

Liepūjas pilsētas dome



Liepūjas pilsētas teritorijas plūvojums

Paskaidrojuma raksts

Plānojuma risinājumi

Pasūtītājs

LIEPĀJAS PILSĒTAS BŪVVALDE
Roģu ielā 6,
Liepāja, LV- 3401
Reg. Nr.90000063185

Izpildītājs:

SIA „GRUPA 93”
Kr.Barona iela 3-4,
Rīga, LV 1050
Reg.Nr. LV50103129191

Liepāja, 2012.gads

SATURS

IEVADS.....	3
1. Pamatnostādnes, mērķi un uzdevumi.....	4
2. Plānošanas konteksts.....	8
2.1. Nacionālā līmeņa nostādnes.....	8
2.2. Reģionālā līmeņa nostādnes.....	9
2.3. Geopolitiskie apsvērumi teritorijas plānojuma risinājumiem	11
3. Teritorijas plānojuma ideoloģija	16
4. Teritorijas plānojuma risinājumi	29
4.1. Teritorijas plānotā struktūra un funkcionālais zonējums.....	29
4.2. Ražošanas teritoriju izmantošanas iespēju daļveidošana.....	33
4.3. Teritorijas daudzveidīgas uzņēmējdarbības attīstībai	36
4.4. Teritorijas sociālās infrastruktūras attīstībai	37
4.5. Teritorijas mājokļu nodrošināšanai.....	38
4.6. Dabas vairoņu saglabāšana un publiskās telpas attīstība.....	40
4.7. Ģeogrāfisko noteikumu teritorijas.....	44
4.8. Savienojumi, transporta sistēmas attīstība.....	46
4.9. Inženiertehniskās infrastruktūras attīstības iespējas.....	53
4.10. Kultūras mantojuma saglabāšana un attīstība	54
4.11. Spēkā esošo detālplānojumu pārrīkošana	61
4.12. Aizsargjoslas un citi teritorijas izmantošanas apbērumi.....	61
4.12.1. Vides un dabas resursu aizsardzības aizsargjoslas	61
4.12.2. Eksploatacijas aizsargjoslas.....	63
4.12.3. Sanitārās aizsargjoslas	67
4.12.4. Drošības aizsargjoslas.....	67
5. Turpmākā plānošana.....	69

Pirmo reizi Latvijā plānojuma risinājumi tika sniegti arī videoklipu - You Tube sižetu formātā <http://www.grupa93.lv/liepaja/skaties-video>, piedāvājot iepazīties ar plānojuma risinājumiem, to mērķiem un pamatojumu (transports, ostas attīstība, kultūras mantojuma aizsardzība, dabas teritoriju izmantošana u.c.) Interneta mājas lapu apmeklējumi vairāk kā 2300 interesentu.

Sabiedriskās apspriešanas sapulcēs, kas tika rīkotas katrā pilsētas daļā (7 *sapulces un publiskā diskusija apspriešanas posma noslēgumā*), piedalījās un savu viedokli izteica vairāk kā 300 Liepājas iedzīvotāji. Par plānojumu tika saņemtas vairāk kā 300 rakstiskas atsauksmes (505 *paraksti*), tostarp kolektīvu viedokli pārrādīja arī sabiedriskās organizācijas un interesentu grupas (Karostas glābšanas biedrība, Tīrisma klubiņa iniciatīvas grupa, biedrība *Ārvalsts centrs* garoju pārvietotāju biedrība *ĀK-300*, Mēģa ielas un Ģeģe ielas iedzīvotāji).

Izvērtējot saņemtos iedzīvotāju atsauksmes un institūciju atzinumus, ņemot vērā priekšlikuma pamatojumu, pilsētas attīstības stratēģisko mērķu un pūlēcības (*iepriekšējie plānojumi, pašvaldības lēmumi u.tml.*) kontekstu, laika posmā līdz 2011.gada decembrim plānošanas dokumenti tika pilnveidoti. Priekšlikumi, kas tiegā veidā neattiecas uz teritorijas plānojumu, tika apkopoti un nodoti attiecīgajām pašvaldības izpildinstitūcijām turpmākajam darbam pilsētas labiekārtošanas projektu realizācijai. Pilnveidotās redakcijas risinājumi tika izdiskutēti kopīgās tikšanās ar Bīvvaldes u.c. speciālistiem un akceptēti Darba grupā. Ar Liepājas pilsētas domes 2011.gada 15.decembra sēdes lēmumu pilnveidotā redakcija noteikta par galīgo redakciju.

Pārskata ziņojumu par pilnveidoto galīgo redakciju skatīt sējumā „Pārskats par teritorijas plānojuma izstrādi” 2.3. sadaļā.

1. PAMATNOSTĀDNES, MĒRĶI UN UZDEVUMI

Liepājas pilsētas teritorijas plānojums ir nozīmīgākais pašvaldības plānošanas instruments, kas definē pilsētas teritorijas izmantošanas nosacījumus un veido tās turpmākās attīstības ietvaru ilgtermiņā.

Teritorijas plānojums ir izstrādāts ar **mērķi** nodrošināt Liepājas pilsētas ilgtermiņa attīstību, saglabājot tās unikālītāti un vērtības, atbalstīt pilsētas izaugsmi un veicināt pilsētas konkurētspēju Latvijas, ES un Pasaules mērogā.

Teritorijas plānojums ir izstrādāts atbilstoši pilsētas attīstības prioritātēm²:

- katra Liepājas un tās reģiona iedzīvotāja labklājības un dzīves kvalitātes pieaugums;
- iedzīvotāju skaita pieauguma tendences palielināšanās;
- daudzu tautsaimniecības nozaru attīstība, kuras pamats ir rūpniecība, osta, tranzīts un logistika, tīrums;
- kvalitāte pilsētvidē un efektīva transporta sistēma;
- enerģiju un resursus taupoša attīstība;
- kvalitāte visu līmeņu izglītības pieejamība.

Galvenais Liepājas pilsētas ekonomiskās attīstības dzinējspēks ir daudzveidīga tautsaimniecības nozaru attīstība, kuras pamats ir ražošana un ostas darbība. Prioritāras jomas ir tranzīts un logistika, kā arī tīrums. Liepājas unikālās saglabājamās vērtības saistītas ar tās vēsturisko un kultūro. Tādējādi teritorijas plānojuma **galvenie uzdevumi** ir dot pietiekami plašas iespējas attīstībai un tai pat laikā noteikt nepieciešamos ierobežojumus un prasības, lai aizsargātu kultūro vēsturiski vērtīgo apbūvi un pilsētas vides ierobežojumus. Pilsētas ilgtermiņa pamats ir tās iedzīvotāji, tādēļ vislielāko uzmanību vērsta uz kvalitātes dzīves vides nodrošināšanu, ūdens, pievilcības, veselības un vitālas pilsētas attīstību.

² Prioritātes, saskaņā ar Liepājas pilsētas sociāli ekonomiskās attīstības programmu 2008.-2014.gadam

Saskaņā ar Latvijas ilgtspējīgas attīstības stratēģiju līdz 2030. gadam Liepāja ir definēta kā:

- nacionālas un starptautiskas nozīmes attīstības centrs transnacionālajū un pūrrobeū sadarbībā;
- nozīmīga pilsēta gaisa satiksmes un ostu attīstības jomā;
- konkurētspējīgs partneris Baltijas reģiona pilsētu tīklā un Latvijas attīstības centru funkcionālajā tīklā.

Kū bī tiskūkie izaicinājumi Latvijas ilgtspējīgas attīstības stratēģijā attiecībā uz Liepāju tiek atzīmēti:

- iespūjas ūrūūs sasniedzamības konkurētspūjas uzlabošanai, ieguldot investīcijas ostas infrastruktūrā un loģistikas pakalpojumu attīstībā;
- iespūjas orientēties uz aktīvu tūristu piesaisti, ūpaēi izmantojot Lietuvas tuvumu.

LIEPĀJAS PILSĒTAS VIZIJA³

- **Liepāja ir nacionālas nozīmes pilsēta, kas ir lielākais darba tirgus centrs Kurzemes reģiona** un kurai ir pieaugoša starptautiska nozīme Baltijas juras reģiona un Eiropa.
- **Liepāja ir ģimenei draudzīga pilsēta**, kuras infrastruktūra ir balstīta uz ģimeņu vajadzību nodrošināšanu, un ģimene ir spējīga efektīvi iesaistīties darba tirgu.
- **Liepājas iedzīvotāju skaita attīstības tendence ir pieaugoša. Iedzīvotājiem ir nodrošināti kvalitatīvi dzīves apstākļi – ērts un pieejams mājoklis, kvalitatīvas darba un atpūtas iespējas.**
- **Liepāja ir studentu pilsēta** – Liepājai ir sava starptautiska Universitāte, spēcīgs izglītības un zinātnes centrs, kas nodrošina kvalitatīvas un daudzpusīgas izglītības ieguves iespējas un ir svarīgs balsts ekonomikas attīstībai un inovācijām visa Kurzemes reģiona. Pastāvošais izglītības piedāvājums pilsētā nodrošina darba tirgus prasībām atbilstošu vispārējo un profesionālo izglītību mūža garuma.
- **Liepāja ir kultūras pilsēta** - kultūras infrastruktūra ir sakārtota – starptautisku atpazīstamību ir ieguvusi Liepājas koncertzāle ar augstvērtīgo kultūras programmu un ievērojamo arhitektūru, tāpat plašu un daudzveidīgu kultūras un izklaides pasākumu klāstu piedāvā citi kultūras objekti, kas dod kvalitatīvas brīvā laika pavadīšanas iespējas katram iedzīvotājam un piesaista pilsētai viesus un tūristus.
- **Liepāja ir pilsoniski atbildīga** – tas attīstība mazina sociālo atstumtību un veicina dažādu riska grupu iekļaušanos sabiedrībā.
- **Liepāja ir veselīga un dzīvespriecīga pilsēta** – pilsētas iedzīvotājiem ir pieejama kvalitatīva veselības aprūpe, ka arī atbilstoša sporta, rehabilitācijas un atpūtas infrastruktūra aktīva dzīves veida realizēšanai. Pilsētas iedzīvotāji ir kļuvuši fiziski aktīvāki un viņu dzīves veids veselīgāks.
- **Liepāja ir droša pilsēta** – valsts un pašvaldības policijas darba kvalitāte un efektivitāte ir augsta, ir liela nozīme preventīviem un profilaktiska rakstura pasākumiem, ir nodrošināta dažādu dienestu savstarpēja sadarbība un koordinācija. Pilsētas infrastruktūra ir veidota tā, lai tā būtu droša un būtu ievēroti vides pieejamības principi. Liepāja ir draudzīgākā pilsēta Latvija cilvēkiem ar īpašām vajadzībām.
- **Liepāja ir augošas ostas pilsēta, rūpniecības un loģistikas centrs** – pārkrauto kravu apjoms un to daudzveidība ir augoša. Ka ražojošajās, tā arī pakalpojuma nozares ekonomisko attīstību galvenokārt virza inovācijas un uzņēmējdarbība ar augstu pievienoto vērtību. Tradicionālajās rūpniecības nozares uzņēmēji ir ieviesuši jaunus risinājumus un paaugstinājuši darbaspēka kvalifikāciju, kas nodrošina Liepājas tradicionālo nozaru konkurētspēju.

³ ³ Vīzija saskaņā ar Liepūjas pilsētas sociāli ekonomiskās attīstības programmu 2008.-2014.gadam

- **Liepāja ir tūrisma pilsēta** – tūrisms ir nozīmīga uzņēmējdarbības nozare ar augstu pievienoto vērtību, pilsētas infrastruktūra nodrošina kvalitatīvu pakalpojumu sniegšanu. Pilsēta ir atpazīstams gala mērķis biznesa, kūrortu un kultūras tūrismam.
- **Liepāja ir ērti sasniedzama** – Liepājas starptautiska lidosta nodrošina regulāru avio satiksmi visa gada garumā, ir uzlabota dzelzceļa satiksme, ir atjaunota prāmju satiksme un rekonstruēti autoceļi Liepāja – Rīga, Liepāja – Klaipēda. Liepāja ir starptautisks loģistikas centrs.
- **Liepājas sabiedrība ir ar augstu vides apzinu** - pilsētas iedzīvotāji apzinās vides un dabas resursu vērtības, savu lomu un atbildību vides aizsardzībā un dabas resursu taupīšanā. Ir veikti daudzi energoefektivitātes pasākumi, ka arī uzlabojusies gaisa, ūdens un augsnes kvalitāte.
- **Liepāja ir ziedoša pilsēta** – ir labiekārtoti parki un zaļās zonas, ielas un gājēju zonas ir koku un dažādu augu zaļās rotas. Iedzīvotāju un viesu acīs priecē dažādi ziedu veidojumi, pievilcīgi vides objekti un mazas arhitektūras formas. Vecpilsētas kultūrvēsturiskais mantojums, arhitektūra un labiekārtojums radoši iedvesmo gan iedzīvotājus, gan pilsētas viesus.

TERITORIJAS PLĀNOJUMA RISINĀJUMU PAMATOJUMS

- Liepājas pilsētas līdztīnījuma attīstība;
- ekonomiskā situācija un attīstības tendences;
- Liepājas pašvaldības plānošanas dokumentu nostādnes un definētās prioritātes;
- normatīvo aktu prasības;
- iedzīvotāju, uzņēmēju un politiķu viedokļi vides un redzījumus par pilsētas turpmāko attīstību;
- plānojuma izstrādāšanā iesaistīto ekspertu un speciālistu viedokļi

PAMATPRINCIPI

Teritorijas plānojums ir izstrādāts ievievojot vispārīgos plānošanas principus saskaņā ar LR Teritorijas plānošanas likumā noteikto, kā arī:

- **pēctecība** - jaunajam plānojumam tiek pārmantoti tādā līdztīnījuma plānojuma risinājumi, kuru pamatojums nav mainījies,
- **tiesiskās palāvēība** - ikviens ir tiesīgs turpināt līdztīnījuma likumīgi uzskaitīto saimniecisko darbību
- **daudzveidība** - līdztīnīgās iespējas teritorijas daudzfunkcionālai izmantošanai, ņemot vērā dabas, kultūras vides un ekonomiskos aspektus
- **vienlīdzīgas konkurence iespējas** - vienlīdzīgi priekšnoteikumi daudzu uzņēmējdarbībai veidu attīstībai (ražošanai, pakalpojumiem u.c.);
- **detalizācija** - detalizēti nosacījumi un konkrētākas prasības sabiedriski nozīmīgākās un ārkārtīgi svarīgās pilsētas daļās (centrs, dabas teritorijas, īpašmalas),
- **elastīgums** - vispārīgāki un elastīgāki noteikumi teritorijām, kur nav definētas konkrētas intereses un kuru attīstības prognozējama tūlākos - nākošajos plānošanas etapos.

Specifiskie Liepūjas pilsūtas pašvaldības teritorijas plānojuma risinājuma izstrādei izvirzītie principi, saskaņā ar Darba uzdevumu:

- Liepūjas pilsūtas unikalitātes, identitātes saglabāšana caur Liepūjas vēstures autentiskumu;
- Pakāpeniskas attīstības potenciāls, enkurobjekti, attīstības kūrta un prioritāro teritoriju plānošana;
- Pilsūtas kompakts, pirmkūrta, izvērtējot attīstības iespējas esošo apbūves teritoriju ietvaros;
- Pilsūtas publiskās telpas uzlabošana, pilsūtas daļiņu un pievilcība, izceļot savienojamos elementus - īpašas, ātrā struktūrā ruļ auto transporta, gājēju un velosipēdistu kustību;
- ūrtu transporta savienojumu izveide pilsūti un sasaisti ar ūrtiem transporta tīkliem ī Liepūjas ostu, Liepūjas lidostu un dzelzceļu.

GALVENIE ASPEKTI JAUNĀ TERITORIJAS PLĀNOJUMA RISINĀJUMU IZSTRĀDĒ

- **daudzfunkcionālu jauktas apbūves teritoriju plānošana** ar plaļu izmantošanas veidu spektru uzāimūdarbības attīstības veicināšanai
- **ražošanas teritoriju izmantošanas iespēju dažādošana,**
- teritoriju **nodrošināšana sociālās infrastruktūras attīstībai,**
- **dzīves vides attīstība,** respektējot esošos dzīvojamās kvartālus un plānojot jaunas dzīvojamās apbūves teritorijas, pamatojoties uz attīstības tendencēm,
- **transporta sistēmas pilnveidošana,** uzlabojot pilsūtas daļu sasaisti un nodrošinot satiksmes infrastruktūrā attīstības iespējas turpmākajiem 12 gadiem un tūlīkai perspektīvai
- **dabas vērtību saglabāšana,** plānojot dabas un apstādījumu teritorijas ar daļiņu aizsardzības statusu un izmantošanas intensitāti.
- **rekreācijas iespēju dažādošana** izmantojot dabas teritoriju un īpašas potenciālu,
- pilsūtas **centra daļas akcentēšana** un publiskās ūrtelpas kvalitātes uzlabošana,
- **detalizētu prasības aizsargājamās apbūves teritoriju izmantošanai un aizsardzībai,** lai nodrošinātu kultūrā mantojuma saglabāšanu un nostiprinātu pilsūtas unikālo identitāti.

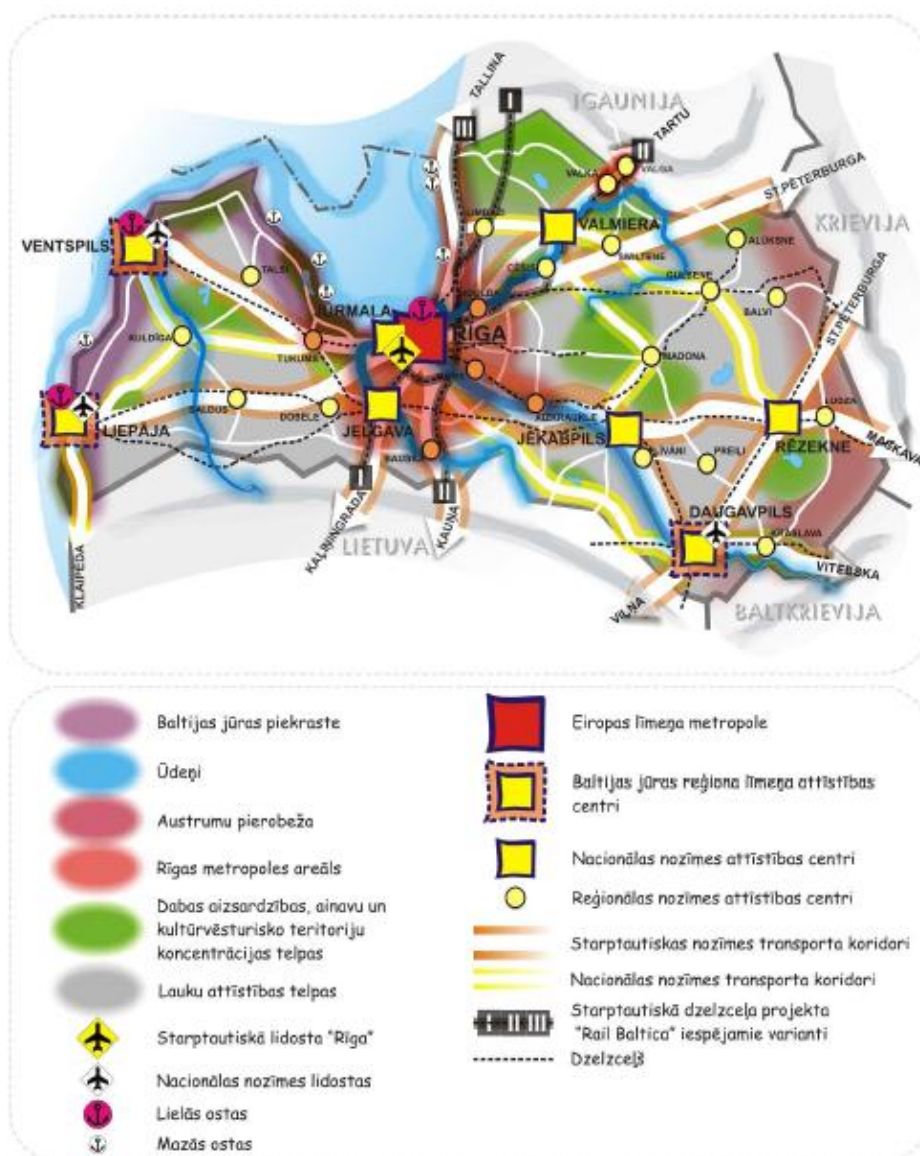
2. PLĀNOŠANAS KONTEKSTS

2.1. Nacionālā līmeņa nostādnes

Liepūjas, kŭ vienas no republikas nozūmes pilsūtu nacionālo nozūmū raksturo tūis geogrūfiskais novietojums un nacionālas nozūmes objektu un teritoriju esamūba: osta, valsts galvenie autoceŃi (TEN tūkla ceŃi) robeisardzes, muitas objekti; NATURA teritorija un ņpaigai aizsargūjamū dabas teritorija dabas liegums Ālepūjas ezersā valsts nozūmes pilsūtbū vniecūbas piemineklis - Liepūjas pilsūtas vūsturiskais centrs (Valsts aizsardzūbas Nr. 7436).

SaskaŃā ar Ālvijas ilgtspūjas attūstūbas stratūgiju lūz 2030. gadamūprioritūtes Āelpiskū attūstūbas perspektūvā (6) ietvaros, Liepūja ir definūta kŭ **nacionālas un starptautiskas nozūmes attūstūbas centrs transnacionālajā un pārobezū sadarbībā; nozūmīga pilsēta gaisa satiksmes un ostu attūstūbas jomā.**

Latvijas nākotnes telpiskā struktūra



Latvijas telpiskū attūstūbas perspektīvū uzsvūrti vairūki izaicinūjumi, kas attiecas uz Liepūju. Tie kalpo kū vadlūnijas, izvūrtūjot pilsūtas telpiskū attūstūbas mūrgus, prioritūtes un uzdevumus:

- Liepūjas kū nacionūlas nozūmes centra loma, profilūjoties par ekonomiskū izaugsmes un zinūjanu radūšanas centru, ekonomiskū attūstūbas dzinūspūku; Liepūjas kū konkurūspūja partnera potenciū Baltijas regiona pilsūtu tūklū un Latvijas attūstūbas centru funkcionūjajū tūklū;
- ūrūjū sasniezdamūbas konkurūspūjas uzlaboāana, ieguldot investīcijas ostas infrastruktū rū un logistikas pakalpojumu attūstūbū;
- Sasniezdamūbas uzlaboāana atjaunojot gaisa satiksmi, kas vūrtūta kū nozūmūgs faktors regionūlajai attūstūbai;
- Iespūjas orientūties uz aktīvūku tūlistu piesaisti, ūpaāi izmantojot Lietuvas tuvumu

2.2. Reāiona lūmeņa nostādnes

Saskaā ū ar Kurzemes plūhoāanas regiona teritorijas plūhojuma (2006. ū 2026.gadam)⁴ ietvaros definūto regiona telpiskū attūstūbas perspektīvu un teritorijas plūhojuma vadlūnijū, Liepūjas pilsūta ir lielūkais Kurzemes regiona attūstūbas centrs :

- centrs, kas nodroāina regiona un valsts un starpreāionu pakalpojumus;
- pilsūta, kas veido Baltijas regiona pilsūtu tūkla karkasu, pilsūta ar pūrobeāu nozūmi.
- centrs, kas veido diversificūto raāoāanas uzā ūmumu būzi, attūsta pakalpojumus, komercdarbū, ir viens no galvenajiem tranzīta punktiem starp ES austrumu kaimiāiem un centrūis, ziemeā Eiropas valstū;
- ostas pilsūta, liels transporta mezāls Baltijas jū ras regiona mūrogū, ar potenciūu jū ras satiksmes ar ES valstū nodroāinūšanai. Pilsūtai ir noteicoā ū loma vietūjo autoceā un dzelzceā atzaru savienoāanū ar ūrūjo tirgu;
- nozūmūga ar ainaviskajū un ekoloāiskajū vūrtūbū ū piejū ras aizaugoāo lagū nas ezeru Liepūjas ezeru un piekrasti.

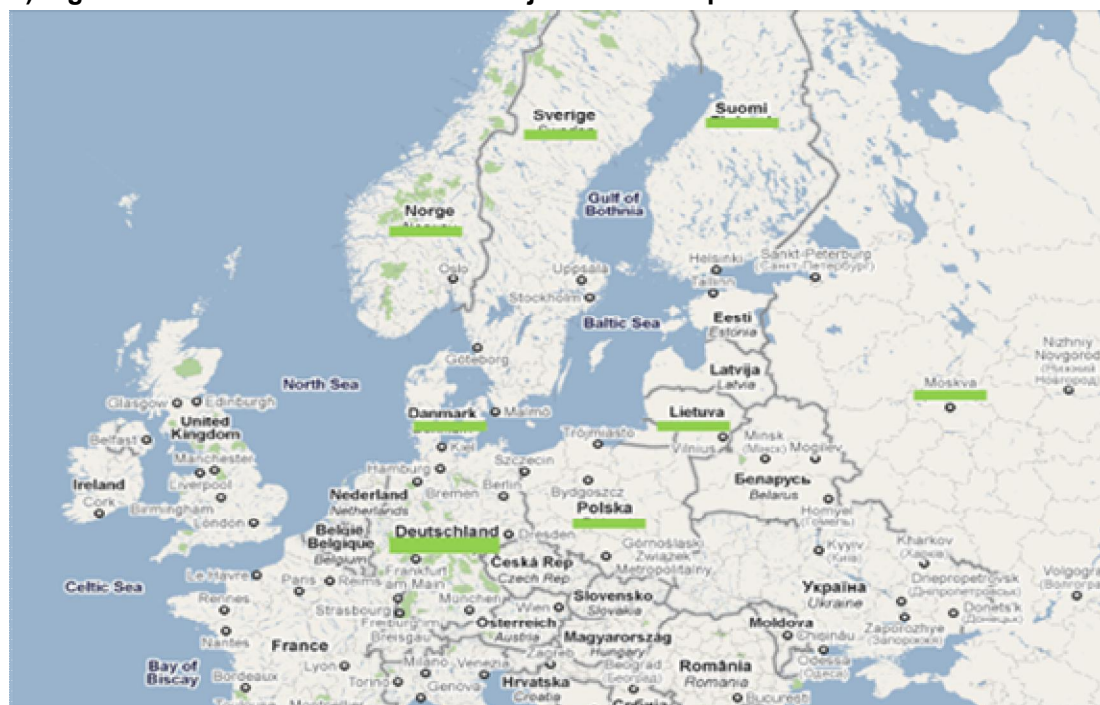
Saskaā ū ar Kurzemes plūhoāanas regiona Telpiskū attūstūbas perspektīvū ietvertajū nostādūnū apdzūvojuma struktū ras un infrastruktū ras attūstūbas jomū un vadlūnijū attiecū ū uz pilsūtas struktū ru, attiecas sekoāoāais:

- Veidot dzūvojamo apbūvi, izmantojot ar ināeniertūkliem un apā ūdi nodroāinūis teritorijas un ierobeāojot neapbūvūto, seviāāi ūzaā ū teritoriju apā ū ūanu;
- rosinū pūreju uz inovatīviem risinūjumiem un tehnoloāijū apbūves, komunūis saimniecūbas un raāoāanas uzā ūmumu funkcionūānū, mazinot vides piesūrāojumu;
- Ierobeāot jaunas vienlaidus lineūru apbūves zonu izveidi gar ceāem, ū dens tilpju un ū dens telū krastiem un gar jū ras krastu regiona teritorijū
- ekonomikas izaugsmes un dabas un kultū rvides aizsardzūbas prasū sabalansūāana;
- dabas un kultū ras objekti jū ūzskata par vietas attūstūbas resursiem, kas dod ne tikai tieāu, bet arā netieāu atdevi.

⁴ apstiprinūts 2008.gada 9.janvū rā Kurzemes plūhoāanas regiona attūstūbas padomū

2.attēls.Transporta infrastruktūras attīstības perspektīva Kurzemes



b) reģionālais ietvars – ražošanas teritorijas un darbaspēks

Eiropas Savienības dalībvalsts statuss un gaidāmā pievienošanās eirozonai atvieglos investīciju piesaisti. Labvēlīga scenārija (un aktīvas Latvijas darbības) gadījumā Ziemeļvalstu un Vācijas uzņēmumi izvēlas Latviju rīniecības uzņēmumu pārvietošanai/izveidei. Fokuss ir ražošanas teritorijas, darbaspēka nodrošinājums un kvalitāte (nepieciešamā pēc viegli pieejamas darbinieku profesionālās apmācības). Liepājas (vai Palangas) lidlauku pozitīvā nozīme ir viegla sasniedzamība.

VietŅo uzĀmumu atbalsts un pakŅpenisks klŅsteru izveidoĀnŅs process - metŅapstrŅde, tekstilŅniecĀba, kokapstrŅde, tŅrisms.

c) saikne ar apkārtnējām teritorijām – starptautiskas nozīmes centrs

Nozīmīgas izaugsmes iespūjas veidos sadarbība ar Lietuvu ī ostu sektorū (ciegūka integrūcija ar Klaipūdas ostu, ŀemot vū ŀūtu attīstības ierobeojumus, dzelzceļa lūnija ar Maģeģiem, lietuvieģu interese par ŀ ŀ ras piekrasti un atpūtu pie ŀ ŀ ras; lietuvieģi kū papildus nepiecieģamais darbaspūks).

Nepieciešamas vienotas darbības piekrastes zonas attīstībai no Kurģu kūpas līdz Kolkai, kopā veidojot pievilcīgu galamērķi (piemērs - Cote d'Azur) 300 km garumā. Tā risina vienotības industrija var dot nelielu, bet stabilu daļu kopējās teritorijas izaugsmei. Sadarbība ar Ventspili un Klaipēdu nodrošināt papildus atpazīstamību.

Paredzamais aviopārvadājumu skaita pieaugums, logistikas nozīme preļu ražošanā un piegādā un Liepājas kūrortdaudzfunkcionālā centra loma. Prāmu satiksme, kruāžu kugu pieturē un reģionālās lidostas darbība papildinās cilvēku pilsētu un nodrošinās labāku pilsētas sasniedzamību.

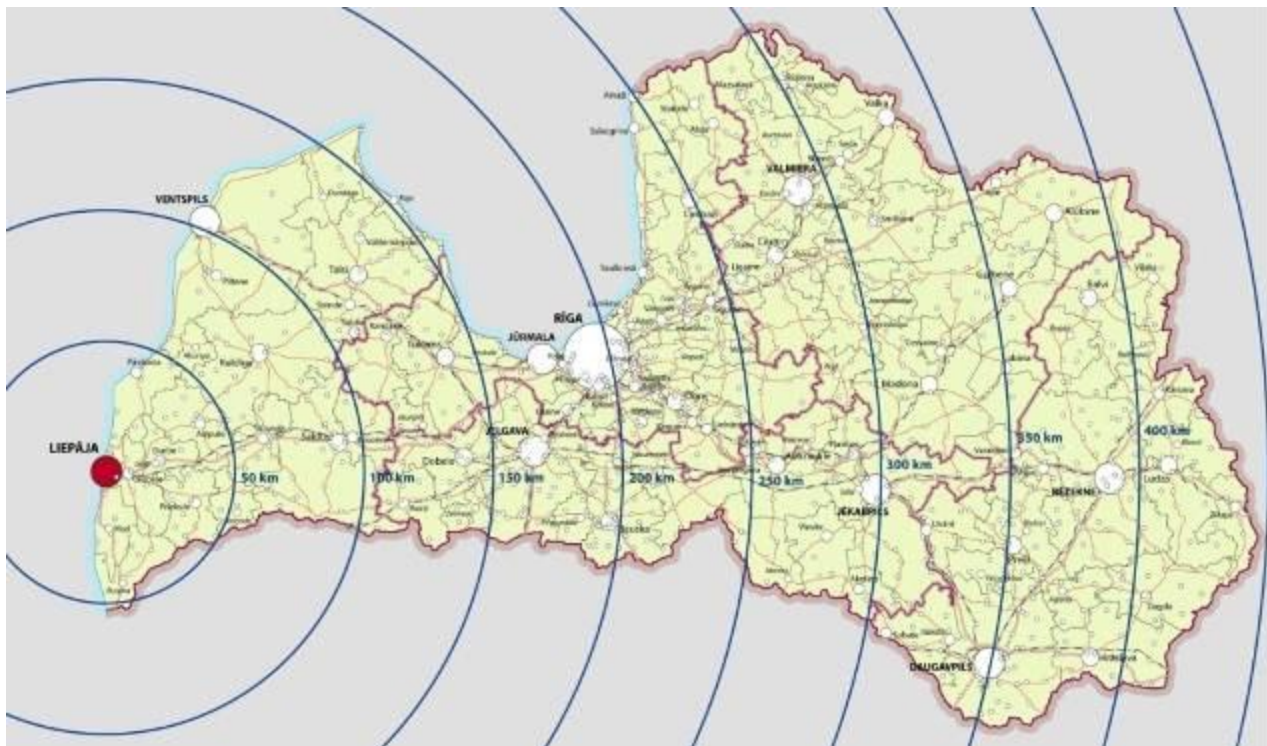
d) Liepāja Latvijas reģionālās attīstības politikā

Novecogānūs un cilvēku samazināšanās tendences Latvijā izpaudās pakāpeniski, tās nebija īpaši pamanāmas. Lai pūrvarētu go lejupslēdi, valsts politikai jābūt vērīstai uz spēcīgu attīstības centru atbalstīšanu Latvijas teritorijā, ko arōparedz politikas dokumenti.

Bū tiskūkū darbūas Liepūjai:

- **sadarbība ar Latvijas ostām** globūai konkurencei;
- **vasaras galvaspilsēta** un **kultūras pasākumu galamērķis**;
- visu lūmeāu izglūbas kvalitūte ī **universitātes attīstība** un **profesionālās izglūtības nodrošinājums**/ mī ģizglūba;
- **valsts iestāžu izvietošana**;
- **reģionālas nozīmes infrastruktūras un pakalpojumu objektu bū vniecūba**;
- **SEZ statuss**;
- paġvaldūbas realizūta **darbaspēka/speciālistu piesaistes politika** (mūjoklis, programmas, u.c.).

Pilsūta, kas spū piedūvū darbavietas/ienūkumus un kvalitātū dzūves vidi. Pilsūta, kurū pieejamas daudzveidīgas preces, pakalpojumi un ... citi cilvēki. Nelielo komersantu darbūba. Sociūlo pakalpojumu nozūme reģionū mūrogū (veselūbas aprūpe, sociūlo palūdzūba, izglūba, rekreūcija, ūrstniecūba). **Liepāja kā notikumu pilsēta.**



Paredzamais ekonomiskās izaugsmes temps

Liepūjas IKP faktiskajū cenū 2006. gadū sastūdūa 391 milj. LVL, 2009. gadū⁵ - 463 milj. LVL. Pieāemot, ka Liepūjas IKP dinamika bū s atbilstoģa Latvijas lūmenģizteiktajūm IKP pieauguma (vidūji 4,62% gadū) un inflūcijas (vidūji 2,62% gadū) prognozūm, tiek vūrtūts, ka laika posmū no 2010. lūdz 2023. gadam Liepūjas IKP var izaugt par 151% nominūlū cenū un 80,5% salūdzinūmū cenū. Pieāemot 3,2% darba produktivitūtes vidūjo pieaugumu, ģūds IKP pieaugums varūtu rūdū ap 5600 jaunu darbviētu 2010.-2022. gadū. Vidūjū mūnegalgas pieaugums salūdzinūmū cenū varūtu sastūdū 50% no 2010.g. lūmeāa (skat. 1 tabulu). Liepūjas izaugsme ir cieģi saistūa ar Latvijas izaugsmi, lūdz ar ienūkumu lūmeāa celģanos un vūrtūbu maiāu sabiedrūbu mainģies arģpieprasģums pūc jauniem pakalpojumiem un citiem mūjoklā tiģiem. Prognoze rūda, ka 12 gadu laikū iedģvotģju vidūjie ienūkumi varūtu pieaugt par 50%, sasniedzot vidūji

⁵ ņ emot vūrtūģierobeģotu datu pieejamģbu, 2009.g. Liepūjas IKP novūrtģjumam tika izmantoti dati par IKP izmaiģūm 2007. g. Kurzemes reģionū un 2008.-2009.g. - Latvijū

490 Ls/mēnesopūc nodokli nomaksas. Gūds ienūkumu lūmenis vū joprojūm bī tu 2.5 - 3 reizes zemūks par vidūjo atalgojumu ES valstū.

Paredzamais iedzīvotāju skaits (demogrūfiskais modelis)

Modelis prognozū iedzīvotūju skaita izmaiāas 2010. ī 2025. gadū, pamatojoties uz 2000.-2009. g. demogrūfiskū tendencū. Būzes scenūrija pieāūmumi:

1. Modelis veidots balsoties ar 2009. gada iedzīvotūju skaitu un vecumu struktūru un uz demogrūfiskiem rūddūjiem (dzimstūa, mirstūa, ilgtermiāa migrūcija) 2000.-2009. Gadū.
2. Dzimstūas, mirstūas, ilgtermiāa migrūcijas koeficienti nemainūs 2010. ī 2025. Gadū.
3. Dzimstūas koeficienti paāemti kū 2000-2008 g. vidūjie: būnu skaits uz 1000 sievietūm pa 5 gadu vecumu grupūm no 15 līdz 50 gadiem.
4. Tika pieāemts, ka jaundzimušie ir puse ī zūni un puse ī meitenes.
5. Aprūginos izmantota 2000.-2008. g. vidūjie mirstūas koeficienti pa 10 gadu vecuma grupūm. ņemot vūrū, ka dati neatspoguū atgūirūas sieviegu un vūriegu mirstūū, tika pieāemts, ka sieviegu un vūriegu mirstūa ir vienūda.
6. Ilgtermiāa migrūcijai izmantoti dati par ilgtermiāa migrūcijas saldo proporciju no kopūū iedzīvotūju skaita, vidūjais 2000.-2009. gados

Atseviģģi, tika izveidots scenūrijs ar 2008. g. demogrūfiskajiem rūddūjiem ī dzimstūas, mirstūas un ilgtermiāa migrūcijas koeficientiem. Nosacū to var saukt par optimistisko scenūriju, jo 2008.gadū, labas ekonomiskū situūcijas rezultūū lūdzģinūjos gados, bija vislabūkie demogrūfiskie rūddūji (augstūka dzimstūa, zemūka mirstūa) 2000. ī 2008. gadu periodū.

Liepājas iedzīvotūju skaita prognoze būzes scenūrijū un scenūrijū ar 2008.g. dzimstūas, mirstūas un ilgtermiāa migrūcijas rūddūjiem

Gads iedzīvotāju skaits (bāzes scenārijs) iedzīvotāju skaits (2008.gada scenārijs)

2009	84747	84747
2010	84133	84425
2011	83502	84079
2012	82857	83715
2013	82200	83332
2014	81523	82923
2015	80830	82493
2016	80127	82045
2017	79409	81576
2018	78668	81077
2019	77898	80542
2020	77101	79970
2021	76282	79368
2022	75450	78740
2023	74605	78090
2024	73752	77420
2025	72899	76740

Pūc 2025. gada sagaidūms diezgan straujģ iedzīvotūju skaita kritums, jo mazūks sieviegu skaits reprodūktūvūvecumū.

Vecuma struktūra 2010. – 2025. gados pa galvenajām vecumu grupām

	2010	2015	2020	2025
Līdz darbības vecumam	12587	12873	12221	10726
Darbības vecumā	56727	53552	50862	48549
Pēc darbības vecuma14819	14405	14017	13624	
Kopā	84133	80830	77101	72899

Procentuāli

	2010	2015	2020	2025
Līdz darbības vecumam	15,0%	15,9%	15,9%	14,7%
Darbības vecumā	67,4%	66,3%	66,0%	66,6%
Pēc darbības vecuma17,6%	17,8%	18,2%	18,7%	

Imigrācija tiek uzskatīta par vienu no faktoriem, kas ļāvu Latvijai (Liepājai) kompensēt plūnoto cilvēku samazinājumu, tāl u jūdzot, ka pūrijās ES valstīs joprojūm būs pievilcīgākas atalgojuma ziāū un masveida darbības migrācija uz Latviju ir mazticama. Attāstība būs jūdroģina ar vietūjiem cilvēkresursiem. Līdzīgs iedzīvotūju skaita samazinājums ir sagaidāms arī citās Latvijas pilsūtās, līdz ar to nākamā 12 gadu periods iezīmīsies ar asu konkurenci pilsūtu starpū par pastūvīgo iedzīvotūju un talantu piesaisti. Un Liepūjas konkurētspūju noteiks tās **daudzveidības** saglabāšana.

Teritorijas plūnojums veidots, balstoties uz pieāūmumu, ka aktīva pāgvaldības politika uzāūmūdarbības, nodarbinātības un pievilcības dzīvesvides veidošanū ļauj iedzīvotūju skaitu noturēt virs 85 tūkstojiem cilvēku līdz 2023. gadam.

Liepūjas kū āsārī kōgas pilsūtasō fenomēns ir novūrtūts sarunās ar profesionāļiem, tāl u pakūpeniska sarukšana paliek nepamanā laika gaitū un ir gandrīz neiespūjami veidot ilgtermiāa politiku. Tikai radikāls energoresursu cenu pieaugums vienlaicīgi ar strauju iedzīvotūju kritumu būs iemesls būs tiski mainā pieeju pilsūtas attāstības politikai.

Ūdensmalas

Pilsētas struktūru definējošais elements ir ūdeņi. Tie rada pamatu tam, ka pilsētas daļas dzīvo un veido atsevišķas vienības, un rada izaicinājumu pārdomātu savienojumu nodrošināšanai. Vairāk kā 60 km kopgarumā (jūras piekrastes garums pilsētā ir 17,9 km (no kuriem 6,4 km atrodas ostas teritorijā), Liepājas ezera piekrastes garums ir 10 km, Tosmāres ezera – 16,5 km, Karostas kanāla krastmalas 8,9 km, Tirdzniecības kanāla krastmalas – 5,5 km, Pērkones kanāla krastmala – 1,6 km) - ietvara veidotājs un vērtības pievienošana.

Teritorijas plānojums rada priekšnosacījumus, lai pilsētu savienotu ar ūdeņi:

- nosaka **ūdens šķērsošanas vietas** ī 2 esošie tilti pār Tirdzniecības kanālu, perspektīvais šķērsojums Tirdzniecības kanāla austrumu galā, pār Atteku un Zirgu salām; vēsturiskais tilts pār Karostas kanālu;
- iespējamie **velosipēdu un gājēju tiltiņi**;
- **cietokšņa kanāla** un fortifikācijas būvju izmantošanas nosacījumi;
- **pludmales joslas** pilsētas D un Z
- **ostas darbības** nodrošinājums (kravu pārvadājumi, pasažieru pārvadājumi, kruāza kuģi);
- **Tirdzniecības kanāls** ī promenādes izaugsmes vieta, jahtu osta;
- **Liepājas ezera piekraste** ī laivu elingi un publiskā pieejamība;
- **Atteku un Zirgu salas** (atpūtas un dabas aizsardzības infrastruktūra);
- **Tosmāres ezers** ī vieta dabas tūrisma, labiekārtojums
- **Karostas kanāls** ī ostas un vietām publiski pieejama teritorija;
- **Pērkones kanāla** izmantošana;
- ūdeņi nosacījumi ūdensmalu izmantošanai.



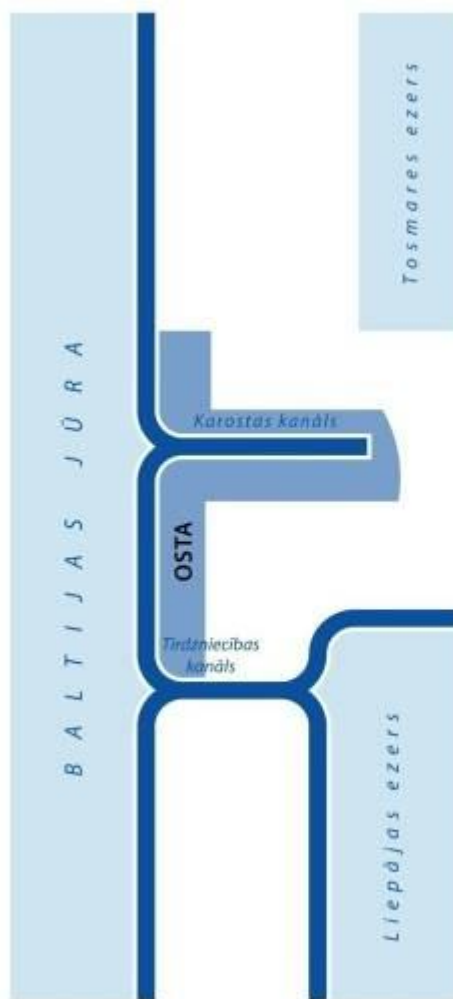
Perspektīvā ī iespēja apbraukt Liepājas pilsētu pa ūdeņi (Baltijas jūra - cietokšņa kanāls-Liepājas ezers-Pērkones kanāls ī Baltijas jūra).

Liepājas osta

Osta kā Liepājas atšķirība un globālā pievilcība, potenciālā vērtība, saiknes veidotāja ar globalizācijas procesiem, ar Krieviju un pārējo pasauli. Vērtības palielināšana, vērtības pievienošana tranzīta kravām. Sadarbība ar Krieviju un Lietuvu, Latvijas ostām. Osta, kas vēl atrodas savā izaugsmes sākumposmā. Nepieciešamā izaugsme no 4,8 miljoniem tonnu līdz 20 miljoniem tonnu gadā nākamo 12 gadu laikā.

Ostas attīstībai:

- **piestātņu attīstība** ostas Karostas daļē,
- **ostas paplašināšana** jē ras akvatorijē
- ostas **pievadceļa, dzelzceļa un kravu stacijas izbūve** ostas Karostas daļē
- Tosmares **kravu stacijas paplašināšana**
- **piekļuve** moliem (Z un D);
- publiskē **piekļuve** ē deāiem ostas teritorijē **Laumas rajonā;**
- **promenāde** ē Vecē ostmala lēz lē u tornim;
- ostas teritorijas **optimizēšana** Vecliepūjas pusē;
- **jauna jahtu ostas/ē** denssporta centra izveide Vecliepūjas pusē, uz D no dienvidu mola



Papildus izaugsmes iespūjas - krūza kugu apkalpošana. Ciega sadarbība ar Klaipūdas ostu un lēzdaļa Lietuvas logistikas sistēmas attīstē.

Kūrorts

Zaļās zonas teritorija piekrastē no Tirdzniecības kanāla līdz Pērkones kanālam. Jūrmalas parks, vēsturiskā apbūve, sporta komplekss, bērnu rotaļu laukumi, slimnīcas teritorija, veloceļiņi. Minerālūdens ieguves vietas. Kūrorta iestāžu attīstība. Slāņi, kas pārklājas un papildina viens otru. Pilsētai nav striktu robežu un katram elementam ir sava nozīme/kombinācijā ar citu elementu. Centra savienojums ar Jūrmalas parku; gājēju un velosipēdistu ērtību nodrošināšana. Teritorija kā vasaras notikumu vieta, aktīvās un mierīgās atpūtas mijkārtojums.

Kūrorta attīstībai:

- **tradīciju atjaunošana** ī enkurojektu pūrdomāta izvietogana (Peldu mūjas teritorija, Piejā ras slimnāca, Zvejnieku alejas Z daļā; Dienvidu forta apkārtnē)
- **neapbūvētas Mežaparka tipa zaļās teritorijas** saglabāšana starp pludmali un apbūvi
- **Zilā karoga** pludmale;
- **minerālūdens resursu** izmantošana;
- **jaunas jahtu ostas** izveide uz D no D mola.



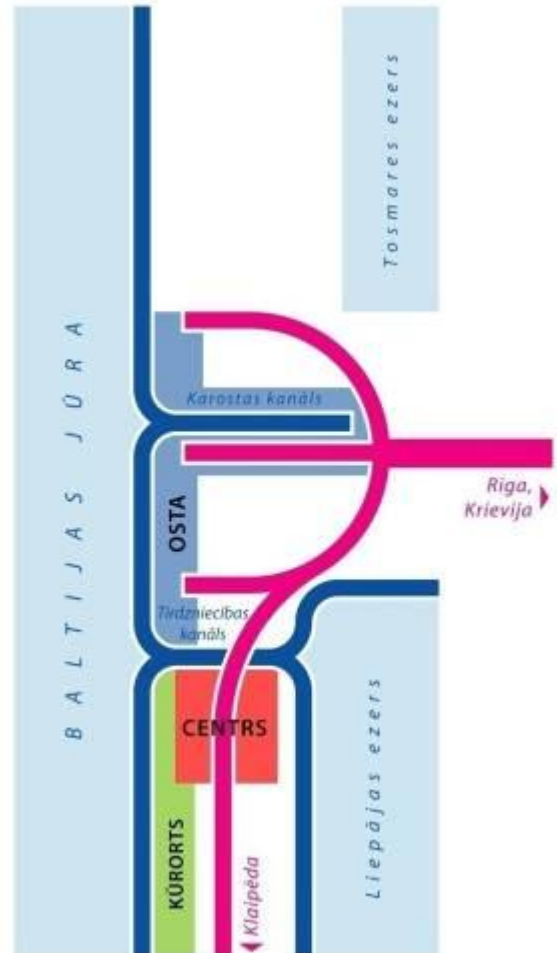
Teritorija attīstāma ar daļēdu intensitāti teritorijas daļās, saglabājot zaļās struktūras dominējošo lomu kūrortvietas pievilcības noteicēju.

Transporta sistēma - savienojumi

Sistēma nodrošina ērtu pilsētas sasniedzamību no ārpusē un ērtu pārvietošanos pilsētas iekšienē. Tranzīta plūsma novirzīta no centra, ostu apkalpojošais autoceļu un dzelzceļa tīkls saistīts ar Rīgas virzienu. Plānojums uzsver tādus risinājumus kā dalītā telpa, elastīga izmantošana, ielas telpas daudzfunkcionālisms, transporta veidu dažādība un pieejamība. Pieejamības nodrošinājums, kurš varē dažādās teritorijās, gadalaikos un diennakts laikā. Iespējamība sasniegt dažādus pakalpojumus dažādās pilsētas vietās. Daudzveidības piedzīvošana vienas pilsētas ietvaros. Lineāra struktūra ar pieslēgumiem tīklveida struktūrām.

Savienojumu nodrošināšanai:

- ielu tīkls ī **3 līmeņu hierarhija**;
- novirzās **tranzīts un ostas apkalpe** ī Klaipēdas un Rīgas virzieni;
- **plūsmu dalīšanas** princips;
- **daudzfunkcionalitāte**: dalītā telpa un vienādas tiesības satiksmes dalībniekiem;
- **tramvaja līnijas pagarinājumi**
- velosipēdu izmantošanas iespēju uzlabošanai ī **veloceliņu shēma**;
- **divlīmeņu šķērsojums pār dzelzceļu**: Tūrauda ī Namdara ielas savienojums;
- ielas un dzelzceļa pievadceļu **izbūve Karostas teritorijā**;
- **sarkano līniju plāns** visai pilsētai;



Efektīvas transporta sistēmas attīstība, uzlabojot pilsētas daļu sasaisti un nodrošinot satiksmes infrastruktūras attīstības iespējas turpmākajiem 12 gadiem un tūlīkai perspektīvai iespējam, savietojot jaunu savienojumu izbūvi ar aktīvu darbību satiksmes organizācijā pilsētas teritorijā.

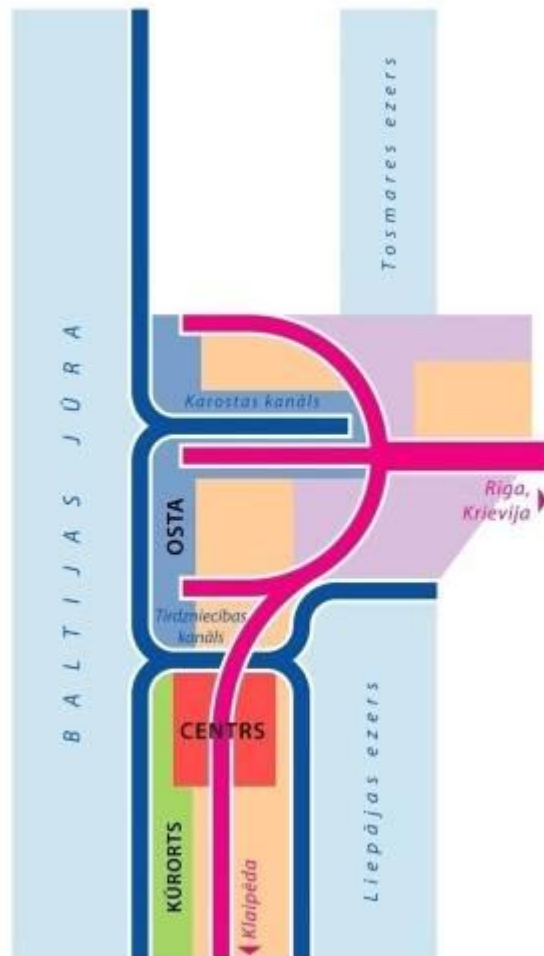
Ražošanas teritorijas

Izvietotas pilsētas teritorijas vidusdaļā un ziemeļos („LM” rajons, teritorijas starp dzelzceļu un Brīvības ielu; Cukura ielas un Kapsēdes ielu apkārtnē), iekļauj sevī dažādu nozaru uzņēmumus - metālapstrāde, mašīnbūve, tekstilrūpniecība, kokapstrāde, u.c.

Precīzi definētas atļautās izmantošanas, raugoties no ražotņu ietekmes uz vidi, samazinātas administratīvās procedūras būvniecības procesam, atviegloti noteikumi attīstības teritorijās. Kompleksa pieeja, nosakāmas prioritārās teritorijas. Karostas industriālā parka (KIP) teritorijā netiek paredzēta jauna dzīvojamā apbūve.

Galvenās iezīmes:

- atbalsts esošo ražošanas uzņēmumu darbības turpināšanai;
- iespēju daļēdošana ī **Kapsēdes ielas rajons, KIP, Karosta;**
- darījumu teritorijas ar ražošanas funkciju, **Dūņu ielas** kā prioritāra rajona attīstība;
- **jaunu objektu izveides teritorijas** ī reģionālais cietums, termoelektrostacija Latgales ielā, kravu stacijas izbūve (pie Karostas), Tosmares paplašināšana, Kapsēdes rajona savienojums ar dzelzceļa pievadu.



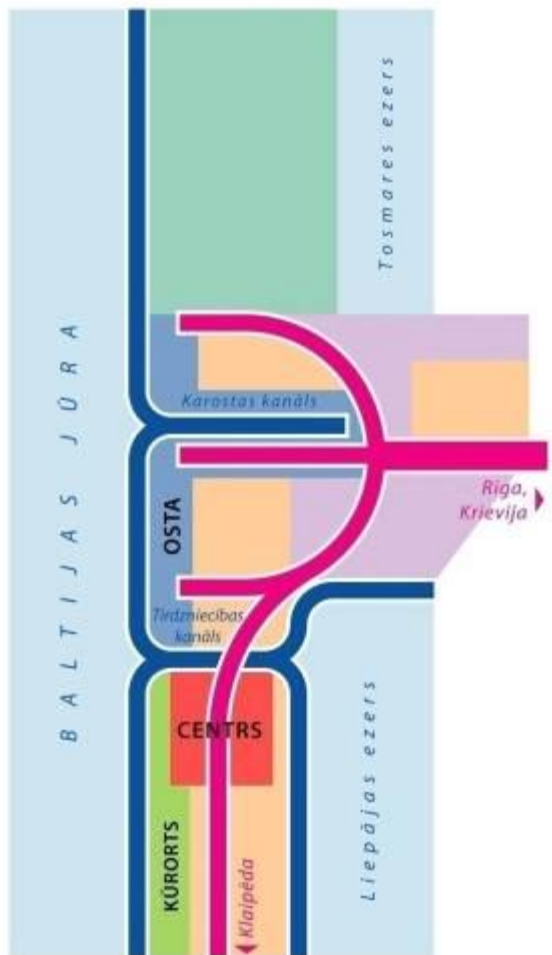
Uz eksportu orientēta ražošana ir vienīgā reālā Latvijas (un Liepājas) attīstības iespēja. Nepieciešama mērķtiecīga valsts politika ražošanas teritoriju kompleksiem labiekārtošanas pasākumiem, atbalstot kā esošo uzņēmumu darbību, tā arī sekmējot jaunu uzņēmumu izveidošanos/piesaisti.

Ziemeļu perspektīva

Pilsētas ziemeļu daļa, kurā 800 ha lielā teritorijā vērtīgi biotopi mijas ar degradētām militārajām teritorijām, NATURA 2000 teritorijas Tosmares ezerā un fortifikācijas būves.

Nozīmīgi attīstībai:

- **attīstības teritorijas** ī saistīmas ar piestātu izbī vi Karostī, ostas terminālu attīstībai rī as akvatorijī, dzelzceļa līnijas izbī vi un kravu stacijas/rāgošanas teritorijī;
- **mežaparka tipa savrupmāju apbūve** starp Atmodas bulvīri un Lībiegu ielu;
- **Tosmares ezera pieejamība** un iekāršana tī risma piedāvājūmī;
- **cietokšņa kanāla** izmantošana
- **ziemeļu mola pieejamība** un labiekārta pludmale uz ziemeļiem no mola;
- **vēja parku** attīstības iespūjas
- **Beberliņa** apkārtnes labiekārtojums;
- **zaļā zona** krasta kūpu aizsargjoslas ietvaros



Pilsētas daļu savienojumi

Lai realizētu iepriekšminētos plānojuma ieceres, plānots gūdu savienojumu nodrošinājums starp lielākajām pilsētas daļām (skat. shēmā), tai skaitā divu līmeņu mezglu teritorija bī tu paredzamas dzelzceļa gūdošanai:

- 1) Namdaru - Tūrauda ielu pūrvads - *tuvējās nākotnes prioritāte*
- 2) Cukura un Pulvera ielu krustojums un pūrvads pū dzelzceļam (realizējot dzelzceļa pievadceļi izbī vi ostai Karostai un Kapsūdes industriālajam parkam)- *tālākā nākotnē,*
- 3) Atmodas bulvāra pūrvads un ostas pievadceļi Karostā - *tālākā nākotnē.*



Liepājas identitāte

Liepūjai ir spilgti izteikta savdabība, kuru veido daudzu faktoru kopums. Mūs varam to saukt par identitāti, kas izveidojusies laika gaitā, daudzu procesu mijiedarbībā (pretstatā daļu pieļi ras pilsūtu apzināti veidotam un izkoptam pilsūtas tūlam). Tū nav saistāa ar vienu konkrūtu nozari, to veido cilvūku priekāstati par Liepūju kū metalurgijas, mūkslas, mī zikas, liepu, ostas, jū ras un notikumu pilsūtu. Pilsūtas unikālo raksturu veidojošie elementi ir viena no pilsūtas lielūkajūm vūrtībūm un attūstāas resursiem, kopū tie veido pilsūtas āidentitātes slūniā Tas saistās ar vietūm, objektiem, notikumiem un stūstiem (mols, Apī t vūjiāiāestrūde, gūjūju iela, universitūte, Karosta, industriūū apbī ve, Virsnieku nams, katedrūle, Liepūjas Metalurģs, forti, Liepūjas ezers, u.c.). Daudzi no tiem jau pagāiā kalpo kū atseviģūgu teritoriju iezānes/enkurobjekti (un ģūda loma tiem atvūama arģūnūkotnū). Divi no visbī tiskūkajiem faktoriem, kuri nostiprinūti teritorijas plūnojumū, ir **Liepājas zaļā struktūra un kultūrvēsturiskais mantojums**



Zaļā infrastruktūra ī noteiktas precāas kategorijas un teritoriju nūkotnes loma attūstāas kontekstū, tai skaitū NATURA 2000 teritorijas (ī densmaāas kū saskares vietas), ielu apstūddūjumi, parku labiekūrtojumu lģmenis. Risinūjumu mūģis ir saglabū zaļo teritoriju tģklojuma integritāti un bioloģisko daudzveidģu, pilnveidot to apsaimniekoģanas nosacģumus un palielinū to rekreatģvo nozģni, nodroģinū Liepūjas, kū kī rorta pilsūtas attūstāas potenciāa izmantoģanas iespūjas.

Kultūrvēsturiskais mantojums ī aizsardģba un iekģģaģana attūstāas procesos. Vūsturiskū centra izmantoģanas nosacģumi, aizsargģjami ielu apbī ves fragmenti, **militārais mantojums** (ģietokģģāa kanūis un fortifikāģijas bī ves) un **industriālais mantojums** (rī pņģu un noliktavu korpusi).

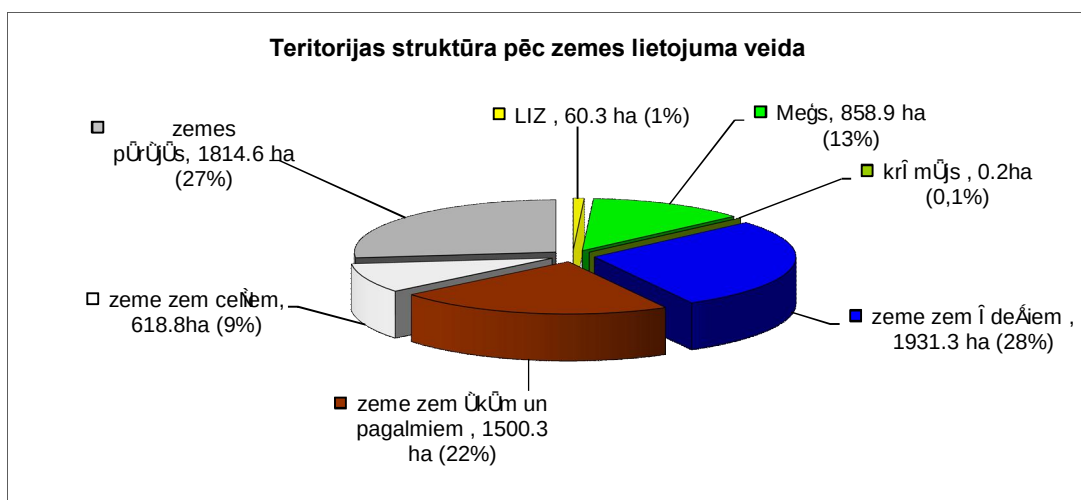
4. TERITORIJAS PLĀNOJUMA RISINĀJUMI

4.1. Teritorijas plānotā struktūra un funkcionālais zonējums

Tūlākajās sadaļās sniegts teritorijas plānojuma risinājumu apraksts kontekstā ar esošo pilsētas struktūru (zemes lietojumu un izmantošanu atbilstoši nekustamo īpašumu lietojumu mērķiem).

1.tabula. Teritorijas esošā struktūra atbilstoši zemes lietojuma veidiem un nekustamo īpašumu lietošanas mērķu grupām⁶

Nekustamā īpašuma lietošanas mērķu grupa	Zemes vienību skaits	Kop platība	Zemes lietojums					
			LIZ	Mēģis	zeme īdeāliem	zeme ūķūm un pagalmiem	zeme zem ceļiem	pūķūķs zemes
Lauksaimniecības zeme	3	18.7	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5
Mēģsaīniecības zeme un ūķaģ aizsargūķamūķ dabas teritorijas, kurūķ saīnieciskūķ darbūķa ir aizliegta ar normatīvo aktu	33	1005.3	0.1	752.5	0.1	0.0	0.1	252.4
īdens objektu zeme	28	1009.4	0.0	0.0	1009.3	0.0	0.0	0.1
Dabas pamatnes un rekreāķijas nozūķnes zeme	161	673.0	34.7	74.8	31.1	4.4	46.5	481.5
Individuālo dzīvojamo mūķu apbūves zeme	3208	303.4	0.0	3.8	0.0	234.5	0.1	65.0
Daudzdzīvokļu mūķu apbūves zeme	2351	497.0	15.3	0.0	0.0	340.7	10.5	130.5
Komerddarbūķas objektu apbūves zeme	366	141.2	0.0	0.9	0.0	72.5	0.0	67.8
Sabiedriskas nozūķnes objektu apbūves zeme	271	370.8	0.0	7.7	1.2	163.5	0.6	197.7
Raģoģanas objektu apbūves zeme	534	1142.5	0.0	19.2	0.0	590.8	2.2	530.3
Satīksmes infrastruktūras objektu apbūves zeme	848	1551.2	0.0	0.0	889.6	51.3	558.6	51.7
Inģeniertehniskūķ apģūķdes tīķķu un objektu apbūves zeme	164	71.9	0.0	0.0	0.0	42.6	0.2	29.1
Kopā	7967	6784.4	60.3	858.9	1931.3	1500.3	618.8	1814.6



⁶ atbilstoģi VZD informāķijai uz 2011. gada sūķumu

Teritorijas, kuru turpmāk ū izmantošana ir saistīta ar izā ūmuma vai papildus noteikumiem, vai turpmāk ūs plānošanas procedūru nepieciešamību, ir noteiktas k ū āpašo noteikumu teritorijās un t ūs ir : aizsarg ūjam ūs apb ūves teritorijas (t.sk. Liep ūjas cietok āa fortifik ūcijas b ūves), ī densmalas, attēst ūpas teritorijas, teritorijas alternatīvo energoapg ūdes objektu plānošanai u.tml..

Teritorijas plānotās (atļautās) izmantošanas zonējums	Burtu apzīmējums	Platība ha	%
Dzīvojamās apbūves teritorijas			
Savrupm ūjas apb ūves teritorija	DzS	225	2.6
Mazst ūvu dz ūvojam ūs apb ūves teritorijas	DzM	192	2.8
Daudzst ūvu dz ūvojam ūs apb ūves teritorijas	DzD	140	2.1
Jauktas apbūves teritorijas			
Sabiedrisko iest ūgu apb ūves teritorija	P	72	1.1
Centra apb ūves teritorija	C	58	0.9
Jauktas dar ūumu un sabiedrisko objektu apb ūves teritorija	JD1	159	2.3
Jauktas dar ūumu un sabiedrisko objektu apb ūves teritorija	JD2	102	1.5
Jauktas apb ūves teritorija ar dz ūvojamo funkciju	JDz	197	2.9
Jauktas apb ūves teritorija ar ra ūgošanas funkciju	JR	472	7.0
Ra ūšanas, noliktavu un tehniskās apbūves teritorijas			
Ra ūgošanas un noliktavu apb ūves teritorijas	RR	298	4.4
Tehnisk ūs apb ūves teritorijas	RT	91	1.3
Ostas teritorija			
Osta (bez akvatorijas teritorijas) kop ū		326	4.8
Ostas tehnisk ūs apb ūves (OK2) un ostas termin ūnu un ra ūgošanas teritorijas (OK1)	OK1, OK2;	289	
Ostas ra ūgošanas un dar ūumu teritorija	ORD	25	
Ostas sabiedrisko un dar ūumu objektu apb ūves teritorija	OJD	11.6	
Zvejas un jahtu ostas teritorija	OJ	0.9	
Ostas akvatorija teritorija	OU	826	12.2
Apst ūd ūumi ost ū	OPD	1	
Līnijb ūvju izb ūves teritorijas			
Ielu un magistr ūlu teritorija		558	8.2
Dzelzce ūa teritorija		73.4	1.1
Atklāto telpu teritorijas			
Dabas teritorija	DT	1286	19.0
Āpaši aizsarg ūjam ū dabas teritorija ⁸		1381.7	
Apst ūd ūumu (parku, skv ūru) teritorijas	DP	84.6	1.2
Mēgaparku teritorijas	DM	154.3	2.3
Kaps ūtas		61.29	0.9
Mazd ūrzi āi	MZ	57.9	0.9
Pludmales teritorija	PL	84.5	1.2
ī de āu teritorija (bez ostas akvatorijas)	ī	833.4	12.4
Īpašo noteikumu teritorijas			
Attēst ūpas teritorijas			
	AT	138.07	2.0
	AR	57.98	0.9
	AP	33.71	0.5
	Adz	43.27	0.6
ī densmalas	ī M	62.1	0.9
In ūgeniertehnisk ūs apg ūdes objektu plānošanas teritorijas ⁹	IT	165.93	2.4
Liep ūjas cietok āa fortifik ūcijas b ūvju teritorijas		43.7	0.6

⁸ P ūrk ūjas ar DT un da ūji ar ī de āu teritorij ūm

⁹ Teritorijas kur at ūuts izb ū alternatīvos energoapg ūdes objektus

Teritorijas plānojuma struktūrā būs tiski iezīmētas atklāto telpu un īpašu teritoriju daudzums (vairāk kļūpuse Liepūjas teritorijas). No tiem 12.2% aizņem ostas akvatorija teritorijas, savukārt paāgas ostas sauszemes teritorijas aizņem nedaudz mazāk par 5% no Liepūjas. 6% aizņem attēstāpas teritorijas ī vietās, kurās attēstāda dagūda veida uzāumūdarbā ar atvieglotiem nosacāumiem. Kopumā jaunais pilsūtas teritorijas plānojums saglabā īzāginājo plānojumu esāo attiecāu starp atklāto telpu un apbāves teritorijām. Detalizāts katras funkcionālas zonas un āpāgo zonu skaidrojums sniegts nākoājo sadaāā.

Kartā Teritorijas plānotā (attēstā) izmantoānā ir atspoguālas sekoāoāas funkcionālas zonas (teritorijas):

DZĪVOJAMĀS APBŪVES TERITORIJAS

-  Savrupmāju apbūves teritorija (DzS)
-  Mazstāvu dzīvojamās apbūves teritorija (DzM)
-  Daudzstāvu dzīvojamās apbūves teritorija (DzD)

SABIEDRISKO IESTĀŽU APBŪVES TERITORIJAS

-  Sabiedrisko iestāžu apbūves teritorija (P)

JAUKTAS APBŪVES TERITORIJAS

-  Centra apbūves teritorija (C)
-  Jaukta darījumu un sabiedrisko objektu teritorija (JD1)
-  Jaukta darījumu un sabiedrisko objektu teritorija (JD2)
-  Jaukta darījumu apbūves teritorija ar dzīvojamo funkciju (JDz)
-  Jaukta darījumu apbūves teritorija ar ražošanas funkciju (JR)

RAŽOŠANAS NOLIKTAVU UN TEHNISKĀS APBŪVES TERITORIJAS

-  Ražošanas un noliktavu apbūves teritorija (RR)
-  Tehniskās apbūves teritorija (RT)

OSTAS TERITORIJA

-  Ostas akvatorija (OU)
-  Ostas termināļu un ražošanas teritorija (OK1)
-  Ostas tehniskās apbūves teritorija (OK2)
-  Ostas ražošanas un darījumu teritorija (ORD)
-  Ostas sabiedrisko un darījumu objektu apbūves teritorija (OJD)
-  Zvejas un jahtu ostas teritorija (OJ)
-  Apstādījumi ostā (OPD)
-  Perspektīvā ostas tehniskās apbūves teritorija (OK2*)
-  Publiski pieejams mols

ATKLĀTO TELPU TERITORIJAS

-  Dabas teritorija (DT)
-  Mežaparku teritorija (DM)
-  Apstādījumu (parku un skvēru) teritorija (DP)
-  Kapsēta
-  Mazdārziņu teritorija (MZ)
-  Pludmales teritorija (PL)
-  Ūdeņu teritorija (Ū)
-  Īpaši aizsargājamā dabas teritorija (NATURA 2000) (DĪ)

TERITORIJAS AR ĪPAŠĀM PRASĪBĀM

-  Attīstības teritorija (ADz, AP, AR, AT)
-  Ūdensmala dabas teritorijā (ŪDT)
-  Ūdensmala jauktas apbūves teritorijā ar dzīvojamo funkciju (ŪJDz)
-  Laivu novietņu (eliņu) teritorija (ŪL)
-  Liepājas cietokšņa fortifikācijas būve
-  Inženiertehniskās apgādes objektu plānošanas teritorijas (IT)

LĪNIJBŪVJU TERITORIJAS

-  Ielu un laukumu teritorija
-  Dzelzceļa teritorija
-  Dzelzceļa trasējums (perspektīvais)
-  Sarkanās līnijas
-  Orientējošās sarkanās līnijas

Apbāves parametri un citu nosacāumi katra funkcionālai zonai ietverti Teritorijas izmantoānas un apbāves noteikumu 6.nodaāā Attseviāāgu teritoriju izmantoānas noteikumiā

4.2. RAŽOŠANAS TERITORIJU IZMANTOŠANAS IESPĒJU DAŽĀDOŠANA

RAŽOŠANAS TERITORIJAS	Ražošanas un noliktavu apbūves teritorija (RR) Tehniskās apbūves teritorija (RT)
JAUKTAS TERITORIJAS	Jaukta darījumu apbūves teritorija ar ražošanas funkciju (JR)

Jaunajū teritorijas plānojumū pūctecūgi lūdzgūnūjam plūham ir saglabūtas **Ražošanas un noliktavu teritorijas (RR)**. Kopūjū platūba sastūda ~298 ha un tūš ir izvietotas trūš kompaktos kvartūlos saistūbū ar esoūo raūoūanas uzāūmumu teritorijūm: Āliepūjas metalurgsū Kapsūdes ielas rajona industriūlais parks, kvartūli Tosmarū, Cukura un Generūnā Baloūa ielas rajonū.

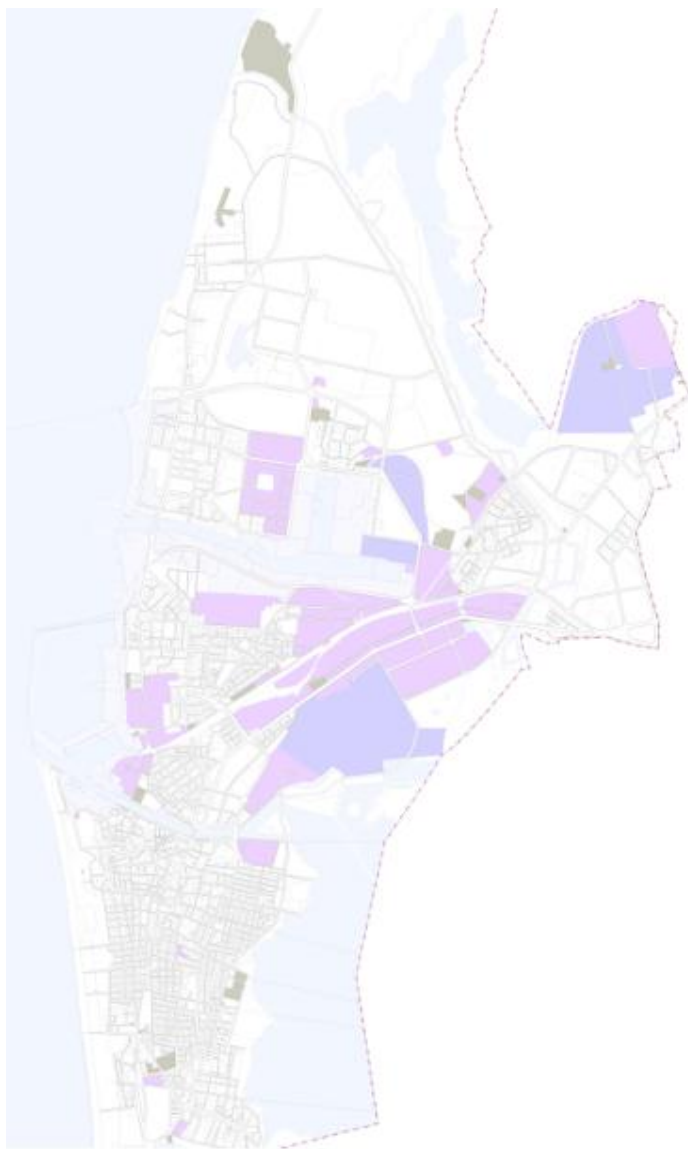
1.att.

Raūoūanas, tehniskūš un jauktas darūjumu ar raūoūanas funkciju teritorijas

Lai veicinūtu maksimūli efektūvu teritoriju izmantūšanu, Raūoūanas teritorijūš maksimūlais apbūves blūvums netiek ierobegūts, minimūlais brūvūš teritorijas rūddūjūš ī 5%, bī vju maksimūlais stūvu skaits ī no 2 lūdz 5, izāemot objektus, kam augstumu nosaka atbilstūji tehnologiskajūm prasūbūm ī uz tiem neattiecas augstuma ierobeūojumi.

Atūūgūrūbū no 1996.gada teritorijas plūnojuma, jaunajū plūnojumū daūā ŗo teritoriju iedalūā jauktas apbūves teritoriju grupū ī tūš ir **Jauktas darūjumu apbūves teritorijas ar ražošanas funkciju (JR)**. Tūš ir teritorijas, kas atrodas tuvūk dzūvojamiem kvartūliem, tajūš tiek noteikti ierobeūojumi attiecūbū uz piesūrāojoūu raūotāū izvietūšanu, bet dotas plaūas iespūjas attūstū daudzveidūas darūjumu funkcijas.

JR teritorijas ir izvietotas kompakti, to kopūjū platūba ir 473 ha. Teritorijas izvietotas ūpus Vecliepūjas (izāemot esoūo raūoūanas uzāūmumu kvartūlu starp Ganūbu ielu, Jauno ielu un Veco ostmalu), Brūvūas ielas apkūrtūno 14. novembra bulvūra lūdz Zemnieku ielai, teritorijūš ap dzelzceūu, Dī Āu ielas apkūrtūnū, ostai pieguloūš teritorijūš, teritorijūš O. Kalpaka, Pulvera, Cukura, Alsungas, Grūzes ielu apkūrtūnū, kvartūlū Karostū starp Ziemeūu, Turaidas, Lazaretes un Generūnā Baloūa ielūm (Karostas industriūjū parka rajons). Kū prioritūrūš teritorijas ir atzūmūjami kvartūli starp Ezermalas un Zemnieku ielūm, Dī Āu ielas apkūrtne, Pulvera ielas un Karostas industriūjo parku teritorijas



Tehniskās apbūves teritorijas (RT) noteiktas inženiertehniskās apgūdes bīvju ekspluatācijai un attīstībai. Teritorijās tiek attīstīti inženierkomunikāciju objekti, autonomvietnes, noliktavas, transportlīdzekļu novietnes, logistikas centrus, esošajās garīgās i autoserviss, transportapkalpes uzņēmumus, arē daudzstāvu autonomvietnes, ievērojot Apbīves noteikumos noteiktās prasības attiecībā uz attīstītu nodrošināšanu pret dzīvotāmo apbīvi un apbīves iekārtošanas apkārtnē apbīvē. Teritorijas izvietotas pamatā saistībā ar esošajiem objektiem. *Kopējā platība ~ 90 ha. Attiecībā uz jaunām tehnisko objektu apbūves teritorijām lielāko īpatsvaru veido notekūdeņu attīrīšanas ietaišu rekonstrukcijai nepieciešamās teritorijas pilsētas ziemeļu daļā (14 ha).* Lai dotu impulsu paglaik ekstensīvi izmantotu un daļēji degradētu nomales teritoriju attīstībai, Karostas ziemeļu daļā ir noteiktas teritorijas ar uzņēmumdarbības attīstības paāi labvēlīgi nosacījumiem - attīstības teritorijas ražošanas un logistikas uzņēmumu apbīvei (AR) un attīstības teritorijas visplaākai izmantoānai (AT) (skat. papildus skaidrojumu tālāk – sadaļā „Teritorijas ar īpašām prasībām”).

Ostas teritorija ir noteikta Āmot vērē 20.06.2006. LR Ministru kabineta noteikumiem Nr. 486 apstiprinātās Liepūjas ostas robeāas. Plānojuma ietvaros ir sagatavots priekālikumus ostas robeāu optimizāānai, no ostas teritorijas izslēdzot aptuveni 35 ha, tostarp kvartālu Vecliepūjas pusē pie Tirdzniecības kanāla, teritoriju pie Dienvidu mola, kē arī teritoriju pie Kalpaka tilta nodroānot publiskas apstādāumu teritorijas izveides iespājas Karostē, Karostas kanāla malē.

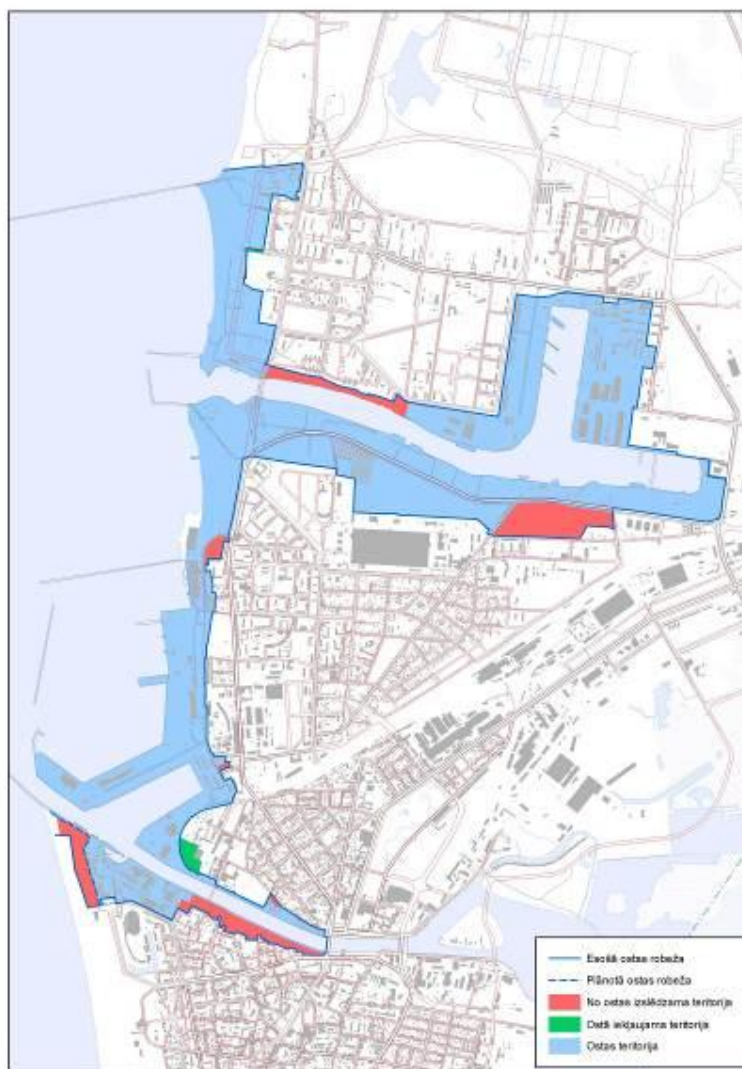
2.att. Ostas teritorijas robeāu izmaiāas

Ostas teritoriju galvenē izmantoāana ir ostas darbības nodroāināānai un attīstībai nepiecieāamo bīvju (ostas terminē, ražoāanas, noliktavu un transporta uzāumumu, kravu ostas bīvju, u.tml.) bīvniecība un izmantoāana. Jaunajā teritorijas plānojumē ir izstrādāts ostas teritorijas iekāāais zonājums, ietverot sekoāoāas funkcionēšas zonas: **ostas terminālu un ražoāanas teritorija (OK1)** un **ostas tehniskās apbūves teritorija (OK2)** - plānota galvenokērt kravu apstrādes piestānēm, noliktavēm u.c. ostas pamatfunkcijēm. Teritorijās, kas robeāojas ar esoāo dzīvotāmo vai sabiedriskā apbīvi (OK2) ir noteikti ierobeāojumi ražoāanas uzāumumu izvietāānai. Pie Kalpaka tilta plānots nodroāināt publisku pieeāamību Karostas kanālamai (zona Apstādāumi ostē (OPD))

Ostas ražoāanas un darājumu apbūves teritorija (ORD) plānota piestāāu, noliktavu, zivju apstrādes un ar to saistāo uzāumumu darbībai, kē arī darājumu pakalpojumu objektu izvietāānai.

Ostas darājumu un sabiedriskā objektu apbūves teritorija (OJD)

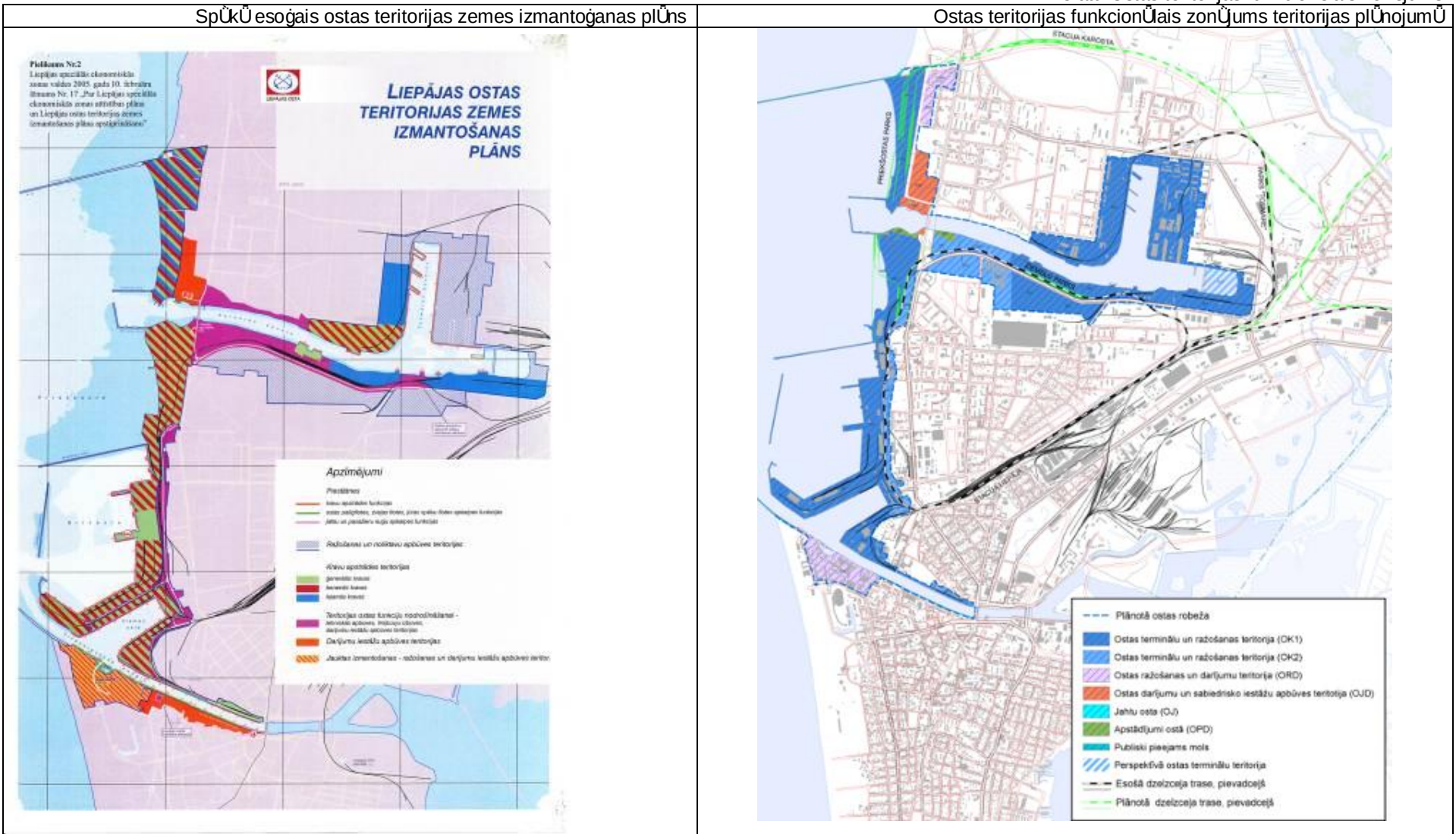
plānota kugoāanas līdzekļu piestāāu, sabiedriskā un darājumu pakalpojumu objektiem.



Zvejas un jahtu ostas teritorijas Oj Tirdzniecības kanālē plānota jahtu, ostas flotes kugu un mazo kugu piestānēm un to apkalpei nepiecieāamo infrastruktūras un servisa uzāumumu izvietāānai.

3.att. Ostas teritorijas funkcionālais zonējums

Ostas teritorijas funkcionālais zonējums teritorijas plānojumā



tūlī komercdarbībai, kas nodrošina šo objektu pilnvērtīgu izmantošanu (piemēram, ūdināšanas, izmītīšanas utml. pakalpojumi; dienesta dzīvoklis). Atgriežot no JD1 teritorijām, šajās teritorijās netiek paredzētas ražošanas un dzīvojamās funkcijas. Teritorijas ir attiecināmas uz pašvaldības interesēs rezervējamām teritorijām sociālai infrastruktūrai papildus Sabiedrisko iestāžu apbūves teritorijām. Apbūves parametri noteikti atbilstoši katras konkrētas teritorijas specifikai.

Jauktas apbūves teritorijas ar dzīvojamo funkciju (JDz) ir plānotas daudzveidīgiem savstarpīgi papildinošiem izmantošanas veidiem un tajās iedzīvotāji ir atļauta dzīvojamā apbūve, darījumu iestādes, tirdzniecības objekti, pakalpojumu objekti un sabiedriskas iestādes. Ražošanas objektu attīstība šajās teritorijās netiek paredzēta. Jaunas apbūves teritoriju potenciāls ir Ezerkrasta rajonā starp Vaiņodes un Airēses ielām, pilsētas dienvidu daļā Dienvidu forta apkārtnē, pie Liepājas ezera kvartālā starp Veco ostmalu, Jauno ielu, Rudbērnu ielu, kvartālā Grēzupes ielas rajonā.

4.4. TERITORIJAS SOCIĀLĀS INFRASTRUKTŪRAS ATTĪSTĪBAI

SABIEDRISKO IESTĀŽU APBŪVES TERITORIJAS



Sabiedrisko iestāžu apbūves teritorija (P)

Šāgu teritoriju grupu veido **Sabiedrisko iestāžu apbūves teritorijas (P)**, kas viennozīmīgi paredzētas sabiedriski nozīmīgām funkcijām - valsts un pašvaldības funkciju veikšanai nepieciešamajām iestādēm, izglītības, kultūras, labklājības, labdarības, reliģiskām iestādēm, un citām nekomerciālām institūcijām. Zemesgabalos plānota galvenokārt vienfunkcionāla izmantošana - tās ir paredzētas konkrētam objektam vai objektiem.

Lielāka daļa šo teritoriju noteiktas atbilstoši esošo objektu (pirmsskolas un vispārīgizglītojošās iestādes), bet jaunas teritorijas ir plānotas Grēzupes ielas rajonā un Pie Grēzupes ielas un Kūrķu ielas, prognozējot šajās apkārtnēs dzīvojamās apbūves attīstību nākotnē un tās nepieciešamo nodrošinājumu ar pakalpojumiem.

Jaunu sabiedrisko objektu attīstībai tiek rezervētas teritorijas Ezerlīču, Liedaga, Cerīņu, Ciecēres, Cietokšņa, Spīdolas un Toma ielās, tālākai attīstībai – arī teritorijas Grēzupes un Aisteres ielās. Papildus tam, nekomerciālu pakalpojumu objekti izbūvē netiek ierobežota arī jauktas apbūves teritorijās, kā arī dzīvojamās apbūves teritorijās (skatīt Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi).

Esošo un plānoto sociālās infrastruktūras objektu (pirmsskolas izglītības iestāžu vispārīgizglītojošo iestāžu kultūras iestāžu, sporta objektu, veselības aprūpes objektu u.tml.) izvietojuma pārskata shēmas skatīt <http://www.grupa93.lv/liepaja/kartes/sociala-infrastruktura>.

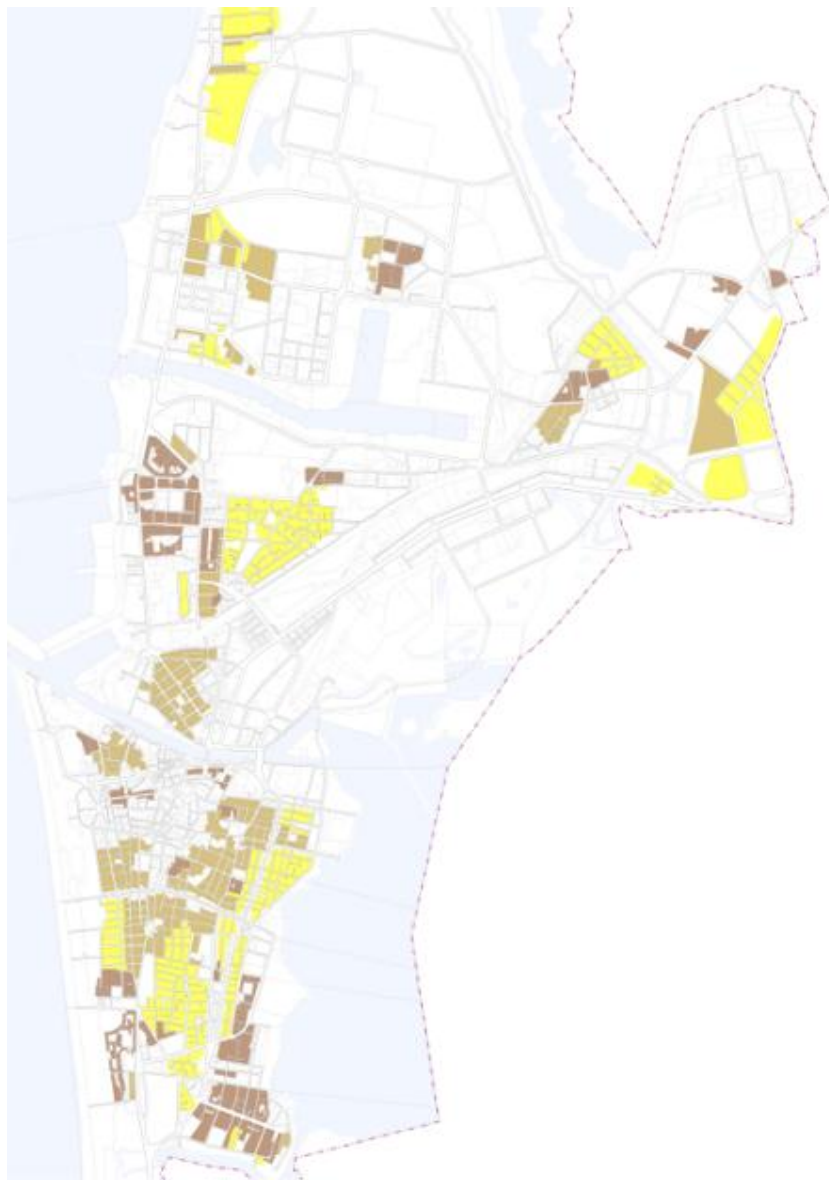


38

Mazstāvu apbīves teritorijas noteiktas galvenokārt atbilstoši situācijai. Plašākie esošās mazstāvu apbīves kvartāli atrodas Vecleipājā un Jaunleipājā, lielākoties aizsargajamās apbīves teritorijās. Mazstāvu apbīve izvietota arī Karostas dzīvojamā kvartālā un Tosmarā. Vairākos kvartālos ap Krīmu ielu un Skuju ielu ir mainīgs zonējums – ņemot vērā faktiskā apbīves struktūru, bijušās Daudzstāvu dzīvojamās apbīves teritorijas ir noteiktas mazstāvu apbīvei.

4.att. Dzīvojamās apbīves teritorijas

Jaunas Mazstāvu dzīvojamās apbīves attīstības teritorijas esošajā teritorijas plānojumā paredzētas tikai Dienvidrietumu rajonā pie pilsētas robežas, Ezerkrastā un pilsētas nomalā. Karostas ziemeļos, Tosmarā un Grēzupes ielas apkārtnē. Izvērtējot situāciju, gandrīz visos gājūs teritorijās ir mainīgs zonējums. Tās lielākoties plānotas kā Jauktas apbīves teritorijas ar dzīvojamo funkciju (JDz), t.i., atbilstoši funkciju klāsts ir paplašināts. No iepriekšējā plānojuma mazstāvu apbīves teritorijas ir pārmantotas kvartālos Karostas ziemeļos. Izvērtējot priekšlikumus, kas saņemti, uzsākot plānojuma izstrādi, samērā plašs jauns mazstāvu dzīvojamās apbīves kvartāls ir noteikts teritorijā pie Vidusforta.



Daudzstāvu daudzdzīvokļu apbīves teritoriju (DzD) platība jaunajā teritorijas plānojumā ir samazināta, jo paglaik mājokļu būvniecība ir neaktīva un daudzstāvu daudzdzīvokļu ēku apbīvē nav aktuāla. No esošā plānojuma ir pārmantotas Ezerkrasta detālplānojumā noteiktās daudzstāvu

dzīvojamās apbīves teritorijas, bet citviet zonējums ir mainīgs, plānojot daudzfunkcionālu izmantošanu. Daudzstāvu daudzdzīvokļu mājās atbilstoši būvniecības teritorijām (C), Jauktas sabiedrisko un darījumu objektu apbīves teritorijās (JD1) un Jauktas apbīves teritorijās ar dzīvojamo funkciju (JDz). Daudzstāvu daudzdzīvokļu apbīvē ir arī viens no iespējamajiem attīstības scenārijiem Attīstības teritorijās (ADz), kas plānotas Ziemeļā birzī. To varētu attīstīt kompaktā kvartālu grupā starp Grēzupes ielu, Aisteres ielu un Cietokšņa kanālu.

Vairums daudzstāvu daudzdzīvokļu apbīves teritoriju ir noteiktas atbilstoši teritorijas pārveidošanai izmantotai. Izstrādājot prasības apbīves rādītājiem, ir ņemti vērā faktiskie parametri apbīvētajos kvartālos un veikts citu Latvijas pilsētu plānojumos noteikto prasību salīdzinājums. Maksimālais apbīves blīvums dzīvojamā apbīvē ir noteikts 30%, ņemot aizsargajamās apbīves teritorijas, kur maksimālais apbīves blīvums ir 60%. Daudzstāvu dzīvojamā apbīvē apbīves intensitāte tiek limitēta no 60% līdz 2 stāvu augstām ēkām – līdz 220% 7-9 stāvu augstām ēkām.

Daudzstāvu daudzdzīvokļu ēkām maksimālais atļautais augstums ir noteikts amplitrālā no 1 etriem līdz deviņiem stāviem. Jāatzīmē, ka iepriekš 1 etrus stāvus augstas ēkas tika klasificētas kā mazstāvu apbūve. Pašlaik nav ieceru būvēt deviņus stāvus augstas ēkas, turklāt šāds mērogs neatbilst pilsētas kopījam raksturam. Līdz ar to deviņu stāvu apbūve noteikta galvenokārt atbilstoši situācijai jeb faktiskajam ēku augstumam. Jaunas deviņu stāvu mājas atļauts būvēt Ezerkrasta rajonā, starp Vaiņodes un Airītes ielām un Grēzupes ielas rajonā. Citviet apbūve nepārsniedz piecu stāvu augstumu. Ģeodabiskās apbūves struktūrā jānodrošina cilvēka mērogam atbilstošu vidi, vienlaicīgi saglabājot kompaktu pilsētas raksturu.

4.6. DABAS VĒRTĪBU SAGLABĀŠANA UN PUBLISKĀS Telpas ATTĪSTĪBA

Liepūjas jaunajā teritorijas plānojumā detalizēti izvērtēta Liepūjas atklāto telpu - dabas un apstādījumu teritoriju struktūra un šīs teritorijas iedalīšanas vairākos kategorijās ar dažādu aizsardzības statusu, izmantošanas intensitāti un labiekārtojuma līmeni. Šo risinājumu mērķis ir saglabāt zaļo teritoriju tīklojuma integritāti un bioloģisko daudzveidību, pilnveidot to apsaimniekošanas nosacījumus un palielināt to rekreāto nozīmi¹⁰, nodrošināt Liepūjas, kā kūrorta pilsētas attīstības potenciāla izmantošanas iespējas.

ATKLĀTO TELPU TERITORIJAS		Dabas teritorija (DT)
		Mežaparku teritorija (DM)
		Apstādījumu (parku un skvēru) teritorija (DP)
		Kapsēta
		Mazdārziņu teritorija (MZ)
		Pludmales teritorija (PL)
		Ūdeņu teritorija (Ū)
		Īpaši aizsargājamā dabas teritorija (NATURA 2000) (DĪ)

Atklāto telpu teritoriju izmantošana, salīdzinot ar esošo plānojumu, ir precizēta, konkretizējot to sadalījumu, statusu un izmantošanas iespējas. Kopumā saglabāta līdzīgajām attiecība starp apbūves teritoriju un atklāto telpu teritoriju ūdensvaru.

Dabas un apstādījumu teritorijas plānojumā tiek noteiktas ar 1 etrām apakšzonām:

- Apstādījumu (parku, skvēru) teritorijas, platība 84,6 ha;
- Mežaparku teritorijas, platība 154,3 ha;
- Pārējās dabas teritorijas, platība 1345,1 ha;
- Dabas teritorijas, uz kurām attiecas ĢDT teritoriju nosacījumi.

Īpaši aizsargājamas dabas teritorijas plānojumā noteiktas atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajām īpašās Tosmares un Liepūjas ezera dabas liegumi. To kopējā platība ir 1381,72 ha, ietverot 2011. gadā paplašinātās Liepūjas ezera dabas lieguma (Natura 2000) robežas.

Pārējās **Dabas teritorijas**, kuru lielākās platības atrodas pilsētas ziemeļdaļā, plānojumā paredzētas ekosistēmu funkcijai un rekreācijai. Tās nav plānotas pārvērst par parkiem. Intensīvāk apmeklējami meži jāras piekrastu un dzīvotājiem teritoriju tuvumā noteikti kā **Mežaparka teritorijas**, ko paredzēts intensīvāk labiekārtojot un aktīvāk izmantot atpūtai. Jaunas mežaparka tipa labiekārtotas teritorijas tiek noteiktas Zaļajā birzī Karostē, Beberliā apkārtnē, piekrastes daļā uz dienvidiem no Jūrmalas parka līdz Dienvidu fortiem.

¹⁰ Esošās vides situācijas izklāsts un risinājumu pamatojums detalizēti sniegts šūmā Ārpuspilsētas pūrskatā. Zaļo teritoriju izpēte veikta pētījumā Liepūjas pilsētas zaļās struktūras attīstības centra publiskās telpas koncepcijā. Pūrskata shēmas un kartes skatīt www.grupa93.lv/liepaja/kartes/vide konsultāciju uzdevums ĢRupa93 2011.gads

5.att. Dabas un apstādījumu teritorijas

Teritorijas plānojumā
fiksētas visas esošās
**parku un skvēru
teritorijas.** Tās

papildinātas ar vairākiem
jauniem skvēriem pilsūtas
vēsturiskajā centrā, kur tie
ir īpaši nozīmīgi publiskās
Ērtpas struktūrā elementā.
Plānojums kopumā
paredz saglabāt visus
esošos pilsūtas parkus un
ir noteiktas jaunas
apstādījumu teritorijas
Karostā, Ziemeļā
priekšpilsūtas, Rietumu
un citos daudzdzīvokļu
māju mikrorajonos.

Kā specifiskas teritorijas
ar īpašām funkcijām
Atklāto telpu grupā ir arī
ietvertas arī **kapsētas,
pludmales teritorijas un
ūdeņi.**

Izprotot **mazdārziņu**
nozīmīgas lielas pilsūtnieku
daļās sadzīvā, šīs
teritorijas iedalītas īpašā
grupā un paredzētas
dārzu ierīkošanai un
apsaimniekošanai.

Mazdārziņu teritorijas
noteiktas, pamatojoties uz
zemes faktiskā
izmantāšanu, zonām,
kuras teritorijas plānojumā
nav paredzētas apbīvei.
Teritorijās atļauts ierīkot
vienīgi dārzus,
siltumnīcas un dārza
inventāra novietnes.

Kooperatīviem noteiks
nosacījums izstrādāt
vienotu zemes sadalījuma
plānu, ietverot dārziņu
sadalījumu, piebraucamos ceļus u.c. koplietošanas teritorijas, to labiekārtojumu un uzturēšanas kārtību.

Plānojumā ir paredzēta Dienvidu un Garnizonu kapsētu paplašināšana.

Dabas teritorijās kopumā atļautas un plānotas funkcijas, kas saistītas ar pasīvo un aktīvo brīvības
atpūtu un dabas aizsardzību: atļauts veidot gājēju un riteņbraucēju ceļus, skatu torņus, laipas un piknika
vietas, izvietot vides dizaina elementus un Ērtpas mēbeles, citu aprīkojumu brīvības atpūtai un
tīrīšanai, sabiedrības informācijai plānotos objektus, arī autostāvvietas apmeklētājiem. Detalizēti
noteikumi ietverti Teritorijas izmantošanas un apbīves noteikumos.



42



4.7. ĪPAŠO NOTEIKUMU TERITORIJAS

TERITORIJAS AR ĪPAŠIEM NOTEIKUMIEM	 Ūdensmala (ŪM)  Attīstības teritorija (ADz, AP, AR, AT)  Liepājas cietokšņa fortifikācijas būve  Inženiertehniskās apgādes objektu plānošanas teritorijas (IT)
---	--

Jaunajās teritorijās plānojumā ir noteiktas vairākas teritorijas, kur izmantošanai ir specifiski nosacījumi. Ģeodas teritorijas ir:

ŪDENSMALAS (ŪM) ir noteiktas Liepūjas ezera piekrastā, Atteku un Zirgu salīs ar mērķi veicināt ezera publisku pieejamību, ūdens resursu un krastmalas pilnvērtīgu izmantošanu, t.sk. atpūtas un sporta iespējas saistībā ar ūdeņu izmantošanu. Nosacījumi attiecas uz laivu kooperatīviem, teritorijām, kuras skar applūšanas riski (*skatīt karti „Galvenās aizsargjoslas u.c. aprobežojumi”*), plānotajām apbīves teritorijām kvartālā starp Veco Ostmalu, Fūniksa, Jauno, Rudbērģu un Kungu ielām. ņemot vērā iepriekšminēto, ūdensmalas ir diferencētas 3 veidos: ūdensmala dabas teritorijās, ūdensmala jauktas apbīves teritorijās ar dzīvojamo funkciju un laivu novietā (eliā) teritorijas, attiecīgi piedāvājot diferencētot iespējas:

- ainavas veidošanas pasākumiem, tostarp mikrolieljefa un kanālu veidošanu, ja šo darbību rezultātā netiek ietekmēts apkārtnējo teritoriju hidroloģiskais režīms;
- laivu un jahtu piestātā un to apkalpošanai nepieciešamās infrastruktūras izbīvei;
- ar atpūtu pie ūdeņiem saistītu nelielu pakalpojumu objektu izvietojana;
- gājēju un riteābraucēju celiņu izbīvei, apmeklētāju autostāvvietu ierīkošana, gājēju laipu izbīve krastmalā un ūdenī;
- objektu izvietojana ūdenī uz pūšiem un pontoniem.

Dabas lieguma Āliepūjas ezers teritorijā aktivitātes saskaņā ar Vides institūcijām, respektējot dabas aizsardzības plānu un izstrādājot detālplānojumu.

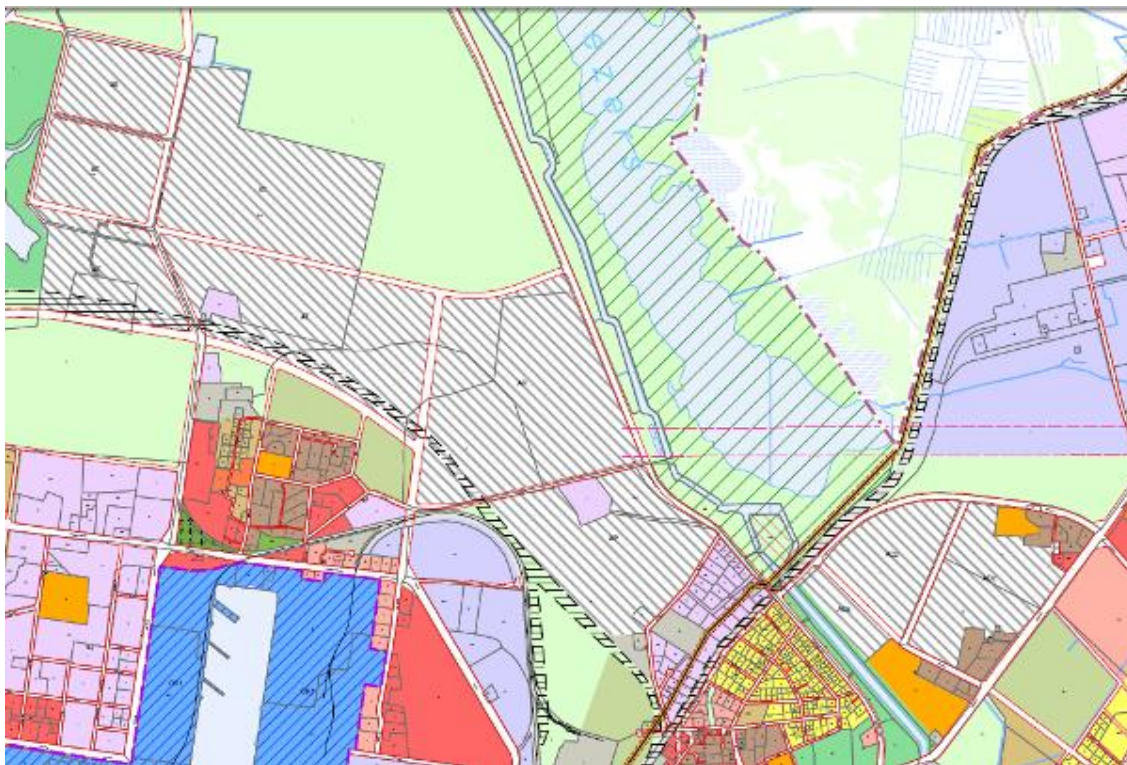
Ūdensmalu nosacījumi ietverti TIAN 6.7.2. nodaļā, detalizēti nosacījumi laivu eliā teritorijām TIAN 6.7.2.2. sadaļā.

ATTĪSTĪBAS TERITORIJAS Grēzupes ielas rajona un Karostas ziemeļdaļā ir noteiktas ar mērķi veicināt pagāla degradētu teritoriju atgriešanu saimnieciskajā apritē, to revitalizāciju. Lai sekmētu šo teritoriju atjaunošanu, tajās ir noteikts plašs atļauto izmantošanas veidu spektrs un minimizēti ierobežojumi attīstībai.

Ir gūdu veidu attīstības teritorijas:

- Attīstības teritorija AT, kurā netiek noteikti ierobežojumi attiecībā uz atļauto izmantošanu (platība 138 ha);
- Attīstības teritorija AR ī plānota daudzfunkcionālai izmantošanai, prioritāri industriālu objektu attīstībai; teritorijā netiek paredzēta dzīvojamā funkcija; (platība 58 ha);
- Attīstības teritorija (ADz), kura paredzēta dzīvojamās apbīves attīstībai. Teritorijā nav plānots izvietot ražošanas objektus Attīstības teritorijas ADz - plānota daudzfunkcionālai izmantošanai, prioritāri dzīvojamai, sabiedrisko un darījumu funkcijām (platība 43 ha);
- Attīstības teritorijas AP- plānota daudzfunkcionālai izmantošanai, prioritāri sabiedrisko un tehnisko objektu apbīvei (platība 34 ha).

6.att. Attīstības teritorijas (atspoguļotas ar pelēkās krāsas iesvītrojumu).



Attīstības teritoriju izmantošanas veidus, to savstarpējo izkārtojumu un ūdensvaru, teritorijas iekārtojuma funkcionālo organizāciju, zemesgabalu struktūru, piegādes un inženiertehniskās apgādes risinājumus precīzā detālpākojumos vai kvartāla skatā projektā.

INŽENIERTEHNISKĀS APGĀDES OBJEKTU PLĀNOŠANAS TERITORIJAS (IT)

Teritorijas Karostas ziemeļdaļā (~166 ha platībā) ir noteiktas ar mērķi nodrošināt iespējas turpmākai detalizētai dabas teritoriju izplānošanai alternatīvās energoapgādes objektu, tostarp vēja elektrostaciju izvietošanai. Teritorijas iekārtojuma funkcionālo zonējumu (daļēji tehniskās apbūves teritorijās un dabas teritorijās), nepieciešamās transformācijas zemes, konkrēto inženiertehniskās apgādes objektu izvietojumu, piegādes un inženierkomunikāciju risinājumus nosaka detālpākojumi.

4.8. SAVIENOJUMI, TRANSPORTA SISTĒMAS ATTĪSTĪBA

LĪNIJBŪVJU TERITORIJAS	
	— Sarkanās līnijas
	- - - Orientējošās sarkanās līnijas
	□ Ielu un laukumu teritorija
	■ Dzelzceļa teritorija
	▤ Dzelzceļa trasējums (perspektīvais)
	— Esošā 110 kV elektrolīnija
	- - - 110 kV elektrolīnijas aizsargjosla
	- - - Perspektīvā 330 kV elektrolīniju koridora robeža

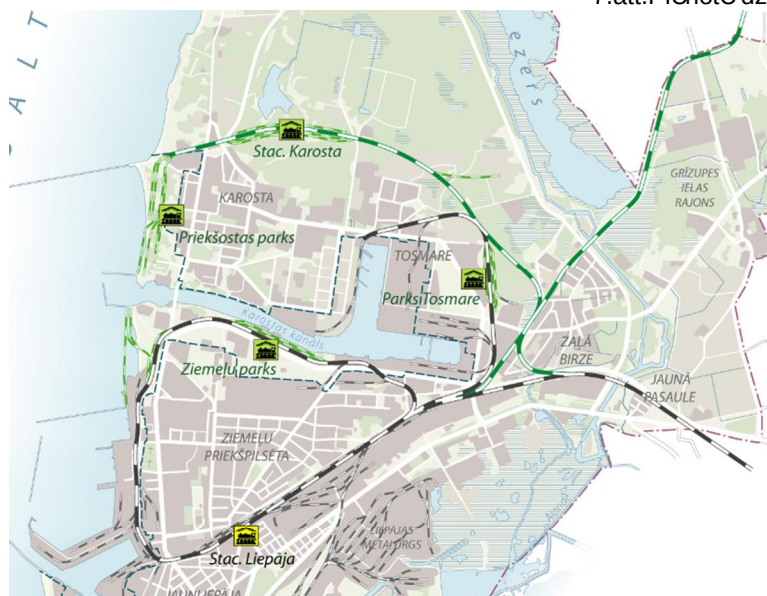
Teritorijas plūnojumā ir atspoguļota turpmākā transporta tīkla attīstība. Ģeogr. teritorijas ir ietvertas **Līnijbūvju teritoriju** grupā.

Teritorijas plūnojumā transporta risinājumus izstrādāt balstoties uz esošo transporta shēmu, to pilnveidojot un papildinot, t.sk. izvērtējot jauno tiltu pāri Tirdzniecības kanālu un Karostas kanālu bīvu nepieciešamību, perspektīvo pilsētas nozīmes ielu tīkla attīstību.

Nozīmīgākie plūnojuma risinājumi transporta jomā

- noteiktas ielu sarkanās līnijas, paredzot arī perspektīvo pilsētas nozīmes ielu tīkla izveidi;
- precizēts divlīmeņu pārvada risinājums pāri dzelzceļam i Tūrauda un Namdaru ielu savienojums;
- precizēti trasējumi ostas pievadceļi izbīvei Karostas ziemeļu daļā;
- izvērtēta jaunu Tirdzniecības un Karostas kanālu gājumu nepieciešamība;
- tūlīkai perspektīvai rezervēts trasējums Liepūjas ezera salu savienojumam;
- dzelzceļa infrastruktūras attīstības jomā paredzētas iespējas dzelzceļa pievada atjaunošanai Kapsūdes industriālajam rajonam, izmantojot bijušo Liepūjas-Ventspils dzelzceļa trasējumu;
- teritorijas preļu staciju paplašināšanai Tosmaru un Pulvera ielā;
- jauna dzelzceļa pievada ostas Z daļā Karostas daļā un teritorijas rezervēcija kravu stacijas izbīvei Karostas daļā i *atbilstoši Liepājas ostā plānotajam kravu apjoma pieaugumam līdz ~20 milj. tonnām gadā*

7.att. Plānotā dzelzceļa attīstība



Esošajam dzelzceļa tīklam noteiktas Aizsargjoslu likumā noteiktās drošības un ekspluatācijas aizsargjoslas (skatīt karti „Galvenās aizsargjoslas u.c. aprobežojumi”).

8.att. Plānotās satiksmes attīstības shēma



E kategorijas ielas nodrošina piekļuvi objektiem, tajās ir atļauta autotransporta stāvvietu izvietošana.

- Namdaru - Tūrauda ielu pūrvads (*tuvākā nākotnē*),
- Cukura un Pulvera ielu krustojums (*tālākā nākotnē*),
- Pūrvads pūri Liepāja ī Jelgava dzelzceļam Brīvības ielā (*tālākā nākotnē*).

Satiksmes infrastruktūras nodrošinājumam pilsētas ziemeļu daļai

Tērauda ielas - Namdaru ielas savienojums (šķērsojums pāri dzelzceļam)

Auto novietnes un satiksmes nomierināšanas pasākumi

[illegible]

Pilsētas centrā ir jūtams stāvvietu deficīts organizētu izkļādes pasākumu laikā. Ar plānotai koncertzālei nav paredzēts pietiekams autostāvvietu skaits. Iespēju robežās būs jāveic stāvvietu izveide ap pilsētas centru. Pieņemama neapbūvēto privāto gruntsgabalu izmantošana pagaidu autostāvvietām.

Pilsētas ielu tīkls nav pārslogots ar transporta plūsmām. Līdz ar to ir relatīvi ūrta noknīves iespēja ar privāto transportu jebkurā pilsētas rajonā. Tūpēc uzskatām, ka nebūs lietotāju gūdas rīovieto un braucē sistēmas stāvvietām. Līdz ar to nav lietderīgi tuvākajā nākotnē plānot gūdas autostāvvietas sabiedriskā transporta galapunktos.

Satiksmes nomierināšanas pasākumi jūorganizē pilsētas vēsturiskajā centrā, pilsētas dzīvojamajos rajonos, skolu, būvudūru un sabiedrisku iestāžu tuvumā.

Ir izstrādāti, bet vēl nav ieviesti satiksmes organizācijas uzlabošanas projekti. Papildus satiksmes organizācijas uzlabojumi nepieciešami daudzdzīvokļu namu iekākvartālu teritorijās (Karosta, Ezerkrasts u.c.).

Ieteikumi satiksmes organizācijas uzlabošanai pilsētas centra daļā izstrādāti „Vēsturiskās centra publiskās attīstības koncepcijas ietvaros”(skat. <http://www.grupa93.lv/liepaja/izpetes/publiska-artelpa>):

- *Lielo ielu visā garumā noteikt kā ielu ar palēninātu transporta kustību.*
- *Noteikt ierobežojumus automašīnu novietošanai pilsētas centra kodolā – maksimālo nodrošinājumu ar autonovietnēm un ierobežojumu automašīnu novietošanai ielu malās.*
- *Rekonstruējot Lielo ielu, mainīt tās segumu un profilu posmā gar Rožu laukumu, lai telpiski apvienotu atsevišķos fragmentētos skvērus kopējā sistēmā.*
- *Izvērtēt iespējas savienot Vecās ostmalas promenādi ar gājēju un velosipēdistu tiltiņu zem Tramvaja tilta un būvēt jaunu gājēju un velosipēdistu tiltu pāri Tirdzniecības kanālam pret K. Zāles laukumu.*

Izvērst gājējiem draudzīgu vidi centra daļā:

- *Pasta ielu posmā no Radio ielas līdz Lielajai ielai pārveidot par gājēju ielu. Izbūvēt kā gājēju ielu Skolas ielu posmā no un Skolas ielu posmā no Jāņa ielas līdz K. Zāles laukumam. Perspektīvā plānot gājēju ceļu no Jāņa ielas krustojuma ar Skolas ielu pāri kvartāliem starp Bāriņu ielu un Ganību ielu līdz Ganību ielai. Plānot jaunas pieejas Vecās ostmalas promenādei pret Krusta ielu;*
- *Friča Brīvzemnieka ielu posmā no Graudu ielas līdz Pasta ielai, Pasta ielu posmā no Friča Brīvzemnieka ielas līdz Lielajai ielai un Stendera ielu noteikt kā ielas, kurās kustība notiek pēc „apvienotās telpas” principa, izbūvēt šādam kustības modelim atbilstošu ielas profilu un segumu. Perspektīvā plānot šādas zonas paplašināšanu Kuģinieku ielā, Radio ielā, Baznīcas ielā posmā no Lielās ielas līdz Skolas ielai, Skolas ielā līdz pat K. Zāles laukumam un Teātra ielā un kvartālos aiz Vecās ostmalas promenādes (starp Celtnieku ielu, Jūras ielu, Kūrmājas prospektu un Promenādi);*
- *paaugstināt gājēju drošības un kustības komforta līmeni (Lielā iela, Kuršu iela no Peldu ielas līdz Siena laukumam, Siena iela no Siena laukuma līdz Kuršu laukumam, Rīgas iela, Brīvības iela, Zemnieku iela,);*
- *rekonstruējot paplašinātos krustojumus (Siena Laukums, Kuršu laukums, Pasta ielas un Friča Brīvzemnieka ielas krustojums), veidot ielas profilu un segumu tā, lai skaidrāk organizētu dažādu satiksmes dalībnieku kustību.*

Akcentēt un uzlabot galvenos centra kodola sasaistes virzienus: uz Jūrmalas parku, Liepājas ezera krastu, Veco ostmalu, pāri Tirdzniecības kanālam uz Jauno ostmalu un Raiņa parku; nākotnē – uz jaunajām attīstības teritorijām šaipus un otru Tirdzniecības kanālam, izmantojot dažādus paņēmienu – ielu apstādījumi, labiekārtojums (solīņi, ērtas ietves, apgaismojums / izgaismojums) u.tml.

[illegible]

Velocitāte tiks plūnots ar mūgi nodrošināt ūtu pilsētas daļu sasaisti gan atpakaļ un izklaides braucieniem gan ikdienas (lietīgajiem braucieniem)

9. att. Plūnotūveloceliāu attēstbas shūma



4.9. INŽENIERTEHNISKĀS INFRASTRUKTŪRAS ATTĪSTĪBAS IESPĒJAS

Inženiertehniskās infrastruktūras (elektroapgāde, ūdensapgāde, sadzīves kanalizācija, lietus kanalizācija, siltumapgāde, sakaru apgāde u.tml.) esošais nodrošinājums un attīstības priekšnoteikumi ir atspoguļoti paskaidrojuma daļā *Āpgrīzūšs situācijas pūrskats ā informatīvajās kartēs un pūrskata shēmās* (<http://www.grupa93.lv/liepaja/kartes/inzenierkomunikācijas>). Āmot vūš teritorijas plānojuma detalizācijas lūmeni un komunikāciju turūšū SIA Āliepūšs ūdensā SIA Āliepūšs energijāā AS Ālatvenergoā, AS Āatvijas gūzeā un SIA Ālattelecomā u.c. sniegto informāciju.

Teritorijas plānojuma kompetencū ir noteikt magistrūšajū inženiertehniskajū komunikācijū un pilsūtas nozūmes objektiem nepieciešamo teritoriju nodrošinājumu. Konkrūtu inženierkomunikāciju tūklū attīstības risinājumi ir izstrūājami nūkošajās plānošanas un projektūšanas etapos - detūplānojumu un bī vprojektūšanas ietvaros, āmot vūš konkrūšs attīstības ieceres apjomus, nepieciešamūš jaudas/vai patūriāu, bī vprojektu realizācijas termiāus

Prasūbas un nosacūjumi inženierkomunikāciju projektūšanai, izbīvei un ekspluatācijas nodrošināšanai lielūkoties ir regulūti jau valstūvienoti, vispūrūšajos normatīvajos aktos, tūpūc, ievūrojot normatīvo aktu savstarpūjo hierarhiju un paūvaldūšas saistoūo noteikumu izstrūādes pamatprincipus, Liepūšas pilsūtas teritorijas plānojuma saistošajū daļā Āteritorijas izmantošanas un apbīves noteikumiā netiek citūšas vai citūādi dublūšas vispūrūšo normatīvo aktu prasūbas. Teritorijas izmantošanas un apbīves noteikumos ir ietverti galvenie pamatprincipi un vadlūnijas turpmūšajai infrastruktūras objektu izvietūšanai (*skat. TIAN 5.20 sadaļu „Teritoriju inženiertehniskā apgāde un inženierkomunikāciju izvietojums” u.c.*):

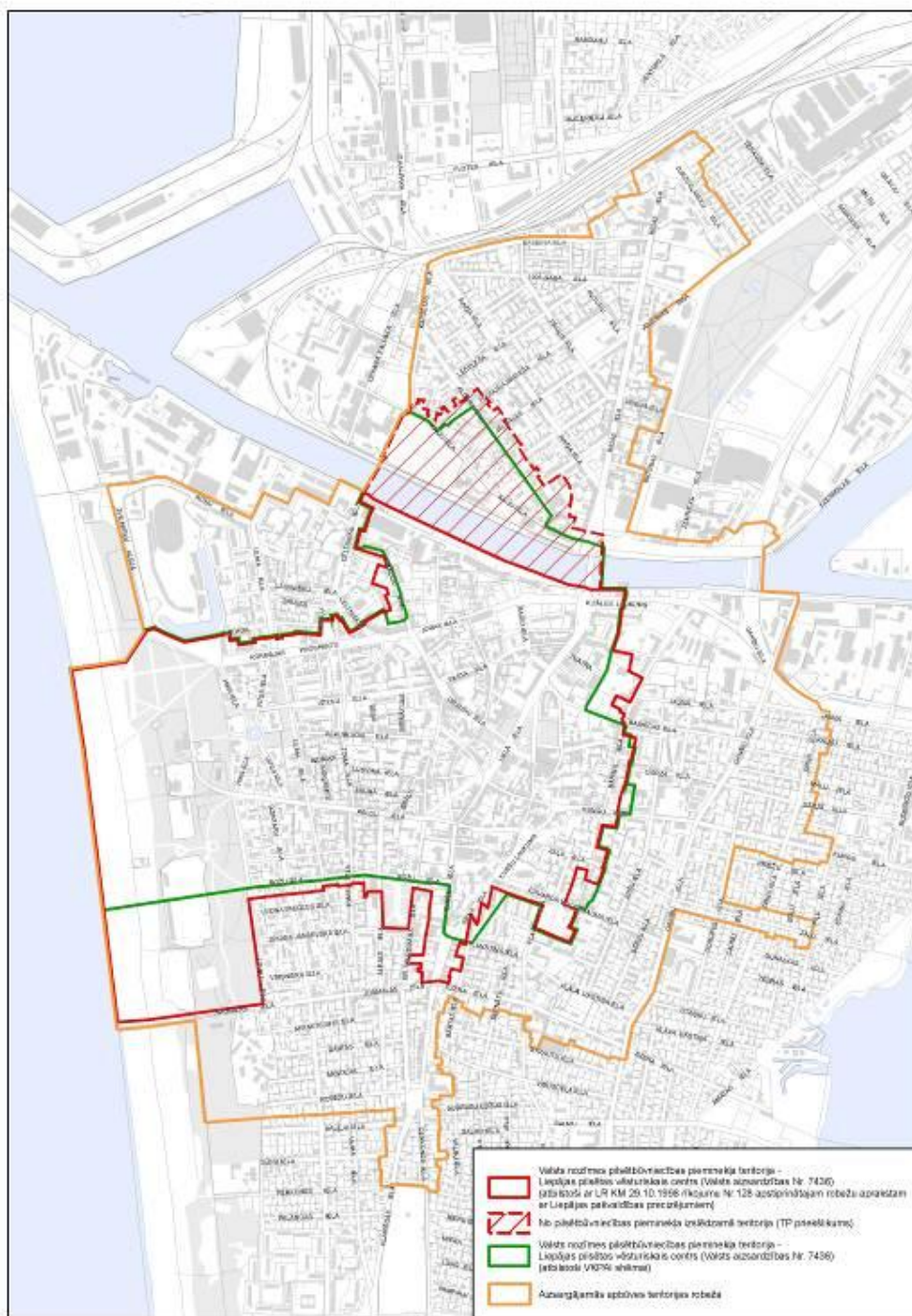
- Inženierkomunikāciju izbīvei, kū atnāutū izmantošana, ir atnāuta attiecūšū uz visūš teritorijū pilsūstū, tos projektū un izbīvū saskaāšū ar vispūrūšiem normatīvajiem aktiem;
- Komunikāciju tūklus pamatū izvieto ielu sarkano lūniju koridoros vai, kur tas nav iespūšjams, atseviūšos inženierkomunikāciju koridoros ī tos nosaka detūplānojumu izstrūādes ietvaros;
- Inženierinfrastruktūras objektiem netiek noteikti ierobeūojumi apbīves parametriem, kū arūnetiek izvirzūšs nosacūjums jaunveidojama zemes gabala minimūšajai platūbai;
- pilsūtas nozūmes objektus izvieto raūošanas un tehniskūšs apbīves teritorijūšs, tostarp teritorijas plānojuma galvenajū kartū Āteritorijas plūnotū (atnāutū) izmantošanaā ir atspoguļūšas: NAI rekonstrukcijas vajadzūšū rezervūšū teritorija Karostas Z daļā, plūnoto 110 kV EPL apakūstaciju izbīvei nepieciešamūš teritorijas; perspektīvū termoelektrostācijas izbīves projektam rezervūšū teritorija - Attīstības teritorija AR (Latgales iela 4) un perspektīvais 330 kV EPL lūnijas trasūjums.
- rekonstrūjot esošūšs vai izbīvūjot jaunas komunikācijas Liepūšas vūsturiskajū centrū un citūš aizsargūjamūšs apbīves teritorijūšs, respektū kultūrvūsturiski vūrtūšo pilsūstūvidi ī ielas ainavu, fasādes uc. publisko ūrtelpas elementus.

Inženiertehnisko objektu ekspluatācijas, drošības un sanitāro prasību nodrošināšanai atbilstošī kartes mērogam noteiktas Aizsargjoslu likumā noteiktās aizsargjoslas (skat. karti Galvenās aizsargjoslas u.c. aprobeūojumi”). Pārējās aizsargjoslas nosakāmas detālpānojumos. Detalizēts aizsargjoslu un to parametru uzskaitījums sniegts 4.12.sadaļā.

4.10. KULTŪRAS MANTOJUMA SAGLABĀŠANA UN ATTĪSTĪBA

Ņemot vērā uzdevumu teritorijas plūnojumā veikt Liepūjas bagātīgajam kultūras mantojumam. Papildus normatīvo aktu prasībām attiecībā uz pilsūtas vniecības pieminekli i Liepūjas vēsturisko centru un atsevišķiem arhitektūras, vides un mākslas pieminekļiem, plūnojumā ir noteiktas detalizētas prasības gan visu vēsturisko ūku (ūkas, kuras būvētas līdz 1940.gadam) aizsardzībai, rekonstrukcijai un renovācijai, gan pašvaldības noteiktajām aizsargāmās apbūves teritorijām.

10.att. Pilsūtas vniecības pieminekļa robežu precizējuma priekšlikums



Plūnojumā tiek piedāvāts precizēt pilsūtas vniecības pieminekļa teritoriju Vecliepūjas daļā, savukārt Jaunliepūjas daļā (ziemeļiem no Tirdzniecības kanāla) - izslēgt no pilsūtas vniecības pieminekļa.

Teritorijā, kuru tiek piedāvāts izslēgt no valsts nozīmes pilsētā vniecības pieminekļa, nav valsts aizsargājamo kultūras pieminekļu īru un būvju, kuru ar objektu ar pašvaldības noteiktu aizsargājamās apbūves statusu - kultūrvēsturiski vērtīgas un saglabājamās būves; teritorijā disharmoniskā 20.gs. otrās puses apbūve dominē pār vēsturiski vērtīgo apbūvi, savukārt būvīskās pilsētā vnieciskās vērtības ī kļu ielu tīkls un sarkano ģieģeļu koridori tiks aizsargāti aizsargājamās apbūves zonas ietvaros.

Ievērojot pūctecības principu, plānojumā ir pūrmantotas apbūves veidošanas pamatprasības atsevišķās aizsargājamās apbūves zonās (skat. TIAN 8.4. un 8.5. sadaļas), iekļaujot pamatprasības pilsētā vniecības rakstura saglabāšanai, ietverot maksimālo augstuma, stāvu skaita, maksimālo blīvuma un apbūves izvietojuma pamatprincipus

11.att. Aizsargājamās apbūves zonas

I. apbūves zonas ī vēsturiski ī mīra apbūves tipa rajons (pilsētas centrālā daļā ī Vecleipājā)

Pamatprasības:

- Zemesgabala daļā, kas robeģojas ar ielu (ielas frontā) veido vienģi perimetrālu apbūvi. Pagalma ūkas drģkst būvā, veidoģot gan perimetrālu, gan izklaidus apbūvi;
- maksimālais apbūves augstums - 16 m;
- maksimālais stāvu skaits ī 4 stāvi;
- maksimālais apbūves blģvums - 60%

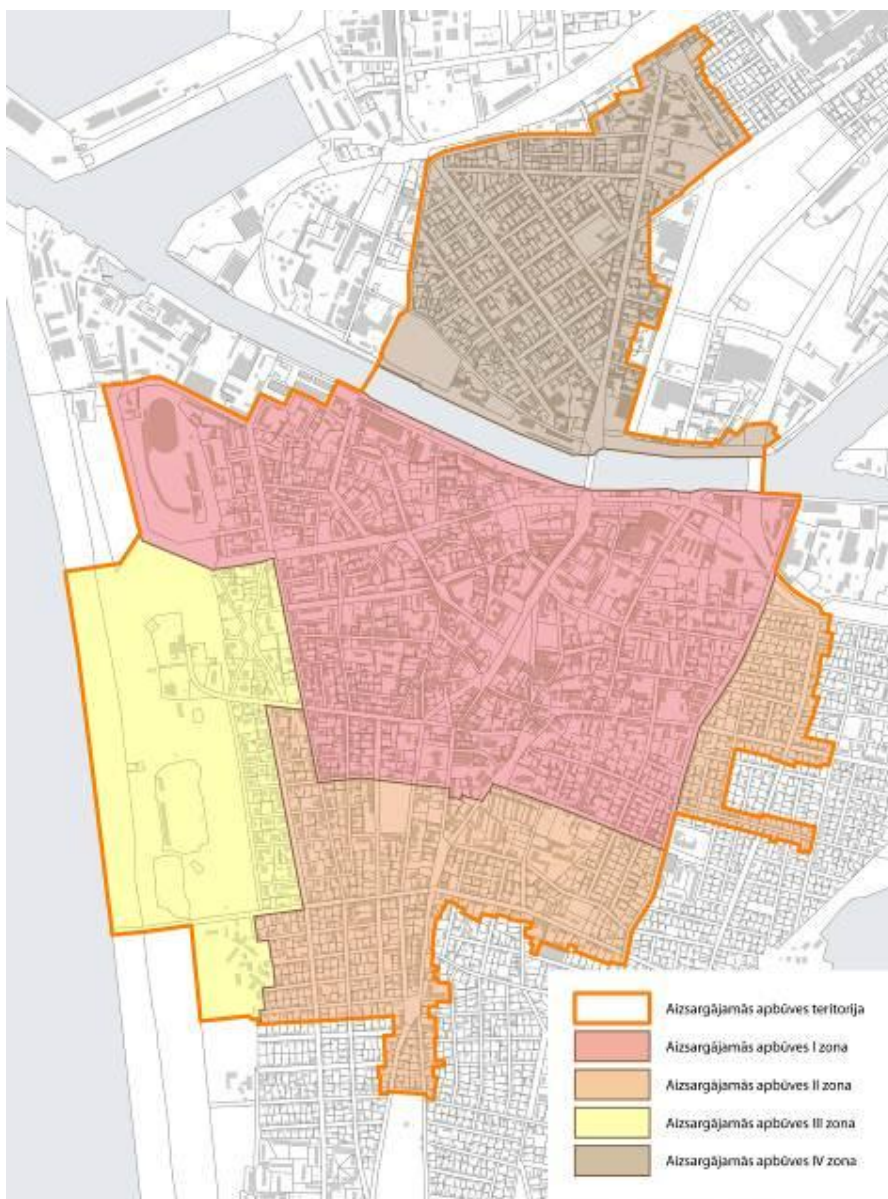
II.apbūves zona¹¹ - jaukta - koka un mīra apbūves tipa rajons Vecleipājas perifērajā daļā

Pamatprasības::

- zemesgabala daļā, kas robeģojas ar ielu (ielas frontā) veido vienģi perimetrālu apbūvi. Pagalma ūkas drģkst būvā, veidoģot gan perimetrālu, gan izklaidus apbūvi.
- maksimālais apbūves augstums - 12 m;
- maksimālais stāvu skaits -3 stāvi
- maksimālais apbūves blģvums ī 50%;

III.apbūves zonas¹² - vasarnāu apbūves rajons(Jāmalas parks un tam pieģuloģie kvartāli (Gulbģģu dāģa apkārģne, Dzintaru iela)

- zemesgabalu atģuts apbūvā, veidoģot izklaidus apbūvi;



¹¹ Vēsturiski ī jaukta - koka un mīra apbūves tipa rajons

¹² Vēsturiski ī vasarnāu apbūves rajons

- maksimālais apbīves augstums ī 9 m;
- maksimālais stāvu skaits - 2 stāvi;
- maksimālais apbīves blīvums ī 30%;
- minimālais brīvās teritorijas rādītājs ī 40%.

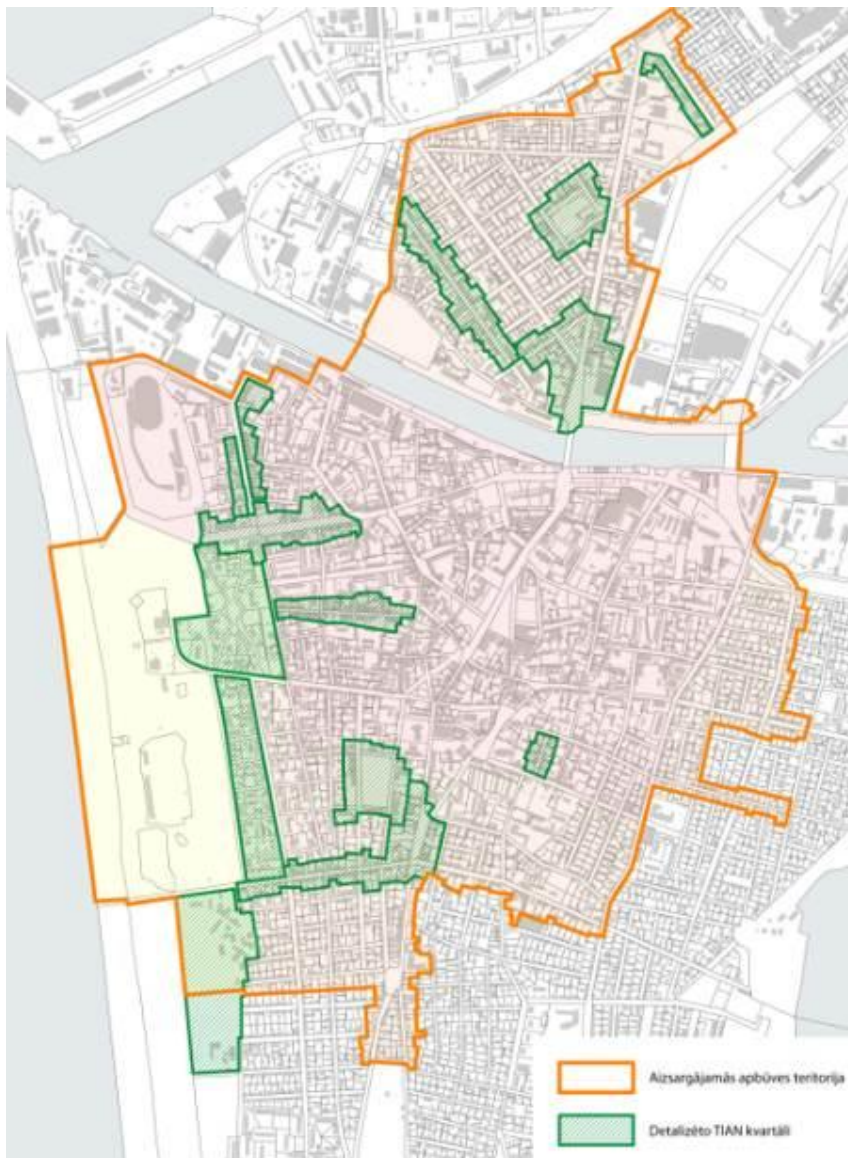
IV. apbūves zona - Jaunliepāja

Detalizēti noteikumi ietverti atsevišķā TIAN sadaļā. (skat. TIAN 8.4.4. un 8.5.11. sadaļas)

Papildus gāj zonām plānojumā izcelti atsevišķi apbīves kvartāli - ar atgriežu ielas telpas un apbīves raksturu. Gāds izāruma un papildus prasības tiek noteiktas atsevišķiem kvartāliem Veciepājā, Jauniepājā, kūrāKarostī (skatā TIAN 8.5. nodaļā).

12.att. Detalizēto apbīves noteikumu kvartāli aizsargājamās apbīves teritorijā

- vasarnāču apbīves kvartālam ap Gulbju dāģi, ietverot Peldu ielu starp Kīrmājas prospektu un īliha ielu, īliha ielu starp Peldu ielu un Kīrmājas prospektu, Kīrmājas prospektu starp Peldu ielu un īliha ielu;
- kvartālam starp Peldu ielu un Jīrmalas ielu posmāno Liepu ielas lādz īliha ielai;
- Republikas ielas apbīves grupai, kurā ietverti zemesgabali abpus Republikas ielai tās frontā posmāno īliha ielas lādz K.Valdemāra ielai;
- īliha ielas apbīves fronteī, ko veido zemesgabali īliha ielas pāra numuru pusāposmā starp Kīrmājas prospektu un Roāu ielu;
- īliha ielas apbīves fronteī, ko veido zemesgabali īliha ielas nepāra numuru pusāposmāno Sporta ielas lādz Roāu ielas galam;
- Kīrmājas prospekta apbīves grupai, ko veido apbīve abpus ielai tās frontāno Peldu ielas un Hika ielas stāra lādz Celtnieku ielas galam;



- Jūā lākstes laukuma apkāmes apbīvei, ko veido apbīves fronte ap Jūā lākstes laukumu Roģu ielā, Alejas ielā, Jūkaba Jāņevska ielā un Krīģjūā Valdemāra ielā;
- Palmu ielas apbīves grupai, ko veido zemesgabali abpus Palmu ielai no Eduarda Veidenbauma ielas lādz Zūnā ielai;

- Piejī ras slimnīcas teritorijai;
- Rūgas ielas apbī vei, Raiāa ielas apbī vei no tilta līdz Esperanto ielai un Kroāu ielai, Kroāu ielas un Esperanto ielas apbī vei;
- Aldaru ielas apbī vei posmū no Kroāu ielas līdz Kapsūtas ielai;
- apbī vei Dzelzceņnieku ielas nepūra numuru pusū no zemesgabala ar adresi Dzelzceņnieku iela Nr.1 līdz Stacijas laukumam, ieverot zemesgabalu Rūgas ielū 60, kas robeģojas ar Stacijas laukumu;
- Jaunliepūjas tirģus laukumam;
- kvartūlam Karostū starp Atmodas bulvūri, Katedrūes ielu, Cūsu rotas ielu, Studentu rotas ielu, Imantas ielu (ietverot apbī vi abpus ielai), Neatkarģbas rotas ielu, Pulkveģa Briģģa ielu, Virsaģģa ielu, Imantas ielu un Turaidas ielu.

13. att. Aizsargģjamģs apbī ves kvartģs Karostģ.

Aizsargģjamas apbī ves statuss ir noteģkts arģ kvartģlam Karostģ, starp Atmodas bulvģri, Katedrģes ielu, Cģsu rotas ielu, Studentu rotas ielu, Imantas ielu (ietverot apbģ vi abpus ielai), Neatkarģbas rotas ielu, Pulkveģģ Briģģģa ielu, Virsaģģģa ielu, Imantas ielu un Turaidas ielu;



Militārā mantojuma aizsardzība

Teritorijas plānojumā teritorijas ar ņagām prasēm noteiktas Liepājas cietokšāa fortifikācijas bī ves:

14.att.

- Ziemeļu forts, baterija Nr.1
- Krasta aizsardzības baterija Nr.23.
- Ziemeļu forts, baterija Nr.2
- Redāns
- Ziemeļu forts, baterija Nr.3
- Vidusforts, Ziemeļu lunete
- Vidusforts, kreisās puses pulverpagrabs
- Vidusforts
- Vidusforts, labās puses pulverpagrabs
- Vidusforts, Dienvidu lunete
- Ziemeļu forts, baterija Nr.6
- Dienvidu forts, baterija Nr.8.

Fortifikācijas bī ves ir organiski saistāas ar Cietokšāa kanāu. Paredzot ģos objektus izmantot tī rismam, jūdomū par piekūganu (tilti u.c.). Lai piesaistū lūzekšus (ES fondi u.c.), visai apskatūmajai vūsturiskajai militūrajai teritorijai nepieciešama vienots statuss.

Detalizēti nosacījumi ietverti TIAN 6.7.5. sadaļā)



KŪ vūrtīgi un aizsargājami tiek ierosināti saglabāt raksturīgākos rīņņču un noliktavu ielas korpusus, t.s. „SARKANOS IELU KORIDORUS”, kurus raksturo lāzsvārta, izskatŪ lāzžu 19.-20.gs. mijas ģiegeņ ūku, apbī ve abpus ielai.



KŪ aizsargājami ielu apbī ves fragmenti, vūsturiskŪs industriŪlŪs apbī ves objekti un apbī ves akcenti ir noteikti:

- Enā fabrikas ī denstorāi;
- Tosmares kugubī ves rīņņas skurstenis, zemī deā angŪrs un remonta baseini (sausie doki);
- Cukurfabrikas skurstenis;
- Korģu un linoleja rīņņas ūku fasādes Oskara Kalpaka ielŪ,
- Enā fabrikas un Maģņbī ves rīņņas korpusu fasādes gar ielu Oskara Kalpaka ielŪ un Slieģu ielŪ,
- Kaiju ielas un Aldara ielas noliktavas;

Pieņaujama t.s. fasādisma metode - bī vŪ jaunus, augstŪkus un lielŪkus korpusus, bet saglabŪjot vecŪs sienas gar ielŪm



14. att. Oskara Kalpaka ielŪ - Korģu&linoleja rīņņas administratīvŪs ūkas un tai pretģesoģa ūka



15.att. Oskara Kalpaka un Slieģu ielŪs - Enā rīņņas Maģņbī ves rīņņas korpusi gar ielu



16. att. Kaiju un Aldara ielas apbī ve



17.att. Kaiju un Aldara ielas apbī ve

Aizsargjoslas (aizsardzības zonas) ap kultūras pieminekļiem:

- 1)pilsētā vniecības piemineklim Āiepūjas vēsturiskais centrs 100 m no tūrobes¹⁴;
- 2)kultūras pieminekļiem, kas atrodas pilsētā vniecības pieminekļa robežās, kultūras pieminekli netiek noteikta;
- 3)kultūras pieminekļiem, kas atrodas ārpus pilsētā vniecības pieminekļiem 100 m; kultūras pieminekļu saraksts pievienots Āteritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi 6.pielikumā

Aizsargjoslas (aizsardzības zonas) ap kultūras pieminekļiem noteiktas atbilstoši Aizsargjoslu likuma 8. panta otrās daļas 2.punktam. Turpmākās plānošanas gaitā, izstrādā individuālās aizsargjoslas (aizsardzības zonas) saskaņā ar Ministru kabineta 2003.gada 15.jūlija noteikumu Nr.392 „Kultūras pieminekļu aizsargjoslas (aizsardzības zonas) noteikšanas metodika” prasībām.

Aizsargjoslas ap ūdens ņemšanas vietām:

Aizsargjoslas atbilstoši Aizsargjoslu likuma 9. panta un 39.pantam un Ministru kabineta 2004. gada 20. janvāra noteikumu Nr. 43 Āizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodikā prasībām. Urbumi un to aizsargjoslas attēlotas kartē Āizsargjoslas ap ūdens ņemšanas vietām

Urbuma Nr. datu bāzē "Urbumi"	Aizsargjoslas		
	ķīmiskā	bakterioloģiskā	ķīmiskā
Ūdensgūnes "Otaņķi" urbumi Liepājas pilsētas teritorijā			
2466	10 m	nav nepieciešama	Urbumi ietilpst ūdensgūnē "Otaņķi", ģeomiskā aizsargjosla 8930 ha noteikta visai ūdensgūnei kopā
2475	10 m	nav nepieciešama	
2477	10 m	nav nepieciešama	
10391	10 m	nav nepieciešama	
2647	10 m	nav nepieciešama	
2642	10 m	nav nepieciešama	
8850	10 m	nav nepieciešama	
8851	10 m	nav nepieciešama	
8849	10 m	nav nepieciešama	
2467	10 m	nav nepieciešama	
Pārējie urbumi, kuriem aprēķinātas aizsargjoslas uz b02.2011.			
2622	10 m	20m - ja ūdens patēriņš 137m³/dnn 65m - ja ūdens patēriņš 907 m³/dnn,	470 m - ja ūdens patēriņš 137m³/dnn un 1025 m - ja ūdens patēriņš 907 m³/dnn
2605	10 m	45m - ja ūdens patēriņš 137m³/dnn un 135m - ja ūdens patēriņš 691,2 m³/dnn	470 m - ja ūdens patēriņš 137m³/dnn un 1210 m - ja ūdens patēriņš 691,2 m³/dnn
2541	12 m	45 m	697 m
2542	10 m	50 m	697 m
2585	10 m vidūji no urbumiem Nr.2585, 2586, 2551	nav nepieciešama	27 ha
2586		nav nepieciešama	55 ha
2551		nav nepieciešama	
4279	10 m	nav nepieciešama	49 ha
7298	10 m	nav nepieciešama	nav nepieciešama
7637	stingrā režīma - 10 m vidūji no visiem 3 urbumiem	nav nepieciešama	700 m vidūji no visiem 3 urbumiem (164 ha)
7978		nav nepieciešama	
8929		nav nepieciešama	
21523	10 m	nav nepieciešama	200 m
25118	30 m	53 m	643 m
25778	30 m	nav nepieciešama	nav nepieciešama
25779	30 m	nav nepieciešama	nav nepieciešama
2550	10 m	nav nepieciešama	380 m un 700 m
13280	10 m	nav ūnosaka	380 m un 875 m
2604	10 m	nav nepieciešama	nav nepieciešama
2593	10 m	nav nepieciešama	nav nepieciešama
2556	10 m	nav nepieciešama	nav nepieciešama

¹⁴ TIAN pielikumā pievienots esošais un plānotais pilsētā vniecības pieminekļu teritorija robežu atspoguļojums. Plānotais robežs un attiecīgi aizsargjosla (aizsardzības zona)

Ekspluatācijas aizsargjoslas gar gāzesvadiem, gāzapgādes iekārtām un būvēm, gāzes noliktavām un krātuvēm:

1) gar gāzesvadiem šīs zemes gabals un gaisa telpa, ko norobežo nosacītas vertikālās virsmas katrā pusē no gāzesvada ass, gāzesvadam ar spiedienu:

- a) līdz 0,4 megapaskāļiem šīs 1 metra attālumā,
- b) vairāk par 0,4 megapaskāļiem līdz 1,6 megapaskāļiem šīs 5 metru attālumā,
- c) vairāk par 1,6 megapaskāļiem šīs 15 metru attālumā;

1¹) gar gāzesvadiem ar spiedienu vairāk par 0,4 megapaskāļiem līdz 0,6 megapaskāļiem, kas atrodas ceļā zemes nodalījuma joslā tuvāk par 5 metriem no ceļa zemes nodalījuma joslas malas, šīs līdz ceļa zemes nodalījuma joslas robežai, bet ne mazāk kā 1 metru;

3) ap gāzapgādes iekārtām un būvēm šīs zemes gabals un gaisa telpa, ko norobežo nosacītas vertikālās virsmas ārpus šī objektu būvju ierīcēm, iegogojuma vai norobežojošām konstrukcijām:

- a) ap kondensāta uzglabāšanas tvertnēm šīs 25 metru attālumā no tvertnes,
- b) ap gāzes regulēšanas stacijām šīs 6 metru attālumā no iegogojuma,
- c) ap dabasgāzes kompresoru stacijām un dabasgāzes savākšanas punktiem šīs 10 metru attālumā no iegogojuma,
- d) ap skapjveida gāzes regulēšanas punktiem un mējas regulatoriem ar gāzes ieejas spiedienu līdz 0,4 megapaskāļiem šīs 1 metra attālumā,
- e) ap atsevišķās būvēs novietotiem gāzes regulēšanas punktiem, skapjveida gāzes regulēšanas punktiem un mējas regulatoriem ar gāzes ieejas spiedienu vairāk par 0,4 megapaskāļiem līdz 0,6 megapaskāļiem šīs 5 metru attālumā,
- f) ap atsevišķās būvēs novietotiem gāzes regulēšanas punktiem, skapjveida gāzes regulēšanas punktiem un mējas regulatoriem ar gāzes ieejas spiedienu vairāk par 0,6 megapaskāļiem šīs 10 metru attālumā,
- h) ap automobiļu dabasgāzes uzpildes kompresoru stacijām (AGUKS) šīs 10 metru attālumā no iegogojuma,
- i) ap pretkorozijas elektroķīmiskās aizsardzības iekārtu anodu zemūmiem šīs 4 metru attālumā no zemūmi kontī ras;

4) ap gāzes noliktavām un krātuvēm šīs zemes gabals un gaisa telpa, ko norobežo nosacītas vertikālās virsmas ārpus šī objektu būvju ierīcēm, iegogojuma vai norobežojošām konstrukcijām:

- b) ap sagādinātās ogndeāra gāzes noliktavām, krātuvēm un uzpildes stacijām šīs 100 metru attālumā,
- c) ap gāzes balonu grupu iekārtām šīs 10 metru attālumā,
- d) ap automobiļu gāzes uzpildes stacijām (AGUS) šīs 10 metru attālumā,
- e) ap sagādinātās ogndeāra gāzes balonu noliktavām un tirdzniecības punktiem šīs 10 metru attālumā,
- f) ap sagādinātās ogndeāra gāzes pazemes cisternu (rezervuāru) grupu iekārtām šīs 10 metru attālumā.

Aizsargjoslas noteiktas atbilstoši Aizsargjoslu likuma 22.pantā otrajai daļai un Ministru kabineta noteikumu Nr. 413 Ārējās ekspluatācijas aizsargjoslu ap gāzes vadiem, gāzes noliktavām un krātuvēm noteikšanas metodikā un 2006.gada 5.decembrī MK noteikumi Nr. 982 "Enerģētikas infrastruktūras objektu aizsargjoslu noteikšanas metodika" nosacījumus

Aizsargjoslas ap valsts aizsardzības objektiem

Saskaņā ar 2006.gada 27.jūlija Ministru kabineta noteikumi Nr.508 Ārējās ekspluatācijas aizsargjoslu ap valsts aizsardzības objektiem un šīs aizsargjoslu platumu Liepūjas pilsētā atrodas šādi objekti:

Nr.p.k.	Kadastra Nr.	Adrese	Aizsargjosla (m)
1.	17000220088	Ezermalas iela 2A	25
2.	17000300014	Roāu iela 2	25
3.	17000020071	Atmodas bulvāris 9	25
4.	17000030001	Tobago iela 1	300

Uzskaites nosaukums	Objekta adrese	Drošības aizsargjosla (m)
LATVIJAS GŪZĒDAS, ekspl. iec. GŪZES TRANSPORTSĒGRS Liepājā	Grāņu iela 5	100 m metri ap GRS
SIA "LATVIJAS PROPŪNA GŪZĒD"	Grāupes iela 3/5,	100 m
VIRŪĢA AĒSIA, GUS	Lauku iela 59a,	100 m
LATVIJAS GŪZĒDAS, fil. GŪZES TRANSPORTSĒ3.AUTOMOBILŪ GŪZES UZPIĻDES KOMPRESORU STACIJA	Brīvības iela 162,	50 m

Drošības aizsargjoslas noteiktas atbilstoši Aizsargjoslu likuma 32².pantam un tajās ievieš Aizsargjoslu likuma 58².panta nosacījumus

Aizsargjoslas gar dzelzceļiem, pa kuriem pārvadā naftu, naftas produktus, bīstamas ķīmiskās vielas un produktus

Aizsargjoslas noteiktas saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 32³.panta otro daļu un Ministru kabineta 2006.gada 18.jūlija noteikumiem Nr.599 "Metodika drošības aizsargjoslu noteikšanai gar dzelzceļiem, pa kuriem pārvadā naftu, naftas produktus, bīstamas ķīmiskās vielas un produktus"

- aizsargjoslas gar dzelzceļiem, pa kuriem pārvadā naftu, naftas produktus, bīstamas ķīmiskās vielas vai produktus apjomos, kas pārsniedz 10 cisternas vai vagonus vienā dzelzceļa sastāvā - **25 m**.

Aizsargjoslās ievieš Aizsargjoslu likuma 58.panta nosacījumus.

Aizsargjoslu un citu teritorijas izmantošanas aprobežojumu atspoguļojums.

Aizsargjoslas atspoguļotas kartē. Galvenās aizsargjoslas u.c. aprobežojumi atbilstoši mēroga 1: 10 000 noteiktā

VIDES UN DABAS RESURSU AIZSARGJOSLAS*

-  Krasta kāpu aizsargjosla
-  Ierobežotas saimnieciskās darbības joslas robeža
-  Virszemes ūdensobjektu aizsargjosla

VALSTS AIZSARGĀJAMO KULTŪRAS PIEMINEKĻU AIZSARGJOSLAS (AIZSARDZĪBAS ZONAS)

-  Valsts nozīmes pilsētbūvniecības piemineklis - Liepājas pilsētas vēsturiskais centrs (Valsts aizsardzības Nr. 7436)
-  Valsts aizsargājamais arhitektūras piemineklis
-  Valsts aizsargājamā kultūras pieminekļa aizsargjosla (aizsardzības zona)
-  No pilsētbūvniecības pieminekļa izslēdzamā teritorija

EKSPLOATĀCIJAS AIZSARGJOSLAS

-  Valsts aizsardzības objekts, tā aizsargjosla
-  Ģeodēziskā tīkla punkts, tā aizsargjosla
-  Navigācijas tehniskais līdzeklis
-  110 kV gaisvadu elektrolīnija, tās aizsargjosla
-  Transformatoru apakšstacija
-  Valsts hidrogrāfisko novērojumu stacija, tās aizsargjosla
-  Augstā spiediena gāzesvads (P > 1.2 MPa) ar ekspluatācijas aizsargjoslu 5 m
-  Magistralais gāzes vads Liepāja – Iecava (D350mm) ar ekspluatācijas aizsargjoslu 15 m
-  Starptautiskās lidostas "Liepāja" pacelšanās koridors
-  Dzelzceļa ekspluatācijas aizsargjosla (50 m no malējās sliedes)

SANITĀRĀS AIZSARGJOSLAS

-  Kapsēta, aizsargjosla ap to
-  Notekūdeņu attīrīšanas ietaises vai atkritumu apglabāšanas poligons, aizsargjosla ap to

DROŠĪBAS AIZSARGJOSLAS

-  Aizsargjosla gar dzelzceļiem pa kuriem pārvadā naftu, naftas produktus, bīstamas ķīmiskas vielas (ne mazāk kā 25m no malējās sliedes)
-  Naftas, naftas produktu, bīstamu ķīmisko vielu un produktu tilpne, krātuve, pārstrādes un pārkraušanas uzņēmums, degvielas uzpildes stacija un to aizsargjosla
-  Gāzes regulēšanas stacija, dabasgāzes kompresoru stacija, sašķidrinātās ogļūdeņražu gāzes noliktava, krātuve un uzpildes stacija, automobiļu gāzes uzpildes stacija un to aizsargjosla
-  Maģistrālais gāzes vads Liepāja – Iecava (D350mm), tā aizsargjosla
-  Vēja elektrostacija, aizsargjosla ap to

CITI IEROBEŽOJUMI

-  Aplūstošā teritorija
-  Tauvas josla
-  Īpaši aizsargājama dabas teritorija (Natura 2000)
-  Maksimālā krasta erozija 50 gadu laikā
-  5 km zona ap starptautisko lidostu "Liepāja"
-  7 km zona ap starptautisko lidostu "Liepāja"
-  Starptautiskās lidostas "Liepāja" teritorija (Grobīgas novads)
-  Dzelzceļa nodalījuma josla
-  Ostas teritorija

5. TURPMĀKĀ PLĀNOŠANA

Turpmākās plānošanas ietvaros noteiktas obligātās detālpilānojumu teritorijas, sniegti priekšlikumi pilsūtas investīciju projektiem, ar kaimiņu pašvaldībām kopīgi risināmo jautājumu loks, kūr ar priekšlikumi plānošanas pasākumiem, kas veicami

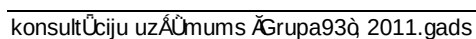
Obligāti izstrādājamo detālpilānojumu teritoriju saraksts ietverts Āteritorijas izmantošanas un apbīves noteikumu 10. pielikumūr

Citos gadījumos detālpilānojumu obligāti izstrādājamos gadījumos:

- pirms esošo zemesgabalu robežu pūrkrūtošanas, jaunu zemesgabalu veidošanas un jaunas bīvniecības vai rekonstrukcijas uzsūšanas teritorijūr, kas norūdās kartūr Ādetalizētas plānošanas teritorijās izāņemot bīvniecību zemesgabalur, kam ir nodrošināta piekūrīgana no esošās ielas vai piebraucamūr ceļā un nav nepieciegams mainī zemesgabala robežas. Iepriekūrminūtājūr gadījumūr Bīvvalde ir tiesīgā atņāt uzsūk bīvniecību bez detālpilānojuma izstrādes;
- teritorijas kompleksas attīstības gadījumūr, ja apbīves ieceres realizūcijai ir nepieciegama zemesgabalu apvienogana, sadalūšana vai citas robežu izmaiāas, transporta infrastruktūras vai inženierkomunikūciju izbīve vai pūrkrūtošana;
- citos gadījumos, kas noteikti normatīvajos aktos.

Detalizētas prasības skatīt Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 10.sadaļā.

Priekšlikumi investīciju projektiem atspoguļoti 18.attūrūr



Priekšlikumi citiem turpmākās plānošanas pasākumiem

Vides kvalitātes uzlabošanas, dabas aizsardzības, drošības pasākumu un ilgtspējīgu risinājumu ieviešana īstenojama arhitektu plānošanas dokumentu izstrādes un īstenošanas ietvaros:

1) Vides rīcības programmas aktualizācija.

Pašlaik ir spēkā Liepūjas pilsētas Vides rīcības programma 2009.-2014.gadam. Tā ietver pasākumus atmosfēras gaisa kvalitātes uzlabošanai pilsētā, trokšņa paaugstinātu līmeņu novēršanai, peldvietu kvalitātes uzlabošanai, ūdens un dabas aizsardzībai, kā arī citus. Ieteikums teritorijas plānojuma ieviešanas laikā aktualizēt vai izstrādāt jaunu vides rīcības programmu, aktualizējot pasākumus gaisa kvalitātes uzlabošanai ražošanas un ostas teritorijās, riska mazināšanai, ilgtspējīgai atkritumu apsaimniekošanas sistēmas ieviešanai un citus.

2) Civilās aizsardzības plāna aktualizācija, ietverot kompleksu riska novērtējumu un risku vadības sistēmas izveidi¹⁷. Civilās aizsardzības plāna atjaunošanas ietveros veikt kompleksu pilsētas riska novērtējumu, lai noskaidrotu paaugstinātas bīstamības objektu komplekso ietekmi un atbilstoši identificētajiem riskiem plānotu drošības pasākumus, tostarp izskatītu jautājumu par kompleksas risku vadības sistēmas izveidi pilsētā, kā arī novērtējuma rezultātu pielietojanu teritorijas plānojuma ieviešanas uzraudzībā. Novērtējuma rezultātus pilsētas Būvvalde varētu ņemt vērā, izsniedzot plānošanas un arhitektūras uzdevumus būvprojektiem un, ja nepieciešams, balstoties uz šo novērtējumu iekļaut minētajos uzdevumos papildus prasības vides aizsardzības un drošības pasākumu projektēšanai būvprojektos.

3) ĪADT dabas aizsardzības plānu izstrāde un aktualizācija

Dabas liegumam Ārsmare ir nepieciešama dabas aizsardzības plāna, kā arī individuālo aizsardzības un izmantošanas noteikumu izstrāde; dabas liegumam Ārpūjas ezers - dabas aizsardzības plāna pilnveidošana paplašinātajai teritorijai un jaunajās teritorijas plānojumā iekļauto teritorijas apsaimniekošanas un izmantošanas pasākumu integrācija teritorijas individuālās aizsardzības un izmantošanas noteikumos.

Teritorijas plānojumā ietvertos pasākumu ieviešanu saistībā ar ĪADT plānošanu ir jāsadarbības pašvaldības un valsts dabas aizsardzības institūcijām, vienojoties par optimālākajiem risinājumiem pilsētas ĪADT aizsardzībā un apsaimniekošanā.

4) Ventas upju baseina apgabala apsaimniekošanas plānā aktualizācija

Pašlaik Ventas upju baseina apgabala apsaimniekošanas plāns, tostarp, pasākumu programma vides kvalitātes mērķu sasniegšanai, ir izstrādāts laika periodam līdz 2015. gadam. Teritorijas plānojuma ieviešanas laikā notiks plāna un tā pasākumu programmu izstrāde vai atjaunošana nākamajiem upju baseinu apgabala apsaimniekošanas periodiem (6 gadu cikls). Pašvaldībai, sadarbojoties ar valsts atbildīgajām institūcijām (ģeopuraskata izstrādes laikā - VSIA Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs), ir jārisina par šīs apsaimniekošanas pasākumu integrāciju Ventas upju baseina apgabalā plānā, ņemot vērā uzmanību pievēršot papildus pasākumu programmai.

¹⁷ Jelgavas pilsētas labas prakses piemērs risku izvērtēšanas un vadības sistēmas izplānošanai un izveidei pārrobežu sadarbības projekta izstrādes ietvaros: <http://www.jelgava.lv/pasvaldiba/projekti/2011-gads2/latvijas---lietuvas-parrobezu-sadarbibas3/parrobezu-sadarbibas-iniciativa-riska-va8/>