

Stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums

Monitoringa ziņojums par Liepājas pilsētas teritorijas plānojumu

Pasūtītājs: **Liepāja** Liepājas valstspilsētas pašvaldības iestāde
"Liepājas būvvalde"
Reģistrācijas Nr. 90000437928
Peldu iela 5, Liepāja, LV-3401
e-pasts: buvvalde@liepaja.lv
web: www.liepaja.lv/iestades/buvvalde/

Izstrādātājs:  SIA "Grupa93"
Reģistrācijas Nr. 50103129191
Torņa iela 4, Rīga, LV-1050
e-pasts: info@g93.lv
web: www.grupa93.lv

Pārskatā lietotie saīsinājumi

DAP – Dabas aizsardzības pārvalde

CO – oglekļa oksīds

CO₂ – oglekļa dioksīds

CSP – Centrālās statistikas pārvalde

ES – Eiropas Savienība

ĪADT – ģeoparku aizsargājama dabas teritorija

NATURA 2000 – Eiropas nozīmes aizsargājama dabas teritorija (*NATURA 2000*)

NAI – notekūdeņu attīrīšanas iekārtas

NĪLM - nekustamā īpašuma lietojuma mērķi

NO₂ – slāpekļa dioksīds

NO_x – slāpekļa oksīdi

NVA - Nodarbinātības valsts aģentūra

NSA - nešķiroti sadzīves atkritumi

LR – Latvijas Republika

LSEZ – Liepājas speciālā ekonomiskā zona

LVĢMC – VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”

PM₁₀ – cietās daļiņas ar diametru < 10 μm

PM_{2,5} – cietās daļiņas ar diametru < 2,5 μm

RVP – reģionālā vides pārvalde

SEZ – speciālā ekonomiskā zona

SIVN – stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums

SO₂ – sēra dioksīds

TIAN – teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi

Vides pārskats – ietekmes uz vidi stratēģiskā novērtējuma ietvaros sagatavots dokuments, kurā aprakstīta, novērtēta plānošanas dokumenta, tā iespējamo alternatīvu īstenošanas ietekme uz vidi un aprakstīti pasākumi negatīvās ietekmes mazināšanai un monitoringam. Vides pārskats sagatavots Liepājas pilsētas¹ teritorijas plānojumam.

VMD - Valsts mežu dienests

VPVB – Vides pārraudzības valsts birojs, pēc reorganizācijām 2025. gadā iekļauts Valsts vides dienesta struktūrā

VVD – Valsts vides dienests

ŪO – ūdensobjekts

¹ Kopš 2021.gada 1.jūlija - valstspilsēta

Saturs

Ievads	4
1. Teritorijas plānojums, tā SIVN Vides pārskatā sniegtā informācija, vides indikatori un monitoringa ziņojuma izstrādes pieeja	5
2. Sociāli ekonomiskie faktori	9
2.1. Iedzīvotāji	9
2.2. Nodarbinātība	10
2.3. Ekonomiskie faktori	11
3. Vides faktori	17
3.1. Zemes lietojums	17
3.2. Dabas teritorijas un apstākļi	19
3.2.1. Meži	19
3.2.2. Jūras piekraste un peldvietas	20
3.2.3. Apstādījumi	22
3.2.4. Virszemes ūdeņi	25
3.2.5. Pazemes ūdeņi, ūdensapgādes resursi	28
3.2.6. Dabas vērtības un īpaši aizsargājamās dabas teritorijas	31
3.3. Vides kvalitāte	37
3.3.1. Gaisa kvalitāte un trokšņa līmenis	37
3.3.2. Virszemes ūdeņu kvalitāte	56
3.3.3. Notekūdeņi	60
3.3.4. Peldūdeņi	64
3.3.5. Pazemes ūdeņu un dzeramā ūdens kvalitāte	65
3.3.6. Degradētās teritorijas	66
3.3.7. Atkritumu apsaimniekošana	69
3.3.8. Klimata pārmaiņas	72
Kopsavilkums un secinājumi	76

Ievads

Stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma (turpmāk – SIVN) monitoringa veikšanas nepieciešamību un kārtību nosaka likums „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” un Ministru kabineta 2004. gada 23. marta noteikumi Nr.157 „Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums”, kā arī Vides pārraudzības valsts biroja 2012. gada 19. janvāra atzinums Nr. 3 “Par Liepājas pilsētas teritorijas plānojuma Vides pārskatu”.

Monitoringa ir instruments, kas tiek izmantots, lai konstatētu teritorijas plānošanas dokumentu īstenošanas tiešo vai netiešo ietekmi uz vidi, lai operatīvi reaģētu un novērstu kādu pasākumu ieviešanas negatīvās sekas, un ja nepieciešams, veiktu grozījumus plānošanas dokumentā.

Šī monitoringa ziņojuma mērķis ir novērtēt teritorijas plānojuma ieviešanas ietekmi, izmantojot gan kvantitatīvas, gan kvalitatīvas novērtējuma metodes. Monitoringam izmantoti valsts statistikas dati, valsts vides monitoringa dati, dažādos tematiskajos plānojumos, pārskatos un citos dokumentos pieejamā informācija, salīdzinot vēsturiskos un aktuālos datus par Liepājas teritoriju. Monitoringa ziņojums satur informāciju par laiku no 2019. līdz 2024. gadam notikušajām izmaiņām, kuras radušās plānošanas dokumenta īstenošanas ietekmē un kuras identificējamās, izmantojot pieejamo informāciju.

Monitoringa ziņojuma sagatavošanā izmantoti kompetentās iestādes²² metodiskie norādījumi “Plānošanas dokumenta realizācijas ietekmes uz vidi novērtējums (stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma monitorings) metodika”, balstoties uz Liepājas pilsētas teritorijas plānojuma stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma Vides pārskatā (SIA Grupa93, 2011.) ietverto informāciju, problēmām saistībā ar teritorijas attīstību vides kontekstā, plānošanas dokumentā risināmajiem uzdevumiem un ieteikumiem monitoringam.

Monitoringa ziņojumu veido galvenās sadaļas “Sociāli ekonomiskie faktori” un “Vides faktori”, t.sk. “Dabas teritorijas un apstākļi”, “Vides kvalitāte”, kā arī sadaļas “Teritorijas plānojums, tā SIVN Vides pārskatā sniegtā informācija, vides indikatori un monitoringa ziņojuma izstrādes pieeja” un “Kopsavilkums un secinājumi”.

Monitoringa ziņojumā ir iekļauti 22 attēli, 18 tabulas un 7 pielikumi (pielikumi pievienoti atsevišķā sējumā).

²² Ziņojuma sagatavošanas laikā 2025.gada nogalē – Valsts vides dienests

1. Teritorijas plānojums, tā SIVN Vides pārskatā sniegtā informācija, vides indikatori un monitoringa ziņojuma izstrādes pieeja

Teritorijas plānojums un citi saistītie attīstības plānošanas dokumenti

Liepājas pilsētas teritorijas plānojums ir ticis izstrādāts ar mērķi nodrošināt Liepājas pilsētas ilgtspējīgu attīstību, saglabājot tās unikalitāti un vērtības, atbalstīt pilsētas izaugsmi un veicināt pilsētas konkurētspēju Latvijas, Eiropas Savienības un pasaules mērogā.

Teritorijas plānojums ir ilgtermiņa plānošanas dokuments, un tas ir cieši saistīts ar citiem pašvaldības attīstības plānošanas dokumentiem.

Teritorijas plānojuma izstrādes laikā līdz 2012. gada sākumam vienīgais stratēģiskais attīstības plānošanas dokuments pašvaldībā bija *Liepājas pilsētas sociāli ekonomiskā attīstības programma 2008.-2014.gadam*, un tas noteica galvenās prioritātes³, kuras tika ņemtas vērā izstrādājot teritorijas plānojumu, t.i.:

- katra Liepājas un tās reģiona iedzīvotāja labklājības un dzīves kvalitātes pieaugums;
- iedzīvotāju skaita pieaugums;
- dažādu tautsaimniecības nozaru attīstība, kuras pamats ir rūpniecība, osta, tranzīts un loģistika, tūrisms;
- kvalitatīva pilsētvide un efektīva transporta sistēma;
- enerģiju un resursus taupoša attīstība;
- kvalitatīva visu līmeņu izglītības pieejamība.

Kā galvenais Liepājas pilsētas ekonomiskās attīstības dzinējspēks bija plānota daudzveidīga tautsaimniecības nozaru attīstība, kuras pamats ir ražošana un ostas darbība. Kā prioritāras jomas tika izvirzītas tranzīts, loģistika un tūrisms. Liepājas unikālās saglabājamās vērtības sakņojas tās vēsturē un kultūrā. Tādejādi teritorijas plānojuma galvenie uzdevumi bija dot plašas iespējas attīstībai un vienlaicīgi noteikt nepieciešamos ierobežojumus un prasības, lai aizsargātu kultūrvēsturiski vērtīgo apbūvi un pilsētbūvniecisko struktūru. Pilsētas ilgtspējības pamats ir tās iedzīvotāji, tāpēc liela uzmanība vērsta uz kvalitatīvas dzīves vides nodrošināšanu, ērtas, pievilcīgas, veselīgas un vitālas pilsētas attīstību.

Līdz ar teritorijas plānojuma apstiprināšanu tika uzsākta nākamo divu stratēģisko attīstības plānošanas dokumentu – *Liepājas pilsētas ilgtspējīgas attīstības stratēģijas līdz 2030. gadam* un *Liepājas pilsētas attīstības programmas 2015. – 2020.gadam*⁴ izstrāde. Abu dokumentu izstrādes gaitā tika ņemti vērā gan teritorijas plānojuma izpētes materiāli, gan arī apstiprinātais teritorijas plānojums. Minētie attīstības plānošanas dokumenti tika izstrādāti vienotā, secīgā pilsētas attīstības plānošanas procesā un to stratēģiskie uzstādījumi aptvēra, koncentrēja un attīstīja Liepājas pilsētas sociāli ekonomiskās attīstības programmā 2008. – 2014. gadam noteiktās pilsētas attīstības prioritātes, uz kurām tika balstīta teritorijas plānojuma izstrāde.

Pēc 2021. gada administratīvi teritoriālās reformas izstrādāts jauns ilgtermiņa teritorijas attīstības plānošanas dokuments – Liepājas valstspilsētas un Dienvidkurzemes novada

³ Prioritātes saskaņā ar Liepājas pilsētas sociāli ekonomiskās attīstības programmu 2008.-2014. gadam.

⁴ Stratēģija un attīstības programma pieņemta ar Liepājas pilsētas domes 2015. gada 22.janvāra lēmumu Nr.1 "Par Liepājas pilsētas attīstības programmas 2015. – 2020.gadam, tai skaitā ilgtspējīgas attīstības stratēģijas līdz 2030. gadam, un Vides pārskata gala redakciju apstiprināšanu"

Ilgtermiņa attīstības stratēģija līdz 2035. gadam⁵ (turpmāk – IAS2035), kurā noteikti pašvaldības attīstības ilgtermiņa stratēģiskie mērķi un prioritātes, kā arī iezīmēta pašvaldības attīstības telpiskā perspektīva. Šī stratēģija ir pamats pašvaldības attīstības programmas prioritāšu, rīcību un investīciju mērķtiecīgai plānošanai un pašvaldības teritorijas plānojuma turpmākai aktualizācijai.

IAS2035 izvirzītā vīzija attiecībā uz Liepāju ir: *“Liepāja – starptautiski atpazīstama, zaļa un vieda ostas pilsēta Baltijas jūras krastā.”* Savukārt izvirzītais stratēģiskais mērķis nosaka, ka Liepāja un Dienvidkurzemes novads ir *“sasniedzama un gudri pārvaldīta ekonomiski aktīva vide ilgtspējīgā dabas un cilvēku harmonijā Baltijas jūras piekrastē”*.

IAS2035 ir izvirzītas trīs ilgtermiņa prioritātes: atvērtība un sasniegjamība, cilvēks harmoniskā vidē un vieda attīstība. Telpiskā attīstības perspektīva dokumentā ir strukturēta piecās sadaļās: apdzīvojuma struktūra un priekšlikumi attīstības centru izvietojumam, galvenie transporta koridori un infrastruktūra, dabas teritoriju telpiskā struktūra, ainaviski vērtīgās un kultūrvēsturiski nozīmīgās teritorijas un citas īpašas teritorijas, kā arī prioritāri attīstāmās teritorijas.

2022. gadā apstiprināta Liepājas valstspilsētas un Dienvidkurzemes novada attīstības programma 2022.–2027. gadam⁶, kas ir pakārtota Liepājas valstspilsētas un Dienvidkurzemes novada ilgtspējīgas attīstības stratēģijai līdz 2035. gadam. Tajā ir definētas piecas vidēja termiņa prioritātes:

- zaļa, vieda un sasniedzama Liepāja un Dienvidkurzemes novads;
- cilvēkresursu attīstība;
- atvērta pārvaldība un saikņu stiprināšana starp pašvaldību, uzņēmējiem, nevalstiskajām organizācijām un iedzīvotājiem;
- konkurētspējīga, daudzveidīga uzņēmējdarbības vide;
- līdzvērtīgi kvalitatīva un radoša vide pilsētas un novada izaugsmei.

Balstoties uz vidēja termiņa prioritātēm, attīstības programmā ir definēti rīcības virzieni – pasākumu kopums, kas ir izvirzīts noteikto vidēja termiņa prioritāšu sasniegšanai. Rīcību virzieniem ir pakļauti uzdevumi – iniciatīvu un rīcību kopums, kas izvirzīts noteikto rīcības virzienu īstenošanai, nodrošinot savstarpēji papildinoša un kompleksa atbalsta mehānisma izveidi. Tie ir skaidri definēti, izmērāmi un pārbaudāmi.

Attīstības programma ietver rīcības un investīciju plānu, kas ir galvenais attīstības programmas īstenošanas instruments un tiek regulāri aktualizēts. Teritorijas plānojuma ieviešana notiek, īstenojot konkrētus būvniecības projektus atbilstoši teritorijas plānojumā noteiktajai plānotajai (atļautajai) izmantošanai, tajā skaitā attīstības programmā plānotajiem investīciju projektiem.

Monitoringa ziņojuma sagatavošanas laikā (2025. gads) ir izstrādāts Liepājas valstspilsētas un Dienvidkurzemes novada integrētais mobilitātes rīcības plāns līdz 2035. gadam⁷. Plānā Liepājai noteikta vīzija 2035. gadam: *“Liepājas valstspilsēta ir Latvijas paraugs cilvēka*

⁵ Apstiprināta ar Liepājas valstspilsētas pašvaldības domes 2022. gada 21. jūlija lēmumu nr. 264/11 un Dienvidkurzemes novada pašvaldības domes 2022. gada 28. jūlija lēmumu nr. 790

⁶ Apstiprināta ar Liepājas valstspilsētas pašvaldības domes 2022. gada 21. jūlija lēmumu nr. 264/11 un Dienvidkurzemes novada pašvaldības domes 2022. gada 28. jūlija lēmumu nr. 790

⁷ Apstiprināšana pašvaldības domē plānota pēc atzinuma par SIVN Vides pārskatu no kompetentās iestādes – VVD saņemšanas.

vajadzībās balstītai ilgtspējīgai transporta sistēmai. Pārvietoties ar sabiedrisko transportu, velosipēdu un kājām ir droši, ērti un izdevīgi ikvienam iedzīvotājam un pilsētas viesim neatkarīgi no ienākumu līmeņa, sociālā statusa, dzimuma un fiziskajām iespējām. Ir radīti apstākļi, ka privātā autotransporta izmantošana nav galvenā izvēle, un braucieni tiek veikti pamatā ar videi draudzīgiem transportlīdzekļiem.”

Liepājas valstspilsētas integrētā mobilitātes rīcības plāna līdz 2035. gadam mērķi un to skaidrojums:

Vīzija	Mērķi	Skaidrojums
SAVIENOTĪBA DROŠĪBA	1. Sociāli iekļaujoša mobilitāte	Visiem sabiedrības locekļiem palielinās pārvietošanās veidu pieejamība un izmantošanas ērtība (iešana ar kājām, velotransports, sabiedriskais transports). Tiek uzlabotas ērtības šajos pārvietošanās veidos, kā arī to pieejamība cilvēkiem ar funkcionāliem traucējumiem.
SASNIEDZAMĪBA SAVIENOTĪBA	2. Resursefektīva mobilitāte	Samazinās satiksmes dalībnieku ceļā pavadītais laiks (laika izmantošanas alternatīvu izmaksas) un transportlīdzekļu nobraukums (degvielas patēriņa un transportlīdzekļu nolietojuma izmaksas). Primāri satiksmes efektivitāte uzlabojama ilgtspējīgiem pārvietošanās veidiem.
ZAĻUMS	3. Klimatneitrāla un videi draudzīga mobilitāte	Samazinās transportlīdzekļu radīto SEG (CO ₂) un gaisu piesārņojošo vielu emisiju apjoms.
ZAĻUMS	4. Ar pievilcīgu publisko ārtelpu un ekonomiski dinamisku pilsētvidi saskanīga mobilitāte	Samazinās transporta radītais trokšņa piesārņojuma līmenis.
ZAĻUMS DROŠĪBA	5. Fizisko aktivitāti veicinoša mobilitāte	Pieaug iedzīvotāju īpatsvars, kuri ikdienā galvenokārt pārvietojas ar kājām vai kā galveno pārvietošanās veidu izmanto velosipēdu.
SASNIEDZAMĪBA DROŠĪBA	6. Droša mobilitāte	Samazinās CSNg cietušo (ievainoto un bojāgājušo) cilvēku skaits

Rīcības plānā attiecībā uz Liepājas valstspilsētu iekļauts 91 pasākums. Pasākumi sadalīti sešās tematiskās apakšnozarēs atbilstoši pasākuma ietekmes objektam vai ietekmes raksturam: 1. Ceļu un ielu infrastruktūra, satiksmes drošība, 2. Mikromobilitātes infrastruktūra, 3. Sabiedriskais transports, 4. Satiksmes organizācija 5. Transporta pārvaldība un plānošana un 6. Sabiedrības informēšana un iedzīvotāju paradumu maiņa.

