada paplašināšanās, jo 2009.gadā Līvānu novadam varētu pievienoties Rudzātu, Jersikas un Sutru pagasti.

Līvāni atrodas novada teritorijas malā, Daugavas krastā, pie Dubnas ietekas Daugavā. Teritorijas plānojumā<sup>10</sup> novadā noteiktas četras apdzīvotās vietas – Līvānu pilsēta un Rožupes, Turku, Jaunsilavas ciemi.

Galvenais autoceļš, kurš šķērso novadu un Līvānu pilsētu, ir valsts galvenais autoceļš Rīga – Daugavpils – Krāslava – Baltkrievijas robeža (Pāternieki) (A6). Nākošais nozīmīgākais ir 1. šķiras ceļš Līvāni – Preiļi (P63). Līvānu pilsētu un novadu šķērso viensliežu neelektrificēta dzelzceļa līnija Rīga – Daugavpils.

Atbilstoši Latgales plānošanas reģiona teritorijas plānojumam (2006.–2026.)<sup>11</sup>, Latgales reģiona ilgtspējīgas attīstības pamatakmens ir policentrisks konkurētspējīgu un dinamisku apdzīvoto vietu tīkls. Līvānu pilsēta ir reģionālās nozīmes centrs, kā arī nozīmīgs kultūras un ražošanas centrs ar attīstītu sociālo infrastruktūru, pakalpojumiem un sabiedriskajām iestādēm. Līvānu novada ekonomiskās ietekmes sfēra ir ietverta Latgales ekonomiskā trijstūra telpā „Daugavpils – Rēzekne – Jēkabpils” (skat. 3. attēlu). Līvānu pilsētas sniegtos pakalpojumus labprāt plašāk izmantotu arī tuvējās Daugavas otra krasta teritorijas, taču to ierobežo sliktā satiksme pār Daugavu (ir tikai viena pārceltuve blakus esošajā Jersikas pagastā).

3.attēls. Līvānu novads Latgalē<sup>12</sup>



Līvāniem ir raksturīga lineāra telpiskā struktūra, jo pilsētu ierobežo upe (Daugava) rietumu pusē un purvainās teritorijas austrumu pusē. Būtisku pilsētas daļu aizņem ražošanas uzņēmumiem piederošā zeme. Pilsētā ir salīdzinoši daudz dabas teritoriju. Apstādījumi, skvēri, mežaparki kopā ar kapu teritoriju, kas pieskaitāma pie zaļajām pilsētas teritorijām, aizņem 609 ha un publiskie ūdeņi – 630 ha. Pilsētā lielu platību

<sup>10</sup> Līvānu novada teritorijas plānojums 2006.–2018.gadam.

<sup>11</sup> 2007.gada 17.septembrī to atbalstīja Nacionālā reģionālās attīstības padome (NRAP).

<sup>12</sup> Latgales reģiona teritorijas plānojums (2006.–2026.)

aizņem satiksmes infrastruktūra – 893 ha, kur no tās 233 ha aizņem dzelzceļa līnija ar tai piegulošo teritoriju.

Novada teritorijas plānojuma risinājumi<sup>13</sup> Līvānu pilsētai ir vērsti uz pilsētas funkcionālu un kompozicionālu sakārtošanu, akcentējot centra veidolu, ražošanas teritoriju nepaplašināšanu pilsētā (tās attīstot piepilsētas teritorijās) un atjaunošanu, daudzdzīvokļu māju teritoriju labiekārtošanu, publiskās telpas kvalitātes uzlabošanu, izmantojot krastmalas priekšrocības.

Rožupe ir novada administratīvais centrs Rožupes pagastā. Tas atrodas uz austrumiem no Līvānu pilsētas, starp diviem ceļiem, kas ved uz Preiļiem (P 63) un uz Upmalu (V 678). Rožupes ciems atrodas abpus Dubnas upei, un tiek iedalīts Rožupe I (Dubnas labajā krastā) un Rožupe II (Dubnas kreisajā krastā). Ciemu divās daļās sadala Dubnas upe ar visai plašu palieni un vairākām attekām. Pavasara palu un lietavu laikā upe pārplūst, radot neērtības ciema iedzīvotājiem. Gar ciema robežām atrodas vairāki fermu kompleksi un citas saimnieciska rakstura teritorijas. Darbība tajās ir apstājusī, un pamestās vai puspamestās būves pašlaik klasificējamās kā degradētas teritorijas, kuru sakārtošanai nepieciešami ievērojami līdzekļi. Rožupes plānojumā šīs teritorijas noteiktas ražošanas, darījumu un tehnisko funkciju attīstībai. Atrāšanās pie Līvānu – Preiļu 1.šķiras valsts autoceļa pamato jaunu darījumu objektu izveidi, kas perspektīvā var veidoties abās ceļa pusēs – gan Rožupes ciemā, gan pāri ceļam.

Apdzīvotā vieta Jaunsilavas atrodas Turku pagastā aiz dzelzceļa 2 km attālumā no valsts galvenā autoceļa A6. Te dzīvo aptuveni 200 iedzīvotāji. Jaunsilavas veidojušās kā padomju laika ciemats, un šobrīd attīstās kā vietējais pakalpojumu centrs. Teritorijas plānojumā ciemā iekļautas arī vairākas neapbūvētas teritorijas, pamatojoties uz valsts galvenā autoceļa tuvumu, iedzīvotāju priekšlikumiem un iespējamo apvedceļa izbūvi.

Turku ciems atrodas uz ziemeļiem no Līvānu pilsētas. Ciems izvietojies 2. šķiras valsts autoceļu V 755 un V 754 krustojumā. Ceļš V 755 ved uz Mežārēm (tur iespējams nokļūt arī ar sabiedrisko transportu), bet ceļš V 754 caur Jaunsilavām – uz Līvāniem, bet pretējā virzienā – Steķiem. Abi šie ceļi Turku ciema iedzīvotājiem ir nozīmīgi, lai nokļūtu uz A 12 – valsts galveno ceļu. Dienvidaustrumos ciems robežojas ar Neretas upi, bet no citām pusēm to ieskauj lauksaimniecības zemes.

Zundāni, kur atrodas Turku pagasta administratīvo funkciju centrs, ir skrajciems un kā apdzīvota vieta netiek noteikta. Turku un Rožupes ciemu savstarpējās saites var uzskatīt par visai vājām, praktiski neesošām, un galvenā abu pagastu tiece ir vērsta uz Līvānu pilsētu. Attālo lauku teritoriju iedzīvotājiem nozīmīga ir vietējo administratīvo centru – Rožupe un Zundāni – sasniedzamība.

Novada teritorija ir nevienmērīgi apdzīvota – tās ziemeļaustrumu un vidusdaļā ir lielas purvu un mežu teritorijas. Teritorijas ar lielāku lauksaimniecības zemju īpatsvaru ir novada centrālajā un dienvidaustrumu pusē.

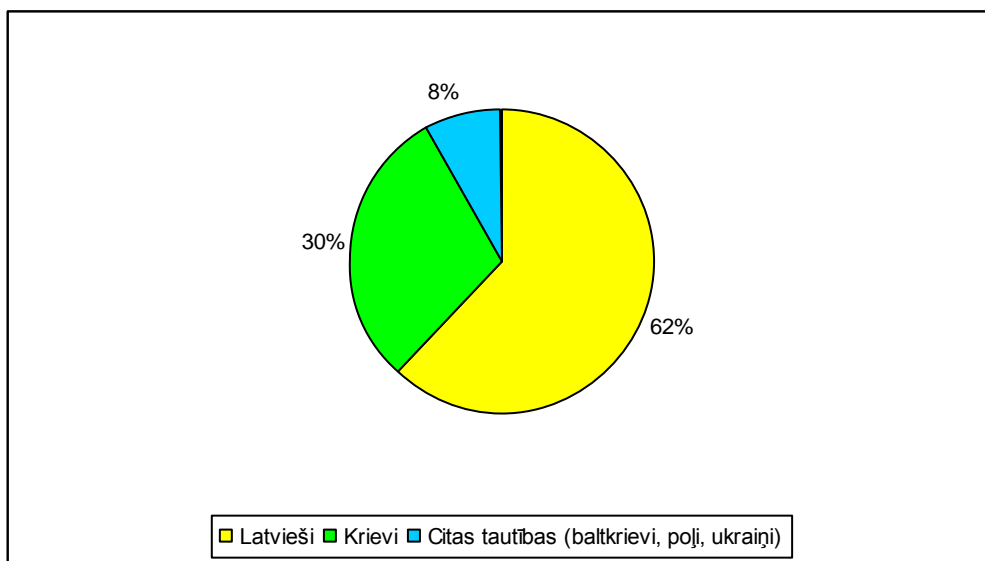
Līvānu novada kopējā platība ir 30544 ha, tai skaitā Līvānu pilsētas teritorijas kopējā platība ir 423 ha, Rožupes pagasta – 18 177 ha un Turku pagasta 11 944 ha. Pilsētā ir

<sup>13</sup> Līvānu novada teritorijas plānojums 2006.–2018.gadam.

1961 nekustamais īpašums, tai skaitā 75 no tiem atrodas valsts īpašumā ar kopējo platību 1300 ha un 363 – pašvaldību īpašumā ar kopējo platību 1402 ha.

Līvānu novadā 2007.gada sākumā dzīvoja 11 822 iedzīvotāji<sup>14</sup>, no tiem darbaspējas vecumā 66,24%, līdz darbaspējas vecumā 13,43% un virs darbaspējas vecumā 20,33%. Līvānu pilsētā dzīvo gandrīz 80% no visiem novada iedzīvotājiem. Gandrīz 90% novada iedzīvotāju ir pilsoņi, kur 62% ir latvieši, 30% – krievi un 8% ir baltkrievi, poļi, ukraiņi un citas tautības (skat. 4. attēlu).

#### **4.attēls. Līvānu novada iedzīvotāju nacionālais sadalījums 2007. gadā**



2007.gada septembra beigās bezdarba līmenis novadā un pilsētā bija augstāks nekā vidēji Preiļu rajonā un Latvijā. Līvānu novadā tas bija 10,3%, tai skaitā Līvānu pilsētā 9,8%, Rožupes pagastā 14,22%, bet Turku pagastā 17,95% no iedzīvotāju skaita darbaspējas vecumā<sup>15</sup>. Lai gan bezdarba līmenis ir visai augsts, tam ir stabila tendence samazināties. Kopš 2002.gada Līvānu pilsētā tas ir samazinājies uz pusi.

Līvānu novada pamatbudžeta ieņēmumi 2006.gadā bija 3 975 385 lati, no kuriem iedzīvotāju ienākuma nodoklis bija 38,9%. 2006.gadā iedzīvotāju ienākuma nodokļa pieaugums pret iepriekšējo gadu ir 27,6%, tas pozitīvi raksturo novada uzņēmējdarbības attīstību un strādājošo darba samaksas paaugstināšanos.

Līvānu novadā tiek īstenoti nozīmīgi ES Kohēzijas fonda, valsts investīciju un ERAF (t.sk. INTERREG) projekti (Detalizētāks projektu apskats dots Pielikumā Nr.2.).

<sup>14</sup> Pilsonības un migrācijas pārvaldes dati.

<sup>15</sup> Salīdzinoši 30.09.2007. bezdarba līmenis Preiļu rajonā 7,9%, Preiļu pilsētā 5,2 %.

## 1.2. Transporta infrastruktūra

### 1.2.1. Autoceļi

Līvānu novadā ir labi attīstīts un blīvs valsts ceļu tīkls. Papildinājumā ar pašvaldības ceļiem tie nodrošina labas sasniedzamības iespējas Līvānu novadā.

Valsts galvenais autoceļš „Rīga – Daugavpils – Krāslava – Baltkrievijas robeža (Pāternieki)” (A6) šķērso novadu un virzās paralēli Daugavai. Posms no Jēkabpils līdz Daugavpilij, kurā atrodas arī Līvānu novads, nav iekļauts Eiropas nozīmes ceļu tīklā (posms līdz Jēkabpilij E 22).

Vidējā satiksmes intensitāte uz A6 ceļa (Rīgas iela Līvānos) ir 10034 automašīnas diennaktī, t.sk. tranzīta satiksme 481 automašīna diennaktī. Vidējā satiksmes intensitāte uz P63 (Stacijas iela Līvānos) ir 3485, t.sk. tranzīta satiksme 183 automašīnas. No visām automašīnām kravas transports sastāda aptuveni 28%. Līvānu pilsēta ir viena no 33 Latvijas pilsētām, kurām 2005.gadā veikta apvedceļa izbūves izpēte „Pilsētu apvedceļu iespējamības izpētes projekts”. Izpētes rezultātā atzīts, ka vidējā satiksmes intensitāte tomēr nav tik liela, lai apvedceļa izbūve būtu pamatota. Patreizējā iedzīvotāju attieksme pret apvedceļa izbūvi ir ļoti dažāda. Tādēļ, iespējams, būs jāpārskata izbūvēs projektā piedāvātais variants un jāmeklē alternatīvas teritorijas apvedceļa izbūvei.

1. šķiras valsts autoceļu Līvāni – Preiļi (P 63) izmanto gan Līvānu novada iedzīvotāji (Rožupes pagasta iedzīvotāji, lai nokļūtu Līvānos), gan Preiļu pilsētas un rajona iedzīvotāji izbraukšanai uz A 6 ceļa. Bez tam novada teritorijā ir deviņi 2. šķiras valsts autoceļi, kas nodrošina satiksmes iespējas novada iekšienē un saistību ar blakus teritorijām. Tomēr Turku iedzīvotājiem Līvānu pilsētas sasniedzamību aprūstina valsts 2. šķiras ceļu kvalitāte.

Pēdējos gados veikti remonta un rekonstrukcijas darbi vairākos ceļu posmos – Rīgas ielas un tilta pār Dubnu Līvānu pilsētā rekonstrukcija (2004.g.), P 63 ceļa divu posmu melno segumu virsmas apstrāde un rekonstrukcija, tilta pār Dubnu Rožupes ciemā rekonstrukcija (2005.g.).

### 1.2.2. Ielu tīkls

Novada ielu tīklu veido Līvānu pilsētas un Rožupes ciema ielas. Pašreiz kopējais novada ielu garums ir 36,73 km, tai skaitā Līvānu pilsētā –33,7 km un Rožupes ciemā – 2,99 km.<sup>16</sup> Līvānu pilsētā 27 km ielu ir ar asfaltbetona segumu, Rožupes ciemā – 1,46 km.

Līvānu pilsētu 4,12 km garumā šķērso valsts galvenais autoceļš Rīga – Daugavpils (pilsētas robežās Rīgas iela). Līvānu pilsētas ietvaros tas visumā nodrošina labu satiksmes plūsmu, kas ir arī pēdējo gadu satiksmes uzlabojumu rezultāts (autobusu stacijas pārvietošana no Stacijas uz Rūpniecības ielu, tilta pār Dubnu remonts, zīmes).

<sup>16</sup> Ielu saraksts un raksturojums dots Līvānu novada teritorijas plānojuma 2006.–2018.gadam, I daļas Paskaidrojuma raksta 9.pielikumā.

Ietves pilsētā izbūvētas tikai atsevišķās ielās. Vairākās Līvānu ielās ar augstu satiksmes intensitāti ir nepieciešama trošu izbūve. Lielākajā daļā ielu platumi (attālumi starp mājām) ir nepietiekami divvirzienu kustības un ietves izveidei. Ievērojami platākas ielas veidotas jaunajā apbūves rajonā. Transporta līdzekļu izmaiņšanos apgrūtina mazie pagriezienu rādiusi un šaurā braucamā daļa individuālo dzīvojamo māju kvartālu ielās.

Teritorijas plānojuma<sup>17</sup> ietvaros Līvānu pilsētas teritorijā apzināta nepieciešamība veidot vairākas jaunas ielas.

### 1.2.3. Tilti

Līvānu pilsētā ir autotransporta tilts, kurš šķērso Dubnas upi un atrodas Rīgas ielā autoceļa Rīga – Daugavpils 170.km. Tilta garums 62,20 m. 2004.gadā pabeigta tilta rekonstrukcija. Kustība pāri tiltam organizēta divos virzienos pa vienai joslai. Abos virzienos ierīkots gājēju un velotransporta trotuārs. Līvānu pilsētā Dubnas upi šķērso arī dzelzceļa tilts. Zaļo ielu un Vecticībnieku ielu savieno gājēju / velosipēdistu tilts.

Rožupes pagastā ir divi auto tilti pāri Dubnas upei un šaursliežu dzelzceļa tilts pāri Dubnai. Vēl viens tilts ir pāri Ošas upei un Feimankai. Kopumā pāri upēm ir piecas trošu laipas<sup>18</sup>.

Teritorijas otrpus Daugavas, piemēram, Dignājas pagasts uzskata, ka ir ļoti svarīgi nodrošināt tā iedzīvotājiem labāku Līvānu sasniedzamību (Tilta pār Daugavu izbūve). Otrpus Daugavas ir pieejamas arī brīvas teritorijas ražošanai un apbūvei. Tilts nodrošinās arī papildus cilvēkresursu pieejamību Līvānu novada uzņēmumiem.

### 1.2.4. Dzelzceļš

Līvānu novada teritoriju šķērso viensliežu neelektrificēta dzelzceļa līnija Rīga – Daugavpils. Pilsētas centrālajā daļā izvietota IV klases stacija, attālums līdz tuvākajām mezglu stacijām Krustpils – 29 km un Daugavpils – 60 km. Stacija nodrošina preču un pasažieru vilcienu tranzīta kustību, pasažieru pārvadājumus, apkalpo novada un Preiļu rajona rūpniecības uzņēmumus. Stacijā ir 5 sliežu ceļi, tai skaitā viens galvenais ceļš un 20 pārmijas. Sliežu ceļa kopgarums stacijā ir 2500 m, ārpus stacijas – 1520 m. Vidēji diennaktī no Līvāniem aizbrauc 320 pasažieri. Kravas apgrozījums pēdējos gados ir strauji pieaudzis. Pasažieru skaits, kuri izmanto dzelzceļa pakalpojumus, nedaudz samazinājies<sup>19</sup>.

Dzelzceļa pārbrauktuves būtiski traucē satiksmes kustībai, it īpaši Stacijas ielā, kur tā tiek aizvērta vidēji 3 reizes stundā, gaidīšanas laiks līdz 15 min., ir nepieciešama 2-līmeņu dzelzceļa šķērsošanas pārbrauktuves izbūve gājējiem un autotransportam (gan kravas, gan vieglajam).

<sup>17</sup> Līvānu novada teritorijas plānojums 2006.–2018.gadam

<sup>18</sup> Līvānu novada teritorijas plānojums 2006.–2018.gadam

<sup>19</sup> Līvānu novada teritorijas plānojums 2006.–2018.gadam

VAS „Latvijas Dzelzceļš” neplāno Līvānu dzelzceļa un sliežu ceļa paplašināšanu. 2005.gadā veikta pārbrauktuves Stacijas ielā seguma nomaiņa. Perspektīvā paredzēts veikt otrā galvenā ceļa izbūvi dzelzceļa zemes nodalījuma joslas robežās.

#### 1.2.5. Velotransporta kustības organizācija

Līvānu novada dome mērķtiecīgi veicina velotransporta attīstību un redz tā būtisko nozīmi gan novada un pilsētas transporta sistēmā un infrastruktūrā kopumā, gan arī aktīvā tūrisma attīstības kontekstā. Velotransports nodrošina ne tikai iedzīvotāju mobilitāti, bet paaugstina sabiedrības atbildību un apziņu par nepieciešamību saglabāt apkārtējo vidi, uzlabot veselību un dzīves kvalitāti. Jāatzīmē, ka Līvānu novadā riteņbraukšanai ir piemērotas 162 dienas gadā un ka Līvānu pilsētā uz 1000 iedzīvotājiem ir 200 velosipēdi (skat. 5.attēlu). Ikdienā 40% Līvānu iedzīvotāju<sup>20</sup> izmanto Rīgas ielu riteņbraukšanas satiksmei un 34% – Zaļo ielu. Tas akcentē Zaļās ielas (Rīgas ielai – tranzītielai – paralēlās ielas) rekonstrukcijas nepieciešamību, kas ļautu lielu daļu velotransporta novirzīt pa šo ielu un ievērojami palielināt Līvānu riteņbraucēju drošību.

#### **5.attēls. Līvānieši arvien biežāk izmanto velotransportu**



Velotransporta kustības organizācijas un infrastruktūras nodrošināšanai novada dome kā viena no pirmajām pašvaldībām Latgales reģionā jau ir realizējusi trīs projektus:

- „Riteņbraukšana Baltijas jūras reģionā: stratēģijas, lai veicinātu riteņbraukšanu transporta sistēmā, attīstot pievilcīgu un līdzsvarotu pilsētas vidi” („*Baltic Sea Cycling*”, INTERREG III B programma);
- „Velo maršrutu tīkla attīstīšana Baltijas ezeru zemē” (INTERREG III A programma);
- „Cilvēki Līvānu pilsētas ielās” (Latvijas Vides aizsardzības fonda finansējums).

Īstenoto projektu rezultāti ir devuši savu reālu pienesumu velotransporta situācijas izvērtēšanai Līvānu pilsētā, un gūtās atziņas tiek izmantotas visa Līvānu novada pieredzes veidošanai:

<sup>20</sup> Iedzīvotāju aptaujas dati, „Līvānu pilsētas riteņbraukšanas attīstības stratēģija”, 29.lpp.

- Izvērtēta riteņbraukšanas situācija Līvānu pilsētā;
- Apzināta Baltijas jūras reģiona labākā pieredze riteņbraukšanas popularizēšanai;
- Uzlabota riteņbraukšanas kultūra;
- Uzstādītas drošas velo novietnes pie skolām, bibliotēkas, pilsētas centrā;
- Izstrādāta Līvānu pilsētas riteņbraukšanas attīstības stratēģija;
- Veicināts sabiedrības informētības līmenis par drošu riteņbraukšanu.

Līvānu novada dome ir izstrādājusi „Līvānu pilsētas riteņbraukšanas stratēģiju” (perspektīvā – novada), kurā noteikusi prioritātes velo attīstībai<sup>21</sup>:

- Drošas riteņbraukšanas infrastruktūras izveide Līvānu novadā;
- Līvānu novada iedzīvotāju iesaistīšana drošā riteņbraukšanas satiksmē;
- Aktīva tūrisma, veselīga dzīvesveida un kopējā ģimenes atpūtas veida – riteņbraukšanas popularizēšana Līvānu novadā.

Velotransporta popularizēšana ir sekmējusi vietējo tradīciju attīstību. Piemēram, kopš 2005.gada ik gadu Līvānos tiek organizēta Velo diena, organizēti konkursi (tādi kā „Uz skolu ar velosipēdu”, „Uz darbu ar velosipēdu”), novada skolu skolēni regulāri tiek informēti par drošu riteņbraukšanu. Tiek gatavoti vairāki mārketinga materiāli, kā arī interesentiem organizēta iespēja kārtot eksāmenu un iegūt velosipēdistu apliecību.

Ar mērķi nodrošināt velotransporta kustības organizāciju Līvānu novada domes veikto pasākumu rezultātā Līvānos izveidotas 25 velo novietnes, un kopš 2006.gada jūlija darbojas velo nomas punkts. Līvānu novadā ir izveidoti 4 velomaršruti ar norādes zīmēm un atpūtas vietām, kā arī izveidotas interaktīvās kartes, iegādāti GPS aparāti un apmācīti tūrisma informācijas centra speciālisti darbam ar šiem aparātiem. Atsevišķa josla velosipēdistiem un gājējiem iekārtota uz 2004.gadā rekonstruētā tilta pāri Dubnai. Turpat netālu starp Zaļo un Vecticībnieku ielām ir gājēju un riteņbraucēju tilts pāri Dubnai. Veloceliņi ir izveidoti:

- Domes ielas daļā, garām jaunizveidotajam veikalam „Elvi”;
- Rīgas ielas daļā, paplašinot ietvi, velociņš izveidots kopā ar gājēju plūsmu;
- No Zaļās ielas līdz Līvānu Inženiertehnoloģiju un inovāciju centram;
- Centra laukuma ietve ar velociņu.

„Līvānu pilsētas riteņbraukšanas attīstības stratēģija” veido pamatu turpmākai velotransporta, tā sistēmas un infrastruktūras attīstībai Līvānu novadā. Piemēram, Līvānu maģistrālajās un galvenajās ielās ir iespējama velosipēdu joslas izbūve, rekonstrējot ielas segumu vai izbūvējot ietvi<sup>22</sup>, pie Latgales mākslas un amatniecības centra plānots iekārtot starptautisku velocentru. Nepieciešams veikt tehniskos risinājumus riteņbraukšanas uzlabošanai un attīstībai, atjaunojot (vai veidojot no jauna) velo celiņu segumu, nodrošinot nepieciešamo riteņbraucēju celiņu platumu, izvietojot ceļa zīmes un apzīmējot celiņus, nodrošinot velosipēdu novietošanas iespējas. Riteņbraukšanas popularizēšana ir nepieciešama, lai padarītu riteņbraukšanu par iedzīvotāju ikdienas un brīvā laika pavadīšanas neatņemamu sastāvdaļu.

<sup>21</sup> Līvānu pilsētas riteņbraukšanas attīstības stratēģija.

<sup>22</sup> Velomaršrutu shēmu var skatīt Līvānu novada teritorijas plānojuma 2006.–2018.gadam kartoshēmā „Ielu struktūra un plānotie velociņi”



Sagatavojot un ieviešot „Līvānu pilsētas riteņbraukšanas attīstības stratēģiju”, Līvānu novads ir pozicionējis sevi kā novadu ar tīru un veselīgu vidi.

Ir izveidoti 4 velomaršruti tūristiem (aprakstu skat. Pielikumā Nr.3).

#### 1.2.6. Ūdens transports

Nākošais aktīvā tūrisma virziens novadā pēc velobraukšanas būs ūdens maršrutu (laivošanas) attīstīšana. Lai gan par ūdens transportu tā pilnajā izpratnē Līvānos ir runāt pārāgri, tomēr pēdējos gados pastāv tūrisma piedāvājums (nobrauciens ar plostu, laivošana) un ir vairākas projektu ieceres un iepilānoti ūdens maršruti:

- Laivu brauciens pa Dubnu (Arendole – Līvāni), maršruta ilgums 2 dienas ar nakšņošanu teltīs;
- Brauciens ar plostiem, 1–2 dienu brauciens pa Daugavu, iekāpšana vai izkāpšana pie Latgales mākslas un amatniecības centra; pirms vai pēc brauciena Latgales mākslas un amatniecības centra apskate.

Lai realizētu plānotos tūrisma produktu piedāvājumus, nepieciešams aktīvāk attīstīt sadarbību ar blakus esošām teritorijām, ar kurām Līvānu novadu savieno ūdens transports - jo īpaši Jersikas pagastu, Dignājas pagastu, Jēkabpili u.c.

Kā īpašs un tikai Daugavai raksturīgs pakalpojuma veids jāmin pārceltuve (atrodas pie Līvānu novada robežas Jersikas pagasta teritorijā). Pavasaros krasās ūdens līmeņa svārstības Daugavā ierobežo pārceltuvju darbības iespējas. Interreg IIIB projekta „Baltic Sea Cycling” ietvaros pārceltuve saistīta ar vienu no velomaršrutiem, kur satiksmes risinājumi jāsaista kopā ar veloJoslas (vai trotuāra) izveidi Zemgales ielā un SIA „Lettglas” sliežu šķērsojuma uzbēruma likvidēšanu.

Pēdējos gados pastāv piedāvājums tūristiem – nobrauciens ar plostu un laivošana. Ar laiku, līdz ar pussalas labiekārtošanu, plānots paplašināt laivu, plostu transportu, kuru funkcija gan vairāk būs atpūta, un tā izmantošana saistīta ar pussalas pieejamību no plūdiem brīvajās sezonās.

#### 1.2.7. Sabiedriskais transports

Līvānos ir pieejams autobusu un dzelzceļa sabiedriskais transports.

Pasažieru pārvadājumus ar autobusiem pārsvarā veic Jēkabpils pašvaldības uzņēmums „Jēkabpils autobusu parks”. Pasažieru pārvadājumus Līvānu novada teritorijā nodrošina arī citi pārvadātāji: „Dautrans SIA” maršrutā „Rīga – Daugavpils – Vitebska”, Daugavpils autobusu parks maršrutā Daugavpils – Rīga, AS "CATA" maršrutā Cēsis – Līvāni – Daugavpils, AS „Nordeka” maršrutā Rīga – Daugavpils – Krāslava, Rēzeknes autobusu parks maršrutā Rīga – Malta – Rēzekne un IU „Lapkovskis un dēls” maršrutā Rīga – Krāslava.

Labākas sabiedriskā transporta priekšrocības ir Līvānu pilsētā, kur vidēji reizi stundā kursē autobusi uz Rīgu, Preiļiem. Tie ir gan starptautiskie reisi kā Rīga – Daugavpils – Vitebska, gan starprajonu kā Preiļi – Rīga, Aglona – Rīga vai Jēkabpils – Līvāni –

Daugavpils. Ar to izskaidrojams, ka Līvānu novada pašvaldībai nav nepieciešamība organizēt neatkarīgus pasažieru transporta pārvadājumus. Autoosta atrodas Rūpniecības ielā pilsētas centrālajā daļā, blakus dzelzceļa stacijai.

Salīdzinoši bieža ir autobusu kustība cauri Rožupes pagastam (pa autoceļu Līvāni – Preiļi). Šeit kursē 8 reisi – „Preiļi – Steķi - Rožupe – Līvāni”, „Preiļi – Jēkabpils”, „Jēkabpils – Jaunaglona”, „Preiļi – Līvāni”, „Preiļi – Rīga”, „Preiļi – Rudzāti – Līvāni”, „Preiļi – Spricvecumi – Līvāni”, „Preiļi – Upmala – Vanagi – Līvāni”.

Atsevišķi reisi apkalpo arī no 1. šķiras ceļa attālās teritorijas Rožupes pagastā. Pa 2. šķiras autoceļu V 678 „Līksna – Kalupe – Upmala – Rožupe” kursē autobusu maršruti Preiļi – Upmala – Vanagi - Līvāni, Preiļi – Kursīši - Rožupe un Preiļi – Upmala – Rožupe – Preiļi. Rožupes pagasta padomei ir pasažieru pārvadājumu licence. Pa autoceļu V 753 Līvāni – Steķi reizi nedēļā kursē reiss „Līvāni – Mežancāni”. Pa autoceļu V 761 Rožupe – Varakļāni kursē 2 reisi „Preiļi – Steķi – Rožupe – Līvāni” un „Preiļi – Rudzāti – Līvāni”.

Salīdzinoši retāka satiksme ir Turku pagastā. Pa autoceļu V 754 Līvāni – Gavartiene – Steķi divas reizes dienā kursē divi reisi: Līvāni – Stiklēri, Līvāni – Turki – Rudzāti. Pa autoceļu V755 Turki – Mežāre kursē trīs reisi – „Līvāni – Stiklēri”, „Līvāni – Turki – Rudzāti” un „Preiļi – Rudzāti – Turki – Līvāni”. Jaunsilavas, Jaunā muiža un Veiguri atrodas tā sabiedriskā transporta apkalpes zonā, kas kursē pa A 6 Rīga – Daugavpils – Krāslava – Baltkrievijas robeža (Pāternieki).

Sabiedriskie pasažieru pārvadājumi pa dzelzceļu notiek maršrutā Rīga – Daugavpils, Līvānu novada teritorijā ir viena dzelzceļa stacija „Līvāni”. Maršrutā 4 reizes dienā kursē dīzeļvilciens.

#### **Galvenās problēmas:**

- Liela satiksmes intensitāte uz A 6 ceļa, kas šķērso Līvānus (Rīgas iela).
- Autoceļu sliktā kvalitāte.
- Kustības traucējumi, šķērsojot dzelzceļa pārbrauktuvi Stācijas ielā un ar to saistītā „gaidīšana”.
- Ielu seguma sliktā kvalitāte vietējās ielās un daudzdzīvokļu māju pagalmos.
- Veloceliņu nepietiekamība.
- Sabiedriskais transports nenodrošina pietiekamu pakalpojumu pieejamību novada iedzīvotājiem.
- Transporta radītais gaisa un trokšņu piesārņojums, apdraudēta gājēju un riteņbraucēju drošība uz Rīgas ielas.

#### **Secinājumi**

- Nepieciešama 2-līmeņu dzelzceļa šķērsošanas izbūve autotransportam.
- Nepieciešama 2-līmeņu dzelzceļa šķērsošanas izbūve gājējiem.
- Jāturpina gājēju ceļu izbūve.
- Jāturpina veloceliņu izbūve.
- Nepieciešama ūdens transporta (prāmja pār Daugavu) satiksmes uzlabošana.
- Nepieciešama tilta pār Daugavu izbūve.
- Nepieciešama sabiedriskā transporta sistēmas uzlabošana pilsētas un pagastu teritoriju līdzsvarotai attīstībai.

### 1.3. Uzņēmējdarbības veicināšana un inovācijas

Līvānu novada uzņēmējdarbībai ir nozīmīgas rūpnieciskās un lauksaimnieciskās ražošanas tradīcijas un pieredze inovāciju īstenošanā. Novadu raksturo kvalificētu speciālistu pieejamība un ekonomiskās struktūras daudzveidība. Novadā ir vairāk par 500 reģistrētiem uzņēmumiem. Lielākie uzņēmumi darbojas Līvānu pilsētā un tai blakus esošajā industriālajā zonā, kas atrodas Jersikas pagastā. No 312 pilsētā reģistrētajiem uzņēmumiem 131 ir PVN maksātājs.

Gan ražošanas apjoma, gan nodarbināto strādnieku skaita ziņā lielākie novada uzņēmumi ir SIA RNS-D, SIA „Sencis”, SIA „Bork”, SIA „Līvānu mājas un logi”, „SIA „Adugs”, SIA „Daugulis un Co”, SIA „Sencis un Co”, SIA „Līvānu siltums”, SIA „Līvānu dzīvokļu un komunālā saimniecība”, SIA „Minox”, Līvānu meliorators un SIA „Biolitec” (ražo optiskā kvarca stikla šķiedras). 2005. gadā līdzīgu darbību optisko šķiedru produktu attīstības jomā uzsāka SIA „Z-light”. Joprojām Līvānos darbojas arī kūdras ieguves un pārstrādes uzņēmums SIA „Līvānu kūdras fabrika” un SIA „Lettglas” jeb bijusī Līvānu stikla fabrika.

Līvānu novads pozicionē sevi kā pašvaldību, kura veido uzņēmējdarbību un inovāciju rosināšanu vidi. Kopš 2006.gada 1.novembra darbojas Līvānu Inženiertehnoloģiju un inovāciju centrs (LIIC)<sup>23</sup> kā Līvānu novada domes struktūrvienība un piedāvā sekojošus pakalpojumus:

- Biznesa inkubators;
- Inovāciju rosināšanas centrs;
- Optiskās šķiedras produktu attīstības laboratorija;
- Aparātūves produktu attīstības laboratorija;
- Demonstrāciju centrs;
- Konferenču zāle ar aprīkojumu;
- Auditorija;
- E-studiju centrs.

LIIC Biznesa inkubators ir veidots ar mērķi, lai atbalstītu ar inovācijām un uz zinātni balstītu nozaru attīstību, piemēram, zinātniski pētnieciskais darbs, apstrādes rūpniecība (izņemot dzērienu ražošanu un tabakas izstrādājumu ražošanu), datori un ar tiem saistītā darbība, darbība arhitektūras un projektēšanas jomā, tehniskā pārbaude un analīze, dizaina pakalpojumi. Biznesa inkubatora funkcijas ir atbalstīt jaunu uzņēmumu veidošanos un sekmēt to izaugsmi pirmo 3 darbības gadu laikā, kā arī veicināt reģiona ekonomikas dažādošanu un attīstību. Uzņēmējiem ir pieejami šādi Biznesa inkubatora pakalpojumi:

- Biroja telpu noma ar iespēju pieslēgties internetam;
- Biznesa konsultācijas, ekspertu atbalsts biznesa ideju attīstībai;
- Uzņēmumu tieša saikne ar vietējās pašvaldības un Latgales reģiona plānošanas un biznesa atbalsta struktūrām.

<sup>23</sup> Izveidots projekta „Latgales inženiertehnoloģiju klastera izveide” ietvaros, finansējums no ES PHARE 2003 ESK programmas „Inovātīvās uzņēmējdarbības un lietišķo pētījumu infrastruktūras attīstības veicināšana”, projekta partneris Nr. 1 – Līvānu novada dome

**LIIC pirmā darbības gada (2007) rezultāti ir sekojoši:** ir jaundibināti 6 uzņēmumi, kas darbojas Biznesa inkubatorā (BI):

- SIA „Palace.lv” – uzņēmuma darbības jomas ir teritorijas minerālo resursu izpēte un efektīva to apsaimniekošana un izmantošana; plāno pievērsties sarppeļa pārstrādei un derīgu farmaceitisku vielu ieguvei;
- SIA „BG Invest” – darbības joma ir ģeodēzisko pakalpojumu sniegšana;
- SIA „Media CNC Baltic” – darbības joma ir kokapstrāde un koka izstrādājumu izgatavošana ar augstu pievienoto vērtību pēc pašu izstrādātas tehnoloģijas;
- SIA „Eko Keramika” – darbības joma ir ekoloģisko būvmateriālu ražošana;
- SIA „Latgales Finanšu Konsultācijas” – darbības joma ir grāmatvedības pakalpojumi, projektu pieteikumu rakstīšanas konsultācijas un atbalsts to ieviešanā, matemātiskie aprēķini, projektēšanas pakalpojumi;
- SIA „Enerģijas centrs” – darbības joma ir zinātniski pētnieciskā darbība – šobrīd strādā pie energoefektīvas siltumapgādes sistēmas izstrādes; pieteikts starptautisks tehnoloģiskais patents.

**6.attēls. LIIC ir svarīga nozīme uzņēmējdarbības veicināšanā**



LIIC laboratorijā strādā SIA „Enerģijas centrs”, kur tiek attīstīta jauna energoefektīvas siltuma pārneses tehnoloģija, kam pieteikts starptautisks patents. Top augsttemperatūras siltumsūkņa prototips, kam šobrīd notiek testēšana. Uzņēmums plāno darboties Latgales kompetences centra ietvaros un veikt zinātniski pētniecisko darbību, izstrādājot jaunus produktus un pārdodot to ražošanas licences. Šobrīd LIIC telpas ir 100% noslogotas, līdz ar to tiek plānots izveidot vēl vienu Biznesa inkubatora telpu, lai būtu iespējams izvietoties vēl vienam jaunam uzņēmumam, jo interese pēc BI pakalpojumiem ir salīdzinoši liela.

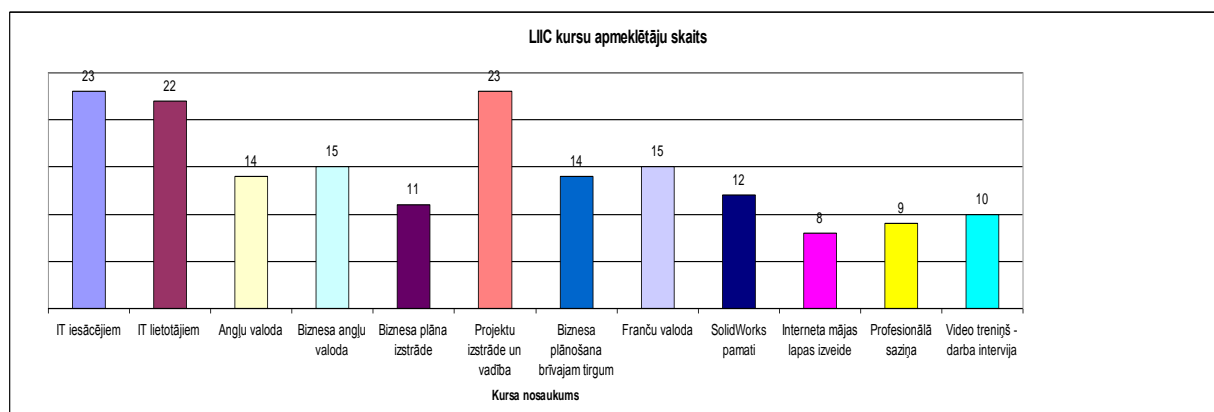
LIIC ietvaros tiek organizēti dažādi apmācību kursi jaunajiem un potenciālajiem uzņēmējiem un to darbiniekiem. Organizētie apmācību kursi 2007.gadā:

- IT iesācējiem – 23 kursanti
- IT lietotājiem – 22 kursanti
- Angļu valoda – 14 kursanti
- Biznesa angļu valoda – 15 kursanti
- Biznesa plāna izstrāde – 11 kursanti
- Projektu izstrāde un vadība – 23 kursanti

- Biznesa plānošana brīvajam tirgum – 14 kursanti
- Franču valoda – 15 kursanti
- SolidWorks pamati – 12 kursanti
- Interneta mājas lapu izveide – 8 kursanti
- Profesionālā saziņa – 9 kursanti
- Video treniņš – darba intervija – 10 kursanti

Kopskaitā apmācīti 176 cilvēki (skat. 7.attēlu).

### 7.attēls. LIIC kursu apmeklējums 2007. gadā



LIIC ietvaros tika realizēts INTERREG III C programmas „City to City” projekta pilotprojekts „Business Promotion Rainbow for Migrant Entrepreneurs”, kā rezultātā nodibināti 3 jauni uzņēmumi Līvānos – SIA „Latgales Finanšu Konsultācijas”, SIA „Energijas centrs” un SIA „ArtCraft”, un izstrādāts reāls biznesa atbalsta modelis, ko plānots integrēt citos uzņēmējdarbības atbalsta projektos un izmantot atkārtoti, atzīstot to par efektīvu uzņēmējdarbības veicināšanas līdzekli. 2007.gadā projekta ietvaros LIIC telpās Līvānu novada un Biznesa inkubatora uzņēmējiem, to darbiniekiem un citiem interesentiem tiek piedāvātas dažādas uzņēmējdarbības konsultācijas, organizējot informatīvus seminārus, kā arī piedāvājot individuālu jautājumu risināšanu. Kopskaitā seminārus un konsultācijas apmeklējuši vairāk kā 200 cilvēki.

Pēdējos gados Līvānu novadā vērojams pieaugošs pieprasījums pēc brīvām ražošanas un biroju telpām. To nosaka arī faktors, ka Līvānu Biznesa inkubatorā esošiem uzņēmumiem pēc 3 gadiem inkubatora telpas ir jāatstāj. Lai veicinātu uzņēmumu palikšanu Līvānu novadā, pašvaldība plāno jaunu liela apjoma projektu industriālā parka izveidei sadarbībā ar privātīpašniekiem, kuriem pieder brīvas zemes piepilsētā.

2004.gadā Līvānu pilsētā tika veikts detalizētāks ražošanas teritoriju izvērtējums (projekts „Līvānu novada industriālo teritoriju māsterplāns”). Ražošanas uzņēmumu teritorijas aizņem nozīmīgu daļu Līvānu pilsētas teritorijas – 36,7 ha jeb 7,8% no pilsētas teritorijas. Izpētē konstatēts, ka Līvānu lielākās industriālās teritorijas vienlaicīgi ir arī galvenās problēmteritorijas pilsētā. Tās var uzlūkot kā potenciālās degradētās teritorijas, tajā pašā laikā ražošanas zonas ir arī rezerves teritorijas, kuru izmantošanu iespējams dažādot un ievērojami noslogot.

Galvenie virzieni Līvānu novada industriālo teritoriju attīstībai ir<sup>24</sup>:

- Nostiprināta esošo uzņēmumu darbība;

<sup>24</sup> „Līvānu novada industriālo teritoriju māsterplāns”, 2004.

- Jaunu vidēja lieluma uzņēmumu piesaiste;
- Ražošanas teritoriju revitalizācija un to harmoniska iekļaušana kopējā pilsētas telpiskajā struktūrā.

Lielas ražošanas teritorijas atrodas Jersikas pagastā, kurām pastāv funkcionālā saistība ar Līvānu pilsētu.

Lauku teritorijās ražošanas uzņēmumu attīstībai noteiktas teritorijas bijušo ražošanas un tehnisko objektu vietās (bijušās fermas, kaltes, mehāniskās darbnīcas). Tās nodrošinātas vai pie salīdzinoši mazākiem ieguldījumiem tās iespējams nodrošināt ar nepieciešamajām inženierkomunikācijām (urbumi, elektrotīkli, vietām sakaru gaisvadu līnijas, atrodas pie ceļiem). Vairumā gadījumu šīs teritorijas ir nolaistas, būvju tālākā izmantošana lielākoties nav iespējama. Novada teritorijas plānojumā paredzēts maksimāli elastīgs izmantošanas veids, lai neierobežotu nākamajos potenciālos apsaimniekotājus un tādējādi veicinātu šo teritoriju sakopšanu.

Kā jauns uzņēmējdarbības veids, kas sāk attīstīties Līvānu novadā un kam ir liels potenciāls, ir t.s. radošās industrijas (ekonomikas nozare, kas atrodas uz kultūras un uzņēmējdarbības robežas. Tās aptver arhitektūru, reklāmu, dizainu (ieskaitot modi, grafisko dizainu un lietišķo mākslu), kino, datorspēles un interaktīvo programmatūru, populāro mūziku un mākslu, jaunos medijus, izdevējdarbību, radio un televīziju, inovatīvo gastronomiju un citas jomas).

**Galvenās problēmas un vajadzības inovatīvas uzņēmējdarbības veicināšanai:**

- Ekstensīvi izmantotas esošās ražošanas teritorijas.
- Bijušajās rūpniecības teritorijas inženiertehniskie tīkli ir nopietni bojāti.
- Bijušajām rūpniecības teritorijām ir vairāki īpašnieki, tādēļ ir grūtības vienoties par teritorijas turpmāko izmantošanu.
- Lielākā daļa uzņēmumu izmanto novecojušas (energo, cilvēkresursu un laukietilpīgas) tehnoloģijas.
- Uzņēmumiem trūkst līdzekļu ēku kapitālajam remontam, komunikāciju sakārtošanai, līdz ar to turpinās vides piesārņošana.
- Būtisks vides piesārņojums ražošanas teritorijās saglabājies no padomju laikiem, ko nevar novērst tikai ar privātā sektora līdzekļiem.
- Ar inženierkomunikācijām aprīkotu pašvaldības brīvo zemes platību trūkums uzņēmējdarbības paplašināšanai

**Secinājumi:**

- Ražošanas teritorijām jāveic priekšizpēte vides piesārņojuma novēršanai.
- Nepieciešams sakārtot un revitalizēt bijušās ražošanas teritorijas.<sup>25</sup>
- Tālāk jāattīsta inovatīvas uzņēmējdarbības atbalsta infrastruktūra:
  - Jāturpina Līvānu biznesa inkubatora attīstība un Līvānu Inženiertehnoloģiju un inovāciju centra attīstība.
  - Jāuzsāk Līvānu industriālā parka izveide.
  - Jāturpina E-biznesa attīstība.
  - Jāveicina zināšanu pārnese.
  - Jāveicina inovatīvās uzņēmējdarbības kultūra
- Jāturpina atbalsta pasākumi kvalificētu speciālistu piesaistei Līvānu novadam.

<sup>25</sup> Bijušo rūpniecisko teritoriju revitalizācijas darbus detālāk var skatīt Līvānu novada teritorijas plānojuma 2006.–2018.gadam.

## 1.4. Dabas vide un vides infrastruktūra

Līvānu novads atrodas Austrumlatvijas zemienes Jersikas līdzenumā, Dubnas – Daugavas un Ošas – Feimankas upju ūdensšķirtnēs. Reljefs ir līdzens vai lēzenviļņots, virs līdzenuma vietām paceļas zemi (4 – 5 vai nedaudz vairāk metri), lēzeni, pārsvarā garenas formas pauguri. Plašos pazeminājumus aizņem purvi vai atsevišķi nelieli ezeri.

Daugavas baseina apsaimniekošanas plāns ir izstrādāts Latvijas – Zviedrijas Daugavas baseina projekta ietvaros (2003.g.). Tajā izvirzītie mērķi sasniedzami, veicot pasākumus arī Līvānu novadā; tas saistās ar teritorijas izmantošanu.

### 1.4.1. Upes

Līvānu novada teritorijas dienvidrietumu robežu 8,1 km garumā, tai skaitā 4,2 km pilsētā, iezīmē Daugava. Tajā ietek Dubna, kuras lielākās pietekas ir Oša un Feimanka. Turku pagasta daļā Daugavā ietek Nereta ar tās pieteku Atašu (tek gar Līvānu novada robežu) un Dabiņu. Citas mazākas upītes meliorācijas rezultātā ir pārveidotas (Sumanka, Borovka un Melnupīte Rožupes pagastā, Ziļupīte, Sīļupīte, Taurupe Turku pagastā). No Līvānu dienvidu robežas līdz Veiguriem atrodas Daugavas senleja.

Dubnas upei tiek minēti divi atšķirīgi upes garumi: 105 km, ja uzskata, ka Dubna iztek no Cārmaņa ezera, un 124 km, ja uzskata, ka Dubna iztek no Sīvera vai Dridža ezera. Slīpums vidēji ir 1,2 m/km. Upes platums ir no 10 līdz 30 m, tās vidējais dziļums 0,7 – 1,5 m, vidējais straumes ātrums mazūdēns periodos ir 0,2 – 0,3 m/sek.

Nereta, Daugavas labā krasta pieteka, ir 46 km gara, šķērso Turku pagasta teritoriju, tai skaitā Turku ciemu.

Ūdens līmenis upēs, īpaši Dubnā un Daugavā, būtiski paaugstinās pavasaru palu laikā (martā – aprīlī). Daugavā veidojas ledus sastrēgumi, strauji ceļas ūdens līmenis. Aplūšanas draudi nozīmē ūdens iekļūšanu pagrabstāvos, pamatu sēšanos zem būvēm, gruntsūdeņu ieplūšanu kanalizācijas savācējākās, kā arī piesārņojošu vielu nonākšanu gruntsūdeņos, upēs.

Upes Līvānu novadā ir svarīgs resurss aktīvā tūrisma attīstībai un pievilcīga vide jaunu savrupmāju būvniecībai.

### 1.4.2. Ezeri

Līvānu novadā atrodas Silavas ezeru virkne, to izcelsme ir subglaciāla. Silavas ezeru grupai pieder Šūmaņu, Garais un Silavu ezeri. Māsānu un Skrebeļu ezeri atrodas blakus purviem, pieeja ezeriem ir ierobežota, tie atrodas mežu ielokā. Līvānu ezers ir vienīgais pašvaldības īpašumā esošais publiskais ezers.



Silavu ezeru virknes ezeri atrodas tuvu A 6 autoceļam, to apkārtnē ir potenciāli pievilcīga atpūtas vietu un savrupmāju būvniecībai, kā tas novērojams pēc intereses par nekustamajiem īpašumiem, to sadalīšanas.

Līvānu ezers nākotnē varētu būt pilsētas atpūtas zona, bet lai ezerā varētu peldēties, tam jābūt nodrošinātam ar visām nepieciešamajām peldvietas prasībām.

Līvānu novadā pašlaik nav oficiālu peldvietu. Iecienītas atpūtas vietas pie ūdens ir Līvānu pilsētā pie Dubnas, Turku pagastā pie Garā ezera, Rožupē pie Dubnas upes.

Arī ezeri Līvānu novadā ir svarīgs resurss aktīvā tūrisma attīstībai un pievilcīga vide jaunu savrupmāju būvniecībai.

### 1.4.3. Derīgie izrakteņi

Līvānu novada teritorija ir bagāta ar derīgajiem izrakteņiem. Šeit ir dolomīta, māla, kūdras, smilts un smilts – grants atradnes. Nozīmīgākās ir kūdras atradnes. Grants - smilts un māla atradnēm ir vietēja mēroga nozīme, tās izmantojamas pašvaldības, vietējām un ražošanas vajadzībām. Derīgo izrakteņu tuvāks raksturojums dots Līvānu novada teritorijas plānojumā 2006.-2018.gadam.

Līvānu novadā ir 27 purvi. To izmantošana saistās ar potenciālām iespējām kūdras ieguvē (tuvāk var iepazīties Līvānu novada teritorijas plānojumā 2006.-2018.gadam). Dažviet purvos notiek dzērveņu audzēšana.

Līvānu novada teritorijā ir divas dolomīta atradnes – Grugules un Rožupe. Dolomīts izmantojams šķembu, būvkaļķu un būvaktmens ražošanai.

Līvānu novada teritorijā atrodas trīs māla atradnes, visas – Rožupes pagastā. Lielākā ir Briežusalas māla atradne. Briežusalas māls piemērots ķieģeļa un keramzīta ražošanai. Otra lielākā atradne ir „Rubeņi – māls”. Māls piemērots ķieģeļa un keramzīta ražošanai. Līvāni – māls atradnes māls piemērots ķieģeļu, drenu cauruļu, kārņiņu ražošanai. SIA „Līvānu ķieģelis” mālu iegūst atradnē „Līvāni”. Šī atradne ir praktiski izstrādāta, karjera limits ir 25 000 tūkst.m<sup>3</sup>.

Novada teritorijā ir 11 smilts – grants atradnes. Lielākoties atradnes ir nelielas, līdz 10 ha platībā. Lielākās no tām ir Steķi (14,8 ha), Dubna A (11,2 ha) un Vārpsala (10,4 ha). Dubna A, Silasproģi un Dubna B piemērotas māla liesināšanai. Garās priedes, Steķi, Rudzāti, Vanagsils un Vārpsala piemērotas ceļa būvei. Steķu, Rudzātu un Vanagsila smilts un grants izmantojamas būvniecībā.

Novadā ir viena sapropeļa atradne, kura atrodas Silavu ezerā (platība 5 ha).

Līvānu novada teritorijā ir 32 kūdras atradnes. Lielākās kūdras atradnes ir Steperu, Skrebeļu (Skrūzmaņu), Māsānu, Peisenieku purvos. Kūdras izstrāde notiek Skrebeļu purvā (SIA „Līvānu kūdras fabrika”). Divi km no autoceļa Līvāni – Preiļi (P 63) atrodas pārkraušanas punkts.

Izstrādātie karjeri jārekultivē, nākotnē paredzot to mežsaimniecisku vai tūrisma izmantošanu.

#### 1.4.4. Meži

Līvānu novadā kopējā meža zemju platība ir 15 071,1 ha<sup>26</sup>. No kopējās meža zemju platības 63% jeb 9436,6 ha aizņem mežs, bet purvi – 35% jeb 5284,4 ha. Citas meža zemju kategorijas aizņem nelielu teritoriju. Meža īpatsvars Līvānu novada teritorijā sastāda 49%.

Aplūkojot meža zemju resursus pēc platības pa īpašuma formām, Līvānu novadā valsts meža zemes sastāda 67% jeb 10138,9 ha, bet citu īpašnieku – 33% jeb 4932,3 ha.

Valsts meža zemes Līvānu novadā apsaimnieko VAS „Latvijas valsts meži” Dienvidlatgales mežsaimniecība. Pie citiem meža īpašniekiem, apsaimniekotājiem pieder gan fiziskas, gan juridiskas personas.

#### 1.4.5. Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas un dabas pieminekļi

Saskaņā ar Latvijas vides aģentūras<sup>27</sup> un Dabas aizsardzības pārvaldes datu bāzēs pieejamo informāciju, Līvānu novada teritorijā atrodas viena īpaši aizsargājama dabas teritorija – dabas liegums „Gaiņu purvs”, divi mikroliegumi un 9 dižkoki.

Īpaši aizsargājamā dabas teritorija – dabas liegums „Gaiņu purvs” – dibināta 1977.gadā, tagad tā ir iekļauta Eiropas nozīmes aizsargājamo teritoriju tīklā Natura 2000. Dabas lieguma platība ir 1577 ha. Tas atrodas Turku pagasta daļā. Dabas liegums izveidots, lai aizsargātu augsto purvu, kurā sastopami pārmitri apšu – melnalkšņu meži, kas ir aizsargājams Eiropas nozīmes biotops, kā arī bērzu un skujkoku meži<sup>28</sup> un lielas bezmeža purva platības, kas ir reta ainava Latvijā. Šeit sastopamās putnu sugas ir dzērve (*Grus grus*), kuitala (*Numenius arquata*), dzeltenais tārtiņš (*Pluvialis apricaria*)<sup>29</sup>. Dabas liegumam nav izstrādāts dabas aizsardzības plāns, un nav spēkā esošu individuālo un izmantošanas noteikumu.

Izvērtējot dabas lieguma “Gaiņu purvs” potenciālu Līvānu novada dabas vides vērtību saglabāšanā un ilgtspējīgā attīstībā, papildus dabas aizsardzības plānam šai teritorijai nepieciešams izstrādāt arī ilgtspējīgā dabas izziņas tūrisma attīstības plānu.

Līvānu novadā VAS „Latvijas valsts meži” teritorijā noteikti divi mikroliegumi.

#### 1.4.6. Lauksaimniecība

Līvānu novadā ar lauksaimniecību nodarbojas Rožupes un Turku pagastos. Lauksaimniecību raksturojoši rādītāji 2007.gadā ir sekojoši (skat.1.tabulu):

<sup>26</sup> Līvānu novada teritorijas plānojums 2006.–2018.gadam.

<sup>27</sup> <http://vdc2.vdc.lv:8998/daba.htm>

<sup>28</sup> [www.dap.gov.lv](http://www.dap.gov.lv)

<sup>29</sup> Preiļu rajona teritorijas plānojums

**1. tabula Lauksaimniecības rādītāji 2007.gadā**

Rādītājs	Rožupes pagasts	Turku pagasts	Kopā
Zemes kopplatība, ha	18 180 ha	11 950 ha	30 130ha
Lauksaimniecībā izmantojamā zeme, ha	7 320 ha	4 680 ha	12 500ha
Saimniecību skaits:	850	550	1 400
t.sk. funkcionējošas	82	33	115
- zemnieku saimniecības			
- bioloģiskās saimniecības	32	7	39
Dzīvnieku skaits:			
Liellopi	2 348	967	3 315
t.sk. slaucamās govīs	1 055	410	1 465
Cūkas	213	49	262
Aitas	317	155	472
Zirgi	54	19	73

Līvānu novadā galvenās lauksaimniecības nozares ir piena lopkopība, liellopu gaļas ražošana un graudkopība. Atsevišķas saimniecības nodarbojas ar augļkopību un dārzenkopību. Netradicionālās lauksaimniecības nozares ir biškopība, truškopība, ārstniecības augu audzēšana.

Līvānu novadā ir gan sīkas saimniecības pašpatēriņam, gan saimniecības līdz 170 liellopiem un līdz 400 ha sējplatības. Apmēram 850 saimniecības piesakās uz ES un valsts atbalsta maksājumiem. Dažādu saimniecību apgrozījums gadā ir dažāds. Tikai vienai no Līvānu novada saimniecībām apgrozījums ir virs 50 000 LVL gadā. Vēl 14 saimniecībām apgrozījums ir vidēji 10 000 līdz 50 000 LVL gadā. No šīm aktīvākajām 15 saimniecībām 8 saimniecību pamatnozare ir lopkopība un 7 – augkopība. Lai arī Latgalē ir samērā liels bioloģisko saimniecību skaits, nav bioloģiskās produkcijas pārstrādes uzņēmumu nedz Līvānu novadā, nedz citur Latgalē.

Bioloģiskām saimniecībām ir liela loma lauku tūrisma un ekotūrisma attīstībā Līvānu novadā. Nepieciešams realizēt vairākus mērķtiecīgus pasākumus lauksaimniecības izmantošanai ekotūrisma (dabas tūrisma) attīstībā. Tas ļaus tūristiem piedāvāt izzināt dabu, apskatīt raksturīgas ainavas, biotopus, novērot augus un dzīvniekus dabiskajos apstākļos, kā arī izglītoties dabas aizsardzības jautājumos. No ekotūrisma produktiem un pakalpojumiem iegūtie līdzekļi var tikt novirzīti dabas un vides saglabāšanai, aizsardzībai, sakārtošanai un uzlabošanai.

**1.4.7. Dabas vides stāvokļa raksturojums**

Nozīmīgākie vides problēmjaucājumi Līvānu novadā ir: virszemes ūdeņu kvalitāte, siltumapgādes uzņēmumu darbība, padomju laika mantojums – bijušo ražotņu teritorijas un to potenciālais augsnes un grunts piesārņojums, kā arī esošo urbumu bezsaimnieka statuss.

Līdz ar ražošanas uzņēmumu darbības pārtraukšanu ir mazinājies piesārņojums, kas būtiski ietekmēja vides kvalitāti. Vienlaicīgi jāatzīmē, ka savulaik plaši izbūvētajām industriāla rakstura teritorijām mūsdienu ekonomikas apstākļos nav atrasts intensīvs

pielietojums, un daļēji demontētās būves un konstrukcijas būtiski mazina pilsētas vizuālo pievilcību.

Līvānu novada atmosfēras gaisa piesārņojumu galvenokārt rada stacionārie izmešu avoti (katlu mājas) un mobilie izmešu avoti (autotransports, kurš dod apmēram 70 — 80 % no kopējā izmešu daudzuma gaisā). Līvānu pilsētā nav nepārtrauktās darbības gaisa piesārņojuma mērīšanas stacijas, tāpēc piesārņojošo izmešu daudzums tiek iegūts aprēķinu ceļā.

Līvānu novadā galvenais izmantotais kurināmā veids ir dabas gāze un koksne. Lielākais siltumapgādes uzņēmums Līvānu novadā ir pašvaldības SIA „Līvānu siltums”(katlu māja atrodas Jersikas pagasta teritorijā).

Hidroģeoloģiskie apstākļi Līvānu novada teritorijā ir sarežģīti. Apgrūtinātā virszemes ūdeņu un gruntsūdeņu notece daudzviet rada pārpurvošanos. Gruntsūdeņu līmenis pilsētas teritorijā ir samērā augsts. Līvānu novadā ir liels skaits bezsaimnieka urbumu, kuri nav privatizēti kopā ar tiem piegulošo zemi, tādēļ ir nepieciešama to konservācija.

Piesārņoto teritoriju raksturojums dots Līvānu novada teritorijas plānojumā 2006.-2018.gadam.

#### 1.4.8. Virszemes ūdeņu kvalitāte

Daugavas un Dubnas ūdens kvalitāti raksturo mērens organiskais piesārņojums, barības vielu saturs, pietiekami augsts skābekļa saturs, bagāta flora un fauna, liela zivju populācija.

Vasaras periodā Dubna stipri aizaug ar meldriem un ūdenszālēm. Tā kā Dubnas upes baseinā ietilpst vairākas pašvaldības, upes aizaugšanu veicinošu vielu avoti varētu būt meklējami ne tikai Līvānu novada teritorijā. Šajā gadījumā Līvānu novadam kā Dubnas lejteces pašvaldībai ir būtisks baseinu princips upes pārvaldes realizēšanā, kur līdzdalību par upes stāvokli uzņemtos arī citas baseina pašvaldības.

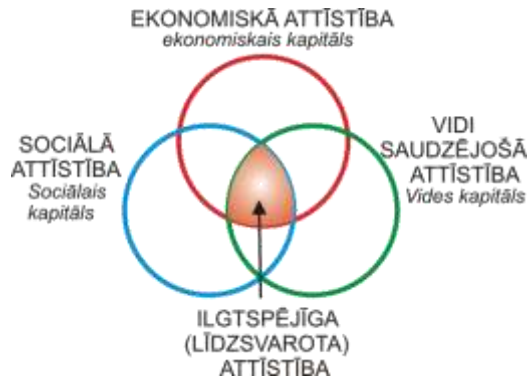
Daugavai pastāv ievērojams ūdens piesārņojuma pārrobežu pārneses risks no Baltkrievijas uzņēmumiem.

Ezeri un upes ir nozīmīgi novada vides, tēla un plānojuma struktūras elementi. Līvānu pilsēta būtiski ietekmē Līvānu ezera kvalitāti, jo tajā ieplūst notekūdeņi no individuālajām mājām, kas nav pieslēgtas centralizētai kanalizācijai, kā arī Daugavas un Dubnas upju ekoloģisko kvalitāti, jo tajās iekļūst piesārņojošās vielas gan no punktveida avotiem (Līvānu pilsētas, Rožupes ciemata notekūdeņu attīrīšanas iekārtas), gan arī no difūzajiem avotiem (notece no uzņēmumu teritorijām; no individuālā sektora, kurš nav pieslēgts kanalizācijas sistēmai; no mazdārziņiem un lauksaimniecības zemēm).

#### 1.4.9. Vides komunikācija un vides pārvaldība

Līvānu novada pašvaldība arvien lielāku uzmanību cenšas veltīt vides pārvaldības jautājumu risināšanai, lai nodrošinātu vides, sociālās un ekonomiskās attīstības līdzsvaru un teritorijas ilgtspējīgu attīstību.

#### **8.attēls. Ilgtspējīga attīstība**



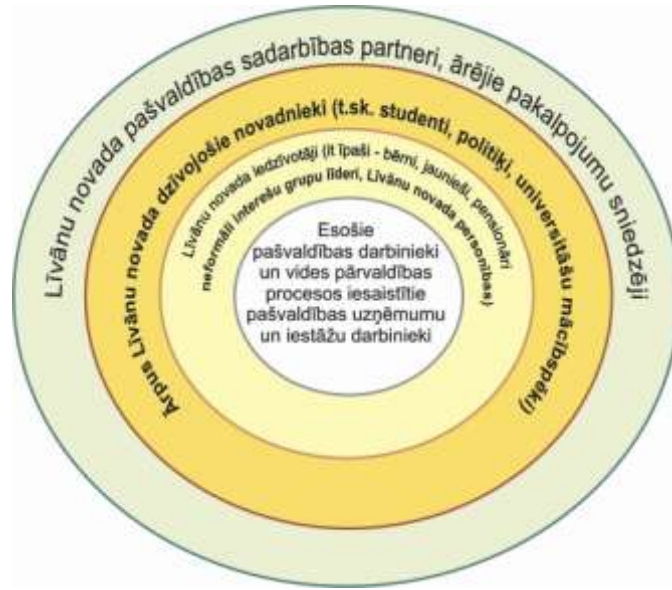
Pašvaldībai tas nozīmē konkrētas pieņemtās **vides politikas** plānošanu, ieviešanas plāna programmēšanu un šī plāna realizēšanu konkrētu projektu veidā. Tādējādi pašvaldība spēj novērst dabas un sociālās vides mijiedarbības radītās vides problēmas, izplānot alternatīvus risinājumus, pieņemt mērķtiecīgus un pamatotus lēmumus, kā arī realizēt izpildes un kontroles funkcijas. Šim sarežģītajam procesam neapšaubāmi ir vajadzīgi daudzi svarīgi resursi: laiks, finanses, kā arī vissvarīgākais resurss - kvalificēti cilvēki.

Līvānu novada pašvaldībā tāpat kā lielākajā daļā Latvijas pašvaldību vērojama vides plānošanas, vides aizsardzības un pārvaldības speciālistu nepietiekamība. Lai arī pieejamas vairākas apmācību programmas, dažādu ar vides pārvaldības jautājumiem saistītu projektu pieredze, tomēr ir grūtības nodrošināt pietiekošu cilvēkresursu kapacitāti sekmīgas ilgtspējīgas attīstības ieviešanai.

Lai paaugstinātu kopējo Līvānu novada pašvaldības vides pārvaldības cilvēkresursu kapacitāti, ir identificētas četras galvenās pašaktīvas integrētas sadarbības mērķgrupas, kas zemāk attēlotas 9.attēlā, t.i.

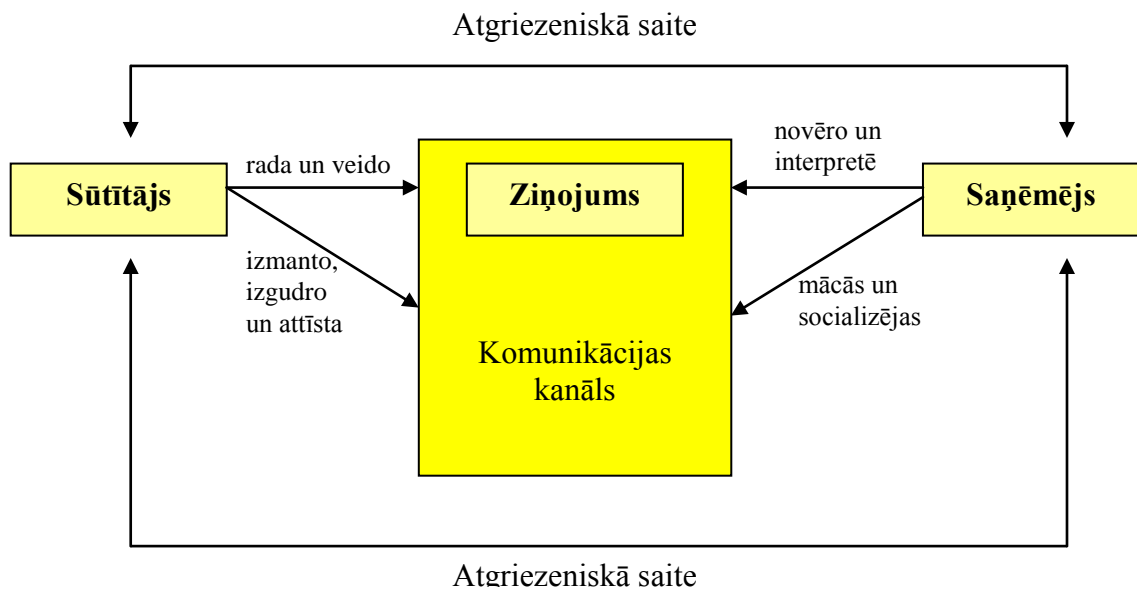
- 1) *esošie pašvaldības darbinieki un vides pārvaldības procesos iesaistīto pašvaldības uzņēmumu darbinieki,*
  - 2) *pašvaldības vietējie iedzīvotāji (jo sevišķi, bērni, jaunieši, pensionāri, neformāli interešu grupu līderi, Līvānu novada personības),*
  - 3) *ārpus Līvānu novada dzīvojošie novadnieki (t.sk. studenti, politiķi, universitāšu mācītbspēki)*
  - 4) *pašvaldības sadarbības partneri, ārējie pakalpojumu sniedzēji,*
- Kā arī piektā – netiešā - mērķgrupa 5)  *citas integrētās sadarbības tīklā iesaistītās puses (asociācijas, aģentūras, fondi, masu mediji u.c.), kuru iespējams izmantot vides pārvaldības pasākumu sekmīgākai īstenošanai.*

**9.attēls. Līvānu novada pašaktīvas pašvaldības integrētas sadarbības mērķgrupas**



Visas minētās iesaistītās puses, savstarpēji sadarbojoties horizontālā un vertikālā mijiedarbībā veido integratīvas vides sadarbības tīklu, kas nodrošina to, ka, pat ja pašvaldībai trūkst kvalificētu cilvēkresursu tās iekšienē, iespējams pārdomāti plānot ārēju pakalpojumu iepirkšanu, sadarbības veidošanu dažādu pušu starpā, masveidīgi attīstīt vietējās sabiedrības vides apziņu un videi draudzīgu rīcību, un tādējādi nodrošināt atbilstošu kopējo pašvaldības vides pārvaldības cilvēkresursu kapacitāti un ilgtspējīgu teritorijas attīstību.

**10.attēls. Komunikāciju procesa modelis (Foulger, 2004)**



Lai paaugstinātu vides apziņu un iedzīvotāju videi draudzīgu rīcību, iedzīvotājus nepieciešams regulāri informēt, izglītēt un motivēt. Ir tik daudz jautājumu un aspektu, kas pašvaldībai jāņem vērā, pildot savas funkcijas. Darbojoties pa vienam, ne

pašvaldībai, ne valsts sektora iestādēm, ne NVO nav iespējams atrisināt visus šos jautājumus. Tāpēc nepieciešama visu iesaistīto grupu un mērķgrupu savstarpēja informācijas apmaiņa, izpratne, sadarbība un komunikācija. Līvānu pašvaldība mēģina realizēt noteiktu vides komunikācijas modeli, izmantojot gan plašsaziņas līdzekļus (radio, TV, prese u.c.), gan starppersonu komunikācija (sarunas, semināri, sapulces u.c).

2007.gada beigās Latvijas **Zaļais** punkts sadarbībā ar Līvānu novada domi un pilsētas atkritumu apsaimniekotāju "Līvānu dzīvokļu un komunālā saimniecība" organizēja konkursu par nosaukumu jaunai izglītojoši informatīvai Vides sadaļai pilsētas portālā [www.livani.lv](http://www.livani.lv). Konkursā uzvarēja Ginta Mališeva ar ideju par sadaļu „ZAIĻĀS ZIŅAS”. Kopš 2007.gada beigām Līvānu pašvaldības mājas lapā ir jaunā sadaļa “Zaļās ziņas”, kas veltīta jautājumiem, saistītiem ar vides aizsardzību un atkritumu šķirošanas iespējām ikdienā. Tajā var sekot līdzi Latvijas Zaļā punkta un pilsētas atkritumu apsaimniekotāja "Līvānu dzīvokļu un komunālā saimniecība" organizētajām akcijām, Zaļā punkta skolu projekta aktivitātēm un citām aktualitātēm saistībā ar vides saudzēšanu. Plānoti dažādi izglītojoši konkursi ar noderīgām un interesantām balvām. Sadaļā tiek ievietoti raksti un komentāri par iedzīvotājiem un pilsētai aktuāliem jautājumiem saistībā ar vidi. Sadaļā arī pieejama informācija par izlietotā iepakojuma šķirošanu, par nolietoto elektropreču un videi kaitīgo preču savākšanas vai nodošanas iespējām pilsētā.

Lai sasniegtu pašvaldības vides pārvaldības mērķus, Līvānu novada pašvaldība mēģina izmantot 6 veidu instrumentu grupas: 1) institucionālie un infrastruktūras instrumenti, 2) sadarbības instrumenti, 3) politiskie, tiesiskie un likumdošanas instrumenti, 4) finanšu, ekonomiskie instrumenti, 5) plānošanas instrumenti, un 6) izglītības, informācijas un komunikācijas instrumenti.

#### **Galvenās problēmas:**

- Novadā ir daudz nozīmīgu un interesantu dabas objektu, tomēr, nav nodrošināta atbalsta infrastruktūra, lai tie būtu pieejami aktīvajam tūrismam.
- Urbumu apsaimniekotāji nav noteikti.
- Gaisa, trokšņu un ūdens piesārņojums
- Nav izstrādāta vides pārvaldības sistēma
- Trūkst kvalificētu vides plānošanas, vides aizsardzības un pārvaldības speciālistu ar vispusīgām zināšanām un holistisku izpratni par sistēmām un procesiem vidē

#### **Secinājumi:**

- Virszemes ūdeņu kvalitātes uzlabošanai primārie veicamie pasākumi ir ūdeņu piesārņojuma avotu apzināšana un likvidēšana un individuālo dzīvojamo māju pieslēgšana centralizētajai kanalizācijas sistēmai, kā rezultātā tiks novērsti piesārņojuma infiltrācijas procesi no krājbedrēm.
- Neizmantoto urbumu konservācija.
- Infrastruktūras sakārtošana dabas izziņas un aktīvā tūrisma attīstībai.
- Lai nodrošinātu tirgus pieprasītos produkcijas apjomus, nepieciešams veidot bioloģiskās lauksaimniecības kooperatīvus.
- Turpināt un aktivizēt vides komunikāciju, izstrādāt un ieviest vides pārvaldības sistēmu pašvaldībā
- Veicināt kvalificētu un patiesi motivētu vides un vides pārvaldības speciālistu piesaisti SIA „Līvānu siltums”, SIA „LDzKS”
- Vides nodaļas izveide Līvānu novada pašvaldībā

## **1.5. Enerģētika**

### 1.5.1. Energoapgāde

Rožupes un Turku teritoriju šķērso divas Daugavpils – Rīga virziena maģistrālās augstsprieguma elektrolīnijas. Līniju jauda ir 110 kV un 330 kV, teritorijā ir plaši sazarots 20 kV augstsprieguma un zemsprieguma elektrolīniju tīkls ar vairākām transformatoru stacijām.

Līvānu pilsētas patērētāji tiek apgādāti ar elektroenerģiju no 110 kV apakšstacijas Nr.196, kura pieder SIA „Latvenergo”. Apakšstacija atrodas Līvānu pilsētas austrumu daļā Celtniecības ielā. Tajā uzstādīti divi transformatori 110/20/6kV ar 16 mV jaudu katrs. Pavisam apakšstacijā ir desmit 6kV fīderi. Aizejošais 6kV tīkls – zemē ieguldīti kabeļi.

Pilsētas komunālajiem patērētājiem elektroenerģija galvenokārt tiek pievadīta pa 20/0,4 kV sistēmu un rūpniecības nozaru 6/0,4 kV tīklu.

Daļa pilsētas patērētāju pieslēgti GEPL (galvenajām elektropārvades līnijām) 20 kV Nr.23, Nr.24 un Nr.26, kuras tālāk apgādā pilsētai pieguļošos pagastus. Pilsētas centrālajā daļā 20 kV sadales tīkls galvenokārt ir kabeļu veidā.

Patērētāju vairums elektroenerģiju saņem pa 20 kV sadales tīklu no 5 maģistrālajām GEPL, kurām pieslēgtas 25 transformatoru apakšstacijas 20/0,4 kV ar summāro jaudu 8500kV. Kopējā pilsētas elektriskā slodze ir 4,1 mW. Tai skaitā komunālā/sadzīves slodze – 3,1 mW.

Skatīt arī nodaļu 1.1. Komunālā saimniecība (1.14.2.Līvānu pilsētas apgaismojums).

### 1.5.2. Gāzes apgāde

Līvāni un Rožupes pagasts ir nodrošināti ar iespēju izmantot dabas gāzi. Turkos daudzdzīvokļu un individuālo māju īpašnieki izmanto balonu gāzi. Dabas gāzi no centralizētā gāzes apgādes tīkla Turkos nav iespēju izmantot. Gāzesvads šķērso Turku teritoriju 11 km garumā.

Nepārtrauktu dabas gāzes piegādi rūpniecības uzņēmumiem, Līvānu pilsētas un Rožupes pagasta iedzīvotājiem, kā arī daļai Jersikas pagasta uzņēmumiem nodrošina uzņēmums “Latvijas gāze”. Dabas gāze no 1998.gada tiek padota no maģistrālā gāzes vada Rīga – Daugavpils caur gāzes regulēšanas staciju „Līvāni”, kura atrodas Rožupes pagasta teritorijā.

Rožupes teritoriju šķērso Daugavpils – Rīga maģistrālais gāzes vads 14034 m garumā. Dabaszgāzi no cauruļvadiem izmanto tikai 4 viensētas. 78% iedzīvotāju izmanto individuālos gāzes apgādes balonus.

#### Dabas gāzes lielākie patērētāji Līvānu novadā ir:

Līvānu pilsētas katlumāja, SIA „Lettglas”  
SIA „Līvānu ķieģelis”



Rožupes pamatskolas katlumāja, novada iedzīvotāji  
 SIA „Biolotec”  
 SIA „Daugulis un partneri”  
 Līvānu slimnīcas katlumāja

Dabas gāze tiek piegādāta 2457 dzīvokļiem. Kopējais dabas gāzes vadu garums ir 28162m, tai skaitā 21740m zema (0-0,05kg/cm<sup>2</sup>) un vidēja (0,05-3kg/cm<sup>2</sup>) spiediena gāzes vadi.

Bez dabas gāzes daļa Līvānu pilsētas daudzdzīvokļu māju izmanto sašķidrināto gāzi, ko piegādā SIA „Latvijas propāna gāze”.

Ilgtermiņa gāzes apgādes programmā ir projekta izstrāde un gāzes vada celtniecība Dubnas labā krasta daudzstāvu māju un privātmāju apgādei ar dabas gāzi.

Novadā ir 3 degvielas uzpildes stacijas (skat. 2.tabulu).

**2.tabula. Degvielas uzpildes stacijas Līvānu novadā**

Degviela	Degvielas uzpildes stacija "Latvijas nafta"	Rīgas ielā 1
Degviela	Firma "RNS-D" degvielas tirdzniecība	Turku pagasts „Jaunā muiža”
Gāze	Sašķidrinātās gāzes uzpildes stacija (SIA "RNS-D")	Turku pagasts „Jaunā muiža”

**Galvenās problēmas:**

- Ierobežotie ielu platumi (esošās apbūves dēļ) Līvānu pilsētā, kas apgrūtina vai padara neiespējamu inženiertehnisko tīklu izbūvi.
- Nepietiekoši attīstīti gāzes apgādes tīkli pilsētā un novadā
- Sprieguma kritumi un strāvas pārspriegumi elektrolīnijās

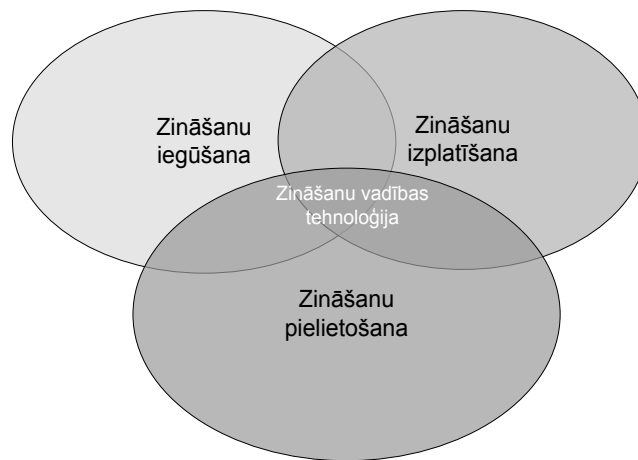
**Secinājumi:**

- Jāturpina dabas gāzes tīklu ierīkošana Līvānu pilsētas daļā un Rožupes pagastā
- Palielinoties uzņēmējdarbības intensitāte un veidojoties industriālajam parkam Līvānu novadā, nepieciešams pārdomāti plānot energoapgādes sistēmas atbilstošu tālāktīstību.

## 1.6. Informācijas sabiedrības attīstība

Zināšanas ir spēks, tāpēc tās ir jākrāj. Tas nozīmē, ka gan pašvaldībai, gan pašvaldības iestādēm un organizācijām ir nepārtraukti jāatjauno zināšanas un jārada jaunas. Zināšanas ir izkļiedētas dažādos „nesējos”, piemēram, cilvēku galvās, organizācijā, dokumentos, elektroniskā formā datorā. Pašvaldībai ir svarīgi nodrošināt sistēmu, kad pieejamās zināšanas tiek atbilstoši vadītas un pārvaldītas. *Zināšanu pārvaldība* kopumā ietver sevī zināšanu radīšanas, uzkrāšanas, izgūšanas un pielietošanas procesu. Ieviešot zināšanu pārvaldību, ir jānodrošina visu šo procesu sekmīga darbība (skat. 11.attēlu).

### 11.attēls. Vienkāršie zināšanu vadības (pārvaldības) elementi (Tiwana A., 2002)



Ņemot vērā Latvijas attīstības tempus pēdējo gadu laikā, kā arī Nacionālā Attīstības Plāna 2007. – 2013. projektā izteiktu koncentrēšanos uz cilvēkresursu attīstību un inovāciju vides veicināšanu (jo sevišķi reģionālā mērogā), Latvijas reģioniem paredzamas plašas attīstības iespējas. Taču tas būs realizējams, tikai gadījumā, ja pašvaldība pievērsīs pietiekošu uzmanību informācijas sabiedrības attīstībai.

#### Informācijas sabiedrību raksturo šādi aspekti:

- informācijas pakalpojumi un pielietojums – tie ir pieejami ikvienam un ikviens ir spējīgs tos izmantot darbā, izglītībā, sociālajā dzīvē;
- liels daudzums uzkrātas un apstrādātas informācijas;
- augsti attīstītas informācijas un komunikācijas tehnoloģijas.

Novada domes darba pieeja ir nodrošināt iedzīvotājiem un uzņēmējiem domes lēmumu un publiskās pārvaldes informācijas maksimālu publiskošanu internetā. Lai nodrošinātu sekmīgu e-vides un kopējās zināšanu pārvaldības sistēmas attīstību, pašvaldībā tiek plānota e-pakalpojumu attīstība un e-pārvaldes attīstība. Tiek plānoti jauni IKT risinājumi pašvaldības, valsts un pašvaldības iestāžu darbībai vienotā informācijas tīklā, lai atvieglotu iedzīvotājiem un uzņēmējiem informācijas pieejamību.

Pašvaldības Investīciju un attīstības daļā sadarbībā ar Līvānu Inženiertehnoloģiju un inovāciju centru turpinās organizēt apmācību kursus dažāda līmeņa datorprasmju un Interneta izmantošanas prasmju apguvei, informācijas meklēšanas, analīzes un sistematizēšanas prasmju apguvei.

Līvānu novada centrālā bibliotēka ir nozīmīgākais informācijas ieguves avots novadā, tāpēc bibliotēkas darba stila atbilstība mūsdienu prasībām ir ļoti aktuāla. Bibliotēkai jānodrošina pieeja informācijas avotiem, prasmi orientēties meklētajā, iespēju izmantot informācijas tehnoloģijas dažādu sociālo un etnisko slāņu iedzīvotājiem. Tai pieder noteicošā un galvenā loma informācijas plūsmas vadīšanas procesā un tās sistemātiskā sakārtošanā. Līvānu novada centrālā bibliotēka ir no sabiedrības viedokļa ērta un ierasta vieta informācijas meklēšanā un zināšanu iegūšanā, jo tā ir vienīgā institūcija novadā, kas iegūst, organizē, piedāvā lietošanai un saglabā publiski pieejamus informācijas materiālus, neatkarīgi no veida, kādā tas tiek darīts (drukātā veidā, diskete, CD-ROM, Interneta tīkls). Bibliotēka piedāvā sakārtotu un sistematizētu informāciju, kuru vajadzības gadījumā var viegli atrast un lietot. Svarīgs ir arī sociālais aspekts – liela daļa iedzīvotāju nevar atļauties pirkt informāciju. Bez tam, bibliotēka atšķirībā no citiem informācijas pakalpojumu sniedzējiem, ir vispusīgs informācijas resursu centrs, jo tajā ir speciālās informācijas ieguves avoti, kuri atrodas ārpus citu pakalpojumu struktūru darbības sfērām ar sistemātiski sakārtotu informāciju un tā piedāvā visiem sabiedrības slāņiem vienlīdzīgu iespēju iegūt informāciju un zināšanas.

Līvānu novadā sešos bezmaksas interneta pieejas punktus ir uzstādīti 53 datori, kā arī tiek uzlaboti esošie un ierīkoti jauni bezmaksas interneta punkti (Turku pagasta Gavartienē, Rožupes pagasta Druvā – ierīkoti interneta uztvērējraidītāji). Līvānu pilsētas Rīgas ielā nodrošinājums ar interneta sakariem pieejams caur SIA „Lattelecom” optisko kabeli. Līvānu novada teritorijā fiksētos telefona sakarus un datu pārraidi nodrošina SIA „Lattelecom”. Kopējā līniju montētā tilpumā brīvo līniju rezerves visos ATC sastāda gandrīz 50%.

Papildus Līvānu novada teritorijā iespējams piekļūt interneta resursiem, izmantojot bezvadu datu pārraidi, ko piedāvā Latvijā esošie mobilo sakaru pakalpojumu sniedzēji SIA „Latvijas Mobilais Telefons”, SIA „Tele 2”, SIA „TRIATEL” un SIA „BITE”.

Interneta sakaru kvalitāti un pieejamību Līvānu pilsētā var raksturot kā labu, bet novada lauku teritorijā kā apmierinošu. Interneta sakaru lietošanu drīzāk kavē nepietiekams prasmju līmenis.

**Galvenās problēmas:**

- E-pārvaldības sistēma nav izveidota.
- Sabiedrisko interneta pieejas punktu skaits Līvānu novada lauku teritorijās nav pietiekams
- Daļai iedzīvotāju ir nepietiekošas datorprasmes un Interneta izmantošanas prasmes

**Secinājumi:**

- Nepieciešama GIS un resursu e-pārvaldības sistēmas ieviešana Līvānu novada pašvaldībā un IKT risinājumi pašvaldības, valsts un pašvaldības iestāžu darbībai vienotā informācijas tīklā.

- Nepieciešama sabiedrisko interneta pieejas punktu izveide un attīstība Līvānu novada teritorijā.

## 1.7. Kultūrvide

Līvānu novadā ir vairāki kultūras centri (nami) – Līvānu novada kultūras centrs Līvānos, Rožupes kultūras nams, Turku tautas nams (Gavartīnē) un Zundānu tautas nams. Jau ilgstoši tiek meklēta piemērota teritorija brīvdabas estrādes būvniecībai. Teritorijas plānojums kā vienu no piemērotākajām vietām piedāvā pussalu Līvānos starp Dubnu un Daugavu.

Līvānu novada kultūras centrs pašreiz nenodrošina iedzīvotājiem nepieciešamos kultūras pasākumu un brīvā laika aktivitāšu pakalpojumus, jo ir slēgts sliktā tehniskā stāvokļa dēļ, ir nepieciešama tā rekonstrukcija. Kultūras centra atjaunošana nodrošinās kopējo sociālās dzīves kvalitātes uzlabošanu novadā, piedāvājot gan kultūras un atpūtas, gan lietderīga brīvā laika pavadīšanas iespējas (pulciņus) novada un apkārtējo teritoriju iedzīvotājiem.

Līvānu novadā ir 6 bibliotēkas. Līvānu pilsētā darbojas: Līvānu centrālā novada bibliotēka<sup>30</sup> (tajā izveidots arī sabiedriskais interneta pieejas punkts) un Līvānu bērnu bibliotēka. Turku pagastā darbojas Turku pagasta bibliotēka Gavartīnē un Jaunsilavu bibliotēka. Rožupes pagastā darbojas Rožupes bibliotēka un Druvas bibliotēka.

Līvānu novadā atrodas daudzi nozīmīgi un interesanti kultūras un vēstures objekti. Vairākām vēsturiskajām ēkām, kas veido Līvānu pilsētas un visa novada kultūrvēsturisko mantojumu, kā arī ir nozīmīgi pilsētbūvniecības pieminekļi, aizsardzības statuss nav piešķirts. Tomēr, šie objekti palīdz veidot Līvānu novada tēlu un nepieciešams paredzēt to saglabāšanu, atjaunošanu un ilgtspējīgu attīstību, paredzot arī apkārtējās infrastruktūras izveidi.

### Latgales mākslas un amatniecības centrs

Centrs iekārtots bijušajos Korfu dzimtas muižas īpašumos (bijušajā muižas klētī ar tai piebūvēto paplašinājumu). Centrā atrodas keramikas, aušanas, stikla apstrādes darbnīcas, amatniecības darbu vēsturiskā ekspozīcija, izstāžu zāle, konferenču zāle.

### *12.attēls. Latgales mākslas un amatniecības centrs*

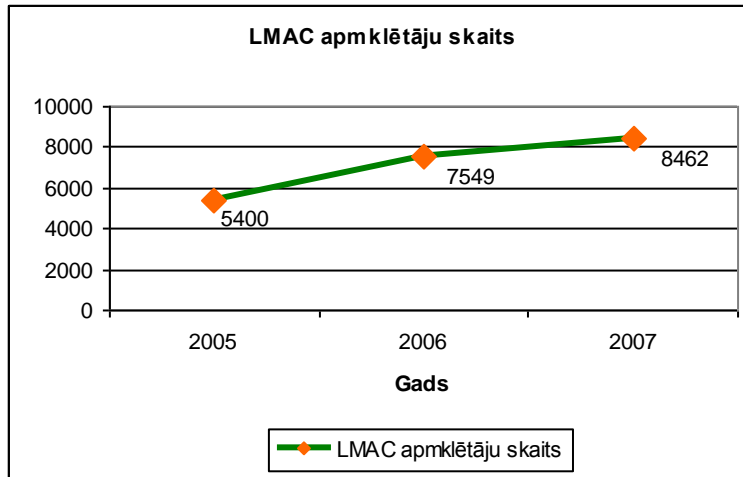
Latgales mākslas un amatniecības centrs ir viens no samērā retiem labas prakses gadījumiem Latvijā, kad vēsturiska ēka uzsākusi jaunu dzīvi. Bijušajos Korfu dzimtas muižas īpašumos iekārtots Latgales mākslas un amatniecības centrs (LMAC). Centrā atrodas keramikas, aušanas, stikla apstrādes darbnīcas un amatniecības darbu ekspozīcijas. Objekts



<sup>30</sup> Pēc ATR īstenošanas 2009.gadā, Līvānu novada centrālā bibliotēka kļūst par šī novada galveno bibliotēku.

nākotnē paredzams kā nozīmīgs kultūras, izglītības un sabiedriska objekts. Savā jomā tas pilda arī novadpētniecības funkcijas. LMAC apmeklētāju skaits pēdējos gados strauji pieaug. 2005.gadā bija 5400 apmeklētāji, 2006.gadā 7549, bet 2007.gada 10 mēnešos jau 8462 apmeklētāji (skat. 13.attēlu).

### **13.attēls. LMAC apmeklētāju skaits**



### Līvānu komercskola

Bijusī Līvānu komercskola ir viena no Līvānu sabiedriskā centra teritorijas vēsturiskajām ēkām. Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumos noteiktas prasības būvniecībai vēsturisko ēku tuvumā.

### Līvānu katoļu baznīca

#### **14.attēls. Līvānu katoļu baznīca**



Baznīca celta 1861.gadā, paplašināta 1880.gadā, 1.pasaules karā izpostīta, atjaunota 1918.gadā. 1936.gadā uzstādītas jaunas ērģeles un ievietotas mākslinieka Šēnberga glezna „Sv. Jānis Kristītājs” un 14 Krusta ceļa gleznas (vācu mākslinieka Fogela gleznu kopijas, 19.gs.1.puse). Katoļu baznīca iekļauta valsts aizsargājamo kultūras pieminekļu saraksta projektā.

### Līvānu luterāņu baznīca

Baznīcas projektu izstrādāja inženieris Pētersons no Krustpils un 1929.gada rudenī tika ielikts pirmais pamatakmens. Būvdarbi bija pabeigti 1932.gada maijā un kopumā baznīcas celtniecība izmaksāja 26 000 latu.

#### **15.attēls. Līvānu luterāņu baznīca**



1933.gada Lieldienās draudzes locekļus pulcēja jauns bronzas zvans, bet ar mācītāja K. Brieža palīdzību 30. gadu beigās draudze dabūja jaunas ērģeles.

### Līvānu pareizticīgo visusvēto baznīca

#### **16.attēls. Līvānu pareizticīgo visusvēto baznīca**



Pamatakmens baznīcas celtnei ielikts 1937.gada septembrī. 1939.gadā tika pabeigti celtnes ārējie darbi. Pēckara periodā celtnes gāja bojā, 60 gados tika nojaukts kupols.

Baznīca savu īpašumu atguva 1992.gadā, restaurācija sākās 1998.gadā, pēc gada tika atjaunots kupols ar oriģinālo saglabāto pirmskara baznīcas krustu, un no šī gada ir atjaunota arī draudzes darbība.

### Bijusī Līvānu skola

1921.-1971.gados ēkā atradās Līvānu valsts 6-klasīgā pamatskola (Līvānu 1. vidusskola). No 1971.gada – komunālie dzīvokļi. Pēdējo 5-7 gadu laikā tā netika izmantota sliktā tehniskā stāvokļa dēļ.

#### **17.attēls. Bijusī Līvānu skola**



2006.gadā bijusī Līvānu skolas ēka tika atjaunota ES Phare 2003 ESK programmas projekta „Latgales inženiertehnoloģiju klastera izveide” ietvaros. Tajā tika izvietots *Līvānu inženiertehnoloģiju un inovāciju centrs*, kurā atrodas neliels biznesa inkubators jaunu ideju attīstībai, laboratorija un jauno produktu un tehnoloģiju ideju demonstrēšanas centrs.

#### **18.attēls. Līvānu inženiertehnoloģiju un inovāciju centrs**

Ēkā atrodas arī *Inovāciju demonstrāciju centrs*, kurā uzdevums ir veicināt dabaszinātņu un inženierzinātņu popularitāti skolu audzēkņu un studentu vidū, kā arī zinātnes sasniegumu un inovāciju demonstrāciju veidā sekmēt bērnu un jauniešu interesi par inženiertehnoloģijām un nodrošināt apstākļus viņu praktiskai radošai darbībai.





Demonstrāciju centra mērķis ir kļūt par atraktīvu vietu jauno tehnoloģiju demonstrējumiem, nelielām precīzi virzītām izstādēm un specializētām lekcijām, veicinot un virzot zināšanu un inovāciju procesu, kā arī kļūt par specializētu laboratorijas darbu vietu vidusskolu vecāko klašu skolēniem dabas zinātņu priekšmetos un veicināt šo priekšmetu pievilcību skolēnu vidū.

### Līvānu mākslas skola izstāžu nams

#### **19.attēls. Līvānu mākslas skolas izstāžu nams**



Ēka būvēta 1939.gadā ar neparastu arhitektūru. Tajā notiek gan republikas, gan starptautiska mēroga profesionālu viesmākslinieku darbu izstādes un meistardarbnīcas, kā arī muzej-pedagoģiski pasākumi Līvānu novada un apkārtējo teritoriju iedzīvotājiem. Izstāžu nams veidojies un attīstījies ar Preiļu rajona pašvaldības un Valsts Kultūrkapitāla fonda finansiālu atbalstu. Mākslas skolas izstāžu nams ir viens no pirmajiem mākslas dzīves

centriem Līvānos un Latgales reģionā ar speciāli tēlotājmākslas izstādēm projektētām un izveidotām zālēm. Izstāžu namā ir tēlotājmākslas darbu un Līvānu mākslas skolas audzēkņu diplomdarbu fondi un pasaules bērnu mākslas „Child-Art” kolekcija. Skolas izstāžu nama darbībai ir regulāra publicitāte reģionālos un republikas vadošajos mākslas dzīves laikrakstos, reģionālajā un vietējā TV. Tādējādi izstāžu nams ir iekarojis popularitāti novadā un republikas mērogā kā vietējas nozīmes kultūrvēsturisks un perspektīvs kultūras izziņas tūrisma objekts.

### Jēkaba Graubiņa mūzikas skola

Jēkaba Graubiņa Līvānu mūzikas skola ir viens no Līvānu novada un Latgales reģiona kultūras dzīves centriem, ne tikai nodrošinot mūzikas izglītības ieguves iespējas Līvānu pilsētas un sešu apkārtējo pagastu bērniem un jauniešiem, bet arī darbojoties kā mūzikas pasākumu iniciētāja un ieviesēja. Skola organizē ikgadēju Jēkaba Graubiņa Jauno pianistu konkursu, kurā piedalās dalībnieki no vairāk nekā 30 mūzikas skolām.

### Līvānu stikla muzejs

#### **20.attēls. Līvānu stikla muzejs**



Līvānu stikla muzeju izveidoja „Līvānu stikla fabrika”. Šobrīd muzejs pieder SIA „Lettglas”. Muzejs piedāvā stikla trauku ekspozīciju no stikla rūpnīcas pirmsākumiem.

## Krucifiksi

Īpašu vietu Latgales kultūrvidē veido krucifiksi, mazas svētvietas ceļa malā. Latgalē pie krucifiksiem tradicionāli cilvēki pulcējas maija dziedājumos un lūgšanās<sup>31</sup>. Tie ir arī koka tēlniecības pieminekļi, kas veido raksturīgo Latgales ainavu. Arī Līvānu novadā uzstādīti vairāki krucifiksi: Turku pagasta Zepos un Veiguros, un vairāk Rožupes pagastā.

## Senkapi un piemiņas vietas

Līvānu novadā ir daudz senkapu un piemiņas vietu: Veiguru senkapi, Steķu senkapi, Lāču senkapi, Zundānu viduslaiku kapsēta, Muktupāvelu senkapi, Oškalniešu senkapi, Ģedušu (Gavartīnes) pilskalns, Jēkaba Graubiņa piemiņas akmens, Poldera krusts (Nacionālo partizānu piemiņas vieta), piemiņas vieta II Pasaules karā bezvēsts pazudušajiem un kritušajiem.

Tautas būvniecību pārstāv lauku sētas, kas mainījušās līdz ar saimniecisko kārtību un pārdzīvojušas citu būvniecības kultūru ietekmi. Līdz 19.gs. 20.gadu zemes reformai latgalieši dzīvoja pārsvarā sādžās, kuru apbūvi noteica cara laiku noteikumi. Pēc aiziešanas viensētās daļēji saglabājās slēgtie pagalmi (dvori), kam apkārt augsts žogs, dzīvojamās telpas apvienojums ar kūti. Jaunie būvnoteikumi pamazām izjauca tradicionālo apbūvi, saimniecības ēku izvietojums kļuva brīvāks. Mājām bieži bija izplatīti dekoratīvie pakši, lieveņi, kokgriezumi, logu aizvirtņi. Arī pašlaik vēl atsevišķās vietās var sastapt tradicionālu latgaliešu apbūvi, kas ir muzeja eksponāta vērtā.<sup>32</sup>

## Pārceltuve Līvāni – Dignāja

### ***21.attēls. Pārceltuve Līvāni - Dignāja***



Pārceltuve Līvāni – Dignāja savieno abus Daugavas krastus un ir vistaisnākais ceļš no Latgales un Zemgali, jeb kā līvānieši saka – uz Kurzemi, jo zemes agrāk piederējušas Kurzemes hercogam.

Domājot par jaunu kultūrvides objektu būvniecību nākotnē, pašvaldība pēc iespējas vēlas tos idejiski savienot ar „zaļās domāšanas” un vides ilgtspējīgas attīstības aspektiem. Viens

<sup>31</sup> Pēc Preiļu rajona teritorijas plānojuma materiāliem

<sup>32</sup> Preiļu rajona tūrisma attīstības programma



no potenciālajiem jaunajiem projektiem ir „Zaļās arkas” būvniecība uz Līvānu pilsētas robežas. Projekts sevī apvienos ne vien inovatīvas arhitektūras elementus, bet arī nodrošinās ievērojamu ātruma samazināšanu, iebraucot Līvānu pilsētā.

#### **Galvenās problēmas:**

- Virknei kultūrvēsturisku objektu nav pietiekami sakārtota infrastruktūra, lai tie būtu pieejami interesentiem.
- Patreizējā Līvānu novada centrālās bibliotēkas un lauku bibliotēku ēkas un materiāli tehniskā bāze ir neatbilstošas bibliotēkas funkciju pilnvērtīgai veikšanai.
- Nepieciešama Līvānu novada kultūras centra rekonstrukcija un brīvdabas estrādes būvniecība (to trūkums ļoti negatīvi ietekmē vietējo iedzīvotāju kultūrvides un kopējās dzīvesvides kvalitāti)

#### **Secinājumi**

- Nepieciešama kultūrvides objektu atjaunošana un attīstība
  - Līvānu novada kultūras centra – novada centrālā kultūrvides objekta - rekonstrukcija
  - Latgales mākslas un amatniecības centra (bijušās muižas) pagraba rekonstrukcija.
  - Latgales mākslas un amatniecības centra (LMAC) telpu paplašināšana.
  - LMAC ekspozīcijas zāles labiekārtošana un ekspozīcijas papildināšana.
  - Radošo mākslas un amatniecības darbnīcu tīkla izveide.
  - Līvānu industriālās vēstures interaktīva muzeja izveide.
  - Mākslinieku un amatnieku rezidences izveide „Laivu stacijas” ēkā pie LMAC.
  - Līvānu stikla muzeja saglabāšana un attīstība.
  - Līvānu novada kultūrvēstures, industriālās vēstures un dabas resursu datu bāzes pilnveidošana.
  - Līvānu novada centrālajai bibliotēkai ļoti nepieciešama ir telpu paplašināšana (piebūves izbūve), lai varētu nodrošināt nepieciešamo lietotāju vietu skaitu, kā arī optimālam krājuma izvietojumam nepieciešamās telpas.
  - Līvānu bērnu bibliotēkas izvietošana vienā ēkā ar Līvānu novada centrālo bibliotēku nodrošinātu efektīvāku finansu resursu izmantošanu bibliotekāro pakalpojumu nodrošināšanai Līvānu novadā.
  - Līvānu mākslas skolas izstāžu nama saglabāšana un attīstība.
- Nepieciešama jaunu objektu izbūve:
  - Brīvdabas estrāde Līvānos uz pussalas starp Dubnu un Daugavu.
  - „Zaļā arka” pirms iebrukšanas Līvānu pilsētā.

## 1.8. Tūrisms

Kultūrvide Līvānu novadā ir viens no galvenajiem resursiem tūrisma attīstībai. Tūristu plūsma arvien palielinās, kas dodas uz Latgali. Novadā ir daudz kultūrvēsturisko un kultūras izziņas tūrisma objektu, kas varētu piesaistīt tūristu potenciālo interesi (skat. sadaļu „Kultūrvide”). Tomēr novads vēl pagaidām nevar pilnībā izmantot savu priekšrocību esot „atslēgai Latgales vārtos”.

2002.gadā ir izstrādātas un apstiprinātas Līvānu novada tūrisma attīstības vadlīnijas, kuras tiek pakāpeniski īstenotas dzīvē.

Novada vīzija tūrisma attīstībai ir sekojoša: Līvānu novads ir Latvijā un Eiropā pazīstams, viesmīlīgs, drošs un viegli sasniedzams ceļojumu galamērķis ar savdabīgu pozitīvu tēlu, kurš balstās uz labi saglabātu un uzturētu dabas, kultūrvēsturisko, mākslas un amatniecības mantojumu. Vietējā un ārzemju tūrisma plūsma ik gadus vienmērīgi palielinās.

### ***Prioritārie tūrisma veidi Līvānu novadā***

Ekotūrisms (dabas tūrisms) – mērķis ir izziņāt dabu, apskatīt raksturīgas ainavas, biotopus, novērot augus un dzīvniekus dabiskajos apstākļos, ka arī izglītoties dabas aizsardzības jautājumos. No ekotūrisma produktiem un pakalpojumiem iegūtie līdzekļi tiek novirzīti dabas un vides saglabāšanai, aizsardzībai, sakārtošanai un uzlabošanai.

Izziņas tūrisms – mērķis papildināt zināšanas un apmierināt zinātkāri, kā arī gūt emocionālu pārdzīvojumu, iepazīstoties ar savas vai citas valsts kultūru, vēsturi, ekonomiku un dzīves veidu.

Reliģiskais tūrisms – mērķis papildināt zināšanas vai iepazīties no jauna ar dažādu reliģisko grupu dzīvi un tradīcijām

Kultūras tūrisms – mērķis ir iepazīties ar kultūrvēsturisko mantojumu un ievērojamām vietām.

Lauku tūrisms – ietver kā atpūtas, tā izziņas tūrisma elementus un norisinās lauku teritorijās un balstās uz maziem vai vidējiem uzņēmumiem.

Rekreatīvais tūrisms – mērķis ir atjaunot cilvēka fizisko un garīgo potenciālu, racionāli izmantojot dabiskos un mākslīgos atpūtas un atveseļošanās resursus. Šo tūrisma veidu iespējams attīstīt divās apakšgrupās: atpūtas un dziednieciskais tūrisms.

Specializētais tūrisms – noteikta veida aktivitātes, kuru īstenošanai nepieciešamas speciālas zināšanas, prasmes, iemaņas, inventārs vai transporta līdzekļi. Tas ietver:

- aktīvo tūrisma - kājnieku, ūdens, velo-, auto tūrisma;
- medību un makšķerēšanas tūrisma – ar medībām vai makšķerēšanu saistītas nekomerciālas tūrisma aktivitātes;
- sporta tūrisma – sacensības par atsevišķu aktīvā tūrisma iemaņu labāku vai ātrāku izpildi, kā arī sacensības par noteiktas grūtības kategorijas tūrisma maršruta veikšanu.

Tūrisma nozares attīstības **pamatprincipi** ir:

- 1) Ilgtspējīgas attīstības princips;
- 2) Viesmīlības princips;
- 3) Pievilcīga un savdabīga novada tēla veidošanas un uzturēšanas princips;
- 4) Sociālās atbildības un kultūrizglītības princips;
- 5) Sadarbības un pašiniciatīvas princips

### ***Līvānu novada tūrisma attīstības vadlīnijas:***

- balstīt tūrisma nozares plānošanu un attīstību uz Līvānu novadā, Latvijā un pasaulē pieņemtajiem globālajiem ilgtspējīgas attīstības un stratēģijas principiem, kas nodrošina sabiedrības šodienas vajadzību apmierināšanu, neradot draudus nākamo paaudžu interešu īstenošanai;
- veidot Līvānu novadu kā viesmīlīgas, tūrismam labvēlīgas, pievilcīgas, savdabīgas un drošas vietas tēlu;
- paplašināt Līvānu novada tūrisma informācijas centra darbību kvalitatīva tūrisma produkta veidošanai un reklamēšanai; regulāri sniegt Latvijā un ārzemēs informāciju par Līvānu novadu kā tūristiem pievilcīgu vietu;
- pieņemt tūrisma kā tautsaimniecības nozares attīstību veicinošus aktus un veidot Līvānu novadu kā kultūrvēsturiskām un amatniecības tradīcijām bagātas teritorijas tēlu, uzsverot tā lomu Latgales reģionā;
- palielināt investīcijas tūrisma attīstībai; kā arī izskaidrot un popularizēt vietējo iedzīvotāju vidū tūrisma nozīmīgo lomu vietējās ekonomikas attīstībā.
- atbalstīt Līvānu novada uzņēmējus tūrisma produktu attīstības veicināšanā, veidojot tūrisma produktus un pakalpojumus visam gadam, kā arī nodrošinot savlaicīgu kultūras un sporta pasākumu, kā arī citu tūristiem pievilcīgu sarīkojumu plānošanu un reklamēšanu;
- paaugstināt Līvānu novada tūrisma produktu un pakalpojumu kvalitāti, to veidojot un nepārtraukti pilnveidojot;
- izveidot tūrisma informācijas datu bāzi un informācijas tīklu, veikt mārketingu un reklāmu saskaņā ar tirgus pieprasījumu valstī un ārpus tās;
- slēgt jaunus starptautiskus līgumus par sadarbību tūrisma jomā, it īpaši ar Latvijas kaimiņvalstīm un ES dalībvalstīm; sadarboties ar citām Latvijas pašvaldībām, veidojot sadarbības struktūras kopēju tūrisma attīstības projektu realizācijai.

Novadā nav daudz uzņēmumu, kas orientējas uz pakalpojumu sniegšanu tūristiem. Aktīvākie esošie ir viesnīca „Gamma”, Latgales mākslas un amatniecības centrs<sup>33</sup>, SIA „Lettglas” Līvānu stikla muzejs, Jaunsilavas pamatskola – kā naktsmītņu vieta.

### ***22.attēls. Skats uz atpūtas kompleksu „Krasti”***



Līvānu novadā nav plaši izplatīts pakalpojums – viesu izmitināšana lauku mājās (salīdzinājumā ar apkārtējiem pagastiem, kur pēdējos gados veidojušās vairākas lauku mājas viesu uzņemšanai). Tomēr šis pakalpojums pamazām attīstās. Jau ir atpūtas komplekss „Krasti”, kurā ietilpst galvenā ēka ar saunu, virtuvi, nelielu banketu zāli un 3 - 4 istabīnām viesiem. Ir 2 kempinga mājiņas, estrāde, vairākas terases pasākumiem ar deju grīdu. Kompleksā ir

<sup>33</sup> Sīkāku informāciju par Latgales mākslas un amatniecības centru kā novada kultūrvēstures tūrisma centrālo objektu un kultūras tūrisma aktivitāšu katalizatoru skatīt Pielikumā Nr.4.

melnā pirts, strītbola laukums, pludmales volejbola laukums, iespēja vizināties ar laivu pa Dubnas upi. Var izmitināt līdz 20 viesiem.

### **23.attēls. Turku pagasta „Saulpurenes”**

Turku pagasta „Saulpurenēs” ir velonomas punkts, tiek būvētas 2 kempinga mājiņas, pirts un ir izveidots dīķis ar pussalu.



Līvānu novada dome ir realizējusi un uzsākusi vairākus projektus tūrisma veicināšanai – Līvānos Domes ielā 1 izveidots Līvānu novada mākslas un amatniecības centrs, izveidoti velomaršruti gan pilsētā, gan

lauku teritorijās un plānota papildus veloceliņu izbūve. VAS „Latvijas valsts meži” Dienvidlatgales mežsaimniecība iekārtojusi atpūtas vietu Turku pagastā. Līvānu novada dome iekārtojusi atpūtas vietas pilsētā un Rožupes pagastā pie Staru laipām.

#### **Galvenās problēmas:**

Nav pietiekami attīstīta tūristiem nepieciešamā infrastruktūra un pakalpojumi:

- Trūkst velo ceļiņu.
- Trūkst peldvietu.
- Nav pietiekošu autostāvvietu pie tūrisma objektiem.
- Nepietiekošas norādes uz tūrisma objektiem.
- Trūkst naktsmītņu, kvalitatīvu ēdināšanas un citu tūrisma sektora pakalpojumu
- Novadam nav izteikta raksturīga suvenīra

#### **Secinājumi:**

- Tūrisma attīstības veicināšanai nepieciešams izveidot velomaršrutu tīklu, sakārtot autostāvvietas, nodrošināt pieeju kultūrvēsturiskiem un kultūras izziņas tūrisma objektiem un tos sakārtot, izveidot peldvietas.
- Nepieciešams veicināt tūristiem nepieciešamo pakalpojumu attīstību, piedāvājot daudzpusīgus tūrisma produktus (ne tikai atsevišķus objektus)
- Jāplāno vides gidu piesaiste dabas un aktīvā tūrisma attīstībai
- Nepieciešams izveidot Līvānu novadam raksturīgu suvenīru.

## 1.9. Izglītība un tālākizglītība

Līvānu novadā ir 557 bērni līdz sešu gadu vecumam, no 7-18 gadiem – 1549 bērni<sup>34</sup>. Novadā ir sekojošas vispārējās izglītības iestādes:<sup>35</sup>

1. Līvānu 1.vidusskola (Rīgas ielā 101), kurā mācās 780<sup>36</sup> skolēni
2. Līvānu 2.vidusskola, kurā mācās 295 skolēni (Rīgas iela 113/117);
3. Līvānu novada vakara (maiņu) vidusskola ar 104 skolēniem (Rīgas iela 113/117);
4. Jaunsilavu pamatskola (Jaunsilavas, Turku pagasts), kurā mācās 109 skolēni;
5. Rožupes pamatskola (Skolas ielā 2, Rožupe), kurā mācās 102 skolēni;

Profesionālās ievirzes izglītības iestādes:

1. J.Graubiņa Līvānu mūzikas skola (Raiņa iela 4, Līvāni), kur mācās 154 audzēkņi;
2. Līvānu mākslas skola (Lāčplēša iela 1, Līvāni), kur mācās 133 (dati uz 01.09.2007.) audzēkņi. Šobrīd mākslas skola ir Preiļu rajona pašvaldības izglītības iestāde. Administratīvi teritoriālās reformas rezultātā pēc rajonu likvidēšanas Līvānu mākslas skola kļūs par Līvānu novada pašvaldības iestādi.
3. Līvānu bērnu un jaunatnes sporta skola, kurā darbojas 255 skolēni.

Interesu izglītības iestāde ir Līvānu bērnu un jauniešu centrs, kurā darbojas 503 skolēni.

Pirmsskolas izglītību var iegūt PII „Rūķīši” (Līvānos, Rīgas ielā 13), Jaunsilavas pamatskolas un Rožupes pamatskolas pirmsskolas izglītības grupās. Atbilstošu telpu trūkuma dēļ PII šobrīd nespēj nodrošināt vietas visiem Līvānu novada bērniem pirmsskolas vecumā (rindā uz iekļūšanu bērnudārzā šobrīd stāv 207 bērni). Bez tam drīzumā paredzams pieprasījuma pēc pirmsskolas izglītības iestāžu pakalpojumiem palielinājums. Tāpēc jau šobrīd tiek apsvērta PII rekonstrukcija (paplašināšana), paredzot arī filiāļu izveidi pagastu teritorijās.

### ***24.attēls. Pirmsskolas izglītības iestāde „Rūķīši”***

Līvānu mākslas skolā var iegūt profesionālās ievirzes izglītību mākslā vecumā no 7 – 18 gadiem un interesu izglītības programmas mākslā visa mūža garumā. Pieprasījums pēc mākslas izglītības pakalpojumiem ir augošs. Īpaši pieprasīta ir koka dizaina izglītības programma zēniem. Skolai ir jauna papildus ēka, kurai uzsākta renovācijas tehniskā projekta izstrāde. Nepieciešams arī iegādāties mācību darbam vajadzīgās iekārtas un aprīkojumu.



Līvānu mākslas skola ir Preiļu rajona pakļautībā, bet pēc 2009.gada ATR Līvānu mākslas skola būs Līvānu novada pašvaldības institūcija.

<sup>34</sup> Pēc Pilsonības un migrācijas pārvaldes Iedzīvotāju reģistra datiem uz 01.01.2007.

<sup>35</sup> Līvānu novada mājas lapa [www.livani.lv](http://www.livani.lv)

<sup>36</sup> Šeit ur turpmāk skolēnu skaits 2007./2008. mācību gada sākumā

J.Graubiņa Līvānu mūzikas skola nodrošina mūzikas izglītības ieguves iespējas 7 (septiņās) profesionālās ievirzes izglītības programmās. Skolā mācās 157 audzēkņi no Līvānu pilsētas, Vārkavas novada, Rožupes, Turku, Jersikas, Rudzātu pagastiem. Skolā darbojas akordeonistu, vijolnieku orķestri, vokālās studijas „Spurgaliņas” četras vecuma grupas un dažādi instrumentālie ansambļi. 2006.gadā un 2007.gadā skola organizēja Jēkaba Graubiņa Jauno pianistu konkursu, kurā piedalījās audzēkņi, no vairāk nekā 30 Latvijas mūzikas skolām. Skola ir vienīgā vieta Līvānu novadā kur notiek regulāri kamerģmūzikas koncerti, kuros piedalās skolas audzēkņi, pedagogi, kā arī Latvijā pazīstami mūziķi. Taču, skolā esošā zāle 75m<sup>2</sup> ar 65 vietām ir stipri par mazu. Uzceļot jaunu koncertzāli, skolas audzēkņiem, pedagogiem, audzēkņu vecākiem un Līvānu novada iedzīvotājiem tiks nodrošināta iespēja mūsdienu prasībām atbilstošā koncertzālē (ar aptuveni 200 sēdvietām) apmeklēt kvalitatīvus kultūras pasākumus.

Pie sporta infrastruktūras objektiem Līvānu novadā ir pieskaitāmi pie Līvānu 1.vidusskolas, Jaunsilavas pamatskolas un Ubaglīcī esošie sporta stadioni, pie Rožupes pamatskolas esošais sporta laukums un Līvānu 1.vidusskolas sporta halle, kurai 2004. - 2005. gadā veikta rekonstrukcija.

Esošā mācību un sporta infrastruktūra skolās nodrošina apmierinošus kvalitatīvus izglītības un sporta pakalpojumus. Taču vairākām skolām ir nepieciešama renovācija un papildus aprīkojuma iegāde.

Nepieciešama arī pilsētas stadiona (Ubaglīcī) rekonstrukcija atbilstoši vieglatlētikas laukuma un futbola laukuma standartiem.

Līvānu novadā nav nevienas vidējās profesionālās un augstākās mācību iestādes, tāpēc novada iedzīvotāji izmanto vai nu reģionā esošās mācību iestādes (skat. Pielikums Nr.6. un Nr.7.) vai dodas tālāk uz Rīgu, Jelgavu, Liepāju, Ventspili, Valmieru un citur. Pašvaldība realizē vairākus pasākumus studējošo jauniešu atbalstam, lai motivētu viņus arī pēc studijām atgriezties Līvānu novadā. Viens no piemēriem ir Līvānu novada „Studiju fonds”.

Līvānu novads iekļaujas Latgales mūžizglītības tīklā. Novada iedzīvotāji izmanto Daugavpilī, Rēzeknē, kā arī Jēkabpilī pieejamās augstākās un tālākizglītības programmas. Vairākus tālmācības kursus Līvānu novada dome projektu ietvaros iepērk no sniedz Rīgas Tehniskās universitātes Tālmācību studiju centra. Pieaugušo izglītību novadā nodrošina dažādas NVO, NVA un Līvānu Biznesa inkubators.

Lai nodrošinātu pieaugušo pieprasījumu pēc tālākizglītības, nepieciešams tālāk attīstīt sadarbību ar reģiona izglītības iestādēm.

#### **Galvenās problēmas:**

- Novecojusi mācību, profesionālās ievirzes un sporta infrastruktūra.
- Nepietiekamas vietas bērniem pirmsskolas izglītības apgūšanai
- Jauniešu aizplūšana pēc vidusskolas absolvēšanas

#### **Secinājumi**

- Nepieciešama mācību, profesionālās ievirzes un sporta infrastruktūras

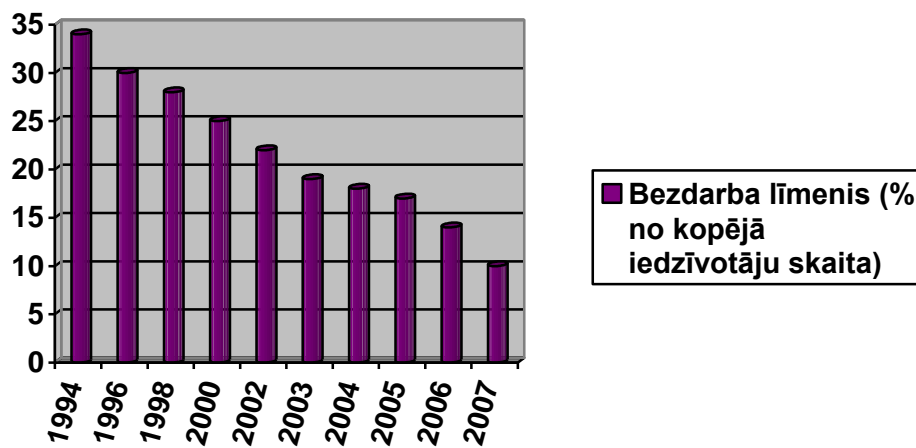
atjaunošana un attīstība:

- Līvānu 1. vidusskolas paplašināšana (piebūves izbūve);
  - Līvānu 1. vidusskolas sporta laukuma rekonstrukcija;
  - Līvānu 2. vidusskolas rekonstrukcija;
  - Līvānu novada vakara maiņu vidusskolas iekštelpu remonts;
  - PII „Rūķīši” rekonstrukcija (paplašināšana);
  - Rožupes pamatskolas ēkas renovācija;
  - Rožupes pamatskolas pirmsskolas grupas spēļu un rotaļu laukuma izveidošana un tam piegulošās teritorijas labiekārtošana Skolas ielā 7 Rožupē II.
  - Izglītības iestāžu piegulošo teritoriju labiekārtošana;
  - Līvānu mākslas skolas jaunās ēkas Rīgas ielā 2g renovācija un aprīkojuma iegāde;
  - Līvānu bērnu un jauniešu centra renovācija un aprīkojuma iegāde;
  - Līvānu mūzikas skolas renovācija un aprīkojuma iegāde;
  - Līvānu mūzikas skolas koncertzāles izbūve;
  - Līvānu bērnu un jaunatnes sporta skolas ēkas būvniecība;
  - Tehniskā jaunrades centra izveide un attīstība;
  - Līvānu novada sporta skolas internāta izbūve.
- Lai nodrošinātu pieaugošo pieprasījumu pēc tālākizglītības, nepieciešams tālāk attīstīt sadarbību ar reģiona izglītības iestādēm.
  - Lai mazinātu jauniešu aizplūšanu, nepieciešams turpināt un paplašināt „Studiju fonda” darbību un stiprināt saiknes starp Līvānu novada pašvaldību, uzņēmumiem un no pašvaldības nākušajiem studentiem

## 1.10. Nodarbinātība un bezdarbs

2007.gadā septembra beigās bezdarba līmenis novadā un pilsētā bija augstāks kā vidēji Preiļu rajonā. Līvānu novadā tas bija 10,3%, tai skaitā Līvānu pilsētā 9,8%, Rožupes pagastā 14,22%, bet Turku pagastā 17,95%<sup>37</sup> no iedzīvotāju skaita darbības vecumā<sup>38</sup>. Lai gan bezdarba līmenis ir visai augsts, tam ir tendence samazināties. Kopš 2002.gada Līvānu pilsētā bezdarba līmenis ir samazinājies uz pusi (skat.25. attēlu).

25.attēls. Bezdarba līmeņa samazināšanās Līvānos



Nodarbināto, bezdarbnieku un darba meklētāju kvalifikācijas paaugstināšanas, pārkvalifikācijas un apmācību pasākumus organizē Līvānu novada dome sadarbībā ar nevalstiskajām organizācijām un Nodarbinātības valsts aģentūru. 2007.gada sākumā pieprasītākās profesijas vakancu aizpildei bija: stikla pūtēji un to mācekļi, palīgstrādnieki, remontatslēdznieki, šķirotāji, konditori, pavāri un kvalificēti celtnieki.

### Galvenās problēmas:

- Nodarbinātības iespēju trūkums lauku teritorijās.
- Jaunu uzņēmējdarbības iniciatīvu trūkums.

### Secinājumi

- Jāturpina inovatīvas uzņēmējdarbības attīstība.
- Lai nodrošinātu pieaugošo pieprasījumu pēc tālākizglītības un jaunām prasmēm, nepieciešams tālāk attīstīt sadarbību ar reģiona izglītības iestādēm, NVO un NVA.

<sup>37</sup> NVA dati.

<sup>38</sup> Salīdzinoši 30.09.2007. bezdarba līmenis Preiļu rajonā 7,9%, Preiļu pilsētā 5,2%.



## 1.11. Veselība

Veselības aprūpes pakalpojumu un infrastruktūras nodrošinājumu Līvānu novadā var vērtēt kā apmierinošu, taču ne pietiekošu un atbilstošu visām vajadzībām. Līvānu novadā primārās veselības aprūpes pakalpojumus sniedz 9 ģimenes ārstu prakses. Piecas no tām atrodas Līvānu domes ēkā, trīs prakses ir izvietotas pilsētas dzīvokļos un viena SIA „Līvānu slimnīca” telpās. Līdz 2008.gadam SIA „Līvānu slimnīca” telpās paredzēts izveidot vēl 3 ģimenes ārstu prakses vietas.

SIA „Līvānu slimnīca” sniedz primārās veselības aprūpes, ambulatorās un stacionārās sekundārās veselības aprūpes, paliatīvās aprūpes un sociālās aprūpes pakalpojumus Līvānu novada un Preiļu rajona iedzīvotājiem.

Līvānu slimnīcā primārās veselības aprūpes pakalpojumus nodrošina:

- Kardiologs;
- Ginekologs;
- Endokrinologs;
- Oftamologs;
- LOR speciālists;
- Ķirurgs.

Slimnīcas telpās darbību privātpraksēs veic:

- Psihiatrs;
- Neurologs;
- Traumatologs;
- Ģimenes ārsts;
- Zobārsts.

Slimnīca nodrošina sekojošus diagnostiskos pakalpojumus:

- Elektrokardiogrāfija;
- Rentgenoloģiskā diagnostika;
- Ultrasonogrāfija;
- Endoskopiskās izmeklēšanas;
- Klīniskās un bioķīmiskās laboratorijas analīzes.

SIA „Līvānu slimnīca” ir specializētā slimnīca ar 40 terapijas, 20 paliatīvām stacionārām gultas vietām, 10 īslaicīgās sociālās aprūpes gultas vietām un ambulatorās medicīnas nodaļu. Tomēr tas nenodrošina pietiekamu nepieciešamo veselības aprūpes pakalpojumu sasniedzamību novada iedzīvotājiem.

Saskaņā ar MK 2005.gada 28.decembra rīkojumu Nr. 854 „Ambulatorās un stacionārās veselības aprūpes pakalpojumu attīstības programma 2005. –2010.gadam” laika posmā līdz 2010.gadam ir plānota SIA „Līvānu slimnīca” apvienošana ar reģionālo daudzprofilu slimnīcu SIA „Jēkabpils rajona centrālā slimnīca”, atstājot Līvānu slimnīcai specializētās slimnīcas statusu. Slimnīcā ārstēsies pacienti ar hroniskām saslimšanām, hronisko slimību paasināšanās gadījumos vai izejot noteiktu ārstēšanas kursu. Slimnīcā netiks veiktas ķirurģiskas operācijas, izņemot tikai atsevišķas manipulācijas, kas veicamas ambulatorās medicīnas nodaļā. Slimnīcā tiks turpināta paliatīvā aprūpe un tiks sniegti sociālās aprūpes pakalpojumi.

**Galvenās problēmas:**

- Veselības aprūpes pakalpojumi nav pietiekami nodrošināti.
- Līvānu slimnīcas turpmākā pastāvēšana pēc Veselības aprūpes reformas 2010.gadā.

**Secinājumi**

- Pēc 2010.gada jānodrošina Līvānu slimnīcas kā kvalitatīvas speciālās veselības aprūpes iestādes izveide: neatliekamās medicīniskās palīdzības, terapijas, paliatīvās aprūpes un sociālās aprūpes nodaļu izveide.
- Novada un blakus esošo teritoriju iedzīvotāji jāinformē par Līvānu novadam tuvumā pieejamiem veselības aprūpes pakalpojumiem (Jēkabpilī, Daugavpilī, u.c.)

**1.12. Valsts un pašvaldības pārvaldes institūciju pieejamo publisko pakalpojumu spektrs**

Līvānu pilsēta ir reģionālās nozīmes centrs ar attīstītu sociālo infrastruktūru, pakalpojumiem un sabiedriskajām iestādēm.

Līvānu novada administratīvās funkcijas tiek sniegtas trijos punktos – Līvānu novada domē Līvānos (Rīgas ielā 77), Turku un Rožupes pagastos, kur atrodas Turku pagasta pārvalde Zundānos un Rožupes pagasta pārvalde Rožupē.

Līvānos ir plaši pārstāvēts valsts un pašvaldības iestāžu un uzņēmumu tīkls:

**3. tabula. Valsts un pašvaldības iestāžu un uzņēmumu tīkls Līvānu novadā**

Institūcija	Sniegti pakalpojumi	Funkcionālās ietekmes zona
Nodarbinātības valsts aģentūras Preiļu sektora Līvānu sektors	Nodrošināt iedzīvotāju iekārtošanu darbā, apmācību, profesionālo orientāciju, kvalifikācijas celšanu un pārkvalificēšanos, vietējās nodarbinātības programmas izstrādāšanu un īstenošanu.	Līvānu novads Preiļu rajons
Valsts drošības policijas Daugavpils reģionālās nodaļas Preiļu grupa un Preiļu rajona policijas pārvaldes Līvānu policijas nodaļa	Veikt noziegumu profilaksi un nodrošināt sabiedriskās kārtības ievērošanu.	Līvānu novads
VAS „Latvijas valsts meži” Dienvidlatgales mežsaimniecība	Apsaimniekot mežus videi draudzīgā veidā un atbilstoši katras teritorijas apsaimniekošanas galvenajam mērķim. Teritorijām ar īpašu apsaimniekošanas mērķi izstrādāt individuālos apsaimniekošanas plānus. Saglabāt un attīstīt uzņēmuma valdījumā esošus sabiedrībai nozīmīgus, kā arī rekreācijas,	Līvānu novads

	kultūras un vēstures vides objektus. Saglabāt un saprātīgi palielināt bioloģisko daudzveidību apsaimniekojamajos mežos.	
AS „Latvijas Gāze” Jēkabpils iecirknis	Nodrošina ar dabasgāzi daļu Līvānu novada iedzīvotāju. Vienlaicīgi uzņēmums arī pilnveido drošības, piegādes un datorizācijas sistēmas, nodrošina iedzīvotājus ar kvalitatīvākiem pakalpojumiem.	Līvānu novads
SIA „Latvenergo” Austrumu ET Preiļu ETR Līvānu iecirknis	Nodarbojas ar enerģijas ražošanu un tirdzniecību, nodrošina iedzīvotājus ar elektroenerģiju.	Līvānu novads
Valsts ieņēmumu dienesta Latgales reģionālās iestādes Preiļu biroja Līvānu filiāle	Nodrošināt VID administrēto valsts nodokļu, nodevu un citu valsts noteikto obligāto maksājumu iekasēšanu novada teritorijā un administrēt, uzturēt efektīvu muitas maksājumu iekasēšanas sistēmu.	Līvānu novads
Valsts zemes dienesta Latgales reģionālās nodaļas Preiļu biroja filiāle Līvānos	Veikt zemes robežu uzmērīšanu, plānu izgatavošanu, inventarizāciju un reģistrāciju kadastra reģistrā.	Līvānu novads
SIA „Līvānu dzīvokļu un komunālā saimniecība”	Nekustamā īpašuma pārvaldīšana un apsaimniekošana. Sadzīves atkritumu apsaimniekošana un teritorijas tīrīšana. Grants un smilts karjeru izstrāde.	Līvānu pilsēta Līvānu pilsēta  Līvānu novads  Līvānu novads
Turku pagasta pārvalde Rožupes pagasta pārvalde	Ūdens ieguve, attīrīšana un sadale.	Turku pagasts Rožupes pagasts

Līvānu novads nodrošina iedzīvotājiem visus pamata pakalpojumus. Novads iekļaujas Latgales reģiona inženiertehnoloģiju klasterī, biznesa inkubatoru tīklā, mākslas un amatniecības sektora attīstībā, kultūrvēstures, kultūras izziņas, dabas un aktīvā tūrisma produktu klāstā. Savukārt, novads izmanto ekonomiskā trijstūra lielo pilsētu (Daugavpils, Rēzekne un Jēkabpils) sniegtos pakalpojumus izglītības (augstākās, profesionālās, mūžizglītības), zinātniskās pētniecības, sporta un kultūras jomās.

**4.tabula. Pakalpojumi, kurus Līvānu novadam nodrošina Daugavpils, Rēzekne un Jēkabpils un Preiļi**

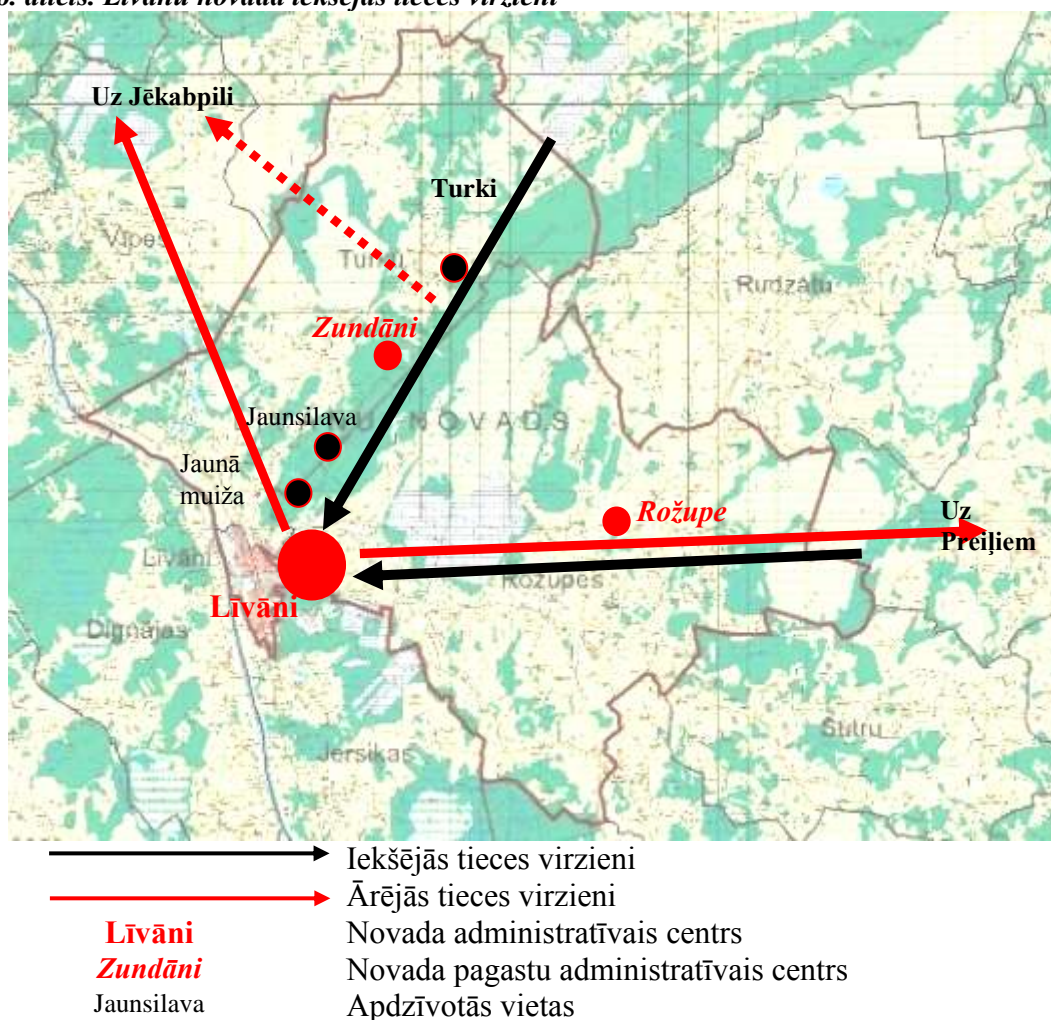
<b>Pakalpojumi</b>	<b>Nodrošinājums</b>
Augstākā izglītība	Daugavpilī, Rēzeknē, Jēkabpilī (skat. Pielikumu Nr.6.)
Zinātniskā pētniecība	Daugavpilī, Rēzeknē
Sports (Baseins)	Daugavpilī, Jēkabpilī, Preiļos
Atpūta	
• Koncerti	Daugavpilī, Rēzeknē, Jēkabpilī, Preiļos
• Boulings	Daugavpilī, Rēzeknē, Jēkabpilī
Veselības aprūpe (Slimnīca)	Daugavpilī, Rēzeknē, Jēkabpilī, Preiļos

Līvānu pilsēta ir nozīmīgs attīstības centrs ar savu ietekmes areālu. Tomēr pastāv tuvākās pilsētas – Jēkabpils (28 km) – ietekme ar tās pakalpojumu, darba un preču tirgu (skat. 26.attēlu). Preiļu pilsēta (36 km) ir rajona administratīvais centrs. Rožupes pagastam ir nozīmīga ir Preiļu pilsētas tiece. Daugavpils (61 km), ņemot vērā tās

salīdzinošo tuvumu, ir Jēkabpilij alternatīvs pakalpojumu, darba un preču tirgus, bet daudz lielāks, jo nodrošina plašāku izglītības, zinātnes un kultūras piedāvājumu. Rēzeknes pilsēta nozīmīga, galvenokārt, ar kultūras un izglītības iestāžu piedāvātajiem pakalpojumiem.

Rožupe ir novada administratīvais centrs Rožupes pagastā. Tas atrodas uz austrumiem no Līvānu pilsētas, starp diviem ceļiem, kas ved uz Preiļiem (P 63) un uz Upmalu (V 678). Apdzīvotā vieta Jaunsilavas atrodas Turku pagastā aiz dzelzceļa 2 km attālumā no valsts galvenā autoceļa A6. Te dzīvo aptuveni 200 iedzīvotāji. Turku ciems atrodas uz ziemeļiem no Līvānu pilsētas. Ciems izvietojies 2. šķiras valsts autoceļu V 755 un V 754 krustojumā. Zundānos atrodas Turku pagasta administratīvo funkciju centrs. Turku un Rožupes ciemu savstarpējās saites var uzskatīt par visai vājām, praktiski neesošām, un galvenā abu pagastu tiece ir vērsta uz Līvānu pilsētu. Attālo lauku teritoriju iedzīvotājiem nozīmīga ir vietējo administratīvo centru – Rožupe un Zundāni – sasniedzamība.

26. attēls. Līvānu novada iekšējās tieses virzieni<sup>39</sup>



**Galvenās problēmas:**

- E-pārvaldība un vides pārvaldības sistēma nav izveidotas, tas traucē efektīvai

<sup>39</sup> Līvānu novada teritorijas plānojums 2006.–2018.gadam.

institūciju darbībai.

- Jāuzlabo pašvaldības un tās uzņēmumu darba efektivitāte.
- Pakalpojumu pieejamības ierobežojumi.

#### **Secinājumi**

- Publisko pakalpojumu spektru nepieciešams paplašināt un veicināt to pieejamību.
- Nepieciešama GIS un resursu e-pārvaldības sistēmas ieviešana Līvānu novada pašvaldībā un IKT risinājumi pašvaldības, valsts un pašvaldības iestāžu darbībai vienotā informācijas tīklā.
- Vides komunikācijas uzlabošana un vides pārvaldības sistēmas ieviešana.
- Jaunu nodaļu izveide (izglītības, vides, u.c.) pašvaldības darba efektivitātes palielināšanai.
- Civilās aizsardzības sistēmas un materiālās bāzes pilnveide.

### **1.13. Sociālie pakalpojumi**

Dažādu mērķa grupu problēmu risināšanai un atbalstam Līvānu novada sociālais dienests pērk sociālos pakalpojumus no sekojošām organizācijām:

#### Biedrība „Baltā māja”

Mājas aprūpes pakalpojums vecuma pensionāriem un personām ar garīga vai fiziska rakstura traucējumiem, ja viņu ģimenes locekļi objektīvu apstākļu dēļ nespēj viņiem nodrošināt aprūpi, kā arī personām, kurām slimības laikā vai atveseļošanās periodā ir grūtības veikt mājas darbus un personisko aprūpi.

2007.gadā – Ls 14 799,92

2008.gadā plānots – Ls 18 910,60

#### SIA „Līvānu slimnīca” ģimenes sociālās aprūpes nodaļa

Pakalpojumu komplekss personām, kuras objektīvu apstākļu dēļ nevar sevi aprūpēt, ja nepieciešamais pakalpojuma apjoms pārsniedz aprūpei mājās noteikto apjomu.

2007.gadā – Ls 14 623,20

2008.gadā plānots – Ls 16 085,52

#### Latvijas SOS Bērnu ciemats un Fonds „Grašu bērnu ciemats”

Ilgstoša sociālā aprūpe bērniem, palikušiem bez vecāku gādības.

2007.gadā – Ls 7631,80

2008.gadā plānots – Ls 9529,20

#### Jēkabpils pilsētas bērnu nams-patversme „Saulesbērns”

Ģimenes sociālā aprūpe un sociālā rehabilitācija bērniem, cietušiem no vardarbīgām un prettiesīgām darbībām.

2007.gadā – Ls 900,00

2008.gadā plānots – Ls 1500,00

#### Valsts sociālās aprūpes centrs „Aglona” (pansionāts)

2007.gadā – Ls 980,00

2008.gadā plānots – Ls 2400,00

Sociālo pakalpojumu un infrastruktūras nodrošinājumu Līvānu novadā var vērtēt kā apmierinošu. Ir pieejami visi primārie pakalpojumi, tiek nodrošināti pakalpojumi specifiskām mērķa grupām (bezdarbnieki, invalīdi, jaunieši). Sociālos pakalpojumus izmanto gan vietējie iedzīvotāji, gan apkārtējo pašvaldību iedzīvotāji.

Pašreizējais Līvānu pilsētas ietekmes (tieces) areāls sociālo pakalpojumu izmantošanā nākotnē varētu mainīties, pievienojoties ATR ietvaros 2009.gadā apkārtējiem pagastiem. Specifiskām mērķa grupām, kuru ienākumu līmenis nenodrošina viņus ar dzīvojamo platību, novada pašvaldība plāno veidot sociālo dzīvokļu fondu.

**Galvenās problēmas:**

- Nepietiekami nodrošināti sociālie pakalpojumi un nepietiekama to kvalitāte. Kvalificētu speciālistu nepietiekamība.

**Secinājumi**

- Turpmākie uzlabojumi saistīti ar sociālo pakalpojumu un atbalsta formu dažādošanu un paplašināšanu:
  - Līvānu novada rehabilitācijas centra izveide;
  - Līvānu novada ģimenes atbalsta (krīzes) centra izveide;
  - Sociālo pakalpojumu punkta un mobilās brigādes izveide un attīstība;
  - Sociālās aprūpes centa (pansionāta) izveide;
  - Sociālo dzīvokļu izveide Līvānu novadā.

## 1.14. Komunālā saimniecība

### 1.14.1. Līvānu pilsētas daudzdzīvokļu dzīvojamo māju kvartālu iekšpagalmu infrastruktūra

Visi dzīvojamo māju kvartālu iekšpagalmi ir sliktā tehniskā stāvoklī. Trūkst stāvvietu vieglo automašīnu novietošanai. Liela uzmanība jāpievērš lietus ūdeņu novadīšanai un iekšpagalmu apgaismošanai. Nepieciešams paplašināt esošās autostāvvietas. Šobrīd iekšpagalmi ir slikti izgaismoti.

Nepieciešams izstrādāt rekonstrukcijas tehnisko projektu sekojošiem iekšpagalmiem:

1. Rīgas ielas–Avotu ielas–Saules ielas–Zemgales ielas kvartālā;
2. Rīgas ielas–Raina ielas–Zaļās ielas–Avotu ielas kvartālā;
3. Lāčplēša ielas–Rīgas ielas–Saules ielas–Dzelzceļa ielas kvartālā;
4. Lāčplēša ielas–Rīgas ielas–Saules ielas kvartālā;
5. Rīgas ielas–Sofijas ielas–Krustpils ielas–Kurzemes ielas kvartālā;
6. Rīgas ielas–Smilšu ielas–Upes ielas kvartālā;
7. Rīgas ielas–Daugavpils ielas–Kurzemes ielas–Vecticībnieku ielas kvartālā;
8. Biedrības ielas–Rīgas ielas–Raina ielas–Zaļās ielas kvartālā;
9. Liepu ielas–Rīgas ielas–Stacijas ielas–Dzelzceļa ielas kvartālā.

### 1.14.2. Līvānu pilsētas apgaismojums

Līvānu pilsētā gaismu nodrošina 734 apgaismes ķermeņi, kas izvietoti 21,025 km garā apgaismojuma tīklā.

Pilsētas apgaismojuma tīklu veido:

- ielas apgaismojuma tīkli ar kailvadiem – kopējā uzskare (vienas fāzes alumīnija vads, gaismekļi) – 1,943 km;
- ielas apgaismojuma tīkli ar kailvadiem (balsti, alumīnija vadi, gaismekļi) – 8,649 km;

- ielas apgaismojuma tīkli – kabeļu līnijas (kabeļi, balsti, gaismekļi) – 10,433 km.

Apgaismes ķermeņi ir:

- uzstādīti uz koka balstiem – 488 gb.
- uzstādīti uz dzelzsbetona balstiem – 187 gb.
- uzstādīti uz metāla balstiem – 59 gb.

Saskaņā ar 2006.gada 23.maija Pirkuma līgumu Līvānu pilsētas ielu apgaismojuma tīkli pieder Līvānu novada domei. Tīkla apsaimniekošanu veic A/S "Latvenergo". Apgaismojums pilsētā tiek ieslēgts un izslēgts automātiski (skat. 5.tabulu).

Nepieciešams rekonstruēt ielu apgaismojumu, uzstādot strāvas sprieguma stabilizācijas iekārtas un transformatorus, kas ļautu stabilizēt spriegumu, tādējādi novēršot sprieguma kritumus vai strāvas pārspriegumus, kas bojā apgaismes ķermeņus un rada papildu ekspluatācijas izmaksas. Sprieguma stabilizācija ļautu ietaupīt energoresursus un ar enerģijas patēriņu saistītās izmaksas. Šobrīd budžeta taupības nolūkos no plkst. 1:00 līdz 4:00 apgaismojums tiek izslēgts visā pilsētā. Apgaismojuma sistēmas rekonstrukcija dotu iespēju nodrošināt apgaismojumu Līvānos visu nakti.

#### **5.tabula. Ielu apgaismojuma ieslēgšanas punkti**

<b>N.p.k.</b>	<b>Adrese</b>	<b>Skaitītāja Nr.</b>	<b>kW mēnesī</b>	<b>kW dienā</b>	<b>kWh</b>
1.	Avotu iela	84813	2107	70,23	5,85
2.	Biedrības iela	89785	1233	41,10	3,43
3.	Daugavpils iela	229604	4141	138,03	11,50
4.	Dubnas iela	84814	1849	61,63	5,13
5.	Fabrikas iela	255054	140	4,67	0,39
6.	Grīvas iela	82440	628	20,93	1,74
7.	Latgales iela 9c	89805	2381	79,37	6,61
8.	Daugavpils iela	89822	1162	38,73	3,22
9.	Rīgas iela	89794	3186	106,20	8,85
10.	Rīgas iela 120	362318	3874	129,13	10,76
11.	Robežu iela	89811	2331	77,70	6,47
12.	Rudzutaka iela	362494	744	24,80	2,07
13.	Rīgas iela	89802	993	33,10	2,75
14.	Rīgas iela	89805	2469	82,30	6,86
15.	Rūpniecības iela	89772	1129	37,63	3,16
<b>Kopā</b>					<b>78,79</b>

#### 1.14.3. Atkritumu apsaimniekošana

##### **Sadzīves atkritumu saimniecība**

Galvenie atkritumu radītāji Līvānu novadā ir mājsaimniecības (70%), rūpniecības un komerciālie uzņēmumi (16%), valsts un pašvaldības institūcijas un iestādes (8%). 6% sastāda celtniecības atkritumi.

Sadzīves atkritumu apsaimniekošana ir iekļauta Latvijas Vides politikas plāna prioritāro problēmu sarakstā, jo tie noslogo vidi ar savu lielo apjomu, ir ūdens, gaisa un augsnes piesārņojuma avots. Sadzīves atkritumu savākšana, izvešana ir viena no pašvaldības pastāvīgajām funkcijām. Sadzīves atkritumu apsaimniekošana Līvānu novadā tiek organizēta saskaņā ar pašvaldības pieņemtajiem saistošajiem noteikumiem.

Gada laikā vidēji uz vienu iedzīvotāju Līvānu novadā tiek savākts 0,8 m<sup>3</sup> sadzīves atkritumu. Ar sadzīves atkritumu savākšanu Līvānu novadā un izvešanu uz sadzīves atkritumu izgāztuvi nodarbojas SIA „Līvānu dzīvokļu un komunālā saimniecība”.

Saskaņā ar MK apstiprināto Sadzīves atkritumu apsaimniekošanas stratēģiju Latvijā 1998.–2010. un atkritumu apsaimniekošanas valsts plānu 2003.–2012.gadam, Līvānu novads ir iesaistījies Dienvidlatgales sadzīves atkritumu apsaimniekošanas projektā, kura rezultātā ir paredzēts izveidot vides aizsardzības prasībām atbilstošu sadzīves atkritumu apglabāšanas poligonu Daugavpils rajona Demeņes pagastā un samazināt apglabājamo atkritumu daudzumu. Darbību uzsākusi SIA „Atkritumu apsaimniekošanas Dienvidlatgales starppašvaldību organizācija”.

Atkritumu šķirošana un dalīta otrreizēji pārstrādājamo atkritumu vākšana Līvānu novadā pagaidām ir jauns process, un iedzīvotāji par to zina maz, tāpēc ir nepieciešams veikt izglītošanas un informēšanas darbu iedzīvotāju vidū, lai panāktu izpratni par šķirošanas nepieciešamību. Pilsētā izvietoti vairāki konteineri plastmasas atkritumu vākšanai.

Līvānu novadā nav centralizētas bīstamo atkritumu savākšanas un uzglabāšanas vietas. Bīstamie atkritumi rodas un tiek glabāti katra uzņēmuma vai iestādes teritorijā. Galvenie bīstamo atkritumu radītāji pēc apjoma ir uzņēmumi, kuri veic mehānisko transporta līdzekļu apkopi (to darbības rezultātā rodas atstrādātās eļļas, eļļas filtri, svinu saturoši akumulatori, ķīmiskas vielas saturoši materiāli), degvielas uzpildes stacijas (naftas produktus saturošie atkritumi), pašvaldības un izglītības iestādes (apgaismošanai tiek izmantotas luminiscētās spuldzes, kuras satur dzīvsudrabu), medicīnas iestādes (vienreizējās lietošanas šļirces, pārsienamais materiāls, Rtg fiksāža) un fotolaboratorijas (ķīmiskie šķīdumi). Reāli tiek savākti bīstamie atkritumi no DUS, kā arī medicīniskie atkritumi. Līvānu pilsētas vidusskolas iesaistījušās Preiļu rajona skolu programmā par bīstamo atkritumu (bateriju) savākšanu.

Saskaņā ar normatīvo aktu prasībām kārtējā gadā uzkrātos bīstamos atkritumus ir jānodod savākšanas punktos tālākajai utilizācijai, lai neveidotos lieli bīstamas vielas saturošu atkritumu uzkrājumi.

#### 1.14.4. Ūdensapgāde, notekūdeņu savākšana un attīrīšana

##### **Centralizētā ūdens apgādes sistēma**



Līvānu pilsētā, Jaunsilavas un Rožupes ciemos ir izveidota centralizēta ūdensapgādes un kanalizācijas sistēma.

Ūdenssaimniecības pakalpojumus Līvānu pilsētā nodrošina pašvaldības SIA „Līvānu dzīvokļu un komunālā saimniecība”, Turku un Rožupes pagastos – Turku un Rožupes pagastu pārvaldes.

Līvānos centralizēta ūdens apgāde ir nodrošināta daudzstāvu dzīvojamās ēkās, sabiedriskos objektos. No centralizētā ūdens vada dzeramo ūdeni lieto 69% iedzīvotāju. Individuālo dzīvojamo ēku ūdens apgādei tiek izmantotas grodu akas.

Galvenie ūdens patērētāji Līvānu novadā ir iedzīvotāji, uzņēmumi, iestādes un veikali. Liels ūdens patērētājs ir SIA „Lettglas”, kas no saviem artēziskajiem urbumiem ražošanas vajadzībām ir ieguvis 143662 m<sup>3</sup> gadā.

2004.gadā Līvānu pilsētā uzskaitītie ūdens zudumi ir 42 848 m<sup>3</sup>. To izraisa noplūdes maģistrālajos tīklos, jo vispārējais tīklu stāvoklis nav apmierinošs, sacilpojums ir nepietiekams un ir nepieciešama tīklu paplašināšana un veco cauruļu nomaiņa.

Kopš 2001.gada, projekta „Ūdenssaimniecības attīstība Austrumlatvijas upju baseinos” ietvaros, Līvāni ir viena no 18 Austrumlatvijas upju baseinu pašvaldībām, kurās tiek veikta notekūdeņu savākšanas un attīrīšanas, dzeramā ūdens kvalitātes un institucionālās sistēmas uzlabošana. Projekts veicinās Ūdens struktūrdirektīvas ieviešanu. 2007.gadā uzsākti būvniecības darbi.

Nacionālās programmas “Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība apdzīvotās vietās ar cilvēkekvivalentu līdz 2000” ietvaros 2005.gadā uzsākta Rožupes, Turku un Jaunsilavas ciematu tehniski ekonomisko pamatojumu izstrāde ūdens apgādes sistēmu rekonstrukcijai.

## **Notekūdeņi**

Līvānu pilsētā centralizētā kanalizācijas sistēma neaptver visu pilsētas teritoriju. Pilsētā izveidota slēgta kanalizācijas sistēma ar 3 pārsūkņēšanas sistēmām.

Lietus ūdens kanalizācijas sistēma Līvānu pilsētā ir ļoti nepilnīga un aptver tikai nelielu pilsētas daļu. Kanalizācijas tīkli pārsvarā ir būvēti 1970-tajos gados, tie ir izgatavoti no keramikas cauruļvadiem. Attīrīšanas iekārtas ir būvētas 1971.gadā. To projektētā jauda ir 7500 m<sup>3</sup> diennaktī, un tās bija paredzētas pilsētas un rūpniecības uzņēmumu notekūdeņu attīrīšanai. 2004.gadā NAI tika noslogotas tikai par 18%. Lai arī NAI ekspluatācija ir neekonomiska, iekārtas ir apmierinošā stāvoklī un caurmērā notekūdeņi tiek attīrīti atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

Liels notekūdeņu daudzums tiek novadīts no SIA „Lettglas” mehāniskajām attīrīšanas iekārtām Dubnas upē. SIA „Līvānu DZKS” notekūdeņi pēc attīrīšanas vērtējami kā normatīviem atbilstoši.

SIA „Līvānu dzīvokļu un komunālā saimniecība” ir iesaistījies Kohēzijas fonda finansētajā projektā „Ūdenssaimniecības attīstība Austrumlatvijas upju baseinu pašvaldībās”, kas paredz trīs pārsūkņēšanas staciju renovāciju, jauna spiedvada izveidi

un jaunu NAI izveidošanu ar jaudu 5000 m<sup>3</sup>/dnn izbūvei. Ciematu Rožupes un Jaunsilavas NAI, lai gan ir fiziski un morāli novecojušas, tomēr nodrošina notekūdeņu attīrīšanu atbilstoši Ūdens lietošanas atļaujas prasībām.

#### 1.14.5. Siltumapgāde

Līvānu pilsētā ir centralizēta siltumapgāde. To pārrauga Līvānu novada pašvaldības SIA „Līvānu siltums”. Centralizēti apkure tiek nodrošināta 55 daudzdzīvokļu mājās un sabiedriskajos objektos. Lielākie uzņēmumi siltumapgādi pašu vajadzībām nodrošina ar savām katlu mājām. SIA “Līvānu siltums” 79% no pieslēgtajiem patērētājiem sastāda dzīvojamais sektors, 15% - budžeta iestādes un 6% - pārējie patērētāji.

SIA ”Līvānu siltums” katlu māja atrodas Jersikas pagastā (ar 1 gāzes katlu un 3 šķeldas), tās jauda 1,5 reizes pārsniedz maksimālo slodzi.

Kopš 1998. gada notiek Līvānu pilsētas centralizētās siltumapgādes sistēmas rekonstrukcija (projekts tiek veikts 5 kārtās). Projekta mērķi ir centralizētās siltumapgādes sistēmas efektivitātes paaugstināšana, izmaksu samazināšana, samazinot siltuma zudumus tīklos, ekoloģiskās situācijas uzlabošana, samazinot kurināmā patēriņu, centralizētās siltumapgādes kvalitātes uzlabošana.

#### **Galvenās problēmas:**

- Nesakārtoti Līvānu pilsētas daudzdzīvokļu dzīvojamo māju kvartālu iekšpagalmi.
- Nesakārtota novada atkritumu sistēma.
- Ūdens apgādes un kanalizācijas sistēmas darbības trūkumi un tās neesamība atsevišķās teritorijās.
- Siltumapgādes sistēmas pilnveides nepieciešamība.

#### **Secinājumi**

- Nepieciešama ilgtermiņīgā atkritumu apsaimniekošanas sistēmas izveide (dalīta atkritumu savākšana, pārstrāde, šķirošanas laukuma izbūve, iedzīvotāju informēšana un izglītošana)
- Līvānu daudzdzīvokļu dzīvojamo māju kvartālu iekšpagalmos nepieciešama rekonstrukcija un esošo piebraucamo ceļu asfaltēšana, papildus stāvlaukumu ierīkošana, iekšpagalmu apgaismošana un lietus ūdens kanalizācijas izbūve. Nepieciešama topogrāfiskā uzmērīšana.
- Jāturpina ūdens apgādes un kanalizācijas sistēmu tālāka rekonstrukcija un modernizācija:
  - Projekta „Ūdenssaimniecības attīstība Austrumlatvijas upju baseinos – Līvāni” (800+ programma) ietvaros jāturpina ūdens apgādes sistēmas rekonstrukcija Līvānu pilsētā;
- Projekta „Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība apdzīvotās vietās ar cilvēkekvivalentu līdz 2000” ietvaros jāturpina ūdens apgādes sistēmas rekonstrukcija Līvānu novada ciematos.
- Jāturpina Līvānu pilsētas centralizētās siltumapgādes sistēmas rekonstrukcija.

### **1.15. Vides, pakalpojumu un infrastruktūras pieejamība personām ar funkcionāliem traucējumiem**

Cilvēks ar invaliditāti ir pilntiesīgs sabiedrības loceklis un viņam ir jābūt nodrošinātai pieejamai videi, lai varētu bez citu cilvēku palīdzības brīvi izmantot nepieciešamos pakalpojumus. Vides pieejamība saistās ar pārvietošanās iespējām un ietver gan pārvietošanās līdzekļus, gan dzīvesvietas un darbavietas uzlabojumus, kas ļauj tiem pārvietoties ratiņkrēslos. Līvānu novadā 31.12.2006. bija 411 invalīdi.

Līvānu pilsētā atsevišķas autostāvvietas ir pielāgotas un iezīmētas invalīdu vajadzībām. Sabiedriskais transports novadā nav pielāgots personām ar funkcionāliem traucējumiem. Pašvaldībā nav pieejams specializētā autotransporta pakalpojums personām, kuras funkcionālo traucējumu dēļ nespēj izmantot sabiedrisko transportu.

Sabiedriskajās iestādēs, poliklīnikās, slimnīcās tualetes un uzbrauktuves tiek pielāgotas invalīdu vajadzībām. Pie ēkām pamazām tiek ierīkotas uzbrauktuves, diemžēl tās bieži ir pārāk stāvas. Sertificēts vides eksperts tiek iesaistīts jauno būvju pieejamības izvērtēšanā pirms to nodošanas ekspluatācijā.

Šobrīd pie luksoforiem Līvānu pilsētā nav skaņas signāla, kas brīdina par gaismas maiņu, norādot zaļo un sarkano gaismu. Pašvaldībā vēl nav apzināti visi mājokļi, kuros invalīdiem ar funkcionāliem traucējumiem būtu nepieciešami uzlabojumi iekļūšanai un izkļūšanai no mājokļa vai dzīvokļa.

#### **Galvenās problēmas:**

- Cilvēkiem ar invaliditāti un funkcionāliem traucējumiem nav nodrošinātas iespējas brīvi pārvietojoties ratiņkrēslā saņemt tiem nepieciešamos pakalpojumus.

#### **Secinājumi**

- Līvānu novadā jāturpina attīstīt videi, pakalpojumus un infrastruktūru, lai cilvēkiem ar invaliditāti un funkcionāliem traucējumiem tiktu nodrošināta iespēja brīvi pārvietojoties ratiņkrēslā saņemt tiem nepieciešamos pakalpojumus.

## 2. Stipro, vājo pušu, iespēju un draudu (SVID) analīze

### Stiprās puses

- Rūpnieciskās ražošanas pieredze un tradīcijas
- Inovatīvās uzņēmējdarbības veicināšanas pieredze
- Līvānu Inženiertehnoloģiju un inovāciju centrs – viens no lielākajiem inovatīvās uzņēmējdarbības veicinātājiem Latgalē, iekļaujoties Latgales inženiertehnoloģiju klasterī (Rēzekne – Daugavpils – Līvāni)
- Inovatīvas un augstas pievienotās vērtības ražošanas uzņēmumu pieredze un prakse
- Bagātīgs kultūrvēsturiskais mantojums
- Līvāni – stikla galvaspilsēta Latvijā, Līvānu stikla muzejs ir kultūrvēsturisko tradīciju saglabātājs
- Latgales mākslas un amatniecības centrs – viens no lielākajiem kultūrvēstures un tūrisma objektiem Latgalē
- Līvānu mākslas skolas izstāžu nams ar speciāli tēlotājmākslas izstādēm veidotām telpām – populārs vietējas nozīmes kultūrvēstures un kultūras izziņas tūrisma objekts
- Salīdzinoši tīra dabas vide un liela ainavu elementu daudzveidība (upes, ezeri, purvi, meži, tīrumi, palieņu pļavas u.t.t.) - dažādiem tūrisma veidiem (pārgājieniem, laivošanai, velobraucieniem, izjādēm) piemēroti apstākļi
- Daudzpusīgs dažādu etnisko grupu un reliģisko konfesiju kolorīts ar vēl dzīvām tradīcijām
- Latgaliešu dialekts, dzīva latgaliešu folklorā un sekmīga pieredze tās popularizēšanā
- Augsts informācijas sabiedrības līmenis
- Interneta, fiksētā telefona un mobilo sakaru nodrošinājums ir pietiekams
- Līvānu novadā pieejama dabas gāzes apgāde, atrodas GSS „Līvāni” (teritoriju šķērso maģistrālais gāzes vads DN 500 Rīga – Daugavpils)
- Derīgo izrakteņu pieejamība ražošanas vajadzībām
- Projekta „Ūdenssaimniecības attīstība Austrumlatvijas upju baseinos – Līvāni” (800+ programma) ietvaros turpinās ūdens apgādes sistēmas rekonstrukcija Līvānu pilsētā
- Projekta „Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība apdzīvotās vietās ar cilvēkekvivalentu līdz 2000” ietvaros turpinās ūdens apgādes sistēmas rekonstrukcija Līvānu novada ciematos
- Turpinās Līvānu pilsētas centralizētās siltumapgādes sistēmas rekonstrukcija (5 kārtas)
- Uzsākta jaunu aktīvā tūrisma maršrutu izstrāde.
- Stratēģiski izdevīgs ģeogrāfiskais novietojums Latgales reģiona telpiskās plānošanas stratēģiskajā trīsstūrī (Daugavpils – Rēzekne – Jēkabpils)
- Valsts galvenā autoceļa un dzelzceļa pieejamība
- Valsts un pašvaldības pakalpojumu pieejamība (VID Latgales reģionālā iestādes Preiļu filiāle, NVA Līvānu filiāle, VSAA speciālisti)

<b>Vājās puses</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Līvānu pilsētas telpiskās attīstības ierobežojošie faktori (blīvi apbūvēta teritorija, Daugava no vienas un purvainas platības no otras puses)</li> <li>• Rīgas tranzīta ielas (kā valsts galvenā auto ceļa A 6 turpinājuma) noslogotība, kā arī Zaļās ielas (Rīgas ielai paralēlās ielas) nepietiekoša caurlaidība neatbilstoša tehniskā stāvokļa dēļ.</li> <li>• Apgrūtināta dzelzceļa līnijas šķērsošana (sastrēgumi)</li> <li>• Nepilnības autosatiksmes un gājēju kustības organizēšanā (veloceliņu nepietiekamība, gājēju celiņu nepietiekamība, vides un pakalpojumu infrastruktūras nepietiekama pieejamība personām ar funkcionāliem traucējumiem)</li> <li>• Nesakoptas un neizmantotas bijušās rūpniecības teritorijas (tās, galvenokārt, ir privātīpašums)</li> <li>• Tūristu vajadzībām atbilstošu pakalpojumu zems nodrošinājums</li> <li>• Nepietiekami apgaismotas Līvānu pilsētas ielas un laukumi tumšajā diennakts laikā</li> <li>• Iedzīvotāju un tūristu atpūtai nepietiekami sakopta un sakārtota dabas vide</li> <li>• Nepietiekami sakopti kultūrvides objekti. Norāžu trūkums uz tūrisma objektiem</li> <li>• Līvānu pilsētā nav brīvdabas estrādes, kritiskā tehniskā stāvokļa dēļ nevar tikt izmantots Līvānu novada kultūras centrs</li> <li>• Līvānos, dažviet, ierobežotie ielu platumi apgrūtina ne tikai trotuāru izbūvi un kustības organizēšanu, bet arī inženierkomunikāciju izbūvi</li> <li>• Bērnudārzs nenodrošina patreizējo pieprasījumu.</li> <li>• Kvalificētu speciālistu trūkums ražošanas un pakalpojumu jomās</li> <li>• Komunālās saimniecības speciālistu nepietiekamība</li> <li>• Nesakārtoti Līvānu pilsētas daudzdzīvokļu dzīvojamo māju kvartālu iekšpagalmi</li> <li>• Nepietiekamas skolēnu nodarbinātības iespējas vasaras brīvlaikā</li> <li>• Mūsdienīga mācību aprīkojuma trūkums mācību iestādēs</li> <li>• Novada studentiem nav prakšu vietas savā novadā</li> <li>• Brīvu zemes platību trūkums rūpniecības attīstībai Līvānu pilsētā</li> <li>• Nepietiekama sabiedriskā transporta satiksme</li> </ul>
<b>Iespējas</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dzelzceļa pārvada izbūve un gājēju pārvada izbūve pāri dzelzceļam Līvānos</li> <li>• Ielu infrastruktūras tālāka sakārtošana ar drošu veloceliņu un gājēju celiņu izbūvi un atbilstošu apgaismojumu</li> <li>• Zaļās ielas (Rīgas ielai paralēlās ielas), Biedrības, Raiņa, Avotu un Zemgales ielas (posmos starp Rīgas un Zaļo ielu) rekonstrukcija Līvānos</li> <li>• Bijušo rūpniecisko teritoriju sakopšana un revitalizācija</li> <li>• Inovatīvas uzņēmējdarbības attīstība</li> <li>• Tūristu vajadzībām atbilstošu pakalpojumu attīstība</li> <li>• Velo un ūdens tūrisma attīstība</li> <li>• Dabas vides objektu sakārtošana iedzīvotāju un tūristu atpūtas nodrošināšanai</li> </ul>

<p>(peldvietas, autostāvvietas, telšu vietas, sporta laukumi, tualetes, norādes, u.c.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kultūrvides objektu sakopšana, Līvānu novada kultūras centra atjaunošana brīvdabas estrādes izbūve</li> <li>• Pakalpojumu infrastruktūras pieejamības nodrošināšana personām ar funkcionāliem traucējumiem</li> <li>• Sociālo pakalpojumu un atbalsta formu dažādošana</li> <li>• Jaunu sociālās infrastruktūras objektu celtniecība saistībā ar esošo iestāžu darbības uzlabošanu, pakalpojumu dažādošanu un paplašināšanu (piem. Rehabilitācijas un sporta centrs)</li> <li>• Atkritumu saimniecības sakārtošana un šķirošanas punkta izveide</li> <li>• Ūdens apgādes un kanalizācijas sistēmu tālāka rekonstrukcija un modernizācija</li> <li>• Santehniķu, elektriķu, galdnieku, metinātāju, atslēdznieku, jumīņu un bruģētāju, celtnieku, stikla pūtēju piesaiste novadam sadarbībā ar NVA un tuvākajām profesionālām izglītības iestādēm</li> <li>• Pašvaldības, uzņēmēju un NVA sadarbība skolēnu nodarbinātības sekmēšanai vasaras brīvlaikā</li> <li>• Prakšu vietu nodrošināšana sadarbībā ar uzņēmējiem.</li> <li>• Lietus ūdens savākšanas sistēmas izveide</li> <li>• Sporta stadiona atjaunošana Līvānu 1.vidusskolā, Jaunsilavās un Rožupē</li> <li>• Līvānu novada izglītības iestāžu renovācija un rekonstrukcija</li> <li>• Līvānu novada izglītības iestāžu centralizēta koordinējoša struktūra</li> <li>• Vietējo dabas resursu (t.sk. derīgo izrakteņu - kūdra, māls, dolomīts, sapropelis) efektīvāka izmantošana uzņēmējdarbības attīstībai</li> <li>• Pilsētas gazifikācijas tīklu attīstība</li> <li>• Apvedceļa izbūve ap Līvāniem</li> <li>• Daudzdzīvokļu māju energoefektivitātes paaugstināšana</li> <li>• Līvānu pilsētas daudzdzīvokļu dzīvojamo māju kvartālu iekšpagalmu renovācija</li> <li>• Vides pārvaldības un vides komunikācijas sistēmas ieviešana Līvānu novadā</li> <li>• Tilta pār Daugavu būvniecība</li> </ul>
<p><b>Draudi</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ATR īstenošana kavējas arī 2009. gadā</li> <li>• Uzsāktās Līvānu pilsētas centralizētās siltumapgādes sistēmas rekonstrukcijas pārtraukšana vai kavēšanās finansējuma trūkuma dēļ.</li> <li>• Uzsāktās ūdens apgādes sistēmas rekonstrukcijas pārtraukšana vai kavēšanās finansējuma trūkuma dēļ.</li> <li>• Plūdi Dubnā un Daugavā</li> <li>• Tranzīta autotransporta un dzelzceļa pārvadājumu intensitātes pieaugums</li> <li>• Dabas vides neparedzams un nezināms piesārņojums vai tā pieaugums</li> <li>• Dubnas upes gultnes piesērējums turpina strauji pieaugt hidroelektrostacijas darbības rezultātā</li> <li>• Iedzīvotāju skaita turpmāka samazināšanās</li> <li>• Kvalificētu speciālistu skaita turpmāka samazināšanās ražošanas un pakalpojumu jomās publiskajā un privātajā sektorā</li> <li>• Nespēja turpmāk nodrošināt pietiekami kvalitatīvu piedāvājumu potenciāli straujam Latvijas un ārzemju tūristu pieaugumam</li> </ul>

## 3. Stratēģiskā daļa

### 3.1. Līvānu novada vīzija

Līvānu novads – tradicionālā mantojuma,  
moderno tehnoloģiju,  
riteņbraucēju un  
zaļo ziņu novads.

#### Vīzijas izvērsums

Līvānu pilsēta ir trešā lielākā Latgales pilsēta pēc iedzīvotāju skaita, ražošanas apjomiem un iedzīvotāju ienākumiem. Pilsēta ir attīstības centrs, kurā koncentrējas izaugsmes resursi, sociālās un ekonomiskās aktivitātes un pakalpojumi. Tie ir pieejami arī apkārtējām lauku teritorijām (Rožupes, Turku, Sutru pagastiem, un citiem, kas nākotnē pievienosies novadam, t.i. Jersikas pagasts, Rudzātu pagasts, kā arī pagasti Daugavas kreisajā krastā). Rūpnieciskā ražošana attīstās esošo teritoriju ietvaros, ir **attīstīta inovatīva uzņēmējdarbība, tiek pielietotas modernas tehnoloģijas, kas kļūst videi un cilvēkiem aizvien draudzīgākas.**

Novada ekonomiskās ietekmes sfēra ir ietverta Latgales ekonomiskā trijstūra telpā Daugavpils, Rēzekne un Jēkabpils, **novadam iekļaujoties Latgales reģiona inženiertehnoloģiju klasterī, biznesa inkubatoru tīklā, mākslas un amatniecības sektora attīstībā, kultūrvēstures, kultūras izziņas, dabas un aktīvā tūrisma produktu klāstā.** Savukārt, novads izmanto ekonomiskā trijstūra lielo pilsētu (Daugavpils, Rēzekne un Jēkabpils) sniegtos pakalpojumus izglītības (augstākās, profesionālās, mūžizglītības), zinātniskās pētniecības, sporta un kultūras jomās.

Līvānu pilsētas vēsturiskais mantojums saglabājies pilsētībūvnieciskajā raksturā un telpiskajā struktūrā. Izkopts pilsētas sabiedriskais centrs ap Rīgas ielu, tas ieguvis pilsētas tehnokrātisko šarmu, kas izpaužas ielu labiekārtojuma dizainā un atjaunotajās ēkās. Novada **kultūrvide nodrošina plašas kultūrvides izziņas tūrisma iespējas.**

Neskatoties uz applūstošajiem Daugavas un Dubnas krastiem, lielākajā gada laikā pilsētai ir iespēja izmantot ūdensmalas priekšrocības, ir **attīstīta velotransporta infrastruktūra**, izklaides un atpūtas pasākumi pussalā, pakalpojumu infrastruktūra. Novadā ir attīstīts kultūrvēstures un aktīvais tūrisms. Novadu raksturo tīra, dabiska vide.

Pilsētas inženierapgāde atbilst augstiem standartiem, ūdensvads un kanalizācijas tīkli izbūvēti visā pilsētas teritorijā, tostarp arī individuālo dzīvojamo māju rajonos ir sakārtoti ūdensapgādes un kanalizācijas jautājumi, pagastu teritorijās realizēti ūdenssaimniecības projekti. Ap pilsētu un upju tuvumā veidojas jauna individuālā apbūve, kurai ir īpaši augstas prasības ainavas aizsardzībai un inženierapgādei.

Pilsētas lineārajā struktūrā, ko nosaka Rīgas iela un dzelzceļš, ir īstenoti risinājumi transporta kustības uzlabošanai – dzelzceļa papildus šķērsojums un tranzītielai paralēlā iela. Pilsētas atslogošanu no kravas transporta nodrošina apvedceļš. Rožupes ciems caurbraucējus piesaista kā „pietura” ceļā uz Preiļiem, uz Aglonu, kur apstāties, atpūsties, paēst. Satiksme pāri Daugavai ir nodrošinājusi pretējā krasta attīstību. Administratīvo funkciju saglabāšana Līvānu pilsētā, Zundānos un Rožupē (kā arī Sutru, Jersikas, Rudzātu pagastos) veicina novada policentrisku attīstību.

**Līvānu novada attīstības pamatvirzieni ir inovatīvās uzņēmējdarbības (t.sk. radošo industriju) attīstība, kultūrvēstures, kultūras izziņas, aktīvā un dabas tūrisma attīstība, kā pamatā ir vispārējās dzīvesvides kvalitātes paaugstināšana un vides ilgtspējīga attīstība.**

**Līvānu novada pašvaldības integrētās attīstības programmas (2008.-2014.) plānotais ieguldījums plānošanas reģionā, valstī, Eiropā**





**Līvānu novada pašvaldības integrētās attīstības programmas profils ir saskanīgs ar apkārtējo pilsētu profiliem** (atbilstoši Latgales plānošanas reģiona teritorijas plānojumā 2006-2026 noteiktajām telpiskās attīstības perspektīvām), to papildina un nepārklājas. Līvānu novads atrodas Latgales reģiona ekonomiskā trijstūra Daugavpils, Rēzekne, Jēkabpils ietekmes teritorija, kas ietver arī Preiļu pilsētu.

**Daugavpils** ir multikulturāla, multietniska un multifunkcionāla pilsēta, pārrobežu ekonomiskās attīstības un pakalpojumu centrs (skat.4. tabulu, kur parādīts, ka Līvānu novada iedzīvotāji izmanto Daugavpils izglītības, zinātnes, sporta un kultūras iestāžu pakalpojumus).

**Rēzekne** ir Austrumlatvijas kultūras un izglītības centrs (skat.4. tabulu, kur parādīts, ka Līvānu novada iedzīvotāji izmanto Rēzeknes izglītības un kultūras iestāžu pakalpojumus).

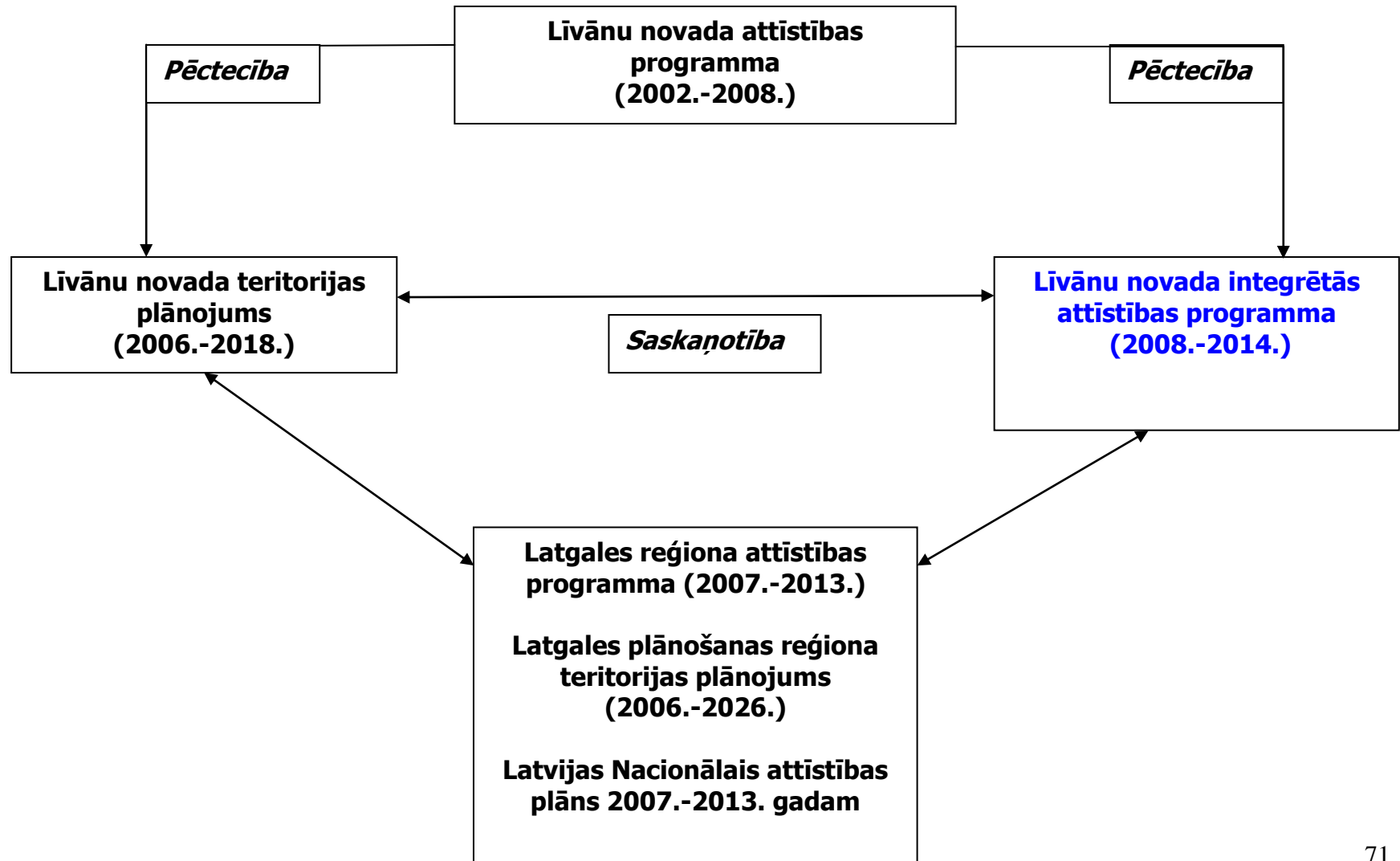
**Jēkabpils** ir loģistikas un ražošanas pilsēta Zemgales, Vidzemes un Latgales satiksmes plūsmu krustpunktā (skat.4. tabulu, kur parādīts, ka Līvānu novada iedzīvotāji izmanto Jēkabpilī izglītības, sporta, kultūras un veselības aprūpes iestāžu pakalpojumus).

**Preiļi** ir lauksaimnieciskā apvidus centrs, Lauksaimniecības produkcijas pārstrādes un tūrisma attīstības centrs (skat.4. tabulu, kur parādīts, ka Līvānu novada iedzīvotāji izmanto Preiļu sporta, kultūras un veselības aprūpes iestāžu pakalpojumus).

**Līvānu novada** profils papildina Daugavpils, Rēzeknes, Jēkabpils un Preiļu pilsētu profilus:

	<b>Daugavpils</b>	<b>Rēzekne</b>	<b>Preiļi</b>	<b>Jēkabpils</b>
	Multikulturāla, multietniska un multifunkcionāla pilsēta, pārrobežu ekonomiskās attīstības un pakalpojumu centrs	Austrumlatvijas kultūras un izglītības centrs	Lauksaimnieciskā apvidus centrs, Lauksaimniecības produkcijas pārstrādes un tūrisma attīstības centrs	Loģistikas un ražošanas pilsēta Zemgales, Vidzemes un Latgales satiksmes plūsmu krustpunktā.
<b>Līvānu novads</b> papildina	Moderno tehnoloģiju attīstība; Tradicionālā mantojuma saglabāšana un attīstība.	Tradicionālā mantojuma saglabāšana un attīstība.	Riteņbraucēju un zaļo ziņu novads.	Moderno tehnoloģiju attīstība; Riteņbraucēju novads.
un iekļaujas reģiona attīstības virzienos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- inženiertehnoloģiju klasterī,</li> <li>- biznesa inkubatoru tīklā,</li> <li>- mākslas un amatniecības sektora attīstībā,</li> <li>- kultūrvēstures, kultūras izziņas, dabas un aktīvā tūrisma produktu klāstā.</li> </ul>			

***Līvānu novada pašvaldības integrētās attīstības programmas saskaņotības un pēctecības shēma***



### Līvānu novada pašvaldības integrētās attīstības programmas (2008.-2014.) sasaiste ar iepriekšējiem un esošajiem novada plānošanas dokumentiem un reģiona plānošanas dokumentiem

Līvānu novada attīstības programma (2002.-2008.)	Līvānu novada teritorijas plānojums (2006.-2018.)	Līvānu novada integrētās attīstības programmas (2008.-2014.)	Latgales reģiona attīstības programma (2007.-2013.) (tiek aktualizēta)	Latgales plānošanas reģiona teritorijas plānojums (2006.-2026.)
Uzņēmējdarbības veicināšana, veicināšanas institūciju attīstība; Tehniskās infrastruktūras attīstība; Jauninājumu ieviešana un „intelektuālās ekonomikas” attīstība.	Ražošanas teritoriju Līvānu pilsētā attīstība, netiek plānota to paplašināšana. Degradēto teritoriju izmantošana novada lauku teritorijā kā jauktas ražošanas, darījumu un tehniskās apbūves teritorijas. Pieļaujama teritoriju paplašināšana	<b><u>Inovātīvās uzņēmējdarbības veicināšana</u></b> <b>Atbalsts inovatīvai uzņēmējdarbībai;</b> <b>Inovācijas veicinoši pasākumi;</b> <b>Cilvēkresursu attīstība.</b>	Reģiona konkurētspējas paaugstināšana: Uzņēmējdarbības aktivitātes palielināšana; Rūpniecības, lauksaimniecības un pakalpojumu nozaru produktivitātes palielināšana.	Palielinās Līvānu kā rūpnieciskās ražošanas atbalsta centra nozīme.
Dzīvesvides kvalitātes uzlabošana; Ainaviskās struktūras saglabāšana un pilsētvides humanizācija; Atkritumu apsaimniekošanas attīstība; Ūdenssaimniecības apsaimniekošanas attīstība; Sociālās un tehniskās infrastruktūras attīstība.	Pilsētas funkcionāla un kompozicionāla sakārtošana, akcentējot centra veidolu, daudzdzīvokļu māju teritoriju humanizācija, publiskās telpas kvalitātes uzlabošana. Līvānu pilsētas ietekmes (tieces) areāls sociālo pakalpojumu izmantošanā būtiski nemainīsies, līdz brīdim, kad novada centra pakalpojumus izmantos pagasti, kas novadā iekļausies 2009. gadā. Turpmākie uzlabojumi saistīti ar sociālo pakalpojumu un atbalsta formu dažādošanu un paplašināšanu, pēc nepieciešamības.	<b><u>Dzīvesvides kvalitātes uzlabošana un vides ilgtspējīga attīstība</u></b> <b>Līvānu novada infrastruktūras sakārtošana un atjaunošana;</b> <b>Dzīvesvides attīstība;</b> <b>Cilvēkresursu attīstība pakalpojumu kvalitātes nodrošināšanai.</b>	Reģiona infrastruktūras attīstība: Sasniedzamības veicināšana; Vides, izglītības, sociālās un veselības aprūpes, kultūras un sporta infrastruktūras attīstība.	Līvāni ir reģionālās nozīmes centrs ar attīstītu ražošanas, kultūras un sociālo infrastruktūru, un sabiedrisko iestāžu pakalpojumiem. Līvāni ir transporta koridora (A6) apkalpes punkts. Loka apvedceļa izbūve ap Līvāniem. Velosipēdu maršrutu izstrāde un velosipēdu ceļu izbūve.
Kultūras mantojuma saglabāšana un attīstība; Vides kvalitātes uzlabošana.	Tūrisma attīstības veicināšanai teritorijas plānojumā ņemta vērā nepieciešamība izveidot velomaršrutu tīklu, sakārtot autostāvvietas, nodrošināt pieeju kultūrvēsturiskiem objektiem.	<b><u>Tūrisma attīstība</u></b> <b>Kultūrvēstures un dabas resursu ilgtspējīga attīstība un izmantošana kultūrvēstures un aktīvā tūrisma attīstībai;</b> <b>Cilvēkresursu attīstība kultūras izziņas un aktīvā tūrisma pakalpojumu kvalitātes nodrošināšanai.</b>	Tūrisma attīstība: Kultūrvēsturiskā mantojuma, dabas daudzveidības un raksturīgo ainavu saglabāšana.	Līvāni ir tūrisma pakalpojumu atbalsta centrs. Līvānu loma palielināsies vēl vairāk, ja tiks attīstīta prāmju satiksme pār Daugavu

<b>3.2. Stratēģiskais plāns</b>			
<b>PRIORITĀTE 1:</b>	<b>(Pr.1) INOVATĪVAS UZŅĒMĒJDARBĪBAS VEICINĀŠANA</b>		
<b>STRATĒĢISKIE MĒRĶI:</b>	<b>(M.1) Sakārtota inovatīvās uzņēmējdarbības atbalsta sistēma</b>	<b>(M.2) Nodrošināti nepieciešamie cilvēkresursi inovatīvās uzņēmējdarbības attīstībai</b>	
<b>RĪCĪBAS:</b>	(R.1.) Inovatīvās uzņēmējdarbības atbalsta infrastruktūras attīstība	(R.1.) Inovatīvai uzņēmējdarbībai nepieciešamo cilvēkresursu nodrošināšana (R.2.) Līvānu novada cilvēkresursu kapacitātes paaugstināšana	
<b>PRIORITĀTE 2:</b>	<b>(Pr.2.) DZĪVESVIDES KVALITĀTES UZLABOŠANA UN VIDES ILGTSPĒJĪGA ATTĪSTĪBA</b>		
<b>STRATĒĢISKIE MĒRĶI:</b>	<b>(M.1.) Pakalpojumu pieejamības un kvalitātes uzlabošana novada iedzīvotājiem</b>	<b>(M.2.) Sakārtota dzīvesvide - sociālās, ekonomiskās un dabas vides ilgtspējīga attīstība</b>	<b>(M.3.) Nodrošināti nepieciešamie cilvēkresursi dzīvesvides kvalitātes uzlabošanai un vides ilgtspējīgai attīstībai</b>
<b>RĪCĪBAS:</b>	(R.1.) Transporta infrastruktūras sakārtošana un ceļu satiksmes drošības uzlabošana Līvānu novadā	(R.1.) Sabiedriskās kārtības un drošības uzlabošana Līvānu novadā	(R.1.) Līvānu novada cilvēkresursu kapacitātes paaugstināšana
	(R.2.) Dabas gāzes tīklu ierīkošana  (R.3.) Kultūras, atpūtas un sporta pakalpojumu attīstība (R.4) Komunālās saimniecības sakārtošana (R.5.) Sociālo un veselības aprūpes pakalpojumu pieejamības nodrošināšana (R.6.) Vispārējās un interešu izglītības iestāžu un pakalpojumu attīstība (R.7.) Zināšanu pārvaldības un informācijas tehnoloģiju attīstība (R.8.) Pašvaldības administratīvo funkciju efektivitātes nodrošināšana	(R.2.) Līvānu pilsētas daudzdzīvokļu māju kvartālu labiekārtošana (R.3.) Līvānu pilsētas pussalas starp Dubnu un Daugavu attīstība	

<b>PRIORITĀTE 3:</b>	<b>(Pr.3.)TŪRISMA ATTĪSTĪBA („Līvāni – atslēga Latgales vārtos”)</b>	
<b>STRATĒGISKIE MĒRĶI:</b>	<b>(M.1.) Kultūrvēstures un dabas resursu ilgtspējas nodrošināšana iesaistot tos kultūrvēstures un aktīvā tūrisma attīstībai</b>	<b>(M.2.) Nodrošināti nepieciešamie cilvēkresursi kultūras izziņas un aktīvā tūrisma attīstībai</b>
<b>RĪCĪBAS:</b>	(R.1.) Kultūrvēstures, industriālās vēstures un dabas resursu saglabāšana, pilnveidošana un ilgtspējīga attīstība (R.2.) Kultūras izziņas un aktīvā tūrisma attīstība novadā (R.3.) Kultūrvēstures, kultūras izziņas, dabas un aktīvā tūrisma pakalpojumu infrastruktūras pilnveidošana.	(R.1.) Līvānu novada cilvēkresursu kapacitātes paaugstināšana

**Horizontālās prioritātes: Cilvēkresursu attīstība un izglītība** (atspoguļojas stratēģiskā mērķa līmenī), **Tehnoloģijas** (caurvij stratēģiskā mērķa sasniegšanai paredzētos pasākumus un rīcības)

### 3.3. Prioritātes mērķu vidējā termiņā sasniedzamie rezultāti un rīcību rezultatīvie rādītāji

Prioritāte, mērķis	Vidējā termiņā sasniedzamie rezultāti	Rīcību īstenošanas rezultatīvie rādītāji 2014.g.
(Pr.1.) INOVATĪVAS UZŅĒMĒJDARBĪBAS VEICINĀŠANA		
(M.1.) Sakārtota inovatīvās uzņēmējdarbības atbalsta sistēma	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bezdarba līmenis 2014. gadā ir tāds pats vai mazāks kā vidēji valstī (2007.gadā Latvijā 7%, Līvānu novadā 10,3%)</li> </ul>	Inovatīvās uzņēmējdarbības atbalsta infrastruktūras attīstība <ul style="list-style-type: none"> <li>10 aktīvi uzņēmumi biznesa inkubatorā</li> <li>10 aktīvi uzņēmumi industriālajā parkā</li> <li>Inženiertehnoloģiju un inovāciju centru izmanto 50 uzņēmumu gadā</li> </ul>
(M.2.) Nodrošināti nepieciešamie cilvēkresursi inovatīvās uzņēmējdarbības attīstībai	<ul style="list-style-type: none"> <li>Biznesa inkubatora un tehnoloģiskā parka uzņēmumos ir nodrošināts nepieciešamās kvalifikācijas darbaspēks</li> </ul>	Inovatīvai uzņēmējdarbībai nepieciešamo cilvēkresursu nodrošināšana <ul style="list-style-type: none"> <li>Sadarbība (tīkla attīstība) starp pašvaldības, universitāšu iestādēm un privātiem uzņēmumiem inovatīvas uzņēmējdarbības attīstībai. Kopā sadarbības tīklā iesaistītas vismaz 30 iestādes un uzņēmumi.</li> </ul> Līvānu novada cilvēkresursu kapacitātes paaugstināšana <ul style="list-style-type: none"> <li>Sadarbība (tīkla attīstība) starp profesionālām un augstākajām izglītības iestādēm izglītības un apmācību nodrošināšanai. Kopā sadarbības tīklā iesaistītas vismaz 30 iestādes un uzņēmumi</li> </ul>

Prioritāte, stratēģiskais mērķis	Vidējā termiņā sasniedzamie rezultāti	Rīcību īstenošanas rezultatīvie rādītāji 2014.g.
<b>(Pr.2.) DZĪVESVIDES KVALITĀTES UZLABOŠANA UN VIDES ILGTSPĒJĪGA ATTĪSTĪBA</b>		
<b>(M.1.) Pakalpojumu sasniedzamības un kvalitātes uzlabošana novada iedzīvotājiem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sakārtota novada infrastruktūra piesaista jaunus iedzīvotājus, kuri ved sev līdzi intelektuālos, pakalpojumu uzņēmumus. Attīstās ražošanas uzņēmumi. Iedzīvotāju ienākumu nodoklis ir par 5% lielāks kā vidēji valstī.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izbūvēts 1 dzelzceļa pārvads autotransportam un 1 pārvads gājējiem</li> <li>• Ierīkoti dabas gāzes tīkli Līvānu pilsētas daļā un Rožupes pagastā</li> <li>• Atjaunoti vai no jauna uzbūvēti vismaz 24 izglītības, kultūras, atpūtas un sporta infrastruktūras objekti</li> <li>• Ierīkoti jauni veloceliņi vismaz 10 km garumā Līvānu pilsētā un veloceliņi (velotakas) vismaz 50 km garumā Līvānu novada teritorijā</li> <li>• Rekonstruētas ielas Līvānu pilsētā kopā vismaz 20 km garumā un novada teritorijā vismaz 100 km garumā</li> <li>• Uzlaboti vai no jauna izveidoti vismaz 6 sociālās un veselības aprūpes iestāžu un struktūru pakalpojumi</li> </ul>
<b>(M.2.) Sakārtota dzīvesvide - sociālās, ekonomiskās un dabas vides ilgtspējīga attīstība</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dzīves vide ir pievilcīga Līvānu iedzīvotājiem. Iedzīvotāju skaita samazināšanās novadā ir apturēta. Iedzīvotāju skaita pieauguma tendence ir stabila.</li> <li>• Gadā dzimušo bērnu skaits palielinājies par 20%, salīdzinot ar 2005 un 2006. gada rādītāju - 82 bērni gadā.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rekonstruēti visi Līvānu pilsētas daudzdzīvokļu māju kvartāli</li> <li>• 80% Līvānu novada iedzīvotāji ir apmierināti ar dzīves vides kvalitāti</li> <li>• Labiekārtotas 4 zaļās zonas pilsētas teritorijā</li> <li>• Iedzīvotāju skaits Līvānu novadā palielinājies par 20% salīdzinājumā ar 2006.gadu</li> </ul>

Prioritāte, stratēģiskais mērķis	Vidējā termiņā sasniedzamie rezultāti	Rīcību īstenošanas rezultatīvie rādītāji 2014.g.
<b>(M.3.) Nodrošināti nepieciešamie cilvēkresursi dzīvesvides kvalitātes uzlabošanai un vides ilgtspējīgai attīstībai</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Novada uzņēmumos nodarbinātie spēj izmantot mūsdienu tehnoloģijas.</li> <li>• Nodarbinātajiem ir iespēja apgūt nepieciešamās zināšanas un prasmes sadarbībā ar Jēkabpili, Daugavpili vai Rēzeknē esošajām izglītības iestādēm.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pakalpojumu nodrošināšanā iedzīvotājiem strādā apmācīts un kvalificēts personāls.</li> <li>• Līvānu novada pašvaldībā ieviesta vienota GIS un resursu e-pārvaldības sistēma.</li> <li>• Novada teritorijā papildus izveidoti vismaz 4 publiskie Interneta pieejas punkti.</li> <li>• 75% iedzīvotāju mājās ir datori, viņiem ir datorprasmes un Interneta lietošanas prasmes.</li> <li>• Līvānu novada pašvaldībā ieviesta vienota vides pārvaldības sistēma.</li> </ul>
<b>(Pr.3.) TŪRISMA ATTĪSTĪBA</b>		
<b>(M.1.) Kultūrvēstures un dabas resursu ilgtspējas nodrošināšana, iesaistot tos kultūras izziņas un aktīvā tūrisma attīstībā</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Novada tūrisma maršruti ir iekļauti 10 Latvijas kopējos piedāvājumos</li> <li>• Tūrisma pakalpojumu uzņēmumu gada apgrozījums ir palielinājies par 30%, salīdzinot ar 2008.gadu vai to vēlāku izveides gadu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atjaunoti un pilnveidoti 10 kultūrvēstures objekti.</li> <li>• Atjaunoti un izbūvēti 15 aktīvā un kultūrvēstures tūrisma objekti.</li> <li>• Nodrošināti 10 jauni tūrisma pakalpojumi.</li> </ul>
<b>(M.2.) Nodrošināti nepieciešamie cilvēkresursi kultūras izziņas un aktīvā tūrisma attīstībai</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tūrisma pakalpojumu kvalitāte visu laiku paaugstinās. Par to liecina apmierinātie tūristi un attiecīgi to skaita ikgadējais pieaugums</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tūrisma objektu apkalpošanā un pakalpojumu nodrošināšanā tūristiem strādā apmācīts un kvalificēts personāls.</li> </ul>



## 4. Investīciju plāns

Līvānu novada pašvaldības integrētās attīstības programmas 2008.-2014.gadam investīciju plāns ir neatņemama attīstības programmas sastāvdaļa, kura tiek sagatavota laika posmam vismaz līdz 3 gadiem. To apstiprina pašvaldība. Investīciju plānu var aktualizēt katru gadu.

Investīciju plāns ietver patreizējā novada teritorijas attīstības projektus. Kad 2009.gadā, noslēdzoties ATR, Līvānu novadam pievienosies arī apkārtējie pagasti, tad tiks aktualizēts investīciju plāns un tajā tiks ietverti arī jaunpievienojušos teritoriju projekti. Piemēram, Rudzātu pagasts pievienosies Investīciju plāna 6. projekta idejai „Komunālās saimniecības sakārtošana vides stāvokļa uzlabošanai Līvānu novadā” ar projektu „Jaunu notekūdeņu attīrīšanas iekārtu projektēšana un izbūve Rudzātu ciematā”, bet 3. projektu idejai „Transporta infrastruktūras sakārtošana un ceļu satiksmes drošības uzlabošana Līvānu novadā” ar projektu „Rudzātu pagasta centra ielas pagaismošana”.

Investīciju plānu atbalsta arī teritorijas otrpus Daugavas, piemēram, Dignājas pagasts uzskata par ļoti nozīmīgiem projektus, kas nodrošinātu tā iedzīvotājiem labāku Līvānu sasniedzamību („Tilta pār Daugavu izbūve” un „Ūdens transporta (prāmja pār Daugavu) satiksmes uzlabošana Līvānu novadā un blakusesošo teritoriju attīstībai”).

### Projekts „Cilvēka dzīvesvides kvalitātes uzlabošana Līvānu pilsētā”

Prioritātes „Policentriska attīstība” ietvaros realizējamam 3-pakāpju projektam Līvānos izvirzīts mērķis: uzlabot cilvēka dzīvesvides kvalitāti Līvānu pilsētā, palielinot pilsētas pievilcību un tās kā reģionālās attīstības centra potenciālu sociālo un ekonomisko aktivitāšu un pakalpojumu nodrošināšanai pilsētas un apkārtējo teritoriju iedzīvotājiem.

Projekta apakšmērķi:

- veicināt Līvānu pilsētas ielu un daudzdzīvokļu māju kvartālu infrastruktūras sakārtošanu, atjaunošanu un labiekārtošanu,
- veicināt kvalitatīvu kultūras un atpūtas pakalpojumu nodrošināšanu pilsētas un apkārtējo teritoriju iedzīvotājiem.

Projekta ietekme uz apkārtējām teritorijām (t.sk., pilsētas daļām, apkārtējām pašvaldībām, citām pilsētām, reģionu) būs sekojoša:

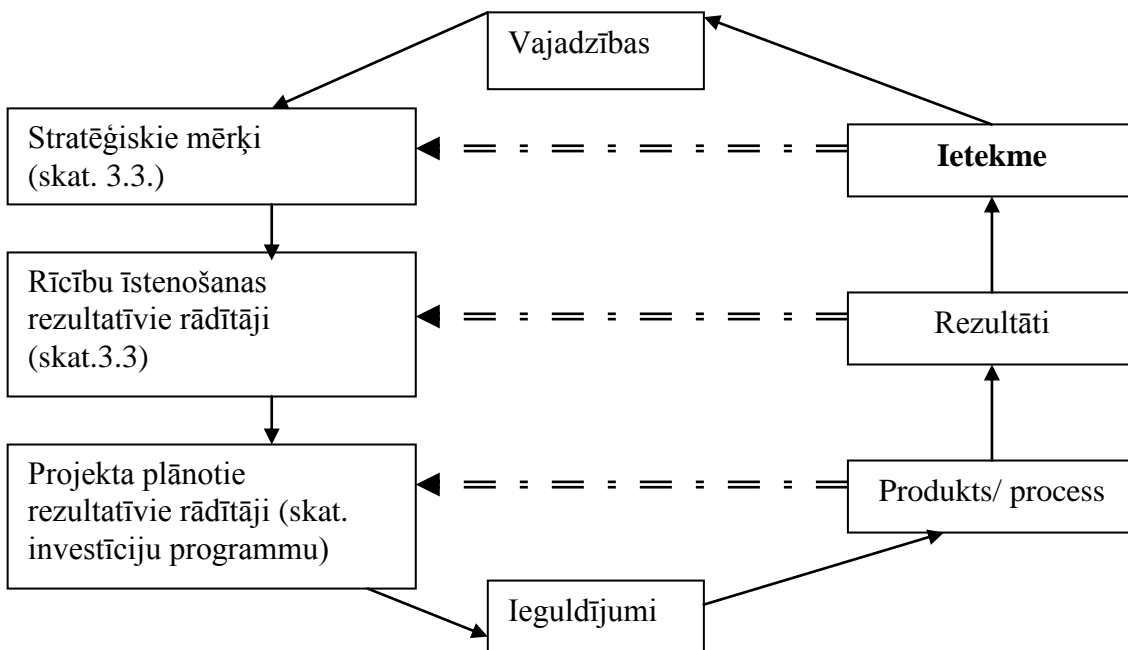
- Izveidota pievilcīga, mūsdienīga dzīves vide Līvānu pilsētā, kas palielinās esošo un potenciālo iedzīvotāju vēlmi turpināt un uzsākt dzīvot un strādāt Līvānos. Arī plānotie inovatīvās uzņēmējdarbības projekti (piem. Līvānu biznesa inkubatora attīstība, Līvānu industriālā parka izveide), kam būs jūtama reģionāla ietekme, var tikt īstenoti tikai tad, ja Līvānu pilsētas dzīvesvide būs pievilcīga tās iedzīvotājiem un uzņēmējiem. Patreizējo un turpmāko studentu atgriešanos Līvānos ievērojami var veicināt kvalitatīva dzīves un darba vide.
- Zaļās ielas rekonstrukcija palielinās autobraucēju, velosipēdistu un gājēju

satiksmes drošību gan pilsētas iedzīvotājiem, gan tiem novada iedzīvotājiem, kas ierodas pilsētā pēc pakalpojumiem.

- Nodrošināta iespēja novada iedzīvotājiem iespēja piedalīties kultūras un atpūtas pasākumos, kā arī attīstīt savas prasmes amatieru mākslā, mūzikā, dejā, teātrī, tādējādi dodot iespēju iekļauties reģiona un valsts kultūras aktivitātēs (piemēram, Dziesmu un deju svētkos). Līvānu kultūras centra rīkoti masu pasākumi (koncerti, svētku pasākumi u.c.) piesaistīs interesentus no citām reģiona pilsētām un pagastiem, nodrošinot kultūras izziņu un apmaiņu.

Investīciju plāna realizācija nodrošinās Līvānu novada pašvaldības integrētās attīstības programmas 2008.-2014.gadam noteikto mērķu sasniegšanu (skat. Intervences loģisko ķēdi).

### Intervences loģiskā ķēde



## 4. Investīciju plāns

N.p.k.	Projekta nosaukums	Atbilstība stratēģiskajiem mērķiem un prioritātēm <sup>40</sup>	Papildinātība ar citiem projektiem (norādīt projekta N.p.k.)	Indikatīvā summa (LVL)	Finanšu instruments <sup>41</sup>				Projekta plānotie darbības rezultāti un to rezultatīvie rādītāji <sup>42</sup>	Plānotais laika posms	
					Pašvaldības budžets	ES fondu finansējums (norādīt)	Privātais sektors	Citi finansējuma avoti (norādīt)		Projekta uzsākšanas datums	Projekta realizācijas ilgums
<b>Prioritāte 1: "Inovatīvas uzņēmējdarbības veicināšana"</b>											
<b>1. Projekta ideja: Inovatīvas uzņēmējdarbības atbalsta infrastruktūras attīstība Līvānu novadā</b>											
1.1.	Līvānu biznesa inkubatora telpu paplašināšana un darbības attīstība	1.prioritāte	1.2., 1.3., 1.5., 2.1., 2.2., 2.4.	375 000	10%	ERAF	10%	Latvijas valsts budžets	Izveidotas papildus BI telpas vismaz 1000 m <sup>2</sup> platībā, Līvānu BI iekļauts Latgales BI tīklā	2008	2014
1.2.	Līvānu Inženiertehnoloģiju un inovāciju centra (LIIC) attīstība (tehnoloģijas, aprīkojums, apmācības, pakalpojumu paplašināšana)	1. prioritāte	1.1., 1.3., 1.5., 2.1., 2.2., 2.4.	100 000	15%	ERAF (BSR Cooperation programme)	0%	-	Uzlaboti LIIC pakalpojumi tematiskajā, aprīkojuma un tehnoloģiju ziņā atbilstoši Latgales biznesa videi	2008	2014
1.3.	Līvānu industriālā parka (LIP) koncepcijas izstrāde, attīstība un industriālā parka izveide	1.prioritāte	1.1., 1.2., 1.5., 2.1., 2.2., 2.4.	3 000 000	10%	ERAF	5%	Latvijas valsts budžets	Izstrādāta LIP koncepcija un izveidota LIP infrastruktūra jaunu uzņēmumu izvietojumam Līvānu novadā	2009	2014
1.4.	Bijušo rūpniecisko teritoriju sakārtošana un attīstība	1.prioritāte	1.1., 1.2., 2.4.	2 000 000		45%	55%	Ārējie investori	Bijušās rūpnieciskās teritorijas atjaunotas un labiekārtotas jaunu uzņēmumu vajadzībām	2009	2014
1.5.	E- biznesa attīstība (Interneta galeriju un veikalu veidošana)	1.prioritāte	1.1., 1.2., 1.3., 2.1., 2.2., 2.4.	50 000	15%	ERAF (BSR Cooperation)	5%	-	E-bizness kļuvis par vienu no populāriem un veiksmīgiem	2009	2011

<sup>40</sup> Nepieciešams norādīt, lai identificētu plānoto investīciju atbilstību integrētai attīstības stratēģijai.

<sup>41</sup> Nepieciešams norādīt, lai varētu identificēt, vai projekta īstenošanai var pretendēt uz atbalstu pilsētvides prioritātes ietvaros.

<sup>42</sup> Paskaidrojumu par darbības rezultātiem un rezultatīvajiem rādītājiem skatīt MK noteikumos Nr.162 „Rezultātu un rezultatīvo rādītāju sistēmas pamatnostādnes”.

						programme), ESF				uzņēmējdarbības veidiem Līvānu novadā dažādos biznesa sektoros		
<b>2. Projekta ideja: Inovatīvas uzņēmējdarbības attīstībai nepieciešamo cilvēkresursu nodrošināšana</b>												
2.1.	<b>ZINĀŠANU PĀRNESE - Līvānu novada studentu (potenciālo darba devēju un ņēmēju) atbalsta programma</b>	1.prioritāte	1.1., 1.2., 1.3., 1.5.	140 000	15%	ESF, Cross-border Cooperation programmes	2%	-		Vismaz 10 studenti vidēji katru gadu savus pētnieciskos darbus izstrādājuši par Līvānu novada tematiku un pēc studiju beigšanas sākuši strādāt Līvānu novadā	2008	2014
2.2.	<b>Inovatīvas uzņēmējdarbības kultūras veicināšana (t.sk. biznesa ideju/plānu konkursi)</b>	1. prioritāte	1.1., 1.2., 1.3., 1.5.	70 000	15%	ESF, ERAF (BSR Cooperation programme)	0%	-		Organizēts vismaz viens biznesa ideju/plānu konkurss katru gadu ar turpmāku finansiālo un konsultatīvo atbalstu vismaz 3 jauniešiem uzņēmumiem	2008	2014
2.3.	<b>Inovatīvas uzņēmējdarbības attīstībai nepieciešamo konsultāciju un apmācību nodrošināšana</b>	1. prioritāte	1.1., 1.2., 1.3., 1.4., 1.5.	70 000	15%	ESF, INTERREG IV C	5%	-		Jauniešiem Līvānu novada uzņēmējiem nodrošināta iespēja nepārtraukti saņemt konsultācijas par uzņēmējdarbības jautājumiem	2008	2014
2.4.	<b>Pašvaldības – universitāšu – privātā sektora sadarbība uzņēmējdarbības attīstībai</b>	1. prioritāte	1.1., 1.2., 1.3., 1.4., 1.5.	70 000	15%	ESF, INTERREG IV C	5%	-		Izstrādāta ilgtermiņa pašvaldības – universitāšu – privātā sektora sadarbības stratēģija, realizēts vismaz viens praktiskas sadarbības projekts gadā	2008	2014
2.5.	<b>PPP projektu veicināšana un attīstība Līvānu novadā</b>	1. prioritāte	1.1., 1.2., 1.3., 1.4., 1.5.	400 000	15%	ESF, ERAF (BSR Cooperation programme)	20%	Ārējie investori		Realizēts vismaz viens praktisks PPP projekts gadā jebkurā tautsaimniecības jomā	2009	2011
2.6.	<b>Mājokļu politikas izstrāde un realizācija potenciāli pieaugošā darbaspēka atbalstam (t.sk. daudzdzīvokļu māju renovācija)</b>	1. prioritāte 2.prioritāte	1.1., 1.2., 1.3., 1.4., 1.5., 2.1.	2 500 000	15%	-	85%	Ārējie investori		Izstrādāta Līvānu novada ilgtermiņa mājokļu politika; veicināta privāto daudzdzīvokļu māju renovācija un privātmāju būvniecība Līvānu novadā	2008	2014

N.p.k.	Projekta nosaukums	Atbilstība stratēģiskajiem mērķiem un prioritātēm	Papildinātība ar citiem projektiem (norādīt projekta N.p.k.)	Indikatīvā summa (LVL)	Finanšu instruments				Projekta plānotie darbības rezultāti un to rezultatīvie rādītāji	Plānotais laika posms	
					Pašvaldības budžets	ES fondu finansējums (norādīt)	Privātais sektors	Citi finansējuma avoti (norādīt)		Projekta uzsākšanas datums	Projekta realizācijas ilgums
<b>Prioritāte 2: "Dzīvesvides kvalitātes uzlabošana un vides ilgtspējīga attīstība"</b>											
<b>3. Projekta ideja<sup>43</sup>: Transporta infrastruktūras sakārtošana un ceļu satiksmes drošības uzlabošana Līvānu novadā</b>											
3.1.	Līvānu pilsētas ielu renovācija un pagastu teritoriju ceļu uzlabošana (t.sk. veloceļu ierīkošana)	2.prioritāte	1.1., 1.2., 1.3., 3.4., 6.10., 14.1., 14.2., 14.5.	3 240 000	15%	ERAF, Cross-border Cooperation programme	0%	Latvijas valsts budžets	Rekonstruētas Līvānu pilsētas ielas un pagastu teritoriju ceļi vismaz 25 km garumā katru gadu; uzlabota satiksmes drošība un kopējā dzīvesvides kvalitāte	2008	2014
3.2.	Dzelzceļa pārvada izbūve Līvānos vieglajam autotransportam	2.prioritāte	1.1., 1.2., 1.3., 1.4., 6.11.	1 505 555	10%	ERAF	0%	Latvijas valsts budžets	Izbūvēts dzelzceļa pārvads Līvānos vieglajam autotransportam; uzlabota satiksmes plūsma un kopējā dzīvesvides kvalitāte	2009	2010
3.3.	Dzelzceļa pārvada izbūve gājējiem	2.prioritāte	1.1., 1.2., 1.3., 1.4., 6.11.	250 000	10%	ERAF pilsētvides prioritāte "Policentriskā attīstība"	0%	Latvijas valsts budžets	Izbūvēts dzelzceļa pārvads Līvānos gājējiem; uzlabota gājēju drošība un kopējā dzīvesvides kvalitāte	2008	2010
3.4.	Drošu veloceļu tīkla ierīkošana Līvānu novadā un riteņbraukšanas integrēšana novada transporta sistēmā	2. prioritāte	3.1., 3.8., 6.10., 6.11., 14.2.	3 400 000	15%	ERAF, Cross-border Cooperation programme	0%	Latvijas valsts budžets	Veloceliņi ierīkoti pie visām Līvānu pilsētas rekonstruētajām ielām un laukumiem, kā arī pie daļas no pagastu teritoriju ceļiem; uzlabota satiksmes drošība un kopējā dzīvesvides kvalitāte; vismaz 30% novada iedzīvotāju	2010	2014

<sup>43</sup> Projekta ideja realizēsies vairākos projekta pieteikumos.

									izmanto velosipēdu		
3.5.	Ūdens transporta (prāmja pār Daugavu) satiksmes uzlabošana Līvānu novada un blakus esošo teritoriju attīstībai	2. prioritāte	2.5., 3.7.	60 000	0%	ERAF	40%	-	Uzlabota prāmja pār Daugavu pakalpojumu kvalitāte, t.k. pārvadājumu intensitāte neatkarīgi no sezonas	2010	2012
3.6.	„Zaļās arkas” izbūve pāri Rīgas ielai pie Līvānu robežas	2. prioritāte	3.1.	150 000	10%	ERAF	0%	Latvijas valsts budžets	Pirms iebraukšanas Līvānos no Rīgas puses izbūvēta „Zaļā arka” autotransporta ātruma ierobežošanai un Līvānu novada kā zaļo ziņu novada popularizēšanai	2012	2014
3.7.	Tilta pār Daugavu izbūve Līvānos	2. prioritāte	1.1., 1.3., 1.4., 3.1.	200 000	10%	ERAF	0%	Latvijas valsts budžets	Izstrādāts tilta pār Daugavu izbūves Līvānos tehniski ekonomiskais pamatojums un tehniskais projekts	2013	2014
3.8.	Zaļās ielas (tranzītai paralēlās ielas), Biedrības, Raiņa, Avotu un Zemgales ielu (Rīgas un Zaļās ielas savienošo ielu) rekonstrukcija Līvānos	2. prioritāte	1.1., 1.3., 3.1., 3.4., 6.11.	350 000	10%	ERAF pilsētvides prioritāte "Policentriskā attīstība"	0%	Latvijas valsts budžets	Rekonstruēta pilsētas tranzītai paralēlā Zaļā iela, tranzītai un Zaļās ielas savienošās ielas, uzlabota satiksmes plūsmas un drošība, daudzdzīvokļu kvartālu pieejamība un kopējā dzīvesvides kvalitāte	2008	2009
3.9	Sabiedriskā transporta sistēmas uzlabošana pilsētas un pagastu teritoriju līdzsvarotai attīstībai	2. prioritāte	3.1., 3.7.	300 000	50%	0%	50%	-	Ieviesti 2 papildus sabiedriskā transporta maršruti novada teritorijā un nodrošināta sabiedriskā transporta biežāka kursēšana	2008	2014
<b>4. Projekta ideja: Dabas gāzes tīklu ierīkošana Līvānu novadā</b>											
4.1.	Dabas gāzes tīklu ierīkošana Līvānu pilsētas daļā Dubnas labajā krastā	2.prioritāte 1. prioritāte	4.2	180 000	10%	ERAF	50%	Latvijas valsts budžets	Ierīkoti jauni dabas gāzes tīkli Līvānu pilsētas daļā Dubnas labajā krastā; uzlabota kopējā dzīvesvides kvalitāte	2010	2012
4.2.	Dabas gāzes tīklu ierīkošana Līvānu novada Rožupes pagastā	2.prioritāte 1. prioritāte	4.1	140 000	10%	ERAF	50%	Latvijas valsts	Ierīkoti jauni dabas gāzes tīkli Rožupes pagasta teritorijā; uzlabota	2011	2013

									budžets	uzņēmējdarbības infrastruktūra un kopējā dzīvesvides kvalitāte		
<b>5. Projekta ideja: Kultūras, atpūtas un sporta pakalpojumu nodrošināšana Līvānu novadā</b>												
5.1.	Līvānu novada kultūras centra ēkas rekonstrukcija	2.prioritāte	5.2., 5.4., 5.10.	2 502 800	10%	ERAF pilsētvides prioritāte "Policentriskā attīstība"	0%	-		Rekonstruēta Līvānu novada kultūras centra ēka, iedzīvotājiem nodrošinātas kultūras izziņas un prasmju attīstības iespējas, uzlabota kopējā dzīvesvides kvalitāte	2008	2010
5.2.	Līvānu novada kultūras mantojuma saglabāšana un attīstība	2.prioritāte	5.1., 5.3., 5.10., 13.1.-13.4., 13.7., 13.8.	100 000	10%	ESF	0%	Latvijas valsts budžets		Realizēti vismaz 4 kultūras mantojuma saglabāšanas un attīstības projekti gadā ar sabiedrības aktīvu iesaistīšanos	2008	2010
5.3.	Līvānu novada Rožupes pagasta sporta centra izbūve	2. prioritāte	5.5., 5.6., 5.8., 8.6.	2 200 000	10%	ERAF, ESF	0%	Latvijas valsts budžets		Izveidots Līvānu novada Rožupes pagasta sporta centrs, iedzīvotājiem nodrošinātas sporta prasmju attīstības iespējas, uzlabota kopējā dzīvesvides kvalitāte	2009	2011
5.4.	Līvānu novada reģionālās nozīmes bibliotēkas rekonstrukcija un materiāli tehniskās bāzes pilnveidošana	2. prioritāte	5.1., 5.2., 9.3.	1 670 000	10%	ESF	0%	Latvijas valsts budžets		Paplašinātas Līvānu novada reģionālās nozīmes bibliotēkas telpas, pilnveidota materiāli tehniskā bāze, iedzīvotājiem nodrošinātas izglītības un izziņas iespējas, uzlabota kopējā dzīvesvides kvalitāte	2009	2011
5.5.	Līvānu novada jaunatnes brīvā laika centra izveide	2. prioritāte	5.1., 5.3., 5.6., 5.7., 8.11.	450 000	10%	ERAF, ESF	10%	Ārējie investori		Izveidots Līvānu novada jaunatnes brīvā laika centrs, jauniešiem nodrošinātas organizētās atpūtas iespējas, uzlabota kopējā dzīvesvides kvalitāte	2010	2011
5.6.	Sporta kompleksa izbūve Lāčplēša ielā 28/29	2. prioritāte	5.3., 5.5., 5.7., 5.8., 5.9., 8.11.	700 000	10%		0%	Latvijas valsts budžets		Līvānos izveidots Sporta komplekss Lāčplēša ielā 28/29, iedzīvotājiem nodrošinātas sporta prasmju attīstības iespējas, uzlabota kopējā dzīvesvides kvalitāte	2009	2010
5.7.	Peldbaseina (50 m) izbūve (PPP projekts)	2. prioritāte	2.5., 5.3., 5.5., 5.6., 5.8., 5.9., 8.11.	2 500 000		ERAF	50%	Ārējie investori		Līvānos izveidots peldbaseins, iedzīvotājiem nodrošinātas peldēšanas prasmju attīstības iespējas, uzlabota kopējā dzīvesvides kvalitāte	2012	2014

5.8.	Līvānu pilsētas stadiona rekonstrukcija	2. prioritāte	5.3., 5.5., 5.6., 5.7., 5.9., 8.11.	200 000	10%	ERAF	0%	Latvijas valsts budžets	Rekonstruēts Līvānu pilsētas stadions atbilstoši starptautiskiem standartiem, nodrošinātas sporta prasmju attīstības un starptautisku sacensību rīkošanas iespējas, uzlabota kopējā dzīvesvides kvalitāte	2009	2010
5.9.	Līvānu parka labiekārtošana un apgaismotas slēpošanas trases ierīkošana	2. prioritāte	5.6., 6.10.	150 000	15%	ERAF, Cross-border Cooperation programme	0%	-	Labiekārtots Līvānu parks, t.sk. izveidota apgaismota slēpošanas trase, uzlabota kopējā dzīvesvides kvalitāte	2010	2012
5.10.	Turku pagasta Saieta nama būvniecība	2. prioritāte	5.1., 5.2.	600 000	10%	ERAF	0%	-	Izveidots Līvānu novada Turku pagasta Saieta nams, iedzīvotājiem nodrošinātas kopā būšanas, kultūras izziņas un prasmju attīstības iespējas, uzlabota kopējā dzīvesvides kvalitāte	2008	2009
<b>6. Projekta ideja: Komunālās saimniecības sakārtošana vides stāvokļa uzlabošanai Līvānu novadā</b>											
6.1.	Ilgspējīgas atkritumu apsaimniekošanas sistēmas izveide (dalītā atkritumu savākšana, pārstrāde, šķirošanas laukuma izbūve, iedzīvotāju informēšana un izglītošana)	2.prioritāte	6.5., 6.9.	2 000 000	15%	ERAF, ESF	10%	-	Novadā izveidota pilnīga atkritumu apsaimniekošanas sistēma un nodrošināta tās ilgtspējīga funkcionēšana, t.sk. sakārtota vide, samazināts saražoto atkritumu daudzums un vides piesārņojums	2008	2010
6.2.	Centralizētās apkures sistēmas attīstība Līvānu novadā (t.sk. jauni tehnoloģiski risinājumi)	2.prioritāte	2.6., 6.3., 6.5., 6.9.	460 000	10%	ERAF	5%	Latvijas valsts budžets	Pilnveidota centralizētās apkures sistēma pilsētā un pagastu teritorijās, t.sk. iegādāts ar dabasgāzi darbinām ģenerators katlu mājas elektroenerģijas un siltumenerģijas pašpatēriņa nodrošināšanai, virszemes siltumtrase DN400 no Rūpniecības ielas līdz dzelzceļa sliežu nomainīta pret pazemes siltumtrasi DN250, uzstādīts ar koksnes šķeldu darbināms automatizēts katls ar jaudu 3 MW	2008	2010
6.3.	Daudzdzīvokļu dzīvojamo māju energoefektivitātes paaugstināšana	2.prioritāte	6.2., 6.5., 6.9., 6.11.	11 000 000	10%	ERAF	5%	Latvijas valsts budžets	Nosiltinātas vismaz 50% daudzdzīvokļu dzīvojamo māju Līvānu novadā, uzlabota vispārējā dzīvesvides kvalitāte	2009	2014



6.4.	<b>Centralizētās ūdens apgādes un kanalizācijas sistēmas attīstība</b> Līvānos, Jaunsilavas un Turku ciematos, Rožupe I un Rožupe 2 ciematos	<b>2.prioritāte</b>	6.5., 6.9., 6.11., 6.12.	4 000 000	-	Kohēzijas fonds	15%	Latvijas valsts budžets	Pabeigta centralizētās ūdens apgādes un kanalizācijas sistēmas sakārtošana Līvānos, Jaunsilavas un Turku ciematos, Rožupe I un Rožupe 2 ciematos, dzīvokļos uzstādīti mērītāji, veikta sistēmas automatizācija, palielināts iedzīvotāju pieslēgums dzeramā ūdens un kanalizācijas tīklam	2009	2014
6.5.	<b>Komunālo pakalpojumu uzņēmumu materiāli tehniskās bāzes attīstība</b>	<b>2.prioritāte</b>	6.1.-6.4., 6.9.-6.12.	150 000	15%	ERAF	0%	-	Papildināta komunālo pakalpojumu uzņēmumu materiāli tehniskā bāze, lai nodrošinātu atbilstošu pakalpojumu kvalitāti	2009	2010
6.6.	<b>Dzīvnieku kapsētas izveide Līvānu novadā</b>	<b>2. prioritāte</b>	2.5.	50 000	100%	-	0%	Ārējie investori	Līvānu novadā izveidota viena LR normatīvajiem aktiem atbilstoša dzīvnieku kapsēta	2008	2009
6.8.	<b>Individuālo māju iedzīvotāju motivēšana videi draudzīgu tehnoloģiju izvēlei mājāsaimniecībās</b>	<b>2. prioritāte</b>	4.1., 6.1.	50 000	15%	ESF	0%	-	Gadā noorganizētas vismaz 2 izglītojošas kampaņas (plaši semināri) par videi draudzīgām tehnoloģijām mājāsaimniecībās; vismaz 25% iedzīvotāju mājāsaimniecībās izmanto kādu no videi draudzīgām tehnoloģijām	2009	2011
6.9.	<b>Komunālās saimniecības sektora cilvēkresursu attīstība (t.sk. energoefektīvās tehnoloģijās, projektu izstrādē un ieviešanā, svešvalodās)</b>	<b>2. prioritāte</b>	4.1., 4.2., 6.1.-6.5., 6.11., 6.12.	90 000	15%	ESF	0%	-	Gadā noorganizēti vismaz 4 izglītojoši semināri (apmācības) par komunālās saimniecības un ar to saistītiem jautājumiem un/vai nodrošināta komunālās saimniecības darbinieku dalība citu organizētos semināros un apmācībās	2008	2014
6.10.	<b>Ielu apgaismes sistēmas attīstība Līvānu novadā</b>	<b>2. prioritāte</b>	3.1., 6.5., 6.11.	500 000	20%	EEZ	0%	-	Pilnībā rekonstruēta ielu apgaismes sistēma Līvānu novadā, maksimāli ieviešot energoefektīvu, videi draudzīgu un kvalitatīvu apgaismojumu visā diennakts tumšajā laikā	2009	2011
6.11.	<b>Līvānu pilsētas daudzdzīvokļu māju kvartālu labiekārtošana</b>	<b>2. prioritāte</b>	6.5., 6.9., 6.10.,	4 029 878	10%	ERAF pilsētvides	0%	-	Labiekārtoti Līvānu pilsētas daudzdzīvokļu māju kvartāli, t.sk.	2008	2011

	(Iekšpagalmu rekonstrukcija; Apgaismojuma rekonstrukcija iekšpagalmos; Zaļo zonu labiekārtošana; Lietus ūdens kanalizācijas sistēmas ierīkošana iekšpagalmos; Bērnu spēļu laukumu ierīkošana iekšpagalmos)		6.12.			prioritāte "Policentris kā attīstība"			rekonstruēti iekšpagalmi, apgaismojums, zaļās zonas, ierīkota lietus ūdens kanalizācija, bērnu spēļu laukumi; ievērojami uzlabota iedzīvotāju vispārējā dzīvesvides kvalitāte un viņu vēlme dzīvot Līvānos		
<b>6.12.</b>	<b>Lietus ūdens kanalizācijas rekonstrukcija Līvānu pilsētā</b>	<b>2. prioritāte</b>	1.3., 1.4., 3.1., 3.4., 3.8., 6.4., 6.5., 6.9., 6.11.	500 000	-	Kohēzijas fonds	15%	Latvijas valsts budžets	Pārbūvēta notekūdeņu novadīšanas sistēma, izveidota lietus un virszemes ūdeņu novadīšanas sistēma, ievērojami uzlabota iedzīvotāju vispārējā dzīvesvides kvalitāte un viņu vēlme dzīvot Līvānos	2009	2014
<b>7. Projekta ideja: Sociālo un veselības aprūpes pakalpojumu pieejamības nodrošināšana Līvānu novadā</b>											
<b>7.1.</b>	<b>Līvānu novada bērnu rehabilitācijas centra izveide</b>	<b>2.prioritāte</b>	7.2., 7.3., 7.4., 7.5., 7.6., 7.7.	120 000	10%	ERAF, ESF	0%	-	Izveidots Līvānu novada bērnu rehabilitācijas centrs, novada un apkārtnējo teritoriju bērniem nodrošināta atbilstoša sociālo pakalpojumu pieejamība	2008	2009
<b>7.2.</b>	<b>Līvānu novada ģimenes atbalsta (krīzes) centra izveide</b>	<b>2.prioritāte</b>	7.1., 7.3., 7.4., 7.5., 7.6., 7.7.	160 000	10%	ERAF	0%	Latvijas valsts budžets	Izveidots Līvānu ģimenes atbalsta (krīzes) centrs, novada un apkārtnējo teritoriju iedzīvotājiem nodrošināta atbilstoša sociālo pakalpojumu pieejamība	2009	2011
<b>7.3.</b>	<b>Līvānu slimnīcas rekonstrukcija, infrastruktūras sakārtošana un aprīkojuma iegāde (neatliekamās medicīniskās palīdzības, terapijas un paliatīvās aprūpes nodaļu izveide)</b>	<b>2.prioritāte</b>	7.1., 7.2., 7.4., 7.5., 7.6., 7.7.	1 021 000	94 800	-	0%	Latvijas valsts budžets	Pabeigta Līvānu slimnīcas rekonstrukcija, saglabājot neatliekamās medicīniskās palīdzības, terapijas un paliatīvās aprūpes nodaļas; nodrošināta slimnīcas statusam atbilstošu veselības pakalpojumu pieejamība	2008	2010
<b>7.4.</b>	<b>Sociālo pakalpojumu punkta un mobilās brigādes izveide un attīstība</b>	<b>2. prioritāte</b>	7.1., 7.2., 7.3., 7.5., 7.6., 7.7.	130 000	100%	-	0%	-	Izveidots Sociālo pakalpojumu punkts un mobilā brigāde, novada un apkārtnējo teritoriju iedzīvotājiem nodrošināta atbilstoša sociālo	2009	2010

									<b>pakalpojumu pieejamība</b>		
7.5.	Sociālo dzīvokļu izveide Līvānu novadā	2. prioritāte	7.1., 7.2., 7.3., 7.4., 7.6., 7.7.	1 200 000	15%	ERAF	0%	Latvijas valsts budžets	Līvānu novadā izveidoti vismaz 50 sociālie dzīvokļi, kas pieejami novada trūcīgajiem iedzīvotājiem	2009	2011
7.6.	Latgales reģiona bērnu paliatīvās aprūpes mobilā centra izveide	2. prioritāte	7.1., 7.2., 7.3., 7.4., 7.5., 7.7.	200 000	15%	ERAF, ESF	0%	Latvijas valsts budžets	Izveidots Latgales reģiona bērnu paliatīvās aprūpes mobilais centrs, novada un apkārtnē teritoriju bērniem nodrošināta atbilstoša sociālo un veselības pakalpojumu pieejamība	2009	2011
7.7.	Sociālās aprūpes centra (pansionāta) izveide (reģionālās nozīmes)	2. prioritāte	7.1., 7.2., 7.3., 7.4., 7.5., 7.6.	500 000	15%	ERAF, ESF	0%	Latvijas valsts budžets	Līvānu novadā izveidots reģionālas nozīmes sociālās aprūpes centrs (pansionāts), novada un apkārtnē teritoriju iedzīvotājiem nodrošināta atbilstoša sociālās aprūpes pakalpojumu pieejamība	2010	2011
<b>8. Projekta ideja: Vispārējās, profesionālās ievirzes un interešu izglītības iestāžu un pakalpojumu attīstība</b>											
8.1.	Līvānu 1. vidusskolas rekonstrukcija (paplašināšana – piebūves izbūve)	2.prioritāte	8.6.	6 200 000	10%	-	0%	Latvijas valsts budžets	Līvānu novada un apkārtnē teritoriju bērniem un jauniešiem nodrošinātas pilnvērtīgas vidējās izglītības ieguves iespējas	2009	2010
8.2.	Līvānu 1. vidusskolas sporta laukuma rekonstrukcija	2.prioritāte	8.6.	390 000	10%	-	0%	Latvijas valsts budžets	Līvānu novada un apkārtnē teritoriju bērniem un jauniešiem nodrošinātas pilnvērtīgas sporta prasmju attīstības iespējas	2008	2008
8.3.	Līvānu 2. vidusskolas rekonstrukcija	2.prioritāte	8.6.	400 000	10%	-	0%	Latvijas valsts budžets	Līvānu novada un apkārtnē teritoriju bērniem un jauniešiem nodrošinātas pilnvērtīgas vidējās izglītības ieguves iespējas	2008	2010
8.4.	Līvānu novada vakara maiņu vidusskolas renovācija	2. prioritāte	8.6.	20 000	100%	-	0%	-	Līvānu novada un apkārtnē teritoriju jauniešiem un pieaugušajiem nodrošinātas pilnvērtīgas vidējās izglītības ieguves iespējas	2008	2008

8.5.	<b>PII „Rūķīši” rekonstrukcija (paplašināšana, filiāles atvēršana), infrastruktūras sakārtošana un inventāra iegāde</b>	2.prioritāte	8.6.	600 000	10%	-	0%	Latvijas valsts budžets	Līvānu novada un apkārtējo teritoriju bērniem nodrošinātas pilnvērtīgas pirmsskolas izglītības ieguves iespējas	2008	2009
8.6.	<b>Izglītības iestāžu piegulošo teritoriju labiekārtošana</b>	2.prioritāte	8.1.,- 8.7., 8.8., 8.10., 8.11., 8.13., 8.14.	100 000	10%	ERAF	0%	-	Sakārtota Līvānu novada izglītības iestāžu apkārtnē, uzlabots iestāžu pievilcīgs tēls	2008	2009
8.7.	<b>Līvānu mākslas skolas renovācija un aprīkojuma iegāde</b>	2.prioritāte	8.6.	200 000		ERAF	0%	Preiļu rajona padomes budžets	Līvānu novada un apkārtējo teritoriju bērniem un jauniešiem nodrošinātas pilnvērtīgas mākslas prasmju attīstības iespējas	2008	2009
8.8.	<b>Līvānu mūzikas skolas renovācija un aprīkojuma iegāde</b>	2. prioritāte	8.6.	85 400	80%	-	20%	-	Līvānu novada un apkārtējo teritoriju bērniem un jauniešiem nodrošinātas pilnvērtīgas mūzikas prasmju attīstības iespējas	2008	2009
8.9.	<b>Līvānu mūzikas skolas koncertzāles izbūve</b>	2. prioritāte	8.6.	400 000	80%	-	20%	-	Izveidota vietējas nozīmes koncertzāle Līvānu novada un apkārtējo teritoriju iedzīvotāju mūzikas prasmju prezentācijai, popularizēšanai un attīstībai	2009	2011
8.10.	<b>Līvānu bērnu un jauniešu centra renovācija un radošai darbībai nepieciešamā inventāra un aprīkojuma iegāde</b>	2.prioritāte	8.6.	16 000	25%	-	0%	Valsts jaunatnes iniciatīvu centrs	Līvānu novada un apkārtējo teritoriju bērniem un jauniešiem nodrošinātas pilnvērtīgas radošās darbības un prasmju attīstības iespējas	2008	2009
8.11.	<b>Līvānu bērnu un jaunatnes sporta skolas ēkas būvniecība</b>	2. prioritāte	5.6., 8.6., 8.7.	1 150 000	10%	ERAF	0%	Latvijas valsts budžets	Līvānu novada un apkārtējo teritoriju bērniem un jauniešiem nodrošinātas pilnvērtīgas profesionālo sporta prasmju attīstības iespējas	2010	2011
8.12.	<b>Tehniskās jaunrades centra izveide un attīstība</b>	2.prioritāte 1.prioritāte	8.6., 8.10.	142 000	10%	ERAF, ESF	0%	Valsts jaunatnes iniciatīvu centrs	Līvānu novada un apkārtējo teritoriju bērniem un jauniešiem nodrošinātas pilnvērtīgas tehniskās jaunrades prasmju attīstības iespējas	2008	2009

8.13.	Līvānu novada sporta skolas internāta izveide	2.prioritāte	8.6., 8.11.	500 000	10%	-	20%	Latvijas valsts budžets	Līvānu novada un apkārtnē teritoriju bērniem un jauniešiem nodrošinātas pilnvērtīgas profesionālo sporta prasmju attīstības iespējas	2011	2012
8.14.	Jaunsilavas pamatskolas renovācija	2. prioritāte	8.6.	400 000	10%	ERAF	0%	-	Līvānu novada un apkārtnē teritoriju bērniem un jauniešiem nodrošinātas pilnvērtīgas pamatizglītības ieguves iespējas	2008	2011
<b>9. Projekta ideja: Zināšanu pārvaldības un informācijas sabiedrības attīstība Līvānu novadā</b>											
9.1.	GIS un resursu e-pārvaldības sistēmas ieviešana Līvānu novada pašvaldībā	2.prioritāte 1.prioritāte 3.prioritāte	9.2.	90 000	15%	ERAF	0%	-	Līvānu novada pašvaldībā ieviesta GIS un resursu e-pārvaldības sistēma, ievērojami paaugstināta pašvaldības darba un sniegto pakalpojumu efektivitāte	2009	2010
9.2.	IKT risinājumi pašvaldības, valsts un pašvaldības iestāžu darbībai vienotā informācijas un datu sistēmā	2. prioritāte 1.prioritāte 3.prioritāte	9.1.	50 000	15%	ERAF	0%	-	Pašvaldības, Līvānu novadā esošo valsts un pašvaldības iestāžu darbība nodrošināta vienotā informācijas un datu sistēmā, paaugstināta pašvaldības darba un sniegto pakalpojumu efektivitāte	2009	2010
9.3.	Sabiedrisko interneta pieejas punktu izveide un attīstība Līvānu novada teritorijā	2.prioritāte 1.prioritāte 3.prioritāte	5.4.	60 000	15%	ERAF	0%	-	Visiem Līvānu novada iedzīvotājiem neatkarīgi no viņu dzīvesvietas nodrošināta Interneta pieeja	2009	2010
<b>10. Projekta ideja: Līvānu novada pašvaldības administratīvo funkciju efektivitātes nodrošināšana (t.sk. saistībā ar novada teritorijas paplašināšanos)</b>											
10.1.	Jaunu nodaļu izveide (izglītības, vides, u.c.) pašvaldības darba efektivitātes palielināšanai	2.prioritāte 1.prioritāte 3.prioritāte	1-15	105 000	100%	-	0%	-	Paaugstināta pašvaldības darba un sniegto pakalpojumu efektivitāte, izveidotas nepieciešamās jaunas nodaļas, pieņemti darbā papildus pašvaldības darbinieki	2008	2014
10.2.	Civilās aizsardzības sistēmas un materiālās bāzes pilnveide	2.prioritāte 1.prioritāte 3.prioritāte	1-15	20 000	100%	-	0%	-	Veikts esošās civilās aizsardzības sistēmas izvērtēšana un ieviesti nepieciešamie uzlabojumi,	2009	2010

									pašvaldības teritorijā nodrošināta LR normatīvajiem aktiem atbilstoša civilā aizsardzība		
10.3.	Vides komunikācijas uzlabošana un vides pārvaldības sistēmas ieviešana	2.prioritāte 1.prioritāte 3.prioritāte	1-15	30 000	100%	-	0%	-	Izstrādāta Līvānu novada pašvaldības vides pārvaldības sistēma, kuras ieviešanu (t.sk. vides komunikāciju) koordinē domes jaunizveidotā Vides nodaļa	2008	2010
10.4.	Pašvaldības un struktūrvienību materiāli tehniskās bāzes pilnveide	2.prioritāte 1.prioritāte 3.prioritāte	1-15	15 000	100%	-	0%	-	Iegādātas nepieciešamās mēbeles, datortehnika, programmatūra u.c. aprīkojums un paaugstināta pašvaldības darba un sniegto pakalpojumu efektivitāte	2008	2009
<b>11. Projekta ideja: Sabiedriskās kārtības un drošības uzlabošana Līvānu novadā</b>											
11.1.	Līvānu novada pašvaldības policijas struktūras izveide un uzturēšana (t.sk. materiāli tehniskās bāzes nodrošināšana)	2. prioritāte	11.2.	500 000	100%	-	0%	-	Izveidota Līvānu novada pašvaldības policijas struktūra, uzlabota sabiedriskā kārtība un drošība Līvānu novadā	2009	2014
11.2.	Sadarbības uzlabošana ar valsts policijas un glābšanas dienestiem	2. prioritāte	11.1.	10 000	100%	-	0%	-	Izstrādāts novada sabiedriskās kārtības un drošības uzlabošanas darba plāns, kas saskaņots ar valsts policijas un glābšanas dienestiem, t.sk. paredzot sadarbības uzlabošanu	2008	2009
<b>12. Projekta ideja: Līvānu pilsētas pussalas starp Dubnu un Daugavu attīstība</b>											
12.1.	Brīvdabas estrādes būvniecība un ar to saistītās infrastruktūras (piebraucamie ceļi, stāvlaukums, apgaismojums) attīstība	2.prioritāte 3.prioritāte	13.2.	4 800 000	15%	ERAF	0%	Latvijas valsts budžets	Izbūvēta brīvdabas estrāde, iedzīvotājiem nodrošinātas kultūras izziņas un kvalitatīvas atpūtas iespējas, uzlabota kopējā dzīvesvides kvalitāte	2010	2013
12.2.	Laivu pietātnes izbūve Daugavā pie LMAC	2.prioritāte 3.prioritāte	12.1., 13.1., 13.6., 14.3., 14.5.	135 000	15%	Cross-Border cooperation program 2007-2013	0%	-	Paplašinātas kvalitatīvas brīvā laika pavadīšanas un atpūtas iespējas, kā arī ūdens transports ar Daugavas pretējo krastu, uzlabota kopējā dzīvesvides kvalitāte	2009	2010

<b>12.3.</b>	<b>Slavas alejas izveide Līvānu pussalā</b>	<b>2.prioritāte</b> 3.prioritāte	12.1., 12.5.	80 000	15%	ERAF, ESF	10%	-	Veicināta slavenāko Līvānu novada iedzīvotāju atpazīstamība, iedzīvotāju patriotisms, nodrošināts inovatīvs elements pussalas attīstībā	2009	2010
<b>12.4.</b>	<b>Viesnīcas (viesu nama) un kafējnīcas izveide Līvānu pussalā</b>	<b>2.prioritāte</b> 3.prioritāte	12.1., 13.1., 13.5., 14.5.	4 000 000	0%	ERAF	65%	-	Paplašinātas kvalitatīvas atpūtas iespējas Līvānu novadā, uzlabota kopējā dzīvesvides kvalitāte	2009	2012
<b>12.5.</b>	<b>Aktīvās atpūtas laukuma ierīkošana pussalā pie Daugavas</b>	<b>2.prioritāte</b> 3.prioritāte	12.2., 13.1., 13.2., 13.4.	80 000	15%	Cross-Border cooperation program 2007-2013	0%	-	Paplašinātas kvalitatīvas brīvā laika pavadīšanas un atpūtas iespējas, uzlabota kopējā dzīvesvides kvalitāte	2008	2009

N.p.k.	Projekta nosaukums	Atbilstība stratēģiskajiem mērķiem un prioritātēm	Papildinātība ar citiem projektiem (norādīt projekta N.p.k.)	Indikatīvā summa (LVL)	Finanšu instruments				Projekta plānotie darbības rezultāti un to rezultatīvie rādītāji	Plānotais laika posms	
					Pašvaldības budžets	ES fondu finansējums (norādīt)	Privātais sektors	Citi finansējuma avoti (norādīt)		Projekta uzsākšanas datums	Projekta realizācijas ilgums
<b>Prioritāte 3: " Tūrisma attīstība " (Kultūras izziņas un aktīvā tūrisma attīstība)</b>											
<b>13. Projekta ideja: Kultūrvēstures, kultūras izziņas un dabas resursu saglabāšana, pilnveidošana un ilgtspējīga attīstība</b>											
13.1.	Latgales mākslas un amatniecības centra (bijušās Līvānu muižas) pagraba rekonstrukcija	3.prioritāte	5.2., 13.2.	50 000	15%	ERAF (BSR Cooperation programme)	0%	-	Rekonstruēts Latgales mākslas un amatniecības centra (bijušās Līvānu muižas) pagrabs, izveidots jauns uz sajūtām balstīts kultūrvēstures tūrisma produkts	2008	2009
13.2.	Latgales mākslas un amatniecības centra telpu paplašināšana (t.sk. brīvdabas darbnīcu izveide)	3.prioritāte	5.2., 13.1.	100 000	15%	ERAF (Cross-border programmes)	0%	-	Paplašinātas LMAC telpas par 300m <sup>2</sup> , izveidojot arī brīvdabas darbnīcas, nodrošināta kultūrvēstures mantojuma saglabāšana un ilgtspējīga izmantošana tūrismam	2009	2010
13.3.	LMAC ekspozīcijas zāles labiekārtošana un ekspozīcijas papildināšana	3. prioritāte	5.2., 13.1, 13.2.	35 000	50%	ERAF	0%	Latvijas valsts budžets	Nodrošinātas kultūrvēstures tūrisma un kultūras izziņas iespējas Līvānu novada, apkārtējo teritoriju iedzīvotājiem un novada viesiem		
13.4.	Radošo mākslas un amatniecības darbnīcu tīkla izveide Līvānu novadā	3.prioritāte 1.prioritāte	1.5., 2.2., 3.4., 5.2., 13.1, 13.2., 14.6.	100 000	15%	ERAF (BSR Cooperation programme)	0%	-	Veicināta vietējo mākslas un amatniecības prasmju saglabāšana, attīstība un popularizēšana, vienlaicīgi attīstot inovatīvu tūrisma piedāvājumu	2008	2010
13.5.	Līvānu industriālās vēstures interaktīva muzeja izveide	3.prioritāte 1.prioritāte	1.5., 2.2., 13.8., 14.6.	250 000	15%	ERAF, ESF			Nodrošināta Līvānu industriālās vēstures mantojuma saglabāšana un	2011	2013



									nodošana nākošajām paaudzēm, vienlaicīgi attīstot inovatīvu tūrisma piedāvājumu		
13.6.	Mākslinieku un amatnieku rezidences izveide „Laivu stacijas” ēkā pie LMAC	3. prioritāte	12.2., 13.2., 13.4., 14.5., 14.6.	540 000	15%	ERAF (Cross-border programmes), ESF	0%	-	Veicināta mākslas un amatniecības prasmju saglabāšana, attīstība un popularizēšana, nodrošināta kultūrvēstures tūrisma un kultūras izziņas iespējas Līvānu novada, apkārtējo teritoriju iedzīvotājiem un novada viesiem	2009	2011
13.7.	SIA Lettglas „Līvānu stikla muzeja” saglabāšana un attīstība (t.sk. muzeja telpu rekonstrukcija)	3. prioritāte	2.5., 5.2., 14.5., 14.6.	1 270 000	20%	ERAF	50 %	Ārējie investori	Nodrošināta Līvānu stikla ražošanas vēsturiskā mantojuma saglabāšana un nodošana nākošajām paaudzēm, vienlaicīgi attīstot unikālu un tikai Līvāniem raksturīgu tūrisma piedāvājumu	2008	2010
13.8.	Līvānu novada kultūrvēstures, industriālās vēstures un dabas resursu datu bāzes pilnveidošana	3.prioritāte	5.2., 13.5., 14.5., 14.6., 14.7.	5 000	100 %	-	0%	-	Nodrošināta Līvānu novada kultūrvēstures, industriālās vēstures un dabas resursu uzskaitē, saglabāšana un nodošana nākošajām paaudzēm, vienlaicīgi veicinot tikai Līvāniem raksturīgus tūrisma piedāvājumus	2008	2009
13.9.	Līvānu mākslas skolas izstāžu nama pilnveidošana un attīstība	3.prioritāte 2.prioritāte	5.2., 13.4., 14.5.	100 000	0%	ERAF	0%	Preiļu rajona padomes budžets	Veicināta mākslas darbu saglabāšana, attīstība un popularizēšana, vienlaicīgi attīstot inovatīvu kultūras izziņas tūrisma piedāvājumu	2008	2009
<b>14. Projekta ideja: Kultūrvēstures un aktīvā tūrisma attīstība Līvānu novadā</b>											
14.1.	Šaursliežu dzelzceļa attīstība Līvānu novadā	3.prioritāte 2.prioritāte	3.1., 3.3., 5.2., 14.5., 14.6.	90 000	15%	ERAF	50%	-	Veicināta Līvānu industriālās vēstures mantojuma saglabāšana, attīstība un popularizēšana, vienlaicīgi attīstot inovatīvu Līvāniem raksturīgu tūrisma piedāvājumu	2010	2012

14.2.	Velo-tūrisma centra (t.sk. nomas punkta) izbūve	3.prioritāte 2.prioritāte	3.4., 14.5., 14.6.	240 000	15%	ERAF	10%	-	Izveidots velo-tūrisma centrs, paplašinātas aktīvā tūrisma iespējas Līvānu novadā, vienlaicīgi veicinot iedzīvotāju un viesu vides apziņu un teritorijas ilgtspējīgu attīstību	2010	2011
14.3.	Ūdens tūrisma attīstība Līvānu novadā	3.prioritāte 2.prioritāte	2.5., 3.5., 12.1., 12.2,	2 000 000	10%	ERAF	90%	-	Izstrādāti vismaz 4 jauni ūdens tūrisma produkti/piedāvājumi Līvānu novadā, paplašinātas aktīvā tūrisma iespējas Līvānu novadā	2008	2010
14.4.	Rožupes lidlauka atjaunošana tūrisma un aktīvās atpūtas attīstībai Līvānu novadā	3. prioritāte	2.5., 14.5.	230 000	10%	ERAF	90%	-	Atjaunots Rožupes lidlauks, nodrošināta Līvānu vēsturiskā mantojuma saglabāšana un nodošana nākošajām paaudzēm, vienlaicīgi attīstot unikālu Līvāniem raksturīgu aktīvā tūrisma piedāvājumu	2013	2014
14.5.	Tūrisma sektora pakalpojumu sniedzēju piedāvājuma palielināšana (viesu nami, ēdināšanas iespējas, jauni objekti u.c.)	3. prioritāte	12.2., 12.4., 13.4.-13.9., 14.4.	5 000 000	10%	ERAF	90%	-	Nodrošināti pietiekoši un kvalitatīvi tūrisma sektora pakalpojumi visās tūrisma nozarēs Līvānu novadā	2008	2014
14.6.	Līvānu novada tūrisma informācijas uzlabošana, tūrisma objektu tīkla izveide un attīstība	3. prioritāte	13.4.-13.8., 14.1., 14.2.	20 000	100%	-	0%	-	Izstrādāta vienota Līvānu novada tūrisma informācijas sistēma, t.sk. tūrisma objektu datu bāze, tās atjaunošanas kārtība, tūrisma informācija pieejama vismaz 4 valodās, izmantojot IKT	2008	2009
14.7.	Tūrisma sektorā strādājošo cilvēkresursu kapacitātes paaugstināšana	3. prioritāte	14.2.-14.6., 15.1.-15.4.	80 000	15%	ESF, Cross- border Cooperat ion program mes	2%	-	Gadā noorganizēti vismaz 4 izglītojoši semināri (apmācības) par tūrisma un ar to saistītiem jautājumiem un/vai nodrošināta tūrisma sektorā strādājošo dalība citu organizētos semināros un apmācībās	2008	2014

<b>Horizontālā prioritāte</b>											
<b>15. Projekta ideja: Līvānu novada cilvēkresursu kapacitātes paaugstināšana</b>											
<b>15.1.</b>	<b>Dažādu profesionālās izglītības programmu izstrāde un ieviešana</b>	1.prioritāte 2.prioritāte 3.prioritāte	1-15	300 000	15%	ESF	0%	-	Izstrādātas un/vai ieviestas vismaz 3 jaunas profesionālās izglītības programmas Līvānu novadā pieprasītās profesijās	2009	2011
<b>15.2.</b>	<b>Mūžizglītības attīstība Līvānu novadā</b>	1.prioritāte 2.prioritāte 3.prioritāte	1-15	220 000	15%	ESF	5%	-	Izstrādāta mūžizglītības attīstības stratēģija Līvānu novadā, katru gadu noorganizēti vismaz 2 kursi/apmācības	2008	2014
<b>15.3.</b>	<b>Apmācību programmu un kursu īstenošana dažādām mērķgrupām Līvānu novadā</b>	1.prioritāte 2.prioritāte 3.prioritāte	1-15	190 000	15%	ESF	10%	-	Katru gadu pašvaldība un/vai pašvaldību iestādes noorganizējušas vismaz 4 apmācību kursus par Līvānu novadā pieprasītām tēmām	2008	2014
<b>15.4.</b>	<b>Reģionāli, nacionāli un starptautiski pieredzes apmaiņas un sadarbības pasākumi</b>	1.prioritāte 2.prioritāte 3.prioritāte	1-15	320 000	15%	ESF, INTERR EG IV C, BSR program me	0%	-	Gadā noorganizēti vismaz 4 izglītojoši pieredzes apmaiņas un sadarbības pasākumi pašvaldības darbiniekiem un/vai nodrošināta viņu dalība citu organizētos semināros, apmācībās un pieredzes apmaiņas pasākumos	2008	2014

## **5. Programmas īstenošanas uzraudzība un novērtējums**

Līvānu novada pašvaldības integrētās attīstības programma 2008.-2014. gadam ir vidējā termiņa plānošanas dokuments, kurš izstrādāts pamatojoties uz pēctecību ar 2002.-2007. gada Līvānu novada attīstības programmu un ir saskaņā ar Līvānu novada teritorijas plānojumu 2006.-2018. gadam. Programmā ir noteikta attīstības vīzija, attīstības prioritātes un stratēģiskie mērķi, to sasniegšanai noteikti pasākumi un rīcības jeb uzdevumi septiņu gadu periodam. Investīciju plāns tiek gatavots 3 gadiem, tas ir programmas stratēģiskajā daļā izvirzīto prioritāšu, to mērķu, pasākumu un rīcību īstenošanas instruments, pašvaldības investīciju plānošanai.

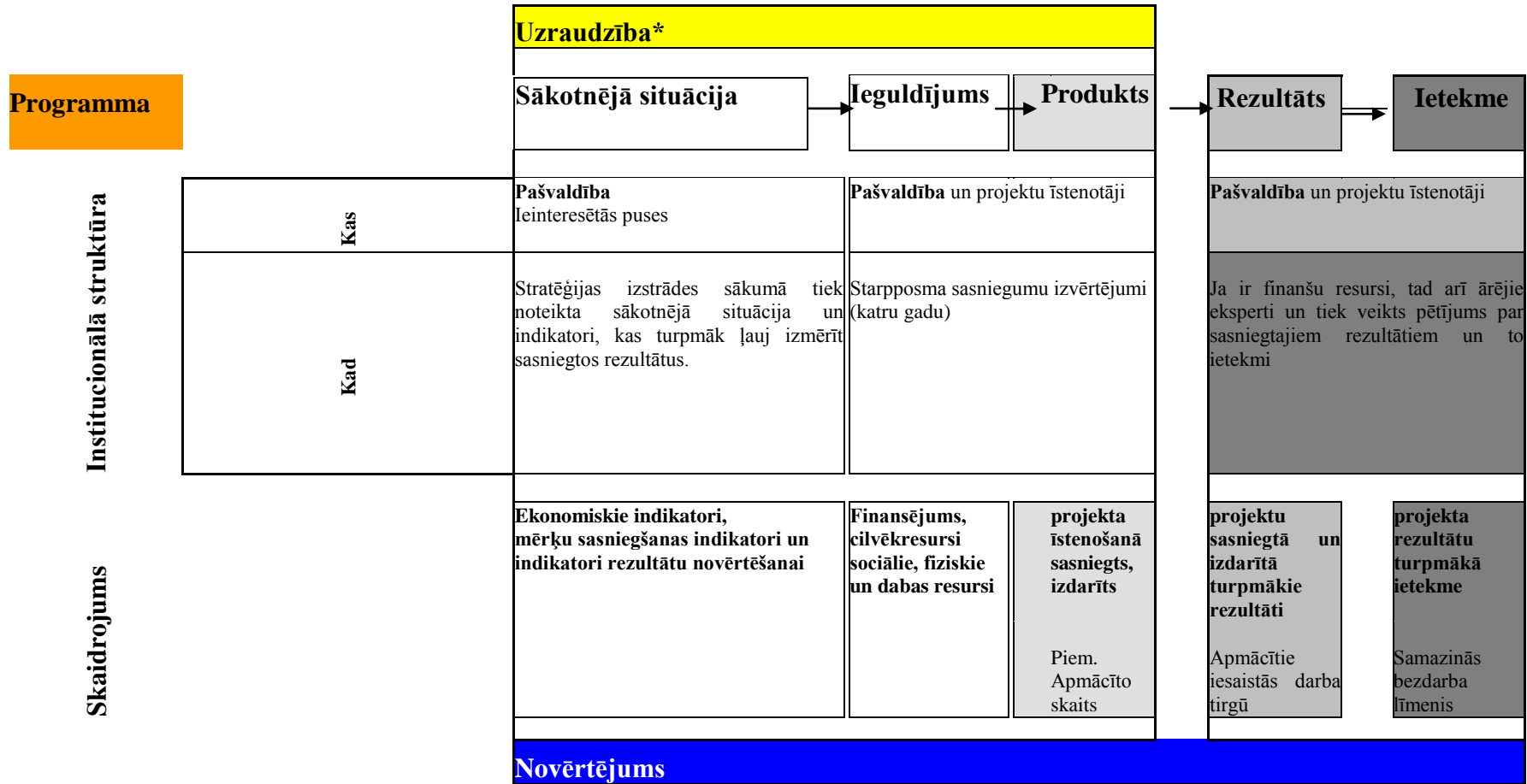
Programmas aktualizēšana var notikt ne biežāk kā reizi trīs gados, bet nemainot programmas prioritātes un stratēģiskos mērķus. Programmas aktualizācija var attiekties uz plānotajiem pasākumiem un rīcībām.

Investīciju plānu kā programmas sastāvdaļu var aktualizēt katru gadu (nemainot programmu). Investīciju plānā tiek attēlotas pašvaldības attīstību veicinošās projektu idejas vai projekti, kuri tiek izstrādāti un ieviesti, pamatojoties uz stratēģisko daļu. Projektu īstenošanai tiek piesaistīti pašvaldības, valsts, Eiropas Savienības un citi finanšu resursi. Projektus realizē pašvaldība sadarbībā ar citām pilsētas attīstībā ieinteresētajām pusēm, saskaņā ar ieviešanas brīdī esošo situāciju un resursu pieejamību, kā arī pieprasījumu un piedāvājumu.

Īstenojot projektus, tiek veikts nepārtraukts situācijas un paveikto darbu monitorings, atbilstoši noteiktajiem sākotnējiem un rezultātu sasniegšanas rādītājiem. Programmā ir noteikti stratēģiskā mērķa sasniedzamie kvantitatīvie un kvalitatīvie darbības rezultāti un to rezultatīvie rādītāji, kas dod iespēju izvērtēt programmas ieviešanas progresu. Programmas īstenošanas uzraudzības ziņojums tiek gatavots un izskatīts katru gadu.

Perioda noslēgumā, pamatojoties uz stratēģisko mērķu sasniegšanas progresu, tiek veikts situācijas novērtējums un analīze programmas stratēģiskajai daļai, un gatavoti priekšlikumi pilsētas attīstības programmas izstrādei nākamajam periodam.

**Līvānu novada pašvaldības integrētās attīstības programmas īstenošanas uzraudzība un novērtējums**



\* Veic projektu Uzraudzības komiteja

## **6. Līvānu novada teritorijas plānojuma 2006.-2018. ietekmes uz vidi novērtējuma atbilstība Līvānu novada pašvaldības integrētās attīstības programmai 2008.-2014. gadam**

Līvānu novada pašvaldības integrētās attīstības programma 2008.-2014. gadam ir izstrādāta saskaņā ar Līvānu novada teritorijas plānojumu 2006.-2018. gadam. Tā transformē investīciju plānā teritorijas plānojumā noteiktos risinājumus.

Līvānu novada teritorijas plānojumam piemērota stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procedūra (Ietekmes uz vidi novērtējuma valsts biroja 30.12.2004 lēmums Nr.152-p). Saskaņā ar procedūru, Līvānu novadam sagatavots Vides pārskats (atsevišķs sējums).

Pašvaldības attīstības programmā definēto mērķu īstenošanai ir daļēja teritoriāla ietekme, tāpēc tika pārskatīts teritorijas plānojums. Lai īstenotu investīciju plānā paredzētos projektus, izmaiņas teritorijas plānojumā nav nepieciešamas.

Attīstības programmas izstrādes procesā pašvaldība veic ietekmes uz vidi stratēģisko novērtējumu normatīvo aktu noteiktajā kārtībā (likums „Par ietekmes uz vidi novērtējumu”, 2004.gada 23.marta MK noteikumi Nr.157 „Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums”).

## **7. Līvānu novada pašvaldības integrētās attīstības programmas 2008.-2014. gadam sabiedriskās apspriešanas process**

Saskaņā ar likumu „Par pašvaldībām”, Līvānu novada pašvaldība integrētās attīstības programmas 1.redakcija tika nodota sabiedriskai apspriešanai. Sabiedriskā apspriešana tika organizēta saskaņā ar pašvaldībā pieņemto praksi. Lai sekmīgāk apzinātu un apkopotu sabiedrības viedokli, tika veikti sekojoši pasākumi:

- 4 rīcības grupu (1) Pašvaldības un valsts iestādes; 2) Uzņēmēji; 3) Izglītības iestādes; 4) Nevalstiskās organizācijas) darbs, lai nodrošinātu aktīvas diskusijas ar nozīmīgākajiem partneriem un institūcijām, t.i. sākotnējā (skaidrojošā) tikšanās un viedokļu apkopojums (2007.gada jūnijs), programmas 1.redakcijas saskaņošana (2007.gada novembris), programmas 2.redakcijas (gala redakcijas) saskaņošana (2007.gada decembris),
- Līvānu novada iedzīvotāju sabiedriskā aptauja (publicējot aptaujas anketu pašvaldības mājas lapā [www.livani.lv](http://www.livani.lv) un pašvaldības vietējā bezmaksas avīzē „Līvānu novada vēstis”);
- Programmas 1.redakcijas sabiedriskā apspriešana (2007.gada novembris), nodrošinot programmas projektu pieejamību pašvaldības mājas lapā [www.livani.lv](http://www.livani.lv), Investīciju un attīstības daļā (Domes ielā 3, 212.telpā), Līvānu novada domes kancelejā (Rīgas ielā 77, 205.telpā), Līvānu novada centrālajā bibliotēkā un visās pagastu bibliotēkās;
- Programmas 2.redakcijas (Gala redakcijas) sabiedriskā apspriešana (2008.gada janvāris), nodrošinot programmas projektu pieejamību pašvaldības mājas lapā [www.livani.lv](http://www.livani.lv), Investīciju un attīstības daļā (Domes ielā 3, 212.telpā), Līvānu novada domes kancelejā (Rīgas ielā 77, 205.telpā), Līvānu novada centrālajā bibliotēkā un visās pagastu bibliotēkās

Lai aktivizētu sabiedrību izteikt savus viedokļus, komentārus un ieteikumus, tika izmantotas vairākas metodes: informācijas un aicinājuma ievietošana pašvaldības mājas lapā [www.livani.lv](http://www.livani.lv), pašvaldības vietējā bezmaksas avīzē „Līvānu novada vēstis”, vietējā Vidusdaugavas TV, kā arī pilsētas un pagastu teritorijās sabiedriskajās ēkās un lielākajos veikalos tika izvietoti informatīvi plakāti un flaieri (skat. Pielikumu 8).

Līvānu novada pašvaldība savas attīstības programmas izstrādes procesā konsultējās ar Latgales plānošanas reģionu par Līvānu pilsētas lomu reģionā, kā arī ar LR Reģionālās attīstības un pašvaldību lietu ministriju par integrētas pieejas principu iekļaušanu pašvaldības attīstības programmā.

Par programmas izstrādi tika informētas Līvānu novada apkārtējās vietējās pašvaldības, aicinot tās piedalīties sabiedriskajā apspriešanā. Ar vairākām blakus esošajām pašvaldībām tika pārrunāta kopīgu interešu īstenošana un sadarbība, kas iestrādāta arī attīstības programmā.

## Pielikumi

### PIELKUMS Nr.1. Līvānu novada apkārtējās teritorijas

Līvānu novads robežojas ar Jēkabpils rajonu un Preiļu rajonu.

Pašvaldība	Kopējo interešu teritorijas
Vārkavas novads	Vārkavas novads atrodas Līvānu novada Rožupes pagasta Dienvidos. 2004.gadā nodibināts dabas liegums Dubnas palieņi, lai aizsargātu izcilas sugām bagātas mēreni mitras pļavas un upju palieņu pļavas un kuras piekļaujas Līvānu novadam. Dubnas upes krastos parādītas dabīgās palieņu pļavas.
Jersikas pagasts	Jersikas pagasta teritorijas piekļaujas Līvānu pilsētai. Vairāki objekti cieši saistīti ar Līvānu pilsētu: ražošanas uzņēmums SIA „Līvānu ķieģelis”, autoserviss, katlu māja, kas apkalpo Līvānu pilsētu, Līvānu mežniecība. Jersikas pagasta daļā, kas piekļaujas Līvānu pilsētai, attīstās individuālā apbūve (izmanto pakalpojumus un Līvānu pilsētas infrastruktūru). Teritorija starp Dubnu un Dzirnavu ielu vēsturiski atradās Līvānu novada administratīvajā teritorijā.
Sutru pagasts	Feimankas upe; autoceļš „Līvāni – Preiļi (P 63), saistība ar Preiļu pilsētu, rajona administratīvo centru.
Saunas pagasts	Nav izteiktu kopējo interešu teritoriju.
Rudzātu pagasts	Ceļš Rožupe – Rudzāti – Varakļāni (V761); Ošas upe; Dolomīta atradne „Rožupe” (4402 ha).
Dignājas pagasts	Dignājas pagasta atrodas otrpus Daugavas – kopēji Daugavas apsaimniekošanas jautājumi, t.sk. prāmis, veloceļa maršruts (Līvānu pilsētas Zemgales ielas turpinājums). Kā viens no turpmākās izpētes variantiem 33 pilsētu apvedceļu izpētes projektā piedāvāts Līvānu apvedceļš Dignājas pagasta teritorijā, šķērsojot Daugavu. Pretējā Daugavas krastā (Dignājas pagastā apdzīvotas vietas ir pārceltuve un Vandānu ciems)
Vīpes pagasts	Daugavas upe, Neretas upe; Valsts galvenais autoceļš Rīga - Daugavpils - Krāslava- Baltkrievijas robeža (Paternieki) (A6).
Mežāres pagasts	Atašas upe; Autoceļš Turki – Mežāre (V 755) nozīmīgs Turku pagasta iedzīvotājiem nokļūšanai uz valsts galveno autoceļu A12 „Jēkabpils - Rēzekne - Ludza - Krievijas robeža (Terehova)”
Atašienes pagasts	Atašas upe; Valsts 2.šķiras autoceļš „Līvāni - Steķi” (V V753) svarīgs Steķu ciema iedzīvotājiem nokļūšanai uz valsts galveno autoceļu A12 „Jēkabpils - Rēzekne - Ludza - Krievijas robeža (Terehova)”.



**PIELIKUMS Nr. 2. Pašvaldības lielākie realizētie projekti kopš 2003. gada**

Projekta nosaukums un mērķis	Piešķirtais finansējums, LVL	Finanšu avoti, t.sk. pašvaldības finansējums	Realizācijas periods
<b><i>"Ilgtspējīgu stratēģiju ieviešana Līvānu novada ekonomiskajā attīstībā - 1.fāze"</i></b> - veicināt biznesam draudzīgas vides veidošanu un palielināt jauno uzņēmēju konkurētspēju Līvānu novadā, tādējādi sekmējot novada ekonomisko attīstību; palielināt moderno informācijas tehnoloģiju pielietojumu un attīstīt saikni starp privāto, publisko sektoru, NVO un izglītības institūcijām; noorganizēt apmācības 220 esošajiem un potenciālajiem uzņēmējiem, izstrādāt Līvānu pilsētas industriālo teritoriju attīstības plānu un Līvānu biznesa inkubatora stratēģiju, izveidot bukletu, informatīvu CD vizītkarti par Līvāniem, papildināt Zināšanu krātuvi un Līvānu domes mājas lapu Internetā	Projekta kopbudžets 182 433,00 EUR	ES PHARE 2001 CBC programma Līvānu pašvaldība Rīgas Tehniskā universitāte	2003 - 2004
<b><i>"Cilvēkresursu attīstība Līvānu novada un blakus esošo teritoriju ekonomiskajai attīstībai universitāšu un pašvaldību partnerībā – Inversed Brain Drain"</i></b> - veicināt akadēmisko zināšanu efektīvu nodošanu publiskam un privātajam sektoram; sekmēt uz zināšanām balstītas ekonomikas attīstību Līvānos un Latgalē; veidot pievilcīgu intelektuālo vidi Līvānu novada, tādējādi aizkavējot un novēršot reģiona talantīgo studentu aizplūšanu uz Rīgu. 20 no Līvānu novada nākušo studentu zinātnisko darbu izstrādes pārraudzība un vadība; virtuālā reģionālās attīstības un inovāciju centra (VRS-INNO) izveide Internetā; atbalsta aktivitātes: konferences, semināri, pieredzes apmaiņa	Projekta kopbudžets 60 000,00 EUR	EU Phare 2001 Pārrobežu sadarbības Līvānu pašvaldība Latvijas Universitāte	2003 - 2004
<b><i>"Baltijas pilsētu forums – ilgtspējīgu stratēģiju ieviešana pilsētu attīstībā"</i></b> - paplašināt un attīstīt projekta partnerpilsētu un universitāšu zināšanas un prasmes ilgtspējīgas pilsētu plānošanas un attīstības stratēģiju ieviešanā Baltijas jūras reģionā, izmantojot izveidotos sakarus starp pašvaldībām un universitātēm Baltijas jūras reģionā (Ilgtspējīgas pilsētas plānošana apskatīta no 10 aspektiem:	Projekta kopbudžets 1 610 000 EUR	ES INTERREG III B programma Zviedru institūts ES PHARE programma Visas projekta partneru pašvaldības un	2003 – 2006

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. TRAFFIC AND TRANSPORT</li> <li>2. WASTE MANAGEMENT</li> <li>3. WATER MANAGEMENT</li> <li>4. ENERGY MANAGEMENT</li> <li>5. INFORMATION EDUCATION</li> <li>6. ECONOMIC DEVELOPMENT</li> <li>7. URBAN GREEN STRUCTURES</li> <li>8. URBAN RURAL COOPERATION</li> <li>9. REBUILDING THE CITY</li> <li>10. INTEGRATION AND SUSTAINABLE COMMUNITIES</li> </ol>		universitātes	
<p><b>„Ilgspējīgu stratēģiju ieviešana Tukuma pilsētas un Līvānu novada attīstībā”</b> - Veicināt Līvānu novada un Tukuma pilsētas pašvaldību speciālistu zināšanas, prasmes un ilgtspējīgu stratēģiju ieviešanu atkritumu apsaimniekošanas sistēmas un transporta sistēmas attīstībā; piedalīties divās starptautiskās konferencēs, izstrādāt vadlīnijas velotransporta plašākai izmantošanai Līvānu pilsētā, izstrādāt Līvānu pilsētas un novada ilgtspējīgas atkritumu apsaimniekošanas sistēmas ieviešanas plānu</p>	Projekta kopbudžets 160 320, 00 DKK	Ziemeļvalstu ministru padome Līvānu pašvaldība Tukuma pašvaldība	2004 - 2005
<p><b>„Līvānu 1. vidusskolas mācību telpu pabeigšana (paplašināšana)”</b> - nodrošināt Līvānu 1.vidusskolas skolēniem atbilstošas iespējas apgūt pilnvērtīgu apmācību programmu, uzlabojot sporta stundu mācību telpu stāvokli Līvānu 1.vidusskolā</p>	Projekta kopbudžets 188 000,00 LVL	Valsts investīciju programma Līvānu pašvaldība	2000 - 2004
<p><b>„Īslaicīgās sociālās aprūpes izveide Līvānu novadā”</b> - uzlabot sociālās aprūpes kvalitāti Līvānu novadā un nodrošināt nepieciešamo sociālo pakalpojumu sniegšanu, atbilstoši iedzīvotāju specifiskajām vajadzībām un pēc iespējas tuvāk viņu dzīvesvietai</p>	Projekta kopbudžets 25 864,17LVL	Latvijas valsts, Līvānu pašvaldība Dāvinājumi	2004
<p><b>„Līvānu centralizētās siltumapgādes sistēmas rekonstrukcijas - piektā kārtā”</b> - veikt pilnīgu Līvānu centralizētās siltumapgādes sistēmas rekonstrukciju</p>	Projekta kopbudžets 200 000 LVL	Valsts investīciju programma Līvānu pašvaldība	2003-2004
<p><b>“Austrumlatvijas upju baseinu ūdenssaimniecības attīstība. Līvāni”</b> - uzlabot ūdenssaimniecības stāvokli Līvānu pilsētā, veicot jaunu notekūdeņu attīrīšanas iekārtu uzstādīšanu, sūkņu staciju</p>	Projekta kopbudžets ~ 4 000 000 LVL	Latvijas valsts ES programma ISPA Līvānu pašvaldība	2001-2009

rekonstrukciju, jauna spiedvada ierīkošanu, jaunas atdzelžošanas stacijas uzstādīšanu, esošā ūdenstorņa rekonstrukciju, jauna rezervuāra ierīkošanu un urbuma tīrīšanu			
<b>„Līvānu I.vidusskolas aktu zāles renovācija”</b> - uzlabot Līvānu I.vidusskolas telpu stāvokli un nodrošināt audzēkņiem atbilstošas iespējas personības daudzpusīgai veidošanai	Projekta kopbudžets 40 000 LVL	Latvijas valsts Līvānu pašvaldība	2005
<b>„Energoefektivitātes paaugstināšana Līvānu novada pašvaldības pirmsskolas izglītības iestādē „Rūķīši”</b> - atbilstošās pirmsskolas izglītības iestādes telpās nodrošināt bērna personības daudzpusīgu veidošanu, veselības stiprināšanu un sagatavošanu pamatzglītības ieguvei	Projekta kopbudžets – 32 358,38 LVL	LR Reģionālās attīstības un pašvaldību lietu ministrija Līvānu pašvaldība	2006
<b>„Energoefektivitātes paaugstināšana Līvānu Jēkaba Graubiņa bērnu mūzikas skolā”</b> - paaugstināt energoefektivitāti Līvānu Jēkaba Graubiņa bērnu mūzikas skolas telpās un nodrošināt atbilstošus apstākļus Līvānu novada bērniem saņemt interešu izglītību tuvu dzīves vietai	Projekta kopbudžets – 15 000 LVL	LR Reģionālās attīstības un pašvaldību lietu ministrija Līvānu pašvaldība	2006
<b>„Līvānu piebraucamo ceļu, stāvlaukumu un trotuāru rekonstrukcija”</b> - uzlabojot Līvānu pilsētas dzīvojamo kvartālu piebraucamo ceļu un stāvlaukumu infrastruktūru, veicināt Līvānu pilsētas dzīves vides pievilcību, paaugstināt iedzīvotāju mobilitāti, cilvēkresursu un investīciju piesaisti pilsētai un līdzsvarotu Līvānu sociāli ekonomisko attīstību	Projekta kopbudžets – 80 000 LVL	LR Reģionālās attīstības un pašvaldību lietu ministrija Līvānu pašvaldība	2005
<b>„Līvānu novada kultūras centra galvenās ēkas renovācijas projekta izstrāde”</b> - sagatavot pilnu projekta dokumentāciju jaunajam projektam ar mērķi nodrošināt visiem Līvānu novada iedzīvotājiem atbilstošus apstākļus radošai brīvībai, kas dos iespēju katram individuālam atbilstoši viņa spējām un vēlmēm piedalīties kultūras vērtību apgūvē un to radīšanā.	Projekta kopbudžets - 40 000 LVL	Latvijas valsts Līvānu pašvaldība	2006
<b>„Rožupes pamatskolas sporta centra būvprojekta izstrāde”</b> – sagatavot pilnu projekta dokumentāciju jaunajam projektam ar mērķi nodrošināt Rožupes pamatskolas skolēnus ar telpām mācību programmā paredzētajām sporta mācību stundām	Projekta kopbudžets - 29 000 LVL	Latvijas valsts Līvānu pašvaldība	2006

<p><b>„Baltic Sea Cycling” (Riteņbraukšana Baltijas jūras reģionā: stratēģijas, lai veicinātu riteņbraukšanu transporta sistēmā, attīstot pievilcīgu un līdzsvarotu pilsētas vidi)</b> - Attīstīt pievilcīgu dzīves vidi un paaugstināt līdzsvarotu Baltijas jūras reģiona pilsētu attīstību, attīstot riteņbraukšanu un savienojot to ar citiem transporta sistēmas veidiem Līvānu pilsētā</p>	Projekta partnera budžets 60 000 EUR	ES INTERREG III B Līvānu pašvaldība	2004 – 2007
<p><b>„City to City” (Pilsēta pilsētai - Daudzveidīgas identitātes un pilsētu konteksts: jaunas pieejas migrācijas politikai)</b> - izmantojot dažādu Eiropas Savienības valstu pilsētu un reģionu pieredzi, veicināt dažādu tautību, vecumu, izglītības līmeņu, interešu u.c. iedzīvotājiem pievilcīgas pilsētvides veidošanu sociālajā, kulturālajā, izglītības, ekonomiskajā, likumdošanas, teritoriālajā un kopējās dzīvesvides kontekstā</p>	Projekta partnera budžets 300 000 EUR	ES INTERREG III C Līvānu pašvaldība	2005 – 2008
<p><b>„Castles of Tomorrow” (Piļu un muižu kā kultūras mantojuma objektu un apdzīvoto centru attīstība Baltijas jūras reģionā)</b> – veicināt piļu un muižu kā kultūras mantojuma objektu saglabāšanu un attīstību Baltijas jūras reģionā, veidojot tos par saistošiem tūristu galamērķiem pilsētās un lauku teritorijās; paaugstināt piļu un muižu īpašnieku un operatoru zināšanas un prasmes kultūrvēsturisko vērtību saglabāšanā un attīstībā</p>	Projekta partnera budžets 55 625 EUR	ES INTERREG III B Latvijas valsts Līvānu pašvaldība	2005-2006
<p><b>„Exciting Cycling Net” (Aizraujošs velo celiņu tīkls Baltijas valstu ezeru zemē)</b> - attīstīt aktīvo tūrismu un sekmēt veselīgu dzīvesveidu Latvijas, Lietuvas un Baltkrievijas iedzīvotājiem, palielināt Baltijas Ezeru zemes tūrisma produktu piedāvājumu publicitāti ar mērķi piesaistīt vairāk tūristus Eiroreģiona “Ezeru zeme” teritorijai un pievienot papildus vērtību esošajiem tūrisma produktiem</p>	Projekta partnera budžets 88 307 EUR	ES INTERREG III A Latvijas valsts Līvānu pašvaldība	2005-2007
<p><b>„Ball-Border-Basket” (Latvijas- Lietuvas pārrobežu basketbola čempionātu un strībola turnīru organizēšana)</b> - uzlabot sporta fizisko infrastruktūru, nodibināt ilgstošus pārrobežu sadarbības kontaktus basketbola un strībola entuziastu un atbalstītāju vidū Latvijas un Lietuvas pierobežas zonās, veicināt šos sporta veidus kā labu brīvā laika pavadīšanas iespēju</p>	Projekta partnera budžets 50 000 EUR	Latvijas valsts ES INTERREG III A Līvānu pašvaldība	2006-2007

<p><b>„Līvānu novada un blakus esošo pašvaldību un NVO darbinieku kapacitātes paaugstināšana”</b> - paaugstināt projekta mērķa grupu (Līvānu novada un blakus esošo pašvaldību, pašvaldību iestāžu un reģiona NVO darbinieku) zināšanu līmeni par ES struktūrfondi, projektu pieteikumu sagatavošanu un ieviešanu, cilvēkresursu attīstības veicināšanas iespējām; apskatīt Līvānu novada domes iespējas piedalīties reģiona nodarbinātības un izglītības problēmu risināšanā, kā arī izstrādāt projekta pieteikumu vai to koncepcijas iesniegšanai Eiropas Sociālajā fondā.</p>	<p>Projekta kopējais budžets: 24 577,62 LVL</p>	<p>Eiropas Sociālais Fonds</p>	<p>2006</p>
<p><b>“Latgales inženiertehnoloģiju klastera izveide”</b> - veicināt inovatīvu un ar augstu pievienoto vērtību eksportspējīgu produktu attīstīšanu un ieviešanu ražošanā inženiertehnoloģiju nozarēs, tādējādi veicinot stabilu ekonomisko un sociālo attīstību, īpaši ievērojot reģionu izlīdzināšanas principu; rekonstruēt telpas Domes ielā 3 ar kopējo platību 1139m<sup>2</sup>, t.sk. aparātbūves un optisko šķiedru produktu attīstības centrs, biznesa inkubators, inženierzinātņu un inovāciju demonstrāciju centrs</p>	<p>Līvānu novada domes projekta budžets: 1 242 442 EUR</p>	<p>Latvijas valsts ES Phare 2003 ESK programma Līvānu pašvaldība</p>	<p>2005-2006</p>
<p><b>„Līvānu 1.vidusskolas energoefektivitātes paaugstināšana”</b> - veicināt Līvānu 1.vidusskolas un Līvānu novada līdzsvarotu un ilgtspējīgu attīstību, optimizējot energoresursu efektīvu izmantošanu</p>	<p>Projekta kopējais budžets: 150 000 LVL</p>	<p>Latvijas valsts Līvānu pašvaldība</p>	<p>2007</p>
<p><b>„Līvānu 1.vidusskolas sporta laukuma rekonstrukcija”</b> - uzlabot Līvānu 1.vidusskolas, visa Līvānu novada bērnu un jauniešu, kā arī Aizsardzības ministrijas Jaunsardzes centra un Zemessardzes 35.bataljona 1.rotas pārstāvju pilnvērtīgas iespējas sporta interešu, vajadzību un vēlmju īstenošanai atbilstoši sanitārajām, higiēnas standartu prasībām un drošības normatīviem un neatkarīgi no vecuma, dzimuma, iepriekš iegūtās izglītības un fiziskā stāvokļa</p>	<p>Projekta kopējais budžets: 62 500 LVL</p>	<p>Latvijas valsts Līvānu pašvaldība</p>	<p>2007</p>
<p><b>„Līvānu pilsētas centra laukuma rekonstrukcija – satiksmes organizācija un drošības uzlabošana”</b> - veicināt līdzsvarotu un ilgtspējīgu attīstību, optimizējot transporta satiksmes plūsmas drošu kustību - 1) Paaugstināt satiksmes drošības līmeni Līvānu pilsētas</p>	<p>Projekta kopējais budžets: 150 000 LVL</p>	<p>ERAF Latvijas valsts Līvānu pašvaldība</p>	<p>2007</p>

Centra laukumā, sakārtojot autotransporta, velosipēdistu un gājēju plūsmas; 2) Rekonstruēt Līvānu pilsētas Centra laukumu, izbūvējot divjoslu brauktuvi, gājēju ietves, veloceļņus un ierīkojot energoefektīvu elektroapgaisojumu			
---	--	--	--

### **PIELIKUMS Nr. 3. Esošo 4 velomaršrutu apraksts<sup>44</sup>**

- **Maršruts „Līvānu pilsēta”, distance 10 km** – Velosipēdu nomas punkts („Saulpurnes”, Turku pagasts, Līvānu novads) – Dzirnau iela – Vecbaznīcas iela – Baznīcas iela – Celtuvas iela – Vecticībnieku iela – Domes iela – Zaļā iela – Saules iela – Zemgales iela – Rīgas iela – Rūpniecības iela – Stacijas iela – Fabrikas iela – Parka iela – Upes iela – Uzvaras iela – Vidzemes iela – K.Valdemāra iela – Siguldas iela – Dzirnau iela – „Saulpurnes”, Turku pagasts, Līvānu novads.
- **Maršruts „Grīvas loks”, distance 25 km** - Velosipēdu nomas punkts („Saulpurnes”, Turku pagasts, Līvānu novads) – Dzirnau iela – Rīgas iela (ceļš Daugavpils virzienā) – pagrieziens uz Staru ceļu – Iesalnieku ezers – Celtniecības iela – pagrieziens pa labi uz Līvāniem – Preiļu ceļš (P 63) – uz kūdras purvu pie Stikānu ceļa – Gercāni – Dubnas upes šķērsošana pa Dubnas laipu – braukšana pa ceļu līdz Līvāniem – Fabrikas un Stacijas ielas stūris – Stacijas iela – Rīgas iela – Dzirnau iela - „Saulpurnes”, Turku pagasts, Līvānu novads.
- **Maršruts „Staru loks”, distance 43 km** – Latgales mākslas un amatniecības centrs (Domes iela 1) – Rīgas iela – pagrieziens uz Staru ceļu (pēc 2,6 km atpūtas vieta) – 10 km līdz Vanagiem – Staru laipas šķērsošana – 5,7 km līdz Rožupei – braukšana pa ceļu Preiļi-Līvāni (P 63) – pagrieziens uz kūdras purvu – Dubnas upes šķērsošana – braukšana pa ceļu uz Stikāniem – Gercāni – atpakaļ uz Līvāniem.
- **Maršruts „Stikānu loks”, distance 20 km** - Velosipēdu nomas punkts („Saulpurnes”, Turku pagasts, Līvānu novads) – Dzirnau iela – Rīgas iela – Stacijas iela – Fabrikas iela (Fabrikas un Stacijas ielas stūris) – Stacijas iela – velobraukšana pa ceļu Preiļi-Līvāni (P 63) – Dubnas upes šķērsošana pa Dubnas laipu – velobraukšana pa ceļu Stikāni-Gercāni (3,45 km – pagrieziens uz Gercānu-Turku ceļu (ceļš vijas caur Steķu mežu) – atpūtas vieta pie Kalnapurva – Kalnapurvs – Silasproģi – ceļa uz Jansilavām šķērsošana – Silavu ezers – velobraukšana pa taciņu gar dzelzceļu – Dzirnau iela - Velosipēdu nomas punkts („Saulpurnes”, Turku pagasts, Līvānu novads).

---

<sup>44</sup> Interreg IIIIB Kaimiņattiecību programmas un Tacis programmas projekta SII-037 „Velomaršrutu tīkla attīstīšana Baltijas ezeru zemē” ietvaros sagatavoto mārketinga materiālu informācija

## **PIELIKUMS Nr.4. Latgales mākslas un amatniecības centrs (LMAC).**

LMAC atrodas ainaviskā vietā Līvānos, Daugavas upes krastā uz pussalas starp Dubnu un Daugavu. Tas ir viegli sasniedzams gājējiem, velosipēdistiem un autobraucējiem. Pussalas teritorijā tas ir pirmais objekts Līvānu novada pašvaldības ieplānotajai pussalas izveidei par atpūtas un tūrisma zonu. LMAC atrodas ēkā, kas sastāv no divām daļām – atjaunotās 19. gadsimtā celtās muižas klēts un tai pievienotās piebūves, kas ir celta mūsdienīgā stilā. Atjaunotajā klētī ēkā ir pastāvīgās ekspozīcijas zāle un neliela telpa ekspozīcijas krājuma uzglabāšanai, kā arī telpa - kabinets fondu uzskatei un sistematizēšanai. Mūsdienīgajā ēkas daļā - mākslas izstādes un konferenču zāles, audēju un keramikas darbnīcas, biroja telpa centra darbiniekam. Zem centra mūsdienīgai daļai piegulošās terases atrodas no zemēm attīrītais vēsturiskais pagrabiņš.

LMAC ir unikāls ar savām telpām un to saturu. Tajā atrodas:

1. “Amatniecības biznesa inkubators” – mākslinieku un amatnieku darbnīcas:
  - stikla pūtēju darbnīca
  - jaunu produktu attīstībai ražošanai
  - apskatei tūristiem,
  - apmācības, prakses vieta studentiem.
  - audēju darbnīca,
  - keramikas darbnīca.
2. Mācību – semināru telpa apmācībām, semināriem, konferencēm (ar skatu uz Daugavu);
3. Tirdzniecības vieta – mākslas/amatniecības ražojumu tirdzniecībai – mārketinga praksei;
4. Izstāžu zāle – jaunāko ražojumu izstādēm, mārketinga praksei izstāžu organizēšanā;
5. Vēsturiskā ekspozīcija un fondu glabātuve – vēsturisko ražojumu ekspozīcija – jaunu produktu izstrādei, pamatojoties uz vēsturisko ražojumu izpēti;
6. Biroja telpa centra direktoram, darbiniekiem (aprīkota ar datoru, telefonu, faksu un Interneta pieslēgumu) un neliela bibliotēka

LMAC ir unikāls ar savu novitāti. Viens no aspektiem, ko centrs pastiprināti cenšas risināt, ir moderno informācijas tehnoloģiju izmantošana mākslas un amatniecības sektora attīstībai un individuālu mākslinieku un amatnieku uzņēmējdarbības veicināšanai. Tāpēc ir izveidota:

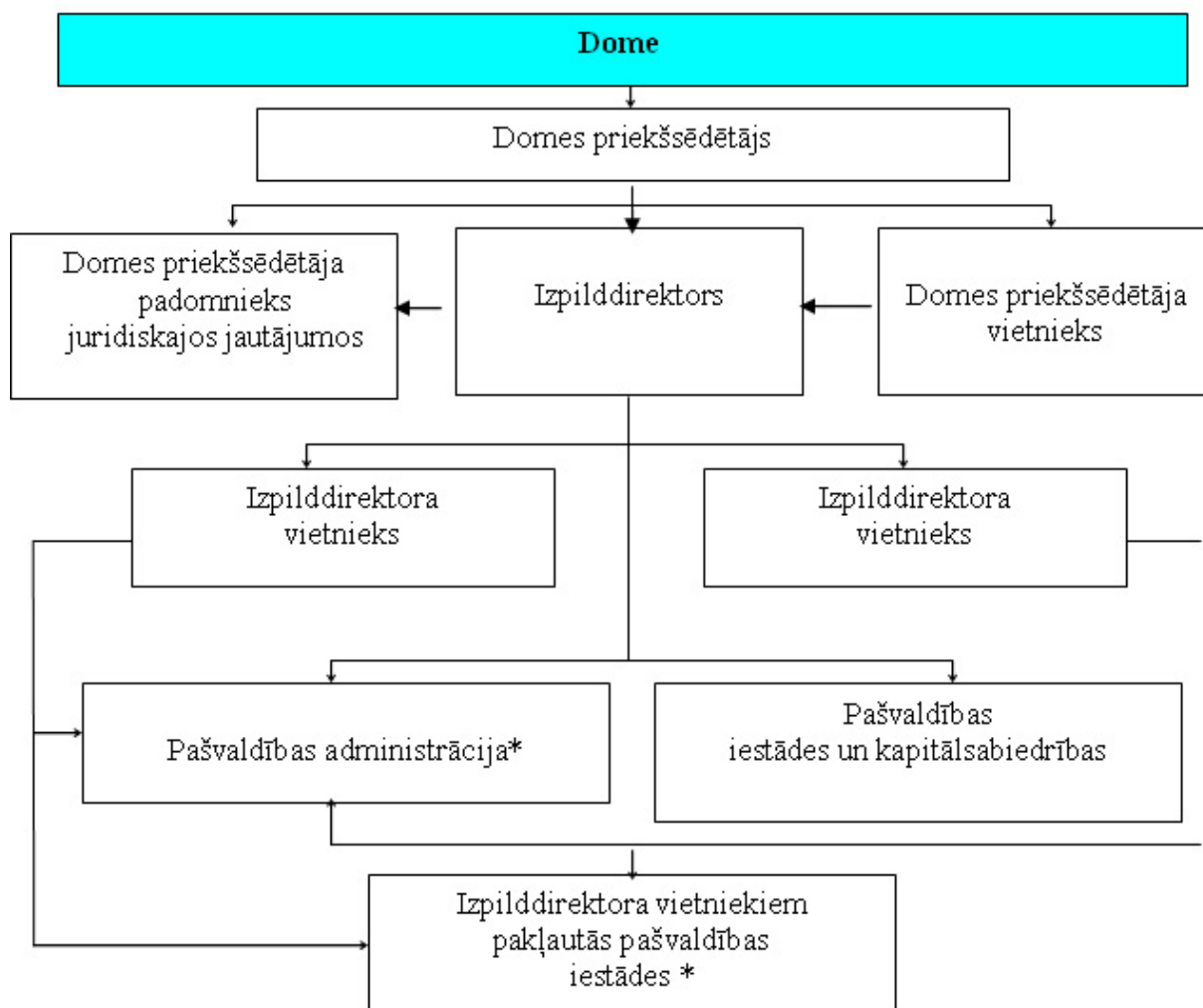
- 1) centra mājas lapa, kur katrs var ievietot informāciju, reklāmu, paziņojumus, aicinājumus – gan tekstu, gan fotogrāfijas;
- 2) zināšanu krātuve Internetā, kur katrs var vai nu ievietot aprakstu („zināšanu paternu”) par kādu savu prasmi/panākumu/labu pieredzi, ko gribētu nodot tālāk, vai arī atrast ko sev noderīgu;
- 3) organizēti tālmācību kursi – *Inovāciju menedžments* un *E-komercija*, kuru viens no galvenajiem mērķiem ir popularizēt IT izmantošanu mākslas un amatniecības sektorā (piemēram, iemācīt, kā mākslinieks/amatnieks var izveidot savu mājas lapu Internetā)

LMAC ir unikāls ar savu unikalitāti Latgalē, Latvijā un Eiropā. Centrs ir vienīgā vieta Latgalē, Latvijā un Eiropā, kur vienviet ir apkopota tik dažāda rakstura Latgales mākslas un amatniecības vēstures informācija, kur ikvienam Latgales (un ne tikai!) māksliniekam un amatniekam ir pieejamas telpas savu izstrādājumu izstādīšanai un pārdošanai, kur apmeklētājiem un tūristiem ir iespējas pašiem pamēģināt aušanas, keramikas veidošanas vai stikla pūšanas amatus, kur var reizē mācīties, strādāt un atpūsties emocionāli bagātā un pozitīvā vidē.



## PIELIKUMS Nr.5. Pašvaldības institucionālā struktūra

### Pašvaldības pārvaldes vispārējā struktūra



**PIELIKUMS Nr.6 Augstākās izglītības iestādes Latgales reģionā**

<b>Nr. p.k.</b>	<b>Izglītības iestāde</b>
1.	Daugavpils Universitāte
2.	Rēzeknes Augstskola
3.	Baltijas Starptautiskā Akadēmija (filiāles Daugavpilī un Rēzeknē)
4.	Ekonomikas un kultūras augstskola (Daugavpilī)
5.	Informāciju sistēmu menedžmenta augstskola (filiāle Daugavpilī)
6.	Latvijas Universitāte (Latgales filiāle)
7.	Psiholoģijas Augstskola (Daugavpils nodaļa)
8.	Rīgas Tehniskā universitāte (Daugavpils filiāle)
9.	"Attīstība" Sociālā darba un sociālās pedagoģijas augstskola (Rēzeknes filiāle)
10.	Sociālo tehnoloģiju augstskola (Daugavpils nodaļa)
11.	Transporta un sakaru institūts (Latgales filiāle Daugavpilī)
12.	Muitas koledža, Rīgas Tehniskā universitāte (Daugavpils filiāle)
13.	Valsts robežsardzes koledža
14.	Latvijas Mākslas akadēmija (Latgales filiāle Rēzeknē)

**PIELIKUMS Nr.7 Vidējās profesionālās izglītības iestādes Latgalē**

<b>Mācību iestāde</b>	<b>Kontaktinformācija</b>	<b>Programmas</b>
<b>Preiļu rajons</b>		
<b>Jaunaglonas arodvidusskola</b>	Jaunaglona, Aglonas pagasts, Preiļu raj., LV-5313 Tālrunis: 53-77721, 81251 Fakss: 53-81252 E-mail: <a href="mailto:javs@inbox.lv">javs@inbox.lv</a>	“Tūrisma pakalpojumi” (tūrisma lauku speciālists) – mācību ilgums 4 gadi; “Ēdinašanas serviss” (pavārs) – mācību ilgums 3 gadi; “Autotransports” (automehāniķa palīgs) – mācību ilgums 3 gadi; “Koka ēku celtniecība” (guļbūves ēku celtnieks) – mācību ilgums 1 gads;
<b>Preiļu arodvidusskola</b>	Spporta iela 1, Preiļi, LV-5301	Komerczinības - Mazumtirdzniecības komercdarbinieks (4 gadi) Ēdināšanas serviss – Pavārs, Pavārs – konditors (3 gadi) Iestāžu darba organizācija un vadība - Biroja darba organizators (4 gadi)
<b>Daugavpils rajons</b>		
<b>Daugavpils 1. arodvidusskola</b>	Mendeļejeva 1, Daugavpils, LV-5410 Tālrunis: 54-45421, 41018 Fakss: 54-41018 E-mail: <a href="mailto:arod@mbox.latg.lv">arod@mbox.latg.lv</a>	Specialitātes: – sekretāre, – datortehnikas mehāniķis, – elektriķis (plānotais mācību laiks šajos arodos – 4 gadi, iegūstot vidējo arodizglītību), – frizieris, – drēbnieks, – rūpniecisko iekārtu remont-atslēdznieks (plānotais mācību laiks šajos arodos – 3 gadi, iegūstot arodizglītību).
<b>Daugavpils 38. arodvidusskola</b>	Jātnieku 87, Daugavpils, LV-5410 Tālrunis: 54-46323, 46296 Fakss: 54-46296 E-mail: <a href="mailto:arod38@mbox.latg.lv">arod38@mbox.latg.lv</a>	Mācības notiek latviešu un krievu valodā. Mācību ilgums 1-4 gadi. Skolā strādā vairāk nekā 40 pieredzējušu pedagogu, pavisam 90 darbinieki. Specialitātēs: – Krāšņu podnieks; – Galdnieks; – Plaša profila apdares darbu izpildītājs; – Sanitārtehniķis, metinātājs; – Automehāniķa palīgs;

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Būvgaldnieks;</li> <li>- Pavārs;</li> <li>- Mazumtirdzniecības komercdarbinieks.</li> </ul> <p>Arodskolā ir Rīgas 3. arodskolas filiāle, kura gatavo gāzes elektrometinātājus.</p>
<p><b>Latgales transporta un sakaru tehniskā skola (no 28.01.04.)</b></p>	<p>Strādnieku 16, Daugavpils, LV-5404 Tālrunis: 54-36893 Fakss: 54-36893 E-mail: <a href="mailto:ddztt@dpu.lv">ddztt@dpu.lv</a></p>	<p>I. Vidējā profesionālā izglītība uz pamatskolas bāzes ar mācību laiku 4 gadi. Gatavojam speciālistus sekojošās profesijās: 335225 - Dzelzceļa pārvadājumu un kustības organizators - darbs par dispečeru, stacijas dežurantu, kravas pieņemēju, stacijas priekšnieku. Mācības latviešu valodā. 335254 - Dzelzceļa automātisko sistēmu tehniķis - gatavo elektromehāniķus, brigadierus, meistaros un tehniķus darbam ar ceļu posmu un staciju automātiskām un pusautomātiskām bloķēšanas sistēmām, pārmiju un signālu centralizācijas ierīcēm, sakaru aparatūru. Mācības latviešu valodā. 335225 - Sliežu ceļu tehniķis - sliežu ceļu un autoceļu apkalpošana un remonts, ceļu mašīnu un mehānismu apkalpošana un remonts. Mācības krievu valodā. 335225 - Ritošā sastāva tehniķis - vagonu, refrižeratoru un konteineru apkalpošana un remonts. Amati: brigadieris, meistars, tehniķis, tehnologs. Mācības krievu valodā. 333411 - Transporta pārvadājumu komercdarbinieks - darbs ar kravu pārvadājumu un komercdarba organizēšanu un vadību, kā arī amatos, kur ir nepieciešamas zināšanas ekonomikā, grāmatvedībā, finansēšanā un kreditēšanā, starptautisko pārvadājumu ekspedēšanā. Mācības latviešu valodā. 335225 - Transporta lokomotīvu tehniķis - darbs par brigadieriem vai meistaros lokomotīvu apkalpošanai un remontam. Lokomotīves mašīnista palīgs vai mašīnists. Mācības krievu valodā. 335224 - Automobiļu mehāniķis - vieglo automobiļu apkalpošana un remonts. Privātuzņēmējdarbība dotajā nozarē. Mācības par maksu – Ls 22 mēnesī. 333411 – Grāmatvedis-ekonomists - darbs transportā, tausaimniecības un privātuzņēmumos par grāmatvedi, ekonomistu, uzskaitvedi. Mācības beidzot – diplomprojekts, firmas darbības bilances sastādīšana. Mācības budžetā un par maksu Ls 22. 335254 – Datorsistēmu programmēšanas tehniķis – darbs ar visu veidu un</p>

		<p>modifikāciju datoriem, programmu apkalpošana, pielāgošana un pilnveidošana.  Mācības latviešu valodā un par maksu Ls 22 mēnesī.  353422 – Biroja darba organizators – darbs valsts iestādēs un uzņēmējdarbības.  Mācības latviešu valodā.  335235 – Elektroiekārtu montāžas, elkpluatācijas un remonta tehniķis – gatavo plaša profila elektromehāniķus transporta nozarē.  II. Profesionālā izglītība uz pamatskolas bāzes, mācību ilgums – 2-3 gadi.  325211 – atslēdznieks, virpotājs  325224 – automehāniķa palīgs</p>
<b>Višķu profesionālā vidusskola</b>	<p>P/n Višķi, Višķu pagasts,  Daugavpils  Rajons, LV – 5480  Tālrs.: 5472111</p>	<p><b>profesionālās vidējās izglītības programma</b>  Ēdināšanas serviss - Ēdināšanas servisa speciālists  Lauksaimniecība - Lauku īpašumu apsaimniekotājs  Vides saimniecības tehnika - Vides saimniecības mehāniķis  Lauksaimniecības tehnika – Mehāniķis  Lauku mājamatniecība - Lauku mājamatnieks ar specializāciju kokapstrādē</p>
<b>Bebrenes Profesionālā vidusskola</b>	<p>P/n Bebrene, Bebrenes pagasts,  Daugavpils rajons, LV – 5439  Tālrs.: 5464299</p>	<p><b>profesionālās vidējās izglītības programma</b>  Lauku mājamatniecība - Lauku mājamatnieks ar specializāciju kokapstrādē  Mājturība - Mājturības speciālists  Galdniecības izstrādājumi – Galdnieks  Ēdināšanas serviss - Ēdināšanas servisa speciālists, Pavārs  Veterinārmedicīna - Veterinārārsta asistents</p>
<b>Daugavpils Tirdzniecības skola</b>	<p>Miera iela 57, Daugavpils, LV – 5404,  Tālrs.: 5434106</p>	<p><b>arodizglītības programmas:</b>  Komerzinības - Mazumtirdzniecības veikala pārdevējs  Viesnīcu serviss – Viesmīlis  Ēdināšanas serviss – Konditors, Pavārs  profesionālās tālākizglītības programmas:  Ēdināšanas serviss – Pavārs  Viesnīcu serviss – Bārmenis, Viesmīlis</p>
<b>Daugavpils medicīnas</b>	<p>Varšavas iela 26, Daugavpils,</p>	<p>Ārstniecība - Māsas palīgs</p>

<b>koledža</b>	LV - 5404	Sociālā aprūpe - Sociālais aprūpētājs
<b>Daugavpils Mežciema arodskola</b>	Cēsu iela 20, Daugavpils, LV - 5400	Galdniecības izstrādājumi - Galdnieka palīgs, Koksnes materiālu apstrādātājs Šūto izstrādājumu ražošanas tehnoloģija un iekārtas - Audumu izstrādājumu šuvējs (palīgšuvējs)
<b>Rēzeknes rajons</b>		
<b>Latgales Amatniecības meistarų skola</b>	Rītupes 34, Bērzgale, Rēzeknes raj., LV-4612 Tālrunis: 46-90494 Fakss: 46-25320 E-mail: <a href="mailto:lams@rdnet.lv">lams@rdnet.lv</a>	Programmas “Koku ēku celtniecība” namdara specialitātē audzēkņi iegūst profesionālo vidējo izglītību un arī profesionālas zināšanas koka ēku (guļbūves) celtniecībā, klāj koka grīdas, veic koka apdares darbus, liek logus, durvis, būvē jumta koka konstrukcijas. Mācību ilgums – 4 gadi, mācību valoda – latviešu, uzņem audzēkņus ar pamatskolas izglītību. Programmas “Galdniecības izstrādājumi” galdnieka specialitātē audzēkņi iegūst atestātu par arodizglītību un arī profesionālas iemaņas izgatavot, montēt un uzstādīt objektā dažāda veida un konstrukcijas mēbeles, veikt mēbeļu remonta un atjaunošanas darbus, nodrošinot vispārējās izglītības apguvi arodizglītības līmenī. Mācību ilgums – 3 gadi, mācību valoda – latviešu, uzņem audzēkņus ar pamatskolas izglītību. Skolā ir iespēja iegūt Latvijas Amatniecības kameras zeļļa diplomu. Mācības ir bezmaksas, audzēkņi saņem stipendiju. Ir iespējas stažēties amatā ārzemēs.
<b>Lūznavas profesionālā vidusskola</b>	p.n. Lūznava, Lūznavas pag., Rēzeknes raj., LV-4627 TĀLRUNIS: 46-45314, mob.t. 6543855 (direktore); 46-45370, 45484, mob.t. 9234274 (direktores vietnieki); 46-45481 (sekretariāts) FAKSS: 46-45345 E-MAIL: <a href="mailto:luznava@rdnet.lv">luznava@rdnet.lv</a>	Lūznavas tehnikumā uz pamatizglītības bāzes var apgūt sekojošas izglītības programmas: * ZIVKOPĪBA Kvalifikācija – zivkopis * IESTĀŽU DARBA ORGANIZĀCIJA UN VADĪBA Kvalifikācija – sekretāre * ĒDINĀŠANAS SERVISS Kvalifikācija -ēdināšanas servisa speciālists * AUTOTRANSPORTS

		<p>Kvalifikācija – automehāniķis          * APDARES DARBI          Kvalifikācija – apdares darbu tehniķis          * LAUKSAIMNIECĪBAS TEHNIKA – mehāniķis;          * MĀJTURĪBA – mājturības speciālists;          * LAUKU MĀJSAUMNIECĪBA – lauku mājamatnieks ar specializāciju metālapstrādē.          Mācību ilgums visās izglītības programmās 4 gadi.          Tehnikuma absolventi pēc 4 gadu mācībām iegūst tiesības iestāties augstskolās.</p>
<p><b>Valsts robežsardzes koledža</b></p>	<p>Zavoloko 8, Rēzekne, LV-4600          Tālrunis: 46-23641          Fakss: 46-23258          E-mail: <a href="mailto:vrk@rs.gov.lv">vrk@rs.gov.lv</a></p>	<p>Izglītības programma: Profesionālās tālākizglītības programma “Robežapsardze” (licence Nr. PT 042). Profesionālās kvalifikācijas līmenis – 3. Iegūstamā kvalifikācija – Valsts robežsardzes inspektors. Izglītības pakāpe – profesionālā vidējā. Mācību ilgums – 1015 stundas. Iepriekšējā izglītība – vispārējā vidējā.          Uzņemšanas prasības: vecums – 18-27 gadi; labs veselības stāvoklis un atbilstība prasībām dienestam Valsts robežsardzē; vidējās izglītības dokumenta vidējā atzīme ne zemāka par 5,5 ballēm.          Iestājpārbaudījumi: fiziskās sagatavotības pārbaude; svešvalodu zināšanu (angļu, vācu) tests; pārrunas: tiek vērtēta kandidāta atbilstība mācībām Valsts robežsardzes koledžas Robežsargu skolā, izvēlētās profesijas izpratne.          Dokumentu pieņemšana: no 2003.gada 19.maija līdz 18.jūlijam dzīves vietai tuvākajā Valsts robežsardzes pārvaldē.          1.līmeņa profesionālās augstākās izglītības programma “Robežapsardze” (licence Nr. 041005-1). Profesionālās kvalifikācijas līmenis – 4. iegūstamā kvalifikācija – Valsts robežsardzes jaunākais virsnieks. Izglītības pakāpe – pirmā līmeņa profesionālā augstākā. Mācību ilgums – 2 gadi. Iepriekšējā izglītība – profesionālā vidēja izglītība.          Uzņemšanas prasības: Valsts robežsardzes koledžas Robežsargu skolas absolvents; vecums: kārtējā uzņemšanas gada 31.decembrī ne lielāks par 35 gadiem; labs veselības stāvoklis un atbilstība prasībām dienestam Valsts robežsardzē; uzņemšanas brīdī nav spēkā esošu disciplinārsodu; autovadītāja apliecība (vismaz B kategorija).          Iestājpārbaudījumi: profesionālās atbilstības tests, fiziskā sagatavotība, pārrunas: tiek</p>

		<p>vērtēta reflektanta atbilstība studijām koledžā.</p> <p>Dokumentu pieņemšana: Valsts robežsardzes teritoriālo pārvalžu, Galvenās pārvaldes, koledžas personāla dienestos. Datumu katru gadu nosaka Valsts robežsardzes priekšnieks.</p> <p>Visi kadeti saņem kadeta amata atalgojumu. Valsts robežsardzes koledžas Robežsargu skolas kadeti un Valsts robežsardzes koledžas 1.kursa kadeti dzīvo dienesta viesnīcā, kazarmu režīmā. 2.kursa kadeti ir tiesības dzīvot ārpus koledžas. Sīkāku informāciju par uzņemšanu var saņemt Valsts robežsardzes teritoriālajās pārvaldēs.</p>
<b>Rēzeknes profesionālā vidusskola</b>	<p>Jupatovkas 22, Rēzekne,, LV-4600 Tālrunis: 46-33664 Fakss: 46-33664 E-mail: <a href="mailto:arodgimn@rdnet.lv">arodgimn@rdnet.lv</a></p>	<p>Rēzeknes Profesionālā vidusskola uzņem reflektantus šādās izglītības programmās:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Datorsistēmas, kvalifikācija – datorsistēmu tehniķis.</li> <li>2.Ēdināšanas serviss, kvalifikācija - ēdināšanas servisa speciālists.</li> <li>3.Viesnīcu serviss, kvalifikācija – viesnīcu servisa speciālists.</li> <li>4.Pārtikas produktu ražošanas tehnoloģija un iekārtas ar specializāciju piena un gaļas pārstrādē.</li> </ol> <p>Sākotnējā izglītība – pamatizglītība.</p> <p>Reflektantus uzņems uz atestātu par pamatizglītību konkursa pamata.</p> <p>Skolai ir dienesta viesnīca, ēdnīca.</p>
<b>Rēzeknes 14.rodvidusskola</b>	<p>Varoņu iela 11a, Rēzekne, LV – 4604 Tālr.: 4633762</p>	<p><b>arodizglītības programmas</b> Autotransports - Automehāniķa palīgs</p> <p><b>profesionālās vidējās izglītības programmas:</b> Būvdarbi - Ēku celtnieks Iestāžu darba organizācija un vadība – Sekretārs Mēbeļu izgatavošana - Mēbeļu galdnieks Saimniecības vadīšana - Saimniecības vadītājs</p>
<b>Viļānu 41.rodvidusskola</b>	<p>Kultūras laukums 1, Viļāni, Rēzeknes rajons, LV – 4650 Tālr.: 4662105</p>	<p>Autotransports - Automehāniķa palīgs Elektromontāža un elektromehānika – Elektriķis, Elektromontieris, Šūto izstrādājumu ražošanas tehnoloģija un iekārtas - Drēbnieks</p>
<b>Krāslavas rajons</b>		



<b>Dagdas arodvidusskola</b>	Brīvības 3, Dagda, Krāslavas raj., LV-5674 Tālrunis: 56-81159 Fakss: 56-81158 E-mail: <a href="mailto:davs@apollo.lv">davs@apollo.lv</a>	Dagdas arodvidusskola uzņem izglītojamus sekojošās izglītības programmās: 1. Ēdināšanas serviss (pavārs) – 3 gadi. 2. Autotransports (automehāniķa palīgs) – 3 gadi. 3. Apdares darbi (apdares darbu strādnieks) – 3 gadi. 4. Informācijas tehnoloģijas (datorsistēmu tehniķis) – 4 gadi. Skolā ir dienesta viesnīca, ēdnīca. Darbojas sporta sekcijas un pulciņi. Absolventi pēc 4 gadu mācībām var iestāties augstskolā. Audzēkņi, kuri mācās grupās ar mācību ilgumu 3 gadi, vidējo izglītību iegūst 3.kursa laikā, mācoties vakarskolas 12.klasē, kura darbojas skolā.
<b>Ludzas rajons</b>		
<b>Malnavas koledža</b>	p.n. Vītoli, Malnavas pag., Ludzas raj., LV-5750 Tālr.: 57 31110 E-mail: <a href="mailto:j.bozovics@inbox.lv">j.bozovics@inbox.lv</a> <a href="mailto:malnavaskoledza@navigator.lv">malnavaskoledza@navigator.lv</a>	1.Īmeņa profesionālā studiju programma (ar vidējo izglītību): 1. <b>Autotransports</b> Virziens: Inženierzinātnes Piešķiramā kvalifikācija: Autoservisa speciālists Studiju ilgums: 3 vai 3,5 gadi Studiju veids: pilna vai nepilna laika 2. <b>Uzņēmējdarbība lauksaimniecībā</b> Virziens: Sociālās zinātnes Piešķiramā kvalifikācija: Uzņēmējdarbības speciālists lauksaimniecībā Studiju ilgums: 2 vai 2,5 gadi Studiju veids: pilna vai nepilna laika
<b>Zilupes arodvidusskola</b>	Kalnu 4, Zilupe, Ludzas raj., LV-5751 Tālr.: 57 22500  E-mail: <a href="mailto:zavs@junik.lv">zavs@junik.lv</a>	Zilupes arodvidusskola uzņem audzēkņus šādos arodos: → <u>Ar pamatizglītību:</u> Arodā "Zemkopis" - <b>apmāc.laiks 2.g.10.mēn.:</b> 1. II kategorijas atslēdznieks 2. A un C kategorijas traktorists 3. B un C1 kategorijas autovadītājs 4. Motorzāģu tiesības Arodā "Autoatslēdznieks"- <b>apmāc.laiks 2.g.10.mēn.:</b> 1. B un C1 kategorijas autovadītājs Arodā "Lauku māju saimiece"- <b>apmāc.laiks 2.g.10.mēn.:</b> 1. Lopkopēja

		<p>2. Šuvēja  3. Pavārs vai pavāra palīgs  → <u>Ar nepabeigtu pamatizglītību</u>, sasniedzot 15 gadu vecumu:  Arodā "Mācīts lauku strādnieks" - <i>apmāc.laiks 1.g.10.mēn.:</i>  1. II kategorijas atslēdznieks  2. A un C kategorijas traktorists  Arodā "Mācīta lauku strādniece" - <i>apmāc.laiks 1.g.10.mēn.:</i>  1. Lopkopēja  2. Pavāra palīgs  Apmācība latviešu un krievu valodā. Uzņemšana notiek, pamatojoties uz pamatskolas beigšanas dokumentiem. Skolā ir dienesta viesnīca, ēdnīca, darbojas dažādi pulciņi un sekcijas. Audzēkņi saņem stipendijas.</p>
--	--	--

**PIELIKUMS 8: Apkārtējās teritorijas (Avots: Līvānu novada teritorijas plānojums 2006.-2018. gadam).**

<b>Pašvaldība</b>	<b>Kopējo interešu teritorijas</b>
Vārkavas novads	Vārkavas novads atrodas Līvānu novada Rožupes pagasta Dienvidos. 2004.gadā nodibināts dabas liegums Dubnas paliene, lai aizsargātu izcilas sugām bagātas mēreni mitras pļavas un upju paliņu pļavas un kuras piekļaujas Līvānu novadam. Dubnas upes krastos parādītas dabīgās paliņu pļavas.
Jersikas pagasts	Jersikas pagasta teritorijas piekļaujas Līvānu pilsētai. Vairāki objekti cieši saistīti ar Līvānu pilsētu: ražošanas uzņēmums SIA „Līvānu ķieģelis”, autoserviss, katlu māja, kas apkalpo Līvānu pilsētu, Līvānu mežniecība. Jersikas pagasta daļā, kas piekļaujas Līvānu pilsētai, attīstās individuālā apbūve (izmanto pakalpojumus un Līvānu pilsētas infrastruktūru). Teritorija starp Dubnu un Dzirnau ielu vēsturiski atradās Līvānu novada administratīvajā teritorijā.
Sutru pagasts	Feimankas upe; autoceļš „Līvāni – Preiļi (P 63), saistība ar Preiļu pilsētu, rajona administratīvo centru.
Saunas pagasts	Nav izteiktu kopējo interešu teritoriju.
Rudzātu pagasts	Ceļš Rožupe – Rudzāti – Varakļāni (V761); Ošas upe; Dolomīta atradne „Rožupe” (4402 ha).
Dignājas pagasts	Dignājas pagasta atrodas otrpus Daugavas – kopēji Daugavas apsaimniekošanas jautājumi, t.sk. prāmis, velocemaršruts (Līvānu pilsētas Zemgales ielas turpinājums). Kā viens no turpmākās izpētes variantiem 33 pilsētu apvedceļu izpētes projektā piedāvāts Līvānu apvedceļš Dignājas pagasta teritorijā, šķērsojot Daugavu. Pretējā Daugavas krastā (Dignājas pagastā apdzīvotas vietas ir pārceltuve un Vandānu ciems)
Vīpes pagasts	Daugavas upe, Neretas upe; Valsts galvenais autoceļš Rīga - Daugavpils - Krāslava- Baltkrievijas robeža (Paternieki) (A6).
Mežāres pagasts	Atašas upe; Autoceļš Turki – Mežāre (V 755) nozīmīgs Turku pagasta iedzīvotājiem nokļūšanai uz valsts galveno autoceļu A12 „Jēkabpils - Rēzekne - Ludza - Krievijas robeža (Terehova)”
Atašienes pagasts	Atašas upe; Valsts 2.šķiras autoceļš „Līvāni - Steķi” (V V753) svarīgs Steķu ciema iedzīvotājiem nokļūšanai uz valsts galveno autoceļu A12 „Jēkabpils - Rēzekne - Ludza - Krievijas robeža (Terehova)”.

## PIELIKUMS 9: Informatīvais flaiers sabiedrības aicināšanai uz programmas sabiedrisko apspriešanu

1.puse



2.puse