SIVN Vides pārskatā sniegtā informācija

Teritorijas plānojuma SIVN Vides pārskatā raksturoti pieejamie kvalitatīvie un kvantitatīvie dati par dabas teritorijām un resursiem, t.sk. mežu teritorijām, labiekārtotām apstādījumu teritorijām, dabas vērtībām un īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, virszemes ūdeņiem, pazemes ūdeņiem, to ieguvu un izmantošanu, kultūrvēsturisko mantojumu un ainavām. Vides pārskatā ietverts vides stāvokļa apraksts, sniedzot vides kvalitātes rādītājus (indikatorus), kas raksturo gaisa kvalitāti, trokšņa līmeni, smakas, virszemes ūdeņu kvalitāti, pazemes un dzeramo ūdeņu kvalitāti, peldūdeņu kvalitāti un to ietekmējošos faktorus, kā arī raksturota

atkritumu apsaimniekošana, degradētās teritorijas, riska teritorijas un objekti, t.sk. piesārņotās un potenciāli piesārņotās vietas.

Vides pārskatā norādīts, ka plānošanas dokumenta īstenošanas monitoringam izmanto valsts statistikas datus, informāciju, kas iegūta veicot vides monitoringu, kā arī citu pieejamo informāciju. Par Liepājas vides situāciju informācija tiek iegūta valsts vides monitoringa programmu ietvaros, informācija tiek uzkrāta valsts institūciju datu bāzēs, reģistros un datu pārvaldības sistēmās, publicētajos pārskatos par vides stāvokli, kā arī pašvaldības struktūrvienībās.

Monitoringa ziņojuma izstrādes pieeja

Monitoringa ziņojuma sagatavošanai izmantoti Vides pārskata vērtējumā iekļautie vides kvalitātes rādītāji, teritorijas plānojuma materiālos ietvertie sociāli ekonomiskie rādītāji vai cita pieejamā informācija, kas raksturo teritorijas plānojuma ieviešanas problemātiku. Pārskats par datu pieejamību un avotiem sniegts 7. pielikumā.

Lai izvērtētu teritorijas plānojuma ieviešanu, ir apkopota un izvērtēta pašvaldībā pieejamā informācija par ekspluatācijā nodotajiem objektiem, investīciju projektu īstenošanu, attīstības plānošanas dokumentu izstrādi un ieviešanu. Balstoties uz šiem materiāliem, kā ziņojuma pielikumi sagatavoti:

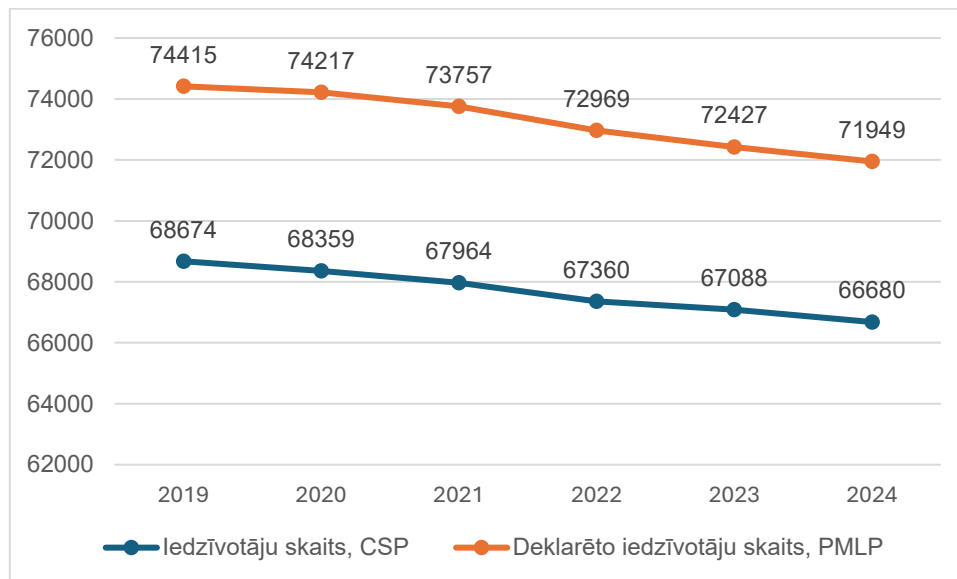
- 1) Īstenoto būvprojektu 2019. – 2024. g. saraksts (izņemot inženierinfrastruktūras projektus);
- 2) Īstenoto inženierinfrastruktūras projektu 2019. – 2024. g. saraksts;
- 3) vēsturiskajā centrā īstenoto būvprojektu saraksts;
- 4) grafiskais materiāls "Pārskata periodā īstenoto projektu izvietojums" (uz topogrāfiskās pamatnes M1:10 000), attēlojot 1. (ietver arī 3.punktu) un 2. punktā minētos projektus par zemes vienībām.

Ziņojuma sagatavošanas procesā vērtēta Īstenoto projektu ieviešanas ietekme uz vides (dabas) faktoriem (dabas teritorijām un apstākļiem, vides kvalitāti), kā arī sociāli ekonomiskajiem rādītājiem.

2. Sociāli ekonomiskie faktori

2.1. Iedzīvotāji

Saskaņā ar Centrālās statistikas pārvaldes (CSP) datiem Liepājā iedzīvotāju skaits samazinās (1. attēls). Laika posmā 2019. gada sākuma līdz 2024. gada sākumam pilsētas iedzīvotāju skaits ir samazinājies no 68 674 līdz 66 680 iedzīvotājiem. Iedzīvotāju skaitam ir tendence samazināties arī valstī kopumā, citās republikas pilsētās un Kurzemes reģionā. Saskaņā ar Pilsonības un migrācijas lietu pārvaldes datiem pilsētā deklarēto iedzīvotāju skaits arī samazinās: 2019. gada sākumā tas bija 74 415 iedzīvotāji, savukārt 2024.g. sākumā – 71 949 iedzīvotāji.



1. attēls. Iedzīvotāju skaits un deklarēto iedzīvotāju skaits Liepājā gada sākumā no 2019. līdz 2024. gadam⁸

Iedzīvotāju skaita samazināšanos ietekmē negatīvais dabiskais pieaugums, uz pastāvīgu dzīvi pilsētā ieradušos un no tās uz citām pastāvīgās dzīvesvietām izbraukušo iedzīvotāju skaits. Vienlaikus jāatzīmē, ka pēdējos gados Liepājā ir bijis pozitīvs migrācijas saldo (2022. gadā – 250, 2023. gadā – 10), kas nozīmē, ka imigrācija ir pārsniegusi emigrāciju (1. tabula).

1. tabula. Iedzīvotāju skaits un tā izmaiņas no 2019. līdz 2024. gadam⁹

Gads	Iedzīvotāju skaits gada sākumā	Dabiskais pieaugums	Migrācijas saldo	Iedzīvotāju skaita izmaiņas
2019	68674	-150	-165	-315
2020	68359	-360	-35	-395
2021	67964	-533	-71	-604
2022	67360	-497	225	-272
2023	67088	-418	10	-408
2024	66680	...	...	...

⁸ Centrālā statistikas pārvalde, <https://stat.gov.lv/lv/statistikas-temas/iedzivotaji>; Pilsonības un migrācijas lietu pārvalde, <https://www.pmlp.gov.lv/lv/sakums/statistika/iedzivotaju-registrs/>

⁹ Centrālā statistikas pārvalde, <https://stat.gov.lv/lv/statistikas-temas/iedzivotaji>

Pārskata periodā ir samazinājies iedzīvotāju skaits visās darbaspējas vecuma grupās, taču jāatzīmē, ka par 1,4% ir palielinājies darbaspējas vecumā esošo iedzīvotāju īpatsvars (2019. gadā tas bija 59%, bet 2024. gadā – 60,4%). Iedzīvotāju īpatsvars līdz darbaspējas vecumam pārskata periodā ir samazinājies par 0,7%, savukārt iedzīvotāju īpatsvars virs darbaspējas vecuma – par 1% (2. tabula).

2. tabula Iedzīvotāju skaits līdz darbaspējas, darbaspējas un virs darbaspējas vecuma grupās gada sākumā 2012., 2017. un 2018. gadā¹⁰

Gads	Skaits un īpatsvars	Pavisam	Līdz darbaspējas vecumam	Darbaspējas vecumā	Virs darbaspējas vecuma
2019	Iedzīvotāju skaits	68674	11833	40503	16338
	Īpatsvars, %	100	17,2	59,0	23,8
2020	Iedzīvotāju skaits	68359	11808	40132	16419
	Īpatsvars, %	100	17,3	58,7	24,0
2021	Iedzīvotāju skaits	67964	11590	40831	15543
	Īpatsvars, %	100	17,0	60,0	22,9
2022	Iedzīvotāju skaits	67360	11473	40530	15357
	Īpatsvars, %	100	17,0	60,2	22,8
2023	Iedzīvotāju skaits	67088	11370	40386	15332
	Īpatsvars, %	100	16,9	60,2	22,9
2024	Iedzīvotāju skaits	66680	11027	40286	15367
	Īpatsvars, %	100	16,5	60,4	23,0

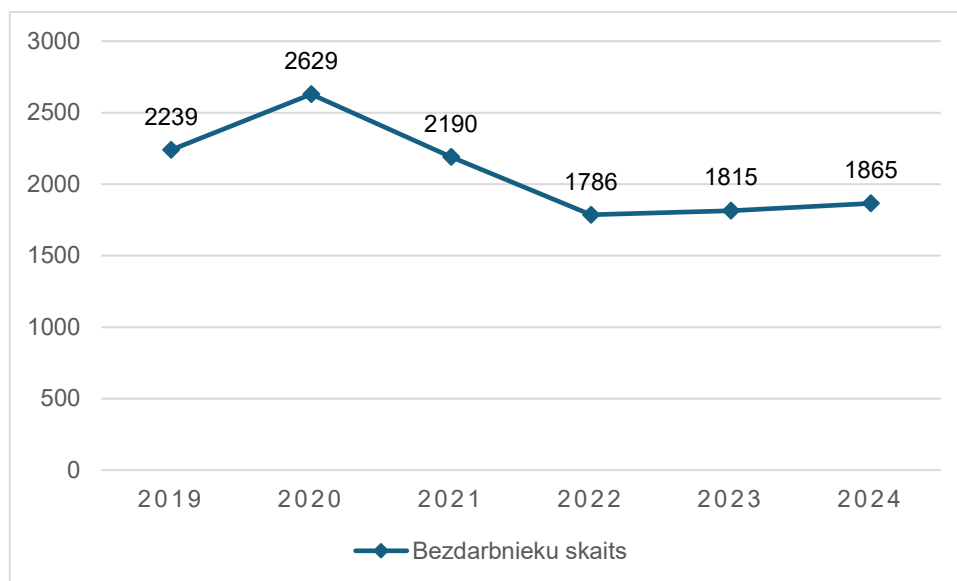
2.2. Nodarbinātība

Saskaņā ar Nodarbinātības valsts aģentūras (NVA) informāciju 2024. gada beigās Liepājā bija reģistrēti 1865 bezdarbnieki, un bezdarba līmenis bija 4,6 %, kas bija augstāks nekā Kurzemes reģionā (4,3%) un valstī kopumā (4,0%) (2. attēls). Tomēr, salīdzinot statistiku ilgākā laika periodā, bezdarba līmenim Liepājā ir tendence samazināties. Pārskata perioda sākumā (2019. gadā) tas bija 5,5%, un augstākais bezdarba līmenis pilsētā bija 2020. gadā (6,5%), kas var tikt skaidrots ar COVID pandēmijas ietekmi uz nodarbinātības iespējām gan Liepājā, gan visā Latvijā. Kopš laika, kad tika izstrādāts Liepājas pilsētas teritorijas plānojums, bezdarba līmenis pilsētā ir samazinājies aptuveni 3,5 reizes.

Kopumā Liepājas valstspilsēta ir spējusi uzturēt stabilus nodarbinātības rādītājus un ekonomikas izaugsmes tempus gan vēsturiski tradicionālajās nozarēs, gan arī jaunās nozarēs, kur aktīvi darbojas jaunuzņēmumi (*start-up*). 2023. gadā Liepājā reģistrētos uzņēmumos tika nodrošinātas 27 869 darba vietas, no kurām 6681 bija ražošanas nozarē,

¹⁰ Centrālā statistikas pārvalde, <https://stat.gov.lv/lv/statistikas-temas/iedzivotaji>

2842 – tirdzniecības un auto moto nozarē, 2745 – būvniecības nozarē un 2252 – transporta un uzglabāšanas nozarē.



2. attēls. Bezdarbnieku skaits gada beigās no 2019. līdz 2024. gadam¹¹

2.3. Ekonomiskie faktori

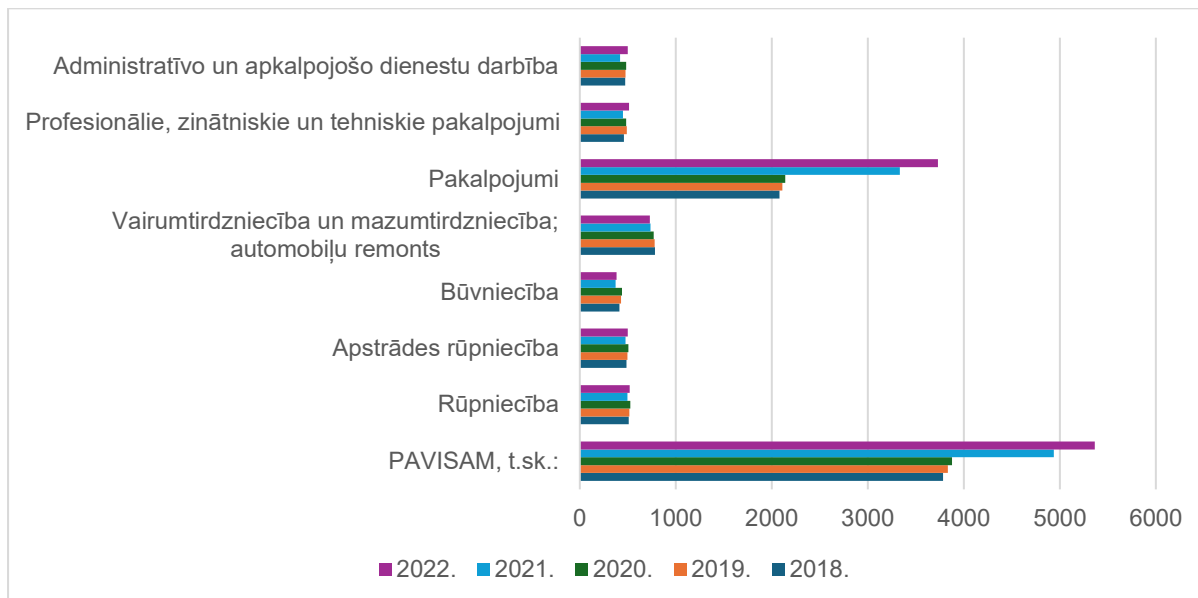
Laikā no 2018. līdz 2022. gadam ievērojami ir palielināties to uzņēmumu skaits (pēc pamatdarbības veida), kuru biroja vai pamatdarbības vieta ir Liepājā. 2022. gadā, salīdzinot ar 2018. gadu, bija palielināties rūpniecības, apstrādes rūpniecības, pakalpojumu, profesionālo, zinātnisko un tehnisko pakalpojumu, kā arī administratīvo un apkalpojošo dienestu darbības jomā darbojošos uzņēmumu skaits. Savukārt skaita samazinājumu piedzīvojuši uzņēmumi, kas darbojas būvniecības, vairumtirdzniecības un mazumtirdzniecības, automobiļu remonta jomās (3. tabula un 3. attēls).

3. tabula. Uzņēmumu, kuru biroja vai pamatdarbības vieta ir Liepājā, skaits pēc pamatdarbības veida no 2018. – 2022. gadam¹²

Pamatdarbības veids	2018	2019	2020	2021	2022
PAVISAM, t.sk.:	3785	3832	3877	4937	5363
Rūpniecība	510	516	526	495	518
Apstrādes rūpniecība	487	495	507	477	498
Būvniecība	412	428	441	372	384
Vairumtirdzniecība un mazumtirdzniecība; automobiļu remonts	784	779	771	737	730
Pakalpojumi	2079	2109	2139	3333	3731
Profesionālie, zinātniskie un tehniskie pakalpojumi	460	490	484	451	512
Administratīvo un apkalpojošo dienestu darbība	474	476	484	418	500

¹¹ Nodarbinātības valsts aģentūra, <https://www.nva.gov.lv/>

¹² Centrālā statistikas pārvalde, <https://www.csb.gov.lv/lv/statistika>



3. attēls. Uzņēmumu, kuru biroja vai pamatdarbības vieta ir Liepājā, skaits pēc pamatdarbības veida no 2018. līdz 2022. gadam¹³

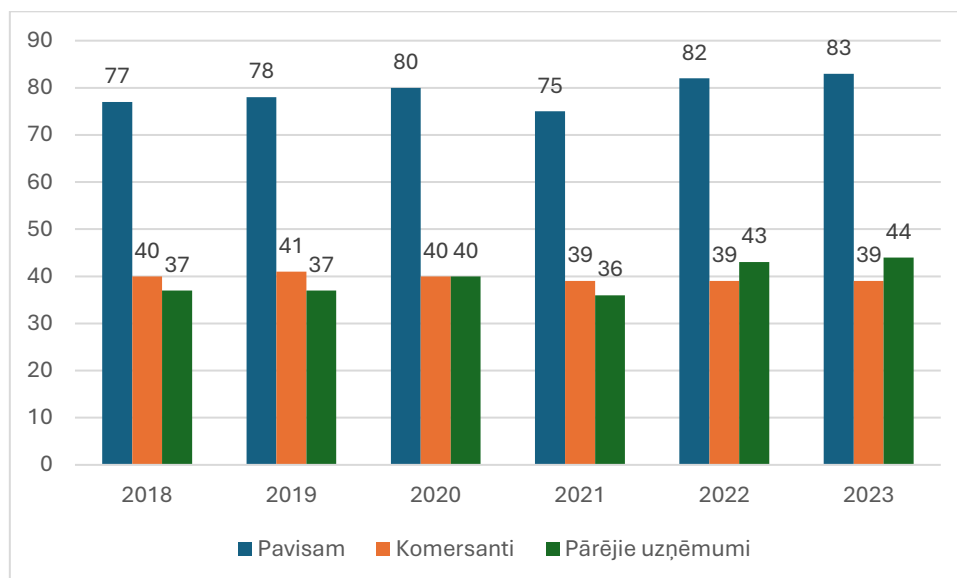
Pārskata periodā ir pieaudzis ekonomiski aktīvo uzņēmumu kopskaits, no kura lielāko pieauguma īpatsvaru veido fizisko personu – saimnieciskās darbības veicēju skaita palielinājums (4. tabula). Vienlaikus jāatzīmē, ka 2021. gadā pašnodarbināto personu skaits ievērojami saruka, taču 2022. gadā jau bija pārsniedzis 2020. gada līmeni. Pārskata periodā ir samazinājies individuālo komersantu, komersabiedrību (tirgus sektora) un ārpus tirgus sektora esošo fondu un nodibinājumu skaits, savukārt pieaudzis fondu un nodibinājumu skaits tirgus sektorā, kā arī komersabiedrību skaits ārpus tirgus sektora. Kopumā 2022. un 2023. gadā ir palielinājies ekonomiski aktīvo uzņēmumu uz 1000 iedzīvotājiem skaits, no kuriem komersantu skaits pārskata periodā ir mazliet samazinājies, taču palielinājies pārējo uzņēmumu skaits (4. attēls).

4. tabula Ekonomiski aktīvie uzņēmumi sadalījumā pa uzņēmumu veidiem no 2018. līdz 2023. gadam¹⁴

Gads	Fiziskas personas – saimnieciskās darbības veicējas	Zemnieku un zvejnieku saimniecības	Individuālie komersanti	Komersabiedrības (tirgus sektors)	Fondi, nodibinājumi un biedrības (tirgus sektors)	Komersabiedrības (ārpus tirgus sektors)	Fondi, nodibinājumi un biedrības (ārpus tirgus sektors)	Valsts budžeta iestādes	Pašvaldību budžeta iestādes
2018	2413	4	357	2394	135	9	386	4	15
2019	2365	5	350	2452	156	9	370	4	15
2020	2509	4	345	2406	166	10	361	4	14
2021	2251	5	302	2351	155	10	388	4	14
2022	2743	5	293	2315	144	10	320	4	14
2023	2830	6	277	2332	139	45	294	4	14

¹³ Centrālā statistikas pārvalde, <https://www.csb.gov.lv/lv/statistika>

¹⁴ Centrālā statistikas pārvalde, <https://www.csb.gov.lv/lv/statistika>



4. attēls. Tirgus sektora ekonomiski aktīvie uzņēmumi Liepājā uz 1000 iedzīvotājiem 2018. – 2023.g.¹⁵

Sadalījumā pa galvenā darbības veida (NACE grupām) izplatītākie uzņēmumu darbības veidi ir G – Vairumtirdzniecība un mazumtirdzniecība; automobiļu un motociklu remonts, S – Citi pakalpojumi, L – Operācijas ar nekustamo īpašumu, M – Profesionālie, zinātniskie un tehniskie pakalpojumi, C – Apstrādes rūpniecība, N – Administratīvo un apkalpojošo dienestu darbība, un H – Transports un uzglabāšana.

5. tabula. Uzņēmumu sadalījums pēc galvenā darbības veida (NACE grupām) un nodarbināto skaita 2023.gadā¹⁶

Galvenā darbības veida (NACE 2. red.) grupa	Lieluma grupa (pēc nodarbināto skaita)					Kopā
	0-9	10-19	20-49	50-249	250+	
A - Lauksaimniecība, mežsaimniecība un zivsaimniecība	109	6	2	1	-	118
B - Ieguves rūpniecība un karjeru izstrāde	1	1	-	-	-	2
C - Apstrādes rūpniecība	392	35	37	28	3	495
D - Elektroenerģija, gāzes apgāde, siltumapgāde un gaisa kondicionēšana	5	-	-	-	-	5
E - Ūdens apgāde; notekūdeņu, atkritumu apsaimniekošana un sanācija	11	1	1	1	-	14
F - Būvniecība	330	17	17	3	1	368
G - Vairumtirdzniecība un mazumtirdzniecība; automobiļu un motociklu remonts	686	15	11	4	2	718
H - Transports un uzglabāšana	344	14	15	5	2	380

¹⁵ Centrālā statistikas pārvalde, <https://www.csb.gov.lv/lv/statistika>

¹⁶ Centrālā statistikas pārvalde, <https://www.csb.gov.lv/lv/statistika>

Galvenā darbības veida (NACE 2. red.) grupa	Lieluma grupa (pēc nodarbināto skaita)					Kopā
	0-9	10-19	20-49	50-249	250+	
I - Izmitināšana un ēdināšanas pakalpojumi	117	12	8	6	1	144
J - Informācijas un komunikācijas pakalpojumi	150	1	5	1	-	157
K - Finanšu un apdrošināšanas darbības	63	2	-	-	-	65
L - Operācijas ar nekustamo īpašumu	513	5	3	1	-	522
M - Profesionālie, zinātniskie un tehniskie pakalpojumi	510	4	2	-	-	516
N - Administratīvo un apkalpojošo dienestu darbība	474	4	3	2	-	483
O - Valsts pārvalde un aizsardzība; obligātā sociālā apdrošināšana		-	-	-	-	0
P - Izglītība	268	1	1	-	-	270
Q - Veselība un sociālā aprūpe	320	4	4	1	-	329
R - Māksla, izklaide un atpūta	313	1	-	1	-	315
S - Citi pakalpojumi	671	3	-	-	-	674
T - Mājsaimniecību kā darba devēju darbība; pašpatēriņa preču ražošana	-	-	-	-	-	-
U - Ārpusteritoriālo organizāciju un institūciju darbība	-	-	-	-	-	-
NSP - Nav noteikts	9	-	-	-	-	9
Kopā	5286	126	109	54	9	5584

Teritorijas plānojuma izstrādē tika ņemtas vērā pilsētas attīstības prioritātes¹⁷, t.sk. iedzīvotāju skaita pieaugums un dažādu tautsaimniecības nozaru attīstība, kuras pamats ir rūpniecība, osta, tranzīts, loģistika un tūrisms. Plānojuma sagatavošanas procesā uzmanība tika pievērsta gan iedzīvotāju dzīves apstākļu, kvalitatīvas dzīves vides un sociālās infrastruktūras veidošanai, plānojot dzīvojamās apbūves, sabiedrisko iestāžu apbūves un atklāto telpu teritorijas, gan ražošanas attīstībai, darba vietu nodrošinājumam, tūrisma un kūrorta attīstībai, plānojot ražošanas un tehniskās apbūves teritorijas, ostas teritoriju, transporta un inženierinfrastruktūru, kā arī publiskās ārtelpas attīstību.

Pārskata perioda beigās Liepājā ir palielinājies ekonomiski aktīvo uzņēmumu kopskaits. Pilsētā attīstās dažādi ražošanas uzņēmumi, it īpaši Liepājas speciālajā ekonomiskajā zonā, kas aptver aptuveni 65% no Liepājas teritorijas. 2024. gadā LSEZ darbojās 47 kapitālsabiedrības, kurās tika nodarbināti 3075 darbinieki.

¹⁷ Teritorijas plānojuma izstrādes laikā tās noteica Liepājas pilsētas sociāli ekonomiskās attīstības programma 2008.-2014. gadam

Liepājas SEZ teritorijā pārskata periodā turpina darboties¹⁸:

- Liepājas biznesa centrs, kuru kopš 1999. gada apsaimnieko LSEZ SIA "Pumac Liepāja". 2022. gadā uzņēmumā darbojās 12 pastāvīgi nomnieki, un šajos uzņēmumos strādāja aptuveni 850 darbinieku. Nomnieku uzņēmumi galvenokārt specializējas metālapstrādes un elektronisko iekārtu ražošanā;
- LSEZ SIA "Lauma Fabrics", kas kopš 2005. gada iznomā telpas arī citiem uzņēmumiem. 2020. gadā Laumas biznesa parkā darbojās 42 uzņēmumi ar 750 darbiniekiem. Šie uzņēmumi pārsvarā specializējas tekstilizstrādājumu ražošanā;
- LSEZ SIA "Vecās Ostmalas Biznesa Parks", kas tika dibināts 2015. gadā kā jauns industriālo un biroju telpu attīstītājs Liepājā ar mērķi rast konkurētspējīgus infrastruktūras risinājumus gan jauniem uzņēmumiem, gan arī esošiem uzņēmumiem savas darbības paplašināšanai. Tajā atrodas dažādas ražošanas, noliktavu un biroju telpas, kuras izmanto arī vairāki ārvalstu kapitāla uzņēmēji. 2023. gadā šajā teritorijā darbojās 22 uzņēmumi;
- "Karostas industriālais parks", kura izveide tika uzsākta jau 1999. gadā, bet sākotnēji nerasniedza gaidītos rezultātus degradētās militāras teritorijas un inženierkomunikāciju trūkuma dēļ. Pēc teritorijas rekultivācijas un publiskās infrastruktūras rekonstrukcijas 2017. gadā tika noslēgts pirmais nomas un apbūves tiesību līgums ar "Jensen Metal Holding" A/S meitas uzņēmumu LSEZ SIA "JM Properties" par jaunas metālapstrādes rūpnīcas būvniecību. 2024. gadā teritorijā darbojās trīs uzņēmumi, no kuriem lielākais ir LSEZ SIA "Jensen Metal";
- Meldru ielas industriālais parks, kas darbojas kā alternatīva pilsētā esošajām industriālajām teritorijām. Teritorija ir izvietota tiešā maģistrālās Brīvības ielas tuvumā, nodrošinot teritorijā strādājošajiem uzņēmumiem ērtu pieeju gan A9 šosejai, gan Liepājas ostai, nešķērsojot pilsētas dzīvojamās apbūves rajonus. Teritorija sastāv no trīs atsevišķiem zemes gabaliem, kas ar Liepājas pilsētas Domes un ERAF atbalstu ir aprīkoti ar apbūvei nepieciešamajām inženierkomunikācijām;
- LSEZ SIA "Northside Business Park", kuru 2023. gadā izveidoja Vecās Ostmalas Biznesa Parka īpašnieki, iegādājoties trīs savstarpēji saistītus, funkcionējošus komercīpašumus Flotes ielā 16 un O. Kalpaka ielā 40A, kas ir lielākā daļa no bijušās mašīnbūves rūpnīcas teritorijas. Industriālajā parkā 2024. gadā darbojās 104 nomnieki;
- Liepājas Industriālais parks, kas izveidots bijušās rūpnīcas "Liepājas Metalurgs" teritorijā. Liepājas Industriālā parka izmantošana plānota lokālplānojumā¹⁹, kas apstiprināts 2022. gadā. Lokālplānojuma ieviešana un parka izbūve uzsākta 2024. gadā, un šī monitoringa ziņojuma tapšanas laikā industriālajā parkā jau darbojas uzņēmumi LSEZ SIA "Caljan" un SIA "Brikers Latvija". Teritorijā turpinās attīstība, un to plānots izveidot par mūsdienīgu uzņēmējdarbības vidi, kuras darbība būs vērsta uz tehnoloģiski modernu un inovatīvu uzņēmumu piesaisti. Kopumā Liepājas Industriālā parka izveidei ir plānots piesaistīt privātās investīcijas vairāk kā 275 milj. EUR apmērā un radīt vismaz 1500 jaunas darbavietas.

¹⁸ Informācijas par darbinieku un uzņēmumu skaitu sniegta saskaņā ar Liepājas SEZ tīmekļa vietnē pieejamo informāciju <https://liepaja-sez.lv/>, cita informācija – Liepājas Speciālās Ekonomiskās Zonas attīstības plāns 2023.–2035. gadam

¹⁹ Lokālplānojums, kas groza Liepājas pilsētas teritorijas plānojumu bijušās rūpnīcas "Liepājas Metalurgs" teritorijai, apstiprināts 2022.gadā, https://geolativija.lv/geo/tapis#document_25278#nozoom

2024. gadā uzņēmumi Van Oord, Euroports, Smulders, CIS Liepāja, GI Termināls, Fokker Next Gen Latvia, kā arī Liepājas speciālās ekonomiskās zonas pārvalde, Liepājas valstspilsētas pašvaldība, Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra (LIAA) un Rīgas Tehniskā universitāte parakstīja paziņojumu par Liepājas Ilgtspējīgās Industrijas centra izveidi Liepājas speciālās ekonomiskās zonā. Šī centra mērķis ir kļūt par centrālo spēlētāju Baltijas reģionā zaļās enerģijas un inovatīvo tehnoloģiju jomā. Kopējais plānotais ieguldījumu apjoms varētu pārsniegt 4 miljardus eiro laika posmā no 2025. līdz 2035. gadam.

Dzelzceļš un ielu tīkls ir nozīmīga pilsētas transporta sistēmas daļa sekmīgas Liepājas SEZ, tostarp ostas darbības nodrošināšanai. 2020. gadā tika atklāts dzelzceļa infrastruktūras izbūves un modernizācijas projekts, ko īstenoja Liepājas speciālās ekonomiskās zonas pārvalde sadarbībā ar uzņēmumu SIA "Fima". Projekts īstenots ES Kohēzijas fonda projekta "Liepājas ostas sauszemes pievadceļu attīstība" ietvaros, kopumā no jauna izbūvējot un rekonstruējot dzelzceļa sliežu posmus aptuveni 2,6 km garumā. Projekta rezultātā ir ticis uzlabots dzelzceļa sastāvu manevrēšanas ātrums un kopējā drošība starp ostu un staciju.

Pārskata periodā LSEZ teritorijā realizēti šādi būvniecības projekti: Liepājas ostas pienākošā kanāla un priekšostas padziļināšanas darbi Liepājas ostas Priekšostas un Brīvostas akvatorijā, Liepājas ostas Karostas molu atjaunošana un pasākumi ostas ziemeļu vārtu atvēršanas kuģu satiksmei, Liepājas ostas ūdens infrastruktūras uzlabošana-hidrotehnisko būvju atjaunošana un pārbūve (kuģu tauvošanās vietas izbūve, ostas vidējo vārtu pārbūve), Cauruļvadu un kuģu uzkraušanas mezgla izbūve ūdens uzpildes terminālā" (Oskara Kalpaka iela 117), Piestātnes Nr.1 nojaukšana, kuģošanas kanāla iztaisnošana (Katedrāles iela 8/18), Beramkravu noliktava (Turaidas ielā 24a), Pazemes tilpne birstošo kravu transportēšanai, svaru izbūve (Brīvostas iela 21), Kuģu vadulu izbūve Liepājas ostas Karostas kanālā izgriežamā tilta rajonā, Ostas piestātņu Nr. 83, Nr.85, Nr.86, Nr.87, Nr.71 un Nr.72 atjaunošana, ostas piestātnes Nr.51 pārbūve, Atslēdznieku ielas posma pārbūve (Atslēdznieku iela 47, Atslēdznieku iela 49), Jahtu ostas piestātnes un servisa ēkas būvniecība (Vecā ostmala 39), Jūras pasažieru stacijas būvniecība (Brīvostas iela 14A).

LSEZ teritorijā izbūvētas vai pārbūvētas arī ražošanas ēkas: LSEZ SIA "JM PROPERTIES" Metāla konstrukciju ražošanas ēku kompleksa Nojumes ēka" (Ģenerāļa Baloža iela 34), LSEZ SIA "RT Metāls" metālapstrādes noliktavas/ darbnīcas ēkas pārbūve (Laboratorijas ielā 20), LSEZ "DG termināls" Piecu vertikālo rezervuāru pārbūve (Pulvera ielā 33), Krabju nūjiņu ražotne un Lašu pārstrādes ražotne (Roņu iela 6), Ražošanas ēku būvniecība (Vecā Ostmala 10), Kokvilnas šķiedras auduma Izstrādājumu ražošanas rūpnīca (Pulvera iela 4A), Dzelzsbetona izstrādājumu un betona ražotnes kompleksa būvniecība (Cukura iela 34), Transportbetona ražotnes būvniecība (Cukura iela 32), Metāla konstrukciju ražošanas ēku komplekss (Ģenerāļa Baloža iela 34), Metāla konstrukciju ražošanas ēkas kompleksa pārbūve (Virssardzes iela 11), Elevatora ēkas pārbūve (Brīvostas iela 30), kā arī citas.

Liepājas speciālās ekonomiskās zonas ilgtermiņa attīstība ir plānota saskaņā ar Liepājas speciālās ekonomiskās zonas attīstības plānu 2023. – 2035. gadam. Attīstības plānā ir noteikti šādi stratēģiskie mērķi:

- SM1: Uz attīstību vērsta LSEZ pārvaldības nodrošināšana;
- SM2: Liepājas ostas konkurētspējas saglabāšana un attīstība;
- SM3: Industriālo teritoriju attīstība un uzņēmējdarbības vides uzlabošana;
- SM4: Cilvēkresursu attīstība un izglītības veicināšana;
- SM5: Multimodālu transporta savienojumu attīstība;

SM6: Vides stāvokļa uzlabošana LSEZ teritorijā.

Liepājas SEZ teritorijas turpmākai attīstībai izvēlēti šādi galvenie attīstības virzieni:

- Esošo industriālo teritoriju sakārtošana un revitalizācija;
- Jaunu industriālo teritoriju attīstība;
- Liepājas ostas konkurētspējas saglabāšana un attīstība;
- Transporta infrastruktūras un inženierkomunikāciju izveide.

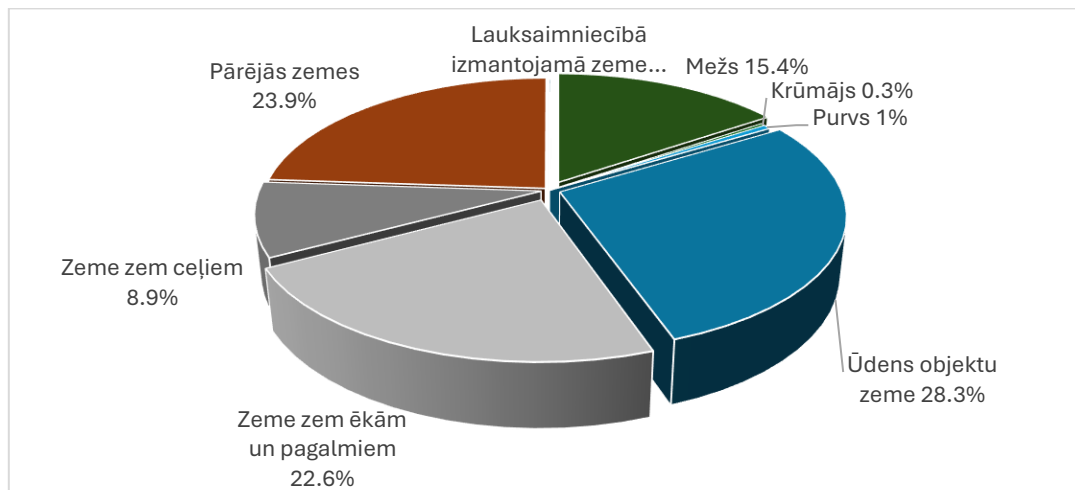
Turpinoties ražošanas attīstībai, no 2019. gada janvāra līdz 2024. gada beigām ir atjaunota vai pārskatīta viena A kategorijas piesārņojošās darbības atļauja, 27 B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas (5. pielikums) un izsniegti 72 jauni C kategorijas piesārņojošās darbības apliecinājumi (6. pielikums). Monitoringa ziņojuma tapšanas laikā (10.2025.) kopumā Liepājā bija izdotas 4 A kategorijas un 105 B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas, kā arī 175 C kategorijas piesārņojošās darbības apliecinājumi. Nozīmīgākie piesārņojošo darbību veidi ir šādās jomās: enerģētika, metālu ražošana un apstrāde, minerālu izstrādājumu ražošana, ķīmiskā rūpniecība un darbības ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem, pārtikas rūpniecība, transportlīdzekļu remonts, atkritumu apsaimniekošana, kokapstrāde un citās.

3. Vides faktori

3.1. Zemes lietojums

Liepājas teritorijas platība ir 68,01 km²²⁰. Teritorijas izmantošanu raksturo zemes lietojuma struktūra un līdzšinējās saimnieciskās aktivitātes – nekustamo īpašumu izmantošana atbilstoši nekustamā īpašuma lietojuma mērķiem.

2025. gada sākumā ūdens objektu zeme veidoja 1928 ha jeb 28 % no kopējās pilsētas teritorijas, apbūvētās teritorijas veidoja 1540 ha jeb 23 %, savukārt mežu teritorijas – 1049 ha jeb 15 % no kopējās pilsētas teritorijas. Sīkāka informācija par citiem zemes lietojuma veidiem apskatāma 5. attēlā.

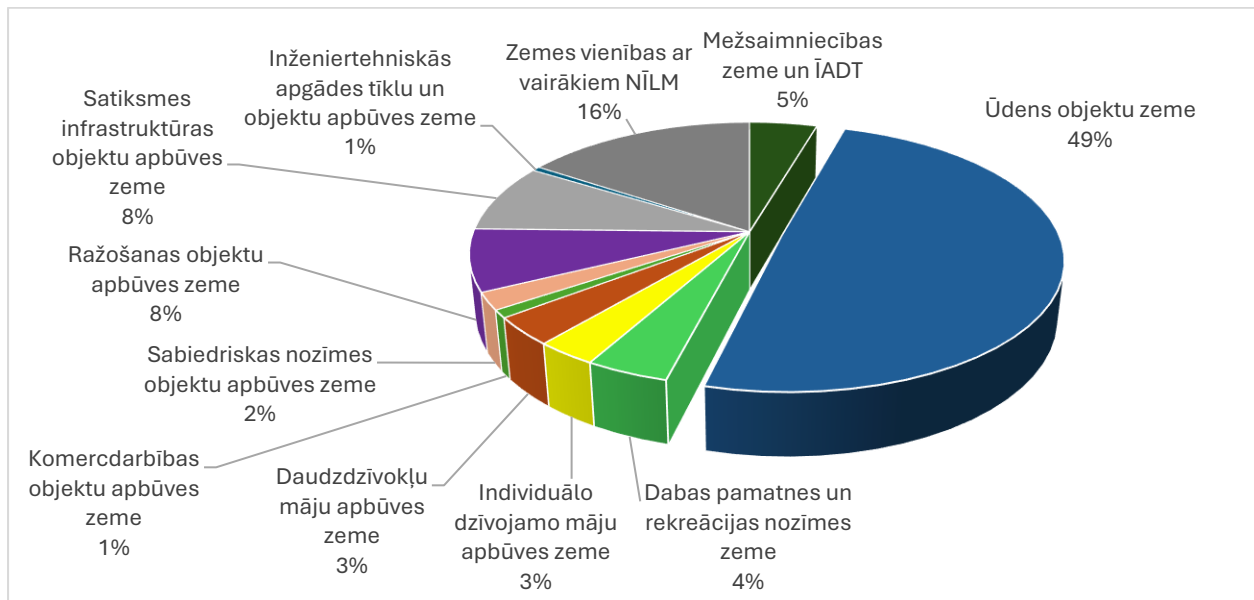


5. attēls. Zemes lietojuma veidu procentuālais sadalījums (%)²¹

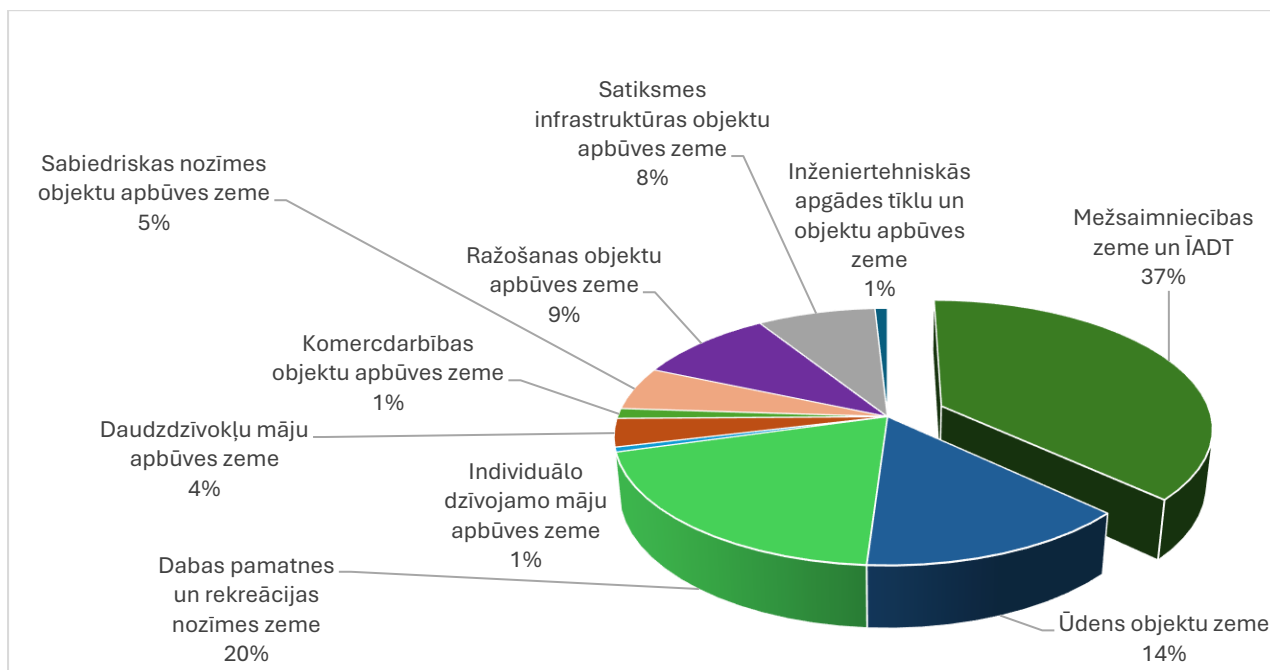
²⁰ Norādīta pilsētas platība, neiekļaujot zemes vienības zem jūras piekrastes ūdeņiem

²¹ Valsts zemes dienests, <https://www.vzd.gov.lv/lv/zemes-sadalijums-zemes-lietosanas-veidos>. Dati norādīti uz 01.01.2025.

Teritorijas procentuālais sadalījums pēc nekustamā īpašuma lietošanas mērķiem redzams 6. attēlā. Aptuveni 16 % no visām zemes vienībām veido zemes vienības ar vairākiem lietošanas mērķiem. Sīkāka informācija par to, kādi zemes lietošanas mērķi ir noteikti zemes vienībās ar vairākiem lietošanas mērķiem, iekļauta 7. attēlā.



6. attēls. Teritorijas sadalījums (%) pēc nekustamā īpašuma lietošanas mērķiem²²



7. attēls. Teritorijas sadalījums (%) pēc nekustamā īpašuma lietošanas mērķiem zemes vienībās ar vairākiem NĪLM²³

²² Valsts zemes dienesta dati <https://data.gov.lv/dati/lv/dataset/kadastra-informacijas-sistemas-atvertie-dati/resource/58635c63-8c04-4193-a9f2-ec674c57ae93>

²³ Valsts zemes dienesta dati <https://data.gov.lv/dati/lv/dataset/kadastra-informacijas-sistemas-atvertie-dati/resource/58635c63-8c04-4193-a9f2-ec674c57ae93>

3.2. Dabas teritorijas un apstākļi

Liepājas apbūvēto daļu ietver dabas teritorijas – Baltijas jūra, lagūnu ezeri (Liepājas un Tosmares ezeri), kanāli, kāpas, piekrastes meži un plaša mežu teritorija ziemeļdaļā, kas veic pilsētas ekosistēmās nozīmīgu ekoloģisko funkciju. Dabas teritorijas pavisam aizņem 44 % no pilsētas teritorijas. To izvietojumu, daudzveidību, reto un unikālo objektu esamību nosaka pilsētas fiziski ģeogrāfiskie apstākļi.

3.2.1. Meži

2024. gadā meža zemes Liepājā aizņēma 1212 ha lielu teritoriju, no kuras mežs veidoja 85 % (1029 ha)²⁴. Salīdzinot ar 2018. gadu, meža zemju platības pilsētā ir mazliet pieaugušas, bet mežu īpatsvars ir palicis nemainīgs (2018. gadā meža zemes pilsētā aizņēma 1191 ha, no kurām mežs – 1009 ha (85%)). Gandrīz visi pilsētas meži pieder pašvaldībai (vairāk nekā 90%).

Valdošā koku suga pilsētas mežaudzēs ir priede, kas veido 52 % (2018. gadā – arī 52 %), bērzs – 24 % (2018. gadā – 25%), melnalksnis – 19 % (2018. gadā – 19 %)²⁵.

Pilsētā 10 % no visām mežaudzēm ir jaunākas par 40 gadiem, 60 % ir vecumā līdz 80 gadiem. Salīdzinoši lielas platības Liepājā aizņem arī vecākas mežaudzes, piemēram, 18% mežaudžu ir vecākas par 140 gadiem, bet 5 % ir vecākas par 200 gadiem²⁶.

Pilsētas mežu veido pieci atsevišķi mežu masīvi: lielākais – pilsētas ziemeļu daļā, t.sk. Karostas mežs, pārējie – Reiņu mežs, meži pie Liepājas reģionālās slimnīcas, dienvidrietumu un Zaļās birzs mežu masīvi.

Meža zemes atrodas arī lielā daļā Baltijas jūras krasta kāpu aizsargjoslas, tādejādi veicot arī krasta kāpu aizsargjoslas funkcijas. Pilsētas mežs, it īpaši Karostas mežs un mežs citviet pilsētā, kur lielās platībās konstatēti īpaši aizsargājami meža biotopi un augu sugas, kā arī bioloģiski vecie koki, ir vērtīgs no bioloģiskās daudzveidības, ainaviskās un kultūrvēsturiskās vērtības aspekta.

Karostas mežā atrodas Beberliņu ūdenskrātuve. Tā kopā ar apkārtējo meža teritoriju kopš 2012. gada ir kļuvusi par nozīmīgu vietu Karostas attīstībā, kur notiek tūrisma, uzņēmējdarbības un sporta aktivitātes. Izveidotais Beberliņu atpūtas parks aizņem 45,3 ha plašu teritoriju, un tā galvenā dabas vērtība ir uz kāpām izveidojies priežu mežs (aizsargājamais biotops).

2019. gadā, Latvijas Brīvības cīņu simtgadē, sadarbojoties Liepājas pašvaldībai un Karostas glābšanas biedrībai, tika izveidota Brīvības taka, kas sākas Redānā (jūras cietokšņa daļā) un ved cauri Karostas mežu teritorijai gar jūras krastu un Cietokšņa kanālu, ietverot Cara laika nocietinājumu un padomju laika militārā mantojuma apskati. Šis 9 km garais pastaigu maršruts

²⁴ Oficiālās statistikas portāls, Pieejams:

https://data.stat.gov.lv/pxweb/lv/OSP_PUB/START_NOZ_ME_MEP/MEP051/table/tableViewLayout1

²⁵ Oficiālās statistikas portāls, Pieejams:

https://data.stat.gov.lv/pxweb/lv/OSP_PUB/START_NOZ_ME_MEP/MEP061

²⁶ Oficiālās statistikas portāls, Pieejams: https://data.stat.gov.lv/pxweb/lv/OSP_PUB/START/MEP070/

ļauj ne tikai iepazīt Karostas vēsturi un militāro mantojumu, bet arī izbaudīt dabas daudzveidību, piemēram, iepazīties ar tādu retu meža tipu kā dumbrāju.

3.2.2. Jūras piekraste un peldvietas

Baltijas jūras piekraste ir nozīmīga pilsētas attīstības teritorija. Tās garums pilsētā ir 17 km, no tiem sabiedrībai pieejamā pludmales zona ir 12,5 km. Pārējā teritorija atrodas ostas teritorijā, kurā tiek veikta ostas saimnieciskā darbība. Liepājas pludmales josla bezvēja laikā ir aptuveni 50 – 80 metru plata. Jūras piekraste, ko veido jūra, pludmale, kāpas, mežs, Jūrmalas parks, Dienvidu un Ziemeļu mols, ir pilsētas kūrorta, rekreācijas un tūrisma resurss.

Liepājā ir divas oficiālās Baltijas jūras peldvietas – Dienvidrietumu peldvieta un peldvieta pie stadiona, kā arī viena iekšzemes peldvieta Beberliņos²⁷.

Liepājas oficiālajās peldvietās un jahtu ostā ik vasaru tiek pacelts Zilais karogs, kas apliecina, ka peldvieta atbilst 33 kritērijiem, kas attiecas uz ūdens un vides kvalitāti, drošību, pakalpojumu sniegšanu, vides izglītības pasākumu un informācijas pieejamību. Zilā karoga kritēriju izpildi uzrauga Liepājas Centrālās administrācijas Vides nodaļa.

Pludmales un peldvietu izmantošanas kārtību un zonējumu regulē Liepājas valstspilsētas pašvaldības domes 2024. gada 23. maija saistošie noteikumi Nr. 21 "Par Liepājas valstspilsētas pašvaldības pludmales un peldvietu izmantošanu". Liepājas pludmales apsaimniekošanu veic pašvaldības iestāde "Komunālā pārvalde", kas slēdz līgumus ar apsaimniekošanas uzņēmumiem. Komunālās pārvaldes glābšanas dienests peldsezonas laikā (no 15. maijā līdz 15. septembrim) abās jūras peldvietās rūpējas par atpūtnieku drošību. Par Liepājas Jahtu ostas darbību un attīstību atbild Liepājas Speciālās ekonomiskās zonas pārvalde.

Liepājas pludmale ir pirmā pludmale Latvijā, kas pielāgota cilvēkiem ar redzes un kustību traucējumiem – tajā ir izveidota peldvieta, kas aprīkota ar audio bojām redzes invalīdiem un atbilstošu sanitāro moduli redzes un kustību invalīdiem. Tāpat cilvēkiem ar kustību traucējumiem ir pieejami peldēšanas ratiņkrēsli.

Teritorijā atrodas arī Liepājas Piejūras slimnīca un minerālūdens urbums Miķela Valtera ielā 15. No dziļurbuma iegūtais minerālūdens ir unikāls Latvijas mērogā, jo tas ir viskoncentrētākais valstī iegūtais minerālūdens ar ļoti augstu bromu saturu (aptuveni 450 mg/l) un augstu nātrija hlorīda, joda, kalcija, magnija saturu. Šis minerālūdens tiek izmantots Liepājas Reģionālās slimnīcas ūdensdziedniecības procedūrās. Slimnīca piedāvā arī dūņu terapiju un citus rehabilitācijas pakalpojumus.

Jūras piekrastes teritorijā ir izveidots veloceliņu tīkls, ierīkots un uzturēts labiekārtojums apmeklētāju atpūtai, sporta aktivitātēm Jūrmalas parkā un citviet.

Iepriekšējā pārskata periodā pašvaldība tika izstrādājusi tematisko plānojumu "Liepājas pilsētas pludmales un piekrastes attīstība"²⁸ ar mērķi lietderīgi izmantot pludmales un piekrastes dabas un kultūrvēsturiskos, tai skaitā kūrorta, resursus, attīstīt infrastruktūru un pakalpojumus, vienlaicīgi paaugstinot vietējo iedzīvotāju labklājību un tūristu piesaisti.

²⁷ Ministru kabineta 29.11.2017. noteikumi Nr. 692 "Peldvietas izveidošanas, uzturēšanas un ūdens kvalitātes pārvaldības kārtība"

²⁸ Apstiprināts ar Liepājas pilsētas domes 2015. gada 16. aprīļa lēmumu Nr. 194.

Šobrīd turpinās plānojuma ieviešana un uzsākta būvprojektu izstrāde un īstenošana Kūrmājas prospektā, Jūrmalas ielā, dzīvojamajā zonā Klaipēdas ielā 138, Vētru ielā, Miljonkalnīnā un citviet.

2021. gada nogalē Liepājas būvvaldes komisija ekspluatācijā pieņēma Roņu ielas pārbūves un pludmales izejas labiekārtošanas darbus posmā no Uliha ielas līdz īpašumam Roņu ielā 4 un kāpu zonā, kas tika veikti ERAF projekta “Degradēto teritoriju revitalizācija un uzņēmējdarbības pamatinfrastruktūras izveide kūrorta zonā, Liepājā 2. kārtā” un Eiropas Jūrlietu un zivsaimniecības fonda projekta “Pludmales labiekārtojuma izbūve Roņu ielā” ietvaros. Darbu rezultātā Roņu ielas galā kāpu joslā ir veikta teritorijas labiekārtošana, izbūvējot pārgājēju šķērsojumus, tualetes, āra dušu, mantu skapīšu novietni, velonovietnes un citu aprīkojumu un izvietojot informatīvās zīmes. Ir izveidota betonēta izbauktuve – pludmales apkalpojošais ceļš, kas atvieglo operatīvo dienestu, pludmales apsaimniekotāju un pludmales glābēju darbu. Tāpat Roņu ielas galā ir veikta kāpu nostiprināšana, izmantojot atbalsta sienas, koka sētiņas un piejūras smiltājiem raksturīgu augu stādījumus.

2024. gadā tika noslēgts Liepājas SEZ pārvaldes īstenotais Eiropas Savienības Kohēzijas fonda projekts “Karostas kanāla un Ziemeļu vārtu hidrotehnisko būvju atjaunošana”, kura ietvaros tika atjaunota droša kuģošana ostas ziemeļu vārtos, atjaunoti Karostas kanāla moli, demontēta 1. piestātne un izbūvēts apgaismojums Karostas kanālā. Īstenojot projektu, ir ievērojami uzlabota kuģošanas drošība Karostas kanālā. Liepājas SEZ pārvalde pārskata periodā ir noslēgusi vēl vairākus projektus, kuros īpašs uzsvars likts uz kuģošanas drošības apstākļu uzlabošanu un ostas koplietošanas infrastruktūras attīstību, piemēram, projekts “Liepājas ostas sauszemes pievadceļu attīstība” un projekts “Liepājas ostas ūdens infrastruktūras uzlabošana”.

Valsts mērogā turpinās nacionāla līmeņa tematiskā plānojuma “Valsts ilgtermiņa tematiskais plānojums Baltijas jūras piekrastes publiskās infrastruktūras attīstībai”²⁹ ieviešana. Tematiskā plānojuma mērķis ir veicināt ekonomisko aktivitāti Baltijas jūras piekrastē un uzlabot piekrastes pārvaldību, sekmējot ar vides aizsardzības interesēm līdzsvarotu piekrastes vienotā dabas un kultūras mantojuma attīstīšanu.

Tāpat šajā pārskata periodā ir turpinājusies “Liepājas kūrorta attīstības koncepcijas 2015. – 2020. gadam” ieviešana. Koncepcija tika izstrādāta ar mērķi iegūt kūrorta zonas statusu daļai Liepājas teritorijas. Mērķis tika veiksmīgi realizēts, iegūstot kūrorta statusu teritorijai no Tirdzniecības kanāla līdz Pērkones kanālam, ietverot tajā Jūrmalas parku, vēsturisko apbūvi, sporta kompleksu, bērnu rotaļu laukumu, Piejūras slimnīcas teritoriju un veloceliņus³⁰. Koncepcijā tika paredzēts, ka ar tās palīdzību mērķtiecīgāk tiks īstenotas veselības tūrisma aktivitātes, tiks nodrošināta esošo veselības tūrisma un kūrorta produktu attīstība un veicināta jauna produktu izveide, kā arī tiks veicināta mērķtiecīgāka veselības tūrisma produktu virzīšana tirgū un starptautisku Liepājas tūrisma mārketinga izaugsme.

Liepājas sanatorija augstākminētajā koncepcijā tika minēta kā viens no elementiem, kas veido Liepājas esošā veselības tūrisma pakalpojumu tīklu ar augstu attīstības potenciālu. Arī Liepājas ilgtspējīgas attīstības stratēģijā līdz 2030. gadam kā viena no rīcībām kūrorta attīstībai ir minēta investīciju piesaistes veicināšana SPA centra, sanatorijas un rehabilitācijas

²⁹Apstiprināts ar Ministru kabineta 2016. gada 17. novembra rīkojumu Nr. 692. Dokuments pieejams: http://www.varam.gov.lv/lat/darbibas_veidi/tap/lv/?doc=18794

³⁰ Ministru kabineta 2015. gada 27. oktobra rīkojums Nr. 655 “Par kūrorta statusa piešķiršanu Liepājas pilsētas daļai”

centra izveidei Liepājā. 2025. gada vasarā Liepājas valstspilsētas pašvaldība pieņēma lēmumu par Veselības veicināšanas centra (Vannu mājas) būvniecības ieceres nodošanu publiskajai apspriešanai. Apspriešana noslēdzās pozitīvi, vairumam pilsētas iedzīvotāju nobalsojot par iestādes atjaunošanu. Attīstītājs ir paredzējis atjaunot vēsturisko Vannu māju, papildinot to ar Veselības veicināšanas centra jaunbūvi. Šī rekreācijas objekta atjaunošanas rezultātā Liepājā ne tikai tiks veicināta tūristu piesaiste, bet arī radītas vismaz 200 jaunas darba vietas un stiprinātas Liepājas kā kūrortpilsētas pozīcijas Latvijas un Baltijas mērogā.

3.2.3. Apstādījumi

Liepājā ir 30 skvēri un laukumi, kuros skujeņu, sīpolpuķu, ziemciešu, vasaras puķu un dekoratīvo krūmu stādījumi kopumā aizņem vairākus tūkstošus kvadrātmetru. Kopumā labiekārtotas apstādījumu teritorijas (parki, dārzi, skvēri un apzaļumoti laukumi) pilsētā aizņem vairāk kā 90 ha. Spēkā esošajā teritorijas plānojumā ir uzsvērts, ka *“kvantitatīvi Liepāja ir pietiekami nodrošināta ar apstādījumiem (raugoties uz platību uz vienu cilvēku $10m^2/cilv$), taču ir nepieciešama apstādījumu kvalitātes uzlabošana, kā arī ir jārada iespējas vienmērīgam labiekārtoto apstādījumu teritoriju sadalījumam pilsētas griezumā, pievēršot uzmanību tam, lai plašākās zaļās teritorijas būtu vietās ar blīvāko iedzīvotāju skaitu. Liepājas pilsētā ir nevienmērīgs sadalījums pēc pieejamo labiekārtotu apstādījumu teritoriju un dabas teritoriju daudzuma uz vienu iedzīvotāju pilsētas griezumā, kas ir skaidrojams ar dažādajām pilsētas daļu platībām un to vēsturiski izveidojušos funkcionālo izmantošanu un līdz ar to arī iedzīvotāju skaitu, kas konkrētajā pilsētas daļā dzīvo.”* Tāpat atzīmējams, ka 2023. gadā veiktajā sabiedriskās domas aptaujā 30 % respondentu, raksturojot ekoloģisko situāciju pilsētā, tostarp zaļās zonas, snieguši negatīvu vai drīzāk negatīvu vērtējumu, kas norāda uz šī jautājuma aktualitāti.

Liepājas valstspilsētas pašvaldības dome 2024. gada 13. jūnijā ir pieņēmusi jaunus saistošos noteikumus Nr. 25 “Saistošie noteikumi par koku ciršanu ārpus meža un apstādījumu aizsardzību Liepājas valstspilsētas pašvaldības teritorijā”³¹, kas nosaka apstādījumu kopšanas un aizsardzības kārtību Liepājas valstspilsētas administratīvajā teritorijā, ārpus meža augošu koku ciršanas izvērtēšanas kārtību, publiskās apspriešanas procedūras kārtību un sabiedrībai nozīmīgus publiskās apspriešanas gadījumus, kā arī zaudējumu atlīdzības par dabas daudzveidības samazināšanu aprēķināšanas un atlīdzināšanas kārtību.

Pārskata periodā tika izstrādāta un stājās spēkā Liepājas pilsētas apstādījumu koncepcija 2020. – 2024. gadam, kurā tika sniegtas vadlīnijas pilsētas publisko apstādījumu struktūras sakārtošanai un attīstībai, lai nodrošinātu kvalitatīvu publisko ārtelpu. Atbilstoši koncepcijā iekļautajiem priekšlikumiem šajā laika periodā pilsētā veikta publisko apstādījumu papildināšana (dobju atjaunošana, puķu piramīdu uzstādīšana, krūmu stādījumu sakopšana un novecojušo stādījumu likvidēšana).

2024. gadā tika veikta priekšizpēte³² Liepājas valstspilsētas pašvaldības projektam “Zaļo teritoriju attīstība gaisa kvalitātes uzlabošanai Ziemeļu priekšpilsētā, Liepājā”, kura mērķis ir samazināt gaisa piesārņojuma radīto negatīvo ietekmi uz vidi un cilvēku veselību, īstenojot gaisa piesārņojumu mazinošus pasākumus, izveidojot un atjaunojot zaļo zonu Liepājas

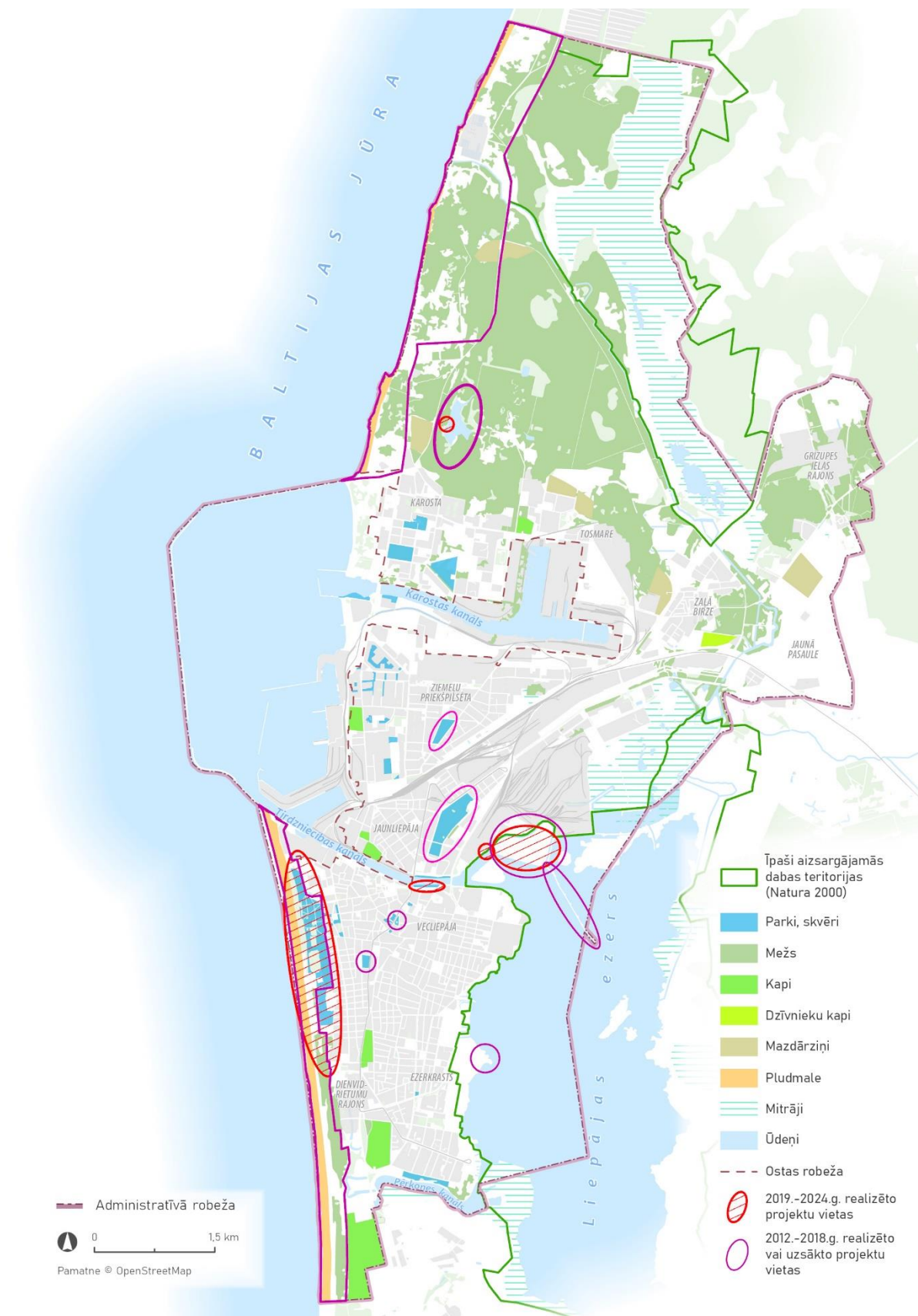
³¹ Precizēti ar Liepājas valstspilsētas pašvaldības domes 2024. gada 22. augusta lēmumu Nr. 333/8

³² “Ziemeļu priekšpilsēta: zaļās zonas izveides modelis”, SIA “Estonian, Latvian & Lithuanian Environment”, 2024.

valstspilsētas Ziemeļu priekšpilsētas “Laumas” apkaimē. Priekšizpētes ietvaros tika veikts izpētes teritorijas zaļās zonas izveides vides un sociāli ekonomiskais izvērtējums, vienlaikus nosakot zaļās zonas izveides risinājumus un apjomus funkcionāli saistītai zaļo zonu teritorijai ar mērķi uzlabot gaisa kvalitāti. Projekts norit saskaņā ar Liepājas gaisa kvalitātes uzlabošanas rīcības programmu 2021. – 2025. gadam, un 2025. gada vasarā notika pirmā sanāksme, kurā iesaistītie speciālisti apsekoja projekta teritorijas un pārrunāja projektā paredzamos darbus un risinājumus. Kopumā projektā paredzēts apzaļumot 5,5 ha kopējās platības.

2025. gada 21. augustā Liepājas valstspilsētas pašvaldības dome pieņēma lēmumu “Par Liepājas zaļās infrastruktūras attīstības plānojuma izstrādes uzsākšanu, darba uzdevuma un izstrādes vadītāja apstiprināšanu”. Plānojuma mērķis ir izstrādāt Liepājas zaļās infrastruktūras plānojumu, izveidojot vienotu un funkcionējošu zaļās infrastruktūras tīklu, un sniegt pamatotus priekšlikumus tālākai attīstībai un pārvaldībai, pamatojoties uz esošo zaļās un zilās infrastruktūras stāvokļa izvērtējumu, balstoties uz starptautiski pieņemtām praksēm un ņemot vērā iedzīvotāju vajadzības. Šis tematiskais plānojums tiek izstrādāts Latvijas – Lietuvas pārrobežu programmas finansētā projekta “Ilgtspējīgas un ekoloģiskas vides attīstība Šauļu pilsētas un Liepājas valstspilsētas apkaimēs” (GREEN) ietvaros. Plānojumā tiks iekļauti arī iepriekšminētajā projektā “Zaļo teritoriju attīstība gaisa kvalitātes uzlabošanai Ziemeļu priekšpilsētā, Liepājā” izstrādāto zaļo teritoriju attīstības priekšizpētes dokumentācijas un būvniecības ieceres dokumentācijas risinājumi.

Atzīmējot Liepājas 400. gadadienu, nodibinājuma “Liepāja 2027”, organizētās akcijas “Liepāja plaukst” ietvaros ar iedzīvotāju līdzdalību promenādē ir ierīkoti ābeļu stādījumi 1940 m² platībā, iestādot 50 ābeles, kā arī izveidotas 6 puķu dobes pilsētas mikrorajonos.



8. attēls. Dabas teritorijās īstenoto projektu vietas no 2019. līdz 2024.gadam

Liepājas pilsētā notiek arī privātas iniciatīvas vadīti apzaļumošanas pasākumi, piemēram, 2025. gada pavasarī uzņēmums SIA "Venden" sadarbībā ar Liepājas pašvaldību papildināja Raiņa parka apstādījumus ar 14 koku dižstādiem: 4 Eiropas lapeglēm, 3 Japānas lapeglēm, 4 nokarenajiem zeltzaru vītoliem, 2 Amerikas dzeltenkokiem un 1 Alpu zeltlietu.

3.2.4. Virszemes ūdeņi

Liepājas hidroloģisko sistēmu veido Tosmares un Liepājas ezeri (pilsētā atrodas ¼ daļa Liepājas ezera, pārējā daļa izvietojas Dienvidkurzemes novada Grobiņas, Otaņķu un Nīcas pagastos), Vērnietu upe, Kalējupīte un Ālandes upīte, mākslīgā ūdenskrātuve Beberliņi, kā arī vairāki kanāli: Tirdzniecības, Karostas, Cietokšņa un Pērkones (bijusī upe). Pilsēta atrodas Baltijas jūras krastā. Atbilstoši Latvijas iedalījumam upju baseinu apgabalos Liepājas pilsētas teritorija ietilpst Ventas upju baseina apgabalā³³. Tajā atrodas šādi virszemes ūdensobjekti un to tiešie sateces baseini: Liepājas ezers (kods E003 SP), Ālande (kods V004), Liepājas Tirdzniecības kanāls (kods V003SP), Baltijas jūras dienvidaustrumu atklātais akmeņainais krasts (piekrastes ūdensobjekts, kods A (LVA)) un Baltijas jūras teritoriālie ūdeņi (pseido ūdensobjekts, kods S (LVS)). Kopš iepriekšējā pārskata perioda no ezeru ŪO saraksta ir izslēgts ūdensobjekts Tosmares ezers (E004), jo biotopu kartēšanas eksperti ir secinājuši, ka tas gandrīz pilnībā ir aizaudzis ar veģetāciju un atklāta ūdens platība ir ļoti maza. Ezers ir tiek noteikts par purva teritoriju, un tā sateces baseina teritorija pievienota Ālandes upes sateces baseinam³⁴.

Ventas upju baseinu apgabalā, tostarp Liepājas ūdensobjektos un to tiešajos sateces baseinos, ieviešamie ūdeņu apsaimniekošanas pasākumi noteikti Ventas upju baseinu apgabala apsaimniekošanas un plūdu riska pārvaldības plānā 2022.–2027. gadam (apstiprināts ar Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas³⁵ 2023. gada 26. janvāra rīkojumu Nr. 1-2/13).

Liepājas ezers un tā piekrastes teritorija ietilpst Latvijas NATURA 2000 teritorijā – dabas liegumā „Liepājas ezers”, Tosmares ezers – Latvijas NATURA 2000 teritorijā – dabas liegumā „Tosmare”. Sīkāka informācija par tiem sniegta 3.2.6. nodaļā.

Dienvidrietumu peldvieta un peldvieta pie stadiona Baltijas jūras krastā ir ietverta Ministru kabineta 2017. gada 28. novembra noteikumu Nr. 692 “Peldvietas izveidošanas, uzturēšanas un ūdens kvalitātes pārvaldības kārtība” 1. pielikumā “Baltijas jūras un Rīgas jūras līča peldvietas”, savukārt karjera “Beberliņi” peldvieta – 2. pielikumā “Iekšzemes peldvietas”.

Virszemes ūdeņi ir pilsētas rekreācijas, dabas aizsardzības un vides izglītības resurss, jūra un tās piekraste – arī tūrisma un kūrorta resurss. Līdztekus šīm funkcijām ražošanas uzņēmumi izmanto virszemes ūdeņus ražošanas tehniskajām vajadzībām. Atbilstoši VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes “Valsts statistiskais pārskats Nr.2-Ūdens” informācijai ūdens ņemšanas apjoms no virszemes avotiem 2024. gadā ir ievērojami palielinājies (2242,49 tūkst.m³), salīdzinot ar 2019. gadu (95,55 tūkst.m³) (6. tabula). SIA LZK tehnisko ūdeņi (bez apstrādes) iegūst no Tosmares kanāla, SIA Ekers

³³ MK 2003. gada 15.aprīļa noteikumi Nr.179 „Noteikumi par upju baseinu apgabalu robežu aprakstiem”

³⁴ Upju baseinu apsaimniekošanas informācijas sistēma, Pieejams: <https://bais.lv/gmc.lv/virszemes-udens/udens-objekti>; Ventas UBAAP 2022.-2027. gadam

³⁵ Kopš 2024. gada 1. jūlija - Viedās administrācijas un reģionālās attīstības ministrija

Stividoris LP – no jūras, SIA Liepājas kuģu būves rūpnīca – no Pilsētas kanāla (Tirdzniecības kanāla)³⁶.

Izstrādājot teritorijas plānojumu un SIVN Vides pārskatu, ir uzsvērts, ka starp Liepājas un Tosmares ezeru atrodas pastāvīgi pārmitra teritorija ar apgrūtinātu virszemes ūdeņu noteci un meliorācijas sistēmu regulētu ūdens režīmu, tādēļ īpaša uzmanība jāpievērš virszemes ūdeņu noteces novadīšanai un gruntsūdens līmeņu pazemināšanai Liepājas ezera ziemeļu galā, Kalējupītes un Ālandes upju baseinos, Zaļās birzes rajonā, Raiņa parkā un citviet. Līdz 2011. gadam realizētais projekts "Seku likvidācija Liepājas cukura rūpniecības restrukturizācijas rezultātā skartajās teritorijās", kura ietvaros tika veikta esošās virszemes noteces sistēmas rekonstrukcija, sūkņu stacijas un krājbaseina izbūve, lietūs ūdens kanalizācijas sistēmas un sūkņu stacijas rekonstrukcija, ļāvusi daļēji atrisināt arī teritoriju pārplūšanas problēmu Zaļās birzes mikrorajonā. Pārskata periodā gruntsūdeņu līmeņa pazemināšana pilsētā tikusi risināta konkrētu būvprojektu un teritorijas labiekārtošanas projektu ietvaros. Piemēram, plānojot attīstīt savrupmāju un atsevišķu mazstāvu daudzdzīvokļu ēku būvniecību 16 ha platībā Zaļās birzes rajonā, detālpārplūšanas ietvaros tika izvērtēti teritorijas grunts apstākļi, reljefs, hidroģeoloģiskā situācija un esošās grāvju sistēmas, kā arī izstrādāti jauni meliorācijas un lietūsūdens savākšanas risinājumi, tostarp Grīzupes ielas tuvumā paredzot izveidot divu savienotu dīķu sistēmu, kur uzkrāt virsūdeni.

Liepājas komunālā pārvalde pārskata periodā uzsākusi pretplūdu pasākumu veikšanu vides kvalitātes un drošības nodrošināšanai Liepājā, kas ietver uzlabojumu veikšanu 5 lietūs ūdens savākšanas un novadīšanas stacijās Cukura, Dzērves, Tebras, Bernātu un Kr. Valdemāra ielās (plānots veikt sūkņu staciju pārbūvi, izlaižu atklātās ūdenstilpēs pārbūvi, sūkņu nomaiņu, centrālo lietūs ūdens kolektoru pārbūvi u.c. darbus). Saskaņā ar Liepājas Būvvaldes sniegto informāciju pārskata periodā lietūs kanalizācijas kolektoru izbūve veikta Graudu, Vītoli, K.Valdemāra, Republikas un Ģimnāzijas ielās, Jāņa Asara ielā, posmā no Riņķu ielas līdz Meža ielai, Baznīcas ielā - no Ganību ielas līdz Franču ielai, stadionā "Daugava" un Jūrmalas parkā no stadiona "Daugava" līdz Peldu ielai, Oskara Kalpaka ielās posmā no Raiņa ielas līdz Ostas ielai, Juliannas pagalmā Kuģinieku iela 5, Kapsēdes iela 2D, Ziemupes ielā 24, J.Asara iela no Ventpils ielas līdz Ābeļu ielai.

Nozīmīgu lomu Karostas attīstībā ieņem mākslīgā ūdenskrātuve „Beberliņi”, kas sākotnēji izveidojusies smilšu ieguves karjerā un ap kuru ir izveidots Beberliņu atpūtas parks 45,3 ha platībā. Pārskata periodā atpūtas parka teritorija tiek attīstīta saskaņā ar Beberliņu teritorijas ilgtspējīgas attīstības koncepciju³⁷, kas nosaka teritorijas perspektīvo funkcionālo zonējumu un kalpo par pamatu turpmāko aktivitāšu plānošanai un koordinēšanai (teritorijas austrumu un ziemeļu daļā maksimāli saglabājot dabisko vidi, t.sk. aizsargājamus biotopus, un teritorijas rietumu daļā paredzot dažādas aktivitātes). Ūdenstilpes “Beberliņi” akvatorijas ekspluatācija ir reglamentēta Liepājas pilsētas domes 2016. gada 13. oktobra saistošajos noteikumos Nr. 21 “Liepājas pilsētas ūdenstilpes “Beberliņi” akvatorijas ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumi”³⁸. Noteikumos ūdenstilpes “Beberliņi” akvatorijas un tai piegulošo teritoriju izmantošanai tiek izvirzīti šādi mērķi:

³⁶ LVĢMC Valsts statistiskā pārskata Nr. 2-Ūdens 2024. gada informācija

³⁷ Apstiprināta ar Liepājas pilsētas domes pastāvīgās Pilsētas attīstības komitejas 2015. gada 9.aprīļa lēmumu Nr.7.

³⁸ Ar grozījumiem - Liepājas pilsētas domes 2020. gada 19. marta saistošie noteikumi Nr. 12 “Grozījums Liepājas pilsētas domes 2016. gada 13. oktobra saistošajos noteikumos Nr. 21 “Liepājas pilsētas ūdenstilpes “Beberliņi” akvatorijas ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumi”

- saglabāt izcilu peldūdens ūdens kvalitāti;
- ūdenstilpes Beberliņi akvatorijas un tai piegulošo teritoriju floras un faunas eksistences un daudzveidības nodrošināšana, vienlaikus nodrošinot to pieejamību sabiedrībai;
- ūdenstilpes Beberliņi akvatorijas un tās piekrastes zonas rekreatīvā potenciāla saglabāšana un palielināšana;
- ūdenstilpes Beberliņi akvatorijas kā makšķerēšanas vietas potenciāla saglabāšana un palielināšana;
- saglabāt piekrastes dabas vērtības.

Teritorijā ar teritorijas attīstības mērķiem saistītu aktīvu saimniecisko darbību veic SIA "BB WakePark" un SIA "Liepājas Tarzāns".

Pārskata periodā turpinās jau iepriekš uzsāktā Beberliņu teritorijas labiekārtošana. 2025. gadā noslēdzās projekta "Beberliņu teritorijas labiekārtojums Liepājā" 5. kārtā, kuras ietvaros tika veikti labiekārtošanas darbi Zilā karoga peldvietā: uzstādītas jaunas pārgērbšanās kabīnes, soliņi un atkritumu urnas, četras velo novietnes, solārās apgaismes laternas, informatīvie stendi un zīmes, kā arī uzstādītas ceļa zīmes, lai nodrošinātu dabas vērtību saudzēšanu, ierobežojot automašīnu pārvietošanos peldvietai piegulošajā teritorijā. Darbi veikti Latvijas–Lietuvas pārrobežu programmas finansētā projekta "Ūdens maršrutu tīkla attīstība Latvijā un Lietuvā, paplašinot pārrobežu tūrisma produktu www.riverways.eu (WaterWays)" ietvaros.

Beberliņu peldvieta ir kļuvusi iecienīta arī ziemas peldētāju vidū, un jau vairākus gadus tajā norisinās Latvijas ziemas peldēšanas čempionāts. 2025. gada nogalē Beberliņu ūdenskrātuvē plānots rīkot Starptautiskās Ziemas Peldēšanas Asociācijas (IWSA) Pasaules kausa posmu, uzņemot pasaules labākos peldētājus. 2024. gadā uzsākta projekta "Ūdenstūrisma pieejamības veicināšana" (Riverways II) īstenošana, kura ietvaros ūdenskrātuvē "Beberliņi" paredzēts izveidot ziemas peldēšanas infrastruktūru – ierīkot ēku uz pontona ūdenī ziemas peldētāju vajadzībām (pārgērbšanās, instrumentu novietne, glābšanas ekipējums), izvietot informatīvu stendu un apmeklētāju skaitītāju. Tāpat plānots veikt arī publiskas talkas, pieredzes apmaiņas vizīti uz Somiju, apmācības ūdenstūrisma operatoriem un pašvaldībām u.c. aktivitātes.

Pārskata periodā ir pieņemti vairāki jauni saistošie noteikumi, kas saistīti ar Liepājas ezera un Tirdzniecības kanāla ekspluatāciju:

- Liepājas valstspilsētas pašvaldības domes 2024. gada 13. jūnija saistošie noteikumi Nr. 26 "Par kuģošanas ceļu un kuģošanas kārtības noteikšanu Liepājas ezerā Liepājas valstspilsētai piekrītošajā teritorijā". Saistošie noteikumi nosaka kuģošanas kārtību Liepājas ezerā Liepājas valstspilsētai piekrītošajā teritorijā, kā arī kuģošanas ceļa ass līniju, kas dabā iezīmēta ar navigācijas zīmēm, saskaņā ar pielikumu.
- Dienvidkurzemes novada pašvaldības domes 2024. gada 29. augusta saistošie noteikumi Nr. 2024/21 "Par licencēto makšķerēšanu Liepājas ezerā un Tirdzniecības kanālā no dzelzceļa tilta līdz tramvaja tiltam". Saistošie noteikumi nosaka kārtību, kādā tiek organizēta licencētā makšķerēšana Liepājas ezerā un Tirdzniecības kanālā no dzelzceļa tilta līdz tramvaja tiltam, un tā ir jāievēro saskaņā ar saistošo noteikumu pielikumā iekļauto nolikumu "Nolikums par licencēto makšķerēšanu Liepājas ezerā un

tirdzniecības kanālā no dzelzceļa tilta līdz tramvaja tiltam 2023.–2028. gadam”, ko izstrādājusi biedrība “Liepājas ezeri”.

3.2.5. Pazemes ūdeņi, ūdensapgādes resursi

Atbilstoši Latvijas teritorijas iedalījumam pazemes ūdensobjektos Liepājas teritorija atrodas pazemes ūdensobjekta (PŪO) F1 rietumu daļā. Tajā saskaņā ar Ventas UBAAP 2022. – 2027. gadam ir izdalīts atsevišķs riska pazemes ūdensobjekts F5, kas ietver Liepāju un tās DA apkārtnes teritoriju līdz ūdensgūtnei “Otaņķi” (detalizētāku informāciju skatīt 3.3.5. nodaļā). Liepājas teritorija ietilpst arī pazemes ūdensobjekta A4 rietumu daļā.

VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzē “Urbumi”³⁹ ir reģistrēti 309 ūdensapgādes urbumi, no tiem 53 urbumi tiek izmantoti vai atrodas rezervē, 82 – tamponēti vai likvidēti, 1 – apsekošanas laikā nebija atrodams, 5 – pamesti, 9 –iekonservēti un 159 urbumu statuss nav zināms. Iespējams, ka daļa urbumu, par kuriem nav informācijas, tiek izmantoti privātmāju individuālajā ūdensapgādē. Lai novērstu pazemes ūdeņu piesārņošanas riskus, šo urbumu izmantošanas statuss ir precizējams, un gadījumā, ja tos nav plānots izmantot individuālajai ūdensapgādei, jāveic to tamponēšana. Atbilstoši likuma “Par zemes dzīlēm” nosacījumiem lēmumu par urbumu izmantošanu vai likvidāciju jāpieņem zemes īpašniekam, kura īpašumā ūdens apgādes urbums atrodas. Pašvaldība var iesaistīties urbuma statusa noskaidrošanā, izskatot attīstības priekšlikumus, risinot ar teritorijas izmantošanu saistītus jautājumus, piemēram, degradēto teritoriju un objektu sakārtošanu.

Pazemes ūdeņu ieguve kopš 2019. gada nav būtiski mainījusies un mazliet pieaugusi (iepriekšējā pārskata periodā tai bija tendence samazināties). Saskaņā ar VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes “Valsts statistiskais pārskats Nr.2- Ūdens” informāciju 2019. gadā no pazemes ūdeņiem ir iegūti 3325,99 tūkst. m³, savukārt 2024. gadā – 3491,128 m³ (6. tabula).

Vislielākos pazemes ūdens apjomus (2024. gadā – 97% no kopējā daudzuma) iegūst SIA “Liepājas ūdens”, kas pilsētā sniedz centralizētās ūdensapgādes pakalpojumus un to izmanto dzeramā ūdens sagatavošanai. Pilsētas centralizētai ūdensapgādei nepieciešamais dzeramais ūdens tiek iegūts no diviem artēziskajiem ūdens ieguves rajoniem – ūdensgūtnēs Otaņķos (kopš 1961.gada) un Aisterē (kopš 1989.gada), dažas ieguves vietas atrodas arī pilsētā.

6. tabula. Ūdens ieguves apjomi un ieguves vietu skaits Liepājas pilsētā 2019. - 2024.g.⁴⁰

Gads	Kopā ņemtais no dabīgajiem ūdens avotiem, tūkst.m ³ /gadā	Tai skaitā					
		ņemts svaigais ūdens					lietus ūdeņi
		Kopā	ieguves vietu skaits	t.sk. izmērīts	Virszemes	Pazemes	
2024	8414,549	5733,616	49	3539,511	2242,488	3491,128	2680,933
2023	8539,139	5437,551	47	3495,208	1937,795	3499,756	3101,588
2022	8720,795	6176,999	47	3344,826	2827,745	3349,254	2543,796

³⁹ LVĢMC datu bāze “Urbumi” https://www.meteo.lv/ords/f?p=117:4:6273072822148::clear::RP_4,6::

⁴⁰ LVĢMC Valsts statistiskā pārskata Nr. 2-Ūdens informācija

Gads	Kopā ņemtais no dabīgajiem ūdens avotiem, tūkst.m ³ /gadā	Tai skaitā					
		ņemts svaigais ūdens					lietus ūdeņi
		Kopā	leguves vietu skaits	t.sk. izmērīts	Virszemes	Pazemes	
2021	8314,276	5501,724	50	3377,237	2120,338	3381,386	2812,552
2020	6538,788	3412,31	49	3295,336	116,955	3295,355	3126,478
2019	6414,952	3421,533	53	3325,942	95,548	3325,985	2993,419

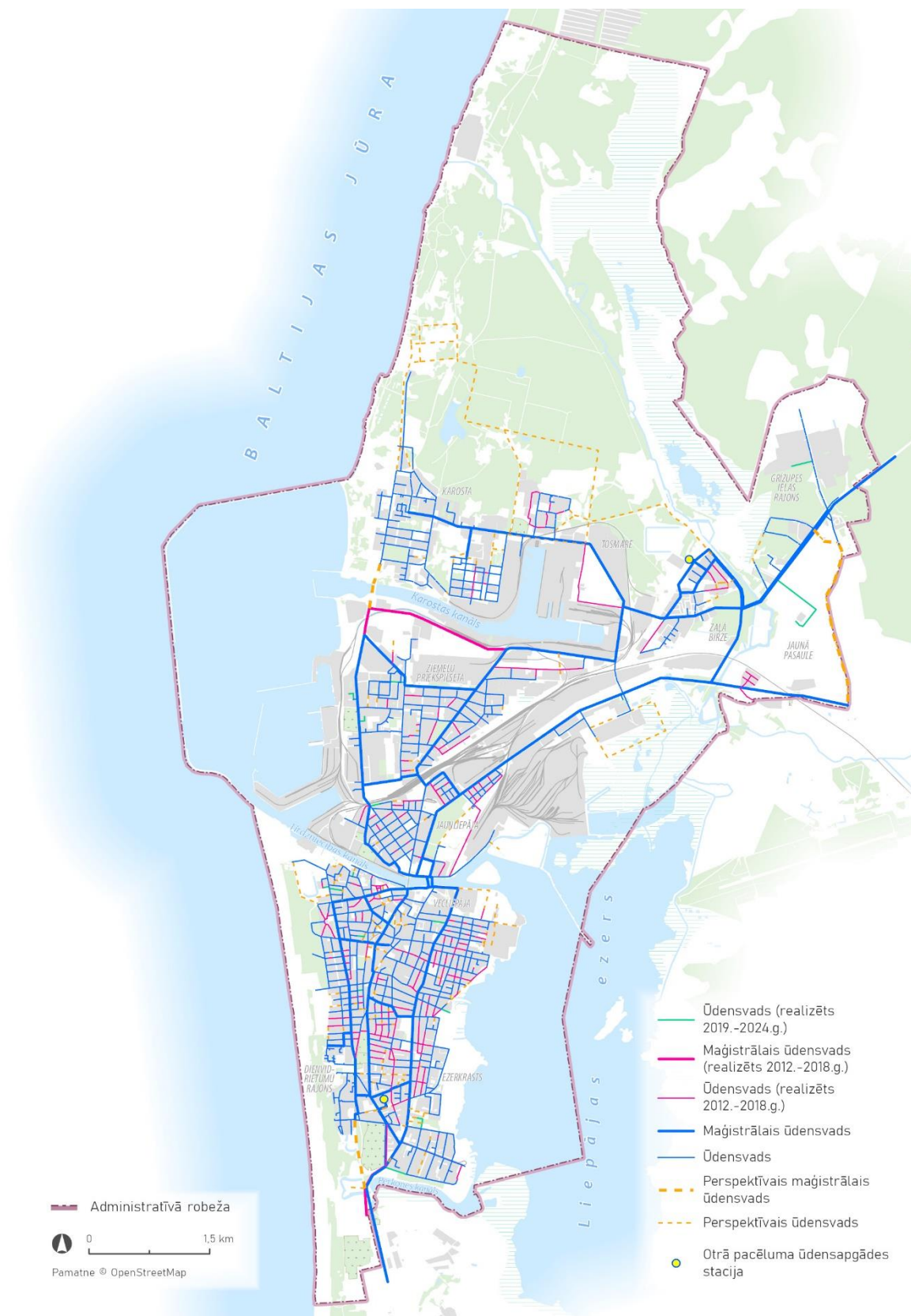
Centralizētai dzeramā ūdensapgādes sistēmai teritorijas plānojuma izstrādes laikā 2010.g. sākumā bija pieslēgti 94,6 % iedzīvotāju. Saskaņā ar SIA "Liepājas ūdens" informāciju 2024. gada beigās centralizētas ūdensapgādes pakalpojumu nodrošinājums Liepājā ir 99,98 %, ⁴¹. Ūdensapgādes sadales tīkla garums Liepājas pilsētā ir 194 km. ⁴² Pārskata periodā izbūvēti jauni ūdensapgādes tīkli 5,88 km: Dunikas ielā posmā no Ganību ielas līdz Rojas ielai, Tiesu ielā posmā no Republikas ielas līdz Vītoli ielai, Lielgabalu ielā, Lielgabalu ielā, Žagatu ielā, Ezera ielā, Jaunā ielā, Zviedru ielā, Saules ielā, Baznīcas ielā, Cukura iela - no Grīzupes ielas līdz Nākotnes ielai, Tosmares ielā, A.Klints ielā posmā no Alejas ielas līdz K.Valdemāra ielai, Ceriņu ielā, Dorupes ielā, Caunu ielā, Skrundas ielā, Baseina ielā, Kalēju ielā, L.Paegles iela, Flotes ielā, Mežu ielā, Ezerlīču ielā, O.Kalpaka ielas iekškvartālā, Celmu ielā no Krūmu ielas līdz Sakņu ielai, Caunu ielā, Kapsēdes iela 3A, Slimnīcas ielā 2, Magoņu ielā, Upeņu ielā, Ķiršu ielā, Šaurā ielā, Brāļu ielā un Oskara Kalpaka ielā 117 (2.pielikums, 9. attēls).

SIA "Liepājas ūdens" plāno turpināt ūdensapgādes ārējo inženiertīklu izbūvi un pārbūvi Liepājas pilsētas ūdensapgādes sistēmā aptuveni 60 pilsētas ielās, kā arī izbūvēt pieslēgumu Centrālajai slimnīcai un Liepājas lidostai (50 km kopgarumā) ⁴³.

⁴¹ SIA "Liepājas Ūdens", 2024.gada nefinanšu mērķu atskaite <https://www.liepajas-udens.lv/publiskojava-informacija/par-uznemumu/>

⁴² SIA "Liepājas Ūdens", <https://www.liepajas-udens.lv/par-mums/udensapgade/>, 10.11.2025.

⁴³ Pielikums Liepājas valstspilsētas un Dienvidkurzemes novada attīstības programmai 2022.–2027. gadam - Liepājas valstspilsētas pašvaldības rīcības un investīciju plāns (aktuālā versija ar grozījumiem, Liepājas valstspilsētas pašvaldības domes 2025. gada 23.janvāra lēmums Nr. 1/1 (prot. Nr. 1, 1. §)



9. attēls. Centralizētās ūdensapgādes tīkla paplašināšana no 2019. līdz 2024. gadam⁴⁴

⁴⁴ Kartoshēma sagatavota, izmantojot Liepājas pilsētas pašvaldības augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas sistēmas datus

Ražošanas uzņēmumi Liepājā dzeramo ūdeni saņem gan no SIA „Liepājas ūdens”, gan iegūst ūdeni savos ūdensapgādes urbumos. No pazemes ūdeņiem dzeramo ūdeni bez apstrādes tehnoloģisko procesu, tvaika ražošanas un apgādes vajadzībām iegūst SIA LZK (kuģu un laivu remonta un apkopes veikšanai), LSEZ SIA “Pumac Liepaja”, SIA “Ūdensnesējs Serviss”, SIA “Cido Grupa”, SIA “Plato Pro”, SIA “SYFUD” (zivju, vēžveidīgo un mīkstmiešu pārstrādei un konservēšanai), LSEZ SIA “RT metāls”, SIA “Liepājas enerģija”, LSEZ AS “Kursa” (gatavu ēdienu ražošanai), Liepājas speciālās ekonomiskās zonas pārvalde un SIA “H-Sports”. Tehnisko ūdeni bez apstrādes iegūst SIA CTB BETONS (gatavo betona maisījumu ražošanai)⁴⁵.

Pārskata periodā SIA “Liepājas reģionālā slimnīca” nelielos daudzumos ir izmantojusi minerālūdens gūtni Mikeļa Valtera ielā 15, kur 2021. gadā ārstēšanas vajadzībām iegūti 0,043 tūkst. m³ minerālūdens⁴⁶. Minerālūdeņu resursu esamība Liepājā līdztikus daudzveidīgajiem dabas resursiem (piekrastes priežu meži, pludmale, jūra) ir pamats arī turpmākām kūrorta objektu un pakalpojumu attīstības iespējām Liepājas pilsētā.

3.2.6. Dabas vērtības un īpaši aizsargājamās dabas teritorijas

Liepājas pilsētas apbūvēto daļu ieskauj dabas teritorijas – Baltijas jūra, lagūnu ezeri (Liepājas un Tosmares ezeri), kanāli, kāpas, piekrastes meži un plaša mežu teritorija ziemeļdaļā, kas veic pilsētas ekosistēmās nozīmīgu ekoloģisko funkciju. Tās nav savienotas ar nelielajām zaļajām teritorijām pilsētas centrālajā daļā. Liepājas fiziski ģeogrāfiskie apstākļi lielā mērā nosaka dabas teritoriju izvietojumu, daudzveidību un unikālu dabas objektu veidošanos pilsētas ekosistēmās.

Saskaņā ar dabas datu pārvaldības sistēmā “Ozols” pieejamo informāciju Liepājā 2025. gadā ir sastopami 23 Eiropas Savienības nozīmes aizsargājamie biotopu veidi ar kopējo platību 1110,46 ha, no kuriem 616,19 ha atrodas īpaši aizsargājamās dabas teritorijās (7. tabula). Lielākās platības aizņem ūdeņu un kāpu biotopi, bet pilsētā sastopami arī zālāju un mežu biotopi. Iepriekšējā pārskata periodā Liepājā bija sastopami 25 Eiropas Savienības nozīmes aizsargājamie biotopu veidi. Salīdzinot ar iepriekšējo pārskata periodu, ir konstatēti vairāki jauni biotopu veidi (*1230 Jūras stāvkrasti*, *6210 Sausi zālāji kaļķainās augsnēs*, *6230* Vilkakūlas zālāji (tukšaiņu zālāji)* un *9160 Ozolu meži (ozolu, liepu un skābaržu meži)*), savukārt vairāki no iepriekš reģistrētajiem biotopiem šajā pārskata periodā vairs nav konstatēti (*2330 Klajas iekšzemes kāpas*, *3150 Eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju*, *4030 Sausi virsāji*, kā arī *7120 Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās*). Eiropas Savienības nozīmes biotopi kopumā veido 16 % no kopējās pilsētas platības.

⁴⁵ LVĢMC Valsts statistiskā pārskata Nr. 2-Ūdens informācija

⁴⁶ Saskaņā ar LVĢMC Valsts statistiskā pārskata Nr. 2-Ūdens datiem par 2021. gadu. Pārskats par ūdens ņemšanu un izmantošanu 2022. – 2024. gadā nav iesniegts

7. tabula. Liepājas pilsētā sastopamie Eiropas Savienības nozīmes biotopi⁴⁷

Biotopa kods	Biotopa nosaukums	Platība pilsētā, ha	Tostarp platība ĪADT, ha
1230	Jūras stāvkrausti	0,78	-
1630*	Piejūras zālāji	25,21	18,23
2110	Embrionālās kāpas	6,55	-
2120	Priekškāpas	19,61	-
2130*	Ar lakstaugiem klātas pelēkās kāpas	121,59	3,43
2140*	Pelēkās kāpas ar sīkrūmu audzēm	3,01	-
2170	Pelēkās kāpas ar ložņu kārklu	4,72	-
2180	Mežainas piejūras kāpas	164,46	-
2190	Mitras starpkāpu ieplakas	1,56	-
3140	Ezeri ar mieturaļģu augāju	466,06	463,71
6210	Sausi zālāji kaļķainās augsnēs	1,54	1,54
6230*	Vilkakūlas zālāji (tukšaiņu zālāji)	0,29	-
6270*	Sugām bagātas ganības un ganītas plavas	6,65	-
6410	Mitri zālāji periodiski izžūstošās augsnēs	11,47	11,47
6450	Palieņu zālāji	13,57	13,56
7110*	Aktīvi augstie purvi	25,68	13,03
7140	Pārejas purvi un slīkšņas	4,34	4,34
7210*	Dižās aslapes <i>Cladium mariscus</i> audzes ezeros un purvos	1,44	1,44
7230	Kaļķaini zāļu purvi	68,97	68,97
9010*	Veci vai dabiski boreāli meži	36,24	-
9080*	Staignāju meži	61,75	13,26
9160	Ozolu meži (ozolu, liepu un skābaržu meži)	0,30	-
91D0*	Purvaini meži	64,68	3,22
Kopā:		1110,46	616,19

Vides politikas pamatnostādnes 2021. – 2027. gadam uzsvērts, ka valstī pēdējos gados samazinās bioloģiskā daudzveidība. Par to liecina ES nozīmes sugu aizsardzības stāvoklis Latvijā, kas laika posmā no 2013. gada līdz 2019. gadam visām sugu grupām saglabājās pārsvarā nelabvēlīgs, dažām grupām mainoties no nepietiekoša uz sliktu, un ES nozīmes biotopu aizsardzības stāvoklis, kurš šajā pašā laika posmā saglabājās pārsvarā nelabvēlīgs⁴⁸.

⁴⁷ Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmas "Ozols" dati, 18.10.2025., ES nozīmes biotopu izvietojumu skatīt Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmas "Ozols" kartē

⁴⁸ MK 31.08.2022. rīkojums Nr.583 "Par Vides politikas pamatnostādnes 2021.- 2027. gadam"

Arī pilsētā sastopamo ES nozīmes biotopu aizsardzības stāvoklis ir nelabvēlīgs. Izplatītākā biotopa *3140 Ezeri ar mieturaļģu augāju* aizsardzības stāvoklis gan 2007. – 2012. gadu periodā, gan 2013. – 2018. gadu periodā ir bijis “nelabvēlīgs-nepietiekams”, savukārt biotopa *2180 Mežainas piejūras kāpas* mazliet uzlabojies no “nelabvēlīgs-slikts” 2007. – 2012. gadu periodā uz “nelabvēlīgs-nepietiekams” 2013. – 2018. gadu periodā. Biotopa *2130* Ar lakstaugiem klātas pelēkās kāpas* aizsardzības stāvoklis ir pasliktinājies no “nelabvēlīgs-nepietiekams” 2007. – 2012. gadu periodā uz “nelabvēlīgs-slikts” 2013. – 2018. gadu periodā⁴⁹. Biotopu stāvoklis kopumā ir vērtējams kā tipisks arī citās Latvijas piekrastes pilsētās, ko nosaka ilgstoša cilvēka darbības ietekme (apbūves, t.sk. ražošanas attīstība, apmeklētāju plūsmas piekrastē, pilsētu mežos un citi faktori).

Vairāk nekā puse (55 %) aizsargājamo biotopu ir sastopami īpaši aizsargājamās dabas teritorijās. Vēl daļa no aizsargājamiem jūras krasta biotopiem atrodas Baltijas jūras krasta kāpu aizsargjoslā, neliela daļa – ārpus teritorijām, kurās normatīvajos aktos ir noteiktas speciālas prasības dabas vērtību aizsardzībai. TIAN nav iekļautas īpašas prasības aizsargājamo biotopu saglabāšanai un aizsardzībai, jo arī teritorijas plānojuma izstrādes laikā ārpus ĪADT un Baltijas jūras krasta kāpu aizsargjoslas atradās mazākā daļa no ES nozīmes biotopu platībām, un tie bija konstatēti teritorijās, kuru galvenā izmantošana nav apbūve (galvenokārt – mežos).

Liepājā atrodas divas valsts nozīmes īpaši aizsargājamās dabas teritorijas (turpmāk – ĪADT): dabas liegums “Liepājas ezers” un dabas liegums “Tosmare”. Abi dabas liegumi ir iekļauti *Natura 2000* Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju sarakstā.

Dabas liegums “Liepājas ezers”

Liepājas ezers ir viens no lielākajiem un nozīmīgākajiem mezotrofajiem ezeriem ar iesāļiem ūdeņiem raksturīgām augu sugām Latvijā. Sākotnēji teritorija tika veidota kā ornitoloģiskais liegums ligzdojošo un caurceļojošo putnu aizsardzībai. Dabas liegumam “Liepājas ezers” ir apstiprināti Liepājas ezera individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi⁵⁰, kas nosaka dabas lieguma aizsardzības un izmantošanas kārtību, kā arī dabas lieguma apzīmēšanai dabā lietojamās speciālās informatīvās zīmes paraugu un tās izveidošanas un lietošanas kārtību.

Pašlaik dabas liegumā ir noteiktas trīs funkcionālās zonas: dabas parka zona, regulējamā režīma zona un dabas lieguma zona. Dabas parka zona ir izveidota, lai saglabātu dabas lieguma teritoriju sabiedrības izglītošanai un atpūtai, mazinātu saimnieciskās un rekreatīvās darbības ietekmi uz regulējamā režīma zonu un dabas lieguma zonu, kā arī lai sekmētu dabas lieguma teritorijas ilgtspējīgu apsaimniekošanu. Regulējamā režīma zona izveidota, lai nodrošinātu ūdensputniem nepieciešamos apstākļus ligzdošanas un spalvu mešanas periodā, atpūtu migrācijas laikā un patvērumu medību sezonā. Lai saglabātu ūdensputnu ligzdošanai un spalvu maiņai nozīmīgas teritorijas, kā arī Liepājas ezera un piekrastes pļavu bioloģisko vērtību, daļā no dabas lieguma zonas ir noteiktas vairākas sezonas liegumu teritorijas. Dabas

⁴⁹ Ziņojums Eiropas Komisijai par biotopu (dzīvotņu) un sugu aizsardzības stāvokli Latvijā Novērtējums par 2013.-2018. gada periodu, Ziņojums Eiropas Komisijai par biotopu (dzīvotņu) un sugu aizsardzības stāvokli Latvijā Novērtējums par 2007.-2012. gada periodu

⁵⁰ Ministru kabineta 2013. gada 3. janvāra noteikumi Nr. 5 “Dabas lieguma “Liepājas ezers” individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi”

liegumam ir izstrādāts un apstiprināts dabas aizsardzības plāns laika periodam no 2025. līdz 2037. gadam (8. tabula).

Dabas liegums "Tosmare"

Dabas liegums "Tosmare" iekļauj Tosmares ezeru, kas ir eitrofs lagūnas tipa piejūras ezers, un tā apkārtnē esošos periodiski vai pastāvīgi mitros zālājus un kaļķainus zāļu purvus. Dabas lieguma teritorijas galvenās kvalificējošās vērtības ir īpaši ES nozīmes īpaši aizsargājamie biotopi 3140 *Ezeri ar mieturaļģu augāju*, 7230 *Kaļķaini zāļu purvi*, 7210* *Kaļķaini zāļu purvi ar dižo aslapi* un 6410 *Mitri zālāji periodiski izzūstošās augsnēs* saglabāšanai, kā arī ar šiem biotopiem saistītās īpaši aizsargājamās augu un bezmugurkaulnieku sugu atradnes. Dabas lieguma teritorija ir viena no nedaudzajām mušu ofrīdas un prūšu bezgales atradnēm Latvijā, kā arī nozīmīga sikspārņu barošanās vieta.

Dabas liegumam "Tosmare" nav izstrādāti un apstiprināti individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi, un tā aizsardzība un apsaimniekošana ir veicama atbilstoši vispārējo aizsardzības un izmantošanas noteikumu nosacījumiem (Ministru kabineta noteikumi Nr. 264). Dabas liegumam ir izstrādāts un apstiprināts dabas aizsardzības plāns laika periodam no 2023. līdz 2034. gadam (8. tabula).

8. tabula. Valsts nozīmes īpaši aizsargājamo dabas teritoriju dabas aizsardzības plāni⁵¹

Vietas kods	Nosaukums	NATURA 2000 tips ⁵²	Dabas aizsardzības plāns / individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi
LV0507800	Dabas liegums "Liepājas ezers"	C	Ir, derīgs līdz 2037. gadam / Ir, MK noteikumi Nr. 5 (01.01.2023.) "Dabas lieguma "Liepājas ezers" individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi"
Dibināšanas gads: 1977 Platība: 4643 ha <u>Izveidošanas mērķis:</u> Nodrošināt ūdensputniem nozīmīgu barošanās, ligzdošanas un spalvu mešanas vietu, nozīmīgu atpūtas vietu migrācijas laikā, kā arī aizsargāt Eiropas Savienības nozīmes īpaši aizsargājamus Liepājas ezera un tā piekrastes pļavu biotopus un putnu sugas – grīšļu kauķi, lielo dumpi, niedru liju, griezi un citas. <u>Ilgtermiņa apsaimniekošanas mērķis:</u> Saglabāt teritorijas bioloģiskās vērtības, aizsargājamus biotopus un tiem raksturīgās sugas. Sabalansēt starptautiski nozīmīgas putnu vietas saglabāšanu ar ilgtspējīgu rekreatīvo resursu izmantošanu.			
LV0520900	Dabas liegums "Tosmare"	B	Ir, derīgs līdz 2034. gadam / Nav
Dibināšanas gads: 1999 Platība: 989 ha <u>Izveidošanas mērķis:</u>			

⁵¹ Dabas aizsardzības pārvalde, 15.10.2025.

⁵² Tips: B – teritorijas, kas noteiktas atbilstoši ES direktīvai „Par dabisko dzīvotņu, savvaļas faunas un floras aizsardzību”, 92/43 EEK; C – teritorijas, kas noteiktas atbilstoši ES direktīvai „Par savvaļas putnu aizsardzību” (79/409 EEK) un direktīvai „Par dabisko dzīvotņu, savvaļas faunas un floras aizsardzību” (92/43 EEK).

Vietas kods	Nosaukums	NATURA 2000 tips ⁵²	Dabas aizsardzības plāns / individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi
			ES nozīmes aizsargājamo biotopu 2330 Klajas iekšzemes kāpas, 3140 Ezeri ar mieturaļģu augāju, 6410 Mitri zālāji periodiski izžūstošās augsnēs, 6450 Paliņu zālāji, 6510 Mēreni mitras pļavas, 6530* Parkveida pļavas un ganības, 7110* Aktīvi augstie purvi, 7120 Degradēti augstie purvi, 7140 Pārejas purvi un slīkšņas, 7210* Kaļķaini zāļu purvi ar dižo aslapi, 7230 Kaļķaini zāļu purvi, 9010* Veci vai dabiski boreāli meži, 9080* Staignāju meži, 91D0* Purvaini meži, 91E0* Aluviāli meži (aluviāli krastmalu un paliņu meži) un aizsargājamo sugu dzērves <i>Grus grus</i>, griezes <i>Crex crex</i>, Lēzela lipares <i>Liparis loeselii</i>, lielā dumpja <i>Botaurus stellaris</i>, melnā zīriņa <i>Chlidonias niger</i>, niedru lījas <i>Circus aeruginosus</i>, paugurknābja gulbja <i>Cygnus olor</i>, skabiozu pļavraibeņa <i>Euphydryas aurinia</i> un spidiļķa <i>Rhedeus sericeus amarus</i> dzīvotņu aizsardzības nodrošināšanai. <u>Ilgtermiņa apsaimniekošanas mērķis:</u> Nodrošināt Latvijā un ES nozīmīgu aizsargājamo purvu, saldūdeņu, zālāju, mežu un kāpu biotopu, kā arī retu un aizsargājamo sugu populāciju saglabāšanu, īstenojot nepieciešamās darbības biotopu un sugu dzīvotņu kvalitātes uzlabošanai, vienlaikus nodrošinot sabiedrību ar kvalitatīviem rekreācijas resursiem un veicinot teritorijas ilgtspējīgu attīstību.

ĪADT dabas aizsardzības plānos ir noteikti ilgtermiņa apsaimniekošanas mērķi un dabas aizsardzības pasākumu kopums ES nozīmes biotopu aizsardzībai, ĪADT virszemes ūdeņu eutrofikācijas un antropogēno slodžu mazināšanai, savukārt ĪADT aizsardzības un izmantošanas noteikumos - prasības dabas vērtību aizsardzībai un ĪADT izmantošanai.

Pašvaldība iesaistās dabas aizsardzības plānos plānoto pasākumu ieviešanā⁵³. Dabas lieguma "Liepājas ezers" jaunajā plānā, nosakot pašvaldību par izpildītāju, paredzēta Liepājas ezera ekspluatācijas noteikumu izstrāde, bijušās rūpnīcas "Liepājas Metalurgs" un tai piegulošās teritorijas labiekārtošana atbilstoši izstrādātajam lokālplānojumam, ezera aizauguma samazināšana un sedimentu izņemšana barības vielām bagātajās zonās, Zirgu salas turpmāka revitalizācija, publiskās tūrisma un rekreācijas infrastruktūras uzturēšana un pilnveidošana, kā arī daudzi citi pasākumi. Dabas liegumam "Tosmare" ar pašvaldības līdzdalību plānota ezera virsūdens augāja fragmentācija un biomasas izvākšana. Abu teritoriju plānos iekļauts pasākums "Dabas aizsardzības plānā ietvertos nosacījumu iestrāde Liepājas valstspilsētas un Dienvidkurzemes novada teritoriju plānojumos", par kura izpildi ir atbildīgas pašvaldības. Jāatzīmē, ka teritorijas plānojumos ĪADT izmantošanu plāno atbilstoši šo teritoriju normatīvajam regulējumam. Līdz ar to, neatkarīgi no teritorijas plānojuma izstrādes, dabas aizsardzības plāna rekomendācijas var iekļaut šo teritoriju individuālajos aizsardzības un izmantošanas noteikumos, un tie kļūs saistoši pēc noteikumu apstiprināšanas Ministru kabinetā.

Liepājā reģistrēti 138 valsts nozīmes aizsargājami koki (dižkoki), no kuriem lielākā daļa ir melnalkšņi (37) un zirgkastaņas (25) (9. tabula). Pilsētā aug arī 5 potenciāli aizsargājami koki. Dižkoki ir arī citi pilsētas teritorijā esošie koki, kuri nav ietverti dabas datu pārvaldības sistēmā "Ozols", ja tie atbilst 2010. gada 16. marta MK noteikumos Nr. 264 "Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi" noteiktajiem kritērijiem.

⁵³ Pasākumu apraksti un atbildīgie/izpildītāji – dabas aizsardzības plānu sadaļā "Plānotie apsaimniekošanas pasākumi", dabas lieguma "Liepājas ezers" dabas aizsardzības plāns, DAP <https://www.daba.gov.lv/lv/liepajas-ezers> ; dabas lieguma "Tosmare" dabas aizsardzības plāns, DAP <https://www.daba.gov.lv/lv/tosmare>

9. tabula. Valsts nozīmes aizsargājamie koki (dižkoki)⁵⁴

Nr. p.k.	Sugas epitets latv. val.	Ģints latv. val.	Ģints un suga latīņu val.	Atradņu skaits
Aizsargājamie koki				
1.		baltalksnis	<i>Alnus incana</i>	1
2.	baltā	robīnija	<i>Robinia pseudoacacia</i>	3
3.	Eiropas	dižskābardis	<i>Fagus sylvatica</i>	2
4.	hibrīdais	alksnis	<i>Alnus x pubescens</i>	2
5.	Holandes	liepa	<i>Tilia x europaea</i>	3
6.	kalnu	kļava	<i>Acer pseudoplatanus</i>	2
7.	Kanādas	papele	<i>Populus x canadensis</i>	2
8.	Krimas	liepa	<i>Tilia x euchlora</i>	7
9.	lauku	kļava	<i>Acer campestre</i>	1
10.	Mandžūrijas	riekstkoks	<i>Juglans mandshurica</i>	1
11.		melnalksnis	<i>Alnus glutinosa</i>	37
12.	melnā	priede	<i>Melnā priede</i>	12
13.	meža	bumbiere	<i>Pyrus pyraeaster</i>	5
14.		Papele spp.	<i>Populus spp.</i>	2
15.	parastais	ozols	<i>Quercus robur</i>	2
16.	parastais	skābardis	<i>Carpinus betulus</i>	5
17.	parastā	apse	<i>Populus tremula</i>	1
18.	parastā	kļava	<i>Acer platanoides</i>	2
19.	parastā	liepa	<i>Tilia cordata</i>	3
20.	parastā	priede	<i>Pinus sylvestris</i>	16
21.	parastā	zirgkastaņa	<i>Aesculus hippocastanum</i>	25
22.	platlapu	liepa	<i>Tilia platyphyllos</i>	1
23.		Sudrabkļava	<i>Acer saccharinum</i>	1
24.	trauslais	vītols	<i>Salix fragilis</i>	2

Liepājas teritorijā atrodas 1092 īpaši aizsargājamo sugu dzīvotnes (punktveida atradnes), no kurām 507 ir putnu, 438 – paparžaugu un ziedaugu, 90 – bezmugurkaulnieku, 36 – ķērpju, 15 – zīdītāju, 4 – abinieku un 2 – sēņu atradnes.

Dabas teritorijas veidojošās ekosistēmas (ūdeņi, meži, pļavas, purvi un citas) nodrošina ekosistēmu pakalpojumus, tostarp ūdens, gaisa un vielu apriti, augsnes un tās auglības veidošanu, sugu dzīvotnes, klimata un ūdens aprites regulēšanu, CO₂ piesaisti, biomasas, t.sk. koksnes, kā arī dažādu produktu veidošanu. Ekosistēmām ir arī zinātniska un dabas izziņas vērtība, tās reprezentē arī kultūras mantojumu un raksturīgās dabas ainavas, kā arī ir rekreācijas un aktīvās atpūtas resurss.

Kopš 2020. gada augusta Liepājas ezera Zirgu salā darbojas Liepājas Zinātnes un izglītības inovāciju centra pārvaldītā Dabas māja, kas ir mūsdienīgs dabas un vides izglītības centrs. Tajā ir iespējams izpētīt dabu caur interaktīvām instalācijām, piedalīties ekskursijās,

⁵⁴ DAP, Dabas datu pārvaldības sistēma Ozols, 14.10.2025.

meistarklasēs un izglītojošās nodarbībās, kā arī iesaistīties praktiskās un pētnieciskās aktivitātēs. Dabas māja piedāvā arī inovatīvus mācību līdzekļus dabas izziņai, piemēram, “sajūtu somas”, ar kuru palīdzību iepazīt trīs dažādas ekosistēmas – mežu, purvu un piekrasti, kā arī tajās mītošo dzīvnieku un sastopamo augu raksturīgās iezīmes, izmantojot dažādas maņas. Kopš 2024. gada vasara sezonās Dabas māja rīko izglītojošus un pētnieciskus braucienus pa Liepājas ezeru ar peldošo laboratoriju “AkvaLab Liepāja”, kuru laikā iespējams izziņāt dabas procesus, attīstīt pētnieciskās prasmes, gūt ieskatu dabas lieguma “Liepājas ezers” ekosistēmas daudzveidībā un labāk izprast ekosistēmu mijiedarbību. 2023. gadā Dabas māju apmeklēja 7788 apmeklētāji, 2024. gadā – 8609 apmeklētāji, 2025. gadā prognozēti aptuveni 11 000 apmeklētāji⁵⁵.

3.3. Vides kvalitāte

3.3.1. Gaisa kvalitāte un trokšņa līmenis

Gaisa kvalitāte

Monitorings

Līdz 2021. gada beigām Liepājā darbojās transporta ietekmes monitoringa stacijas “Liepāja” un “Liepāja 2. stars” O. Kalpaka ielā 34. Kopš 2022. gada regulāri gaisa kvalitātes novērojumi valsts gaisa monitoringa programmas ietvaros Liepājā tiek veikti divās LVĢMC piederošās monitoringa stacijās: gaisa monitoringa fona stacijā (turpmāk – PFS) Ganību ielā 106 un transporta piesārņojuma avotu ietekmes stacijā (turpmāk – TPAIS) Ezerlīču ielā 1. Novērojumu staciju galvenais uzdevums ir sniegt informāciju par gaisa kvalitāti un salīdzināt faktisko stāvokli ar noteiktajiem kvalitātes normatīviem.

Ganību ielā 106 tiek mērītas tādas gaisu piesārņojošās vielas kā sēra dioksīds (SO₂), slāpekļa dioksīds (NO₂), slāpekļa oksīdi (NO_x), slāpekļa monoksīds (NO), ozons (O₃), daļiņas PM₁₀ un PM_{2,5}, kā arī daļiņās PM₁₀ esošais benz(a)pirēns un poliaromātiskie ogļūdeņraži (PAO). Ezerlīču ielā 1 tiek mērītas tādas gaisu piesārņojošās vielas kā slāpekļa dioksīds (NO₂), slāpekļa oksīdi (NO_x), slāpekļa monoksīds (NO), ozons (O₃), benzols, toluols, etilbenzols, m,p-ksiloli, o-ksilols, oglekļa monoksīds (CO) un daļiņas PM₁₀, kā arī daļiņās PM₁₀ esošais svins, kadmījs, niķelis, arsēns, benz(a)pirēns un poliaromātiskie ogļūdeņraži (PAO).

LVĢMC sagatavotajos pārskatos “Gaisa kvalitātes novērtējums Latvijā 2019. – 2023. gads”⁵⁶ un “Pārskats par gaisa kvalitāti Latvijā 2024. gadā”⁵⁷ ir veikts Liepājas monitoringa staciju rezultātu salīdzinājums ar noteiktajiem ES direktīvu robežlielumiem. Pēc iegūtajiem datiem monitoringa stacijās ir konstatēti pārsniegumu gadījumi:

- Direktīvās 2004/107/EK un 2008/50/EK noteiktie robežlielumi pārsniegti:
 - ✓ PFS “Liepāja – Ganību”, TPAIS “Liepāja”⁵⁸ un TPAIS “Liepāja – Ezerlīču 1” attiecībā uz ozona ilgtermiņa mērķi cilvēka veselības aizsardzībai (120 µg/m³) vasaras periodā (no aprīļa līdz septembrim);

⁵⁵ Liepājas Izglītības pārvaldes Zinātnes un izglītības inovāciju centra informācija, 10.12.2025.

⁵⁶ Pieejams:

<https://videscentrs.lv/gmc.lv/media/324979869/ad294fba22b5e3a289f25891981a35f06c3cfd8aa9a382fea3ea593832e4e376/Gaisa%20kvalitates%20novertejums%20Latvija%202019-2023.pdf>

⁵⁷ Pieejams:

<https://videscentrs.lv/gmc.lv/media/344141771/013a010035e1acdbe1423a900fb1723841065ca11dd478819bcad8f808a91f54/parskats%20par%20gaisa%20kvalitati%20Latvija%202024.pdf>

⁵⁸ Vēsturiskā stacija; šeit un turpmāk stacija pieminēta, atsaucoties uz datiem, kas bija pieejami līdz 2021. gada beigām

- ✓ TPAIS "Liepāja" attiecībā uz daļiņu PM_{10} diennakts apakšējo piesārņojuma novērtēšanas sliekšni (turpmāk – ApPNS) ($25 \mu g/m^3$) un daļiņu PM_{10} gada ApPNS ($20 \mu g/m^3$);
 - ✓ TPAIS "Liepāja" un PFS "Liepāja – Ganību" attiecībā uz daļiņu $PM_{2,5}$ gada ApPNS cilvēka veselības aizsardzībai ($12 \mu g/m^3$);
 - ✓ TPAIS "Liepāja" attiecībā uz benzola gada ApPNS ($2 \mu g/m^3$) cilvēka veselības aizsardzībai;
 - ✓ TPAIS "Liepāja" attiecībā uz benz(a)pirēna gada vidējās vērtības mērķlielumu cilvēka veselības aizsardzībai ($1 ng/m^3$) un benz(a)pirēna gada ApPNS ($0,4 ng/m^3$) cilvēka veselības aizsardzībai;
 - ✓ PFS "Liepāja – Ganību" attiecībā uz benz(a)pirēna gada AgPNS ($0,6 ng/m^3$) un ApPNS ($0,4 ng/m^3$) cilvēka veselības aizsardzībai.
- Direktīvā (ES) 2024/2881 noteiktie robežlielumi pārsniegti:
- ✓ TPAIS "Liepāja" attiecībā uz slāpekļa dioksīda gada robežlielumu ($20 \mu g/m^3$); TPAIS "Liepāja", "Liepāja 2. stars"⁵⁹ un TPAIS "Liepāja – Ezerlīču 1" attiecībā uz slāpekļa dioksīda novērtēšanas sliekšni ($10 \mu g/m^3$);
 - ✓ PFS "Liepāja – Ganību" un TPAIS "Liepāja – Ezerlīču 1" attiecībā uz
 - slāpekļa dioksīda informēšanas sliekšni;
 - ✓ PFS "Liepāja – Ganību", TPAIS "Liepāja – Ezerlīču 1", TPAIS "Liepāja" un TPAIS "Liepāja 2. stars" attiecībā uz ozona ilgtermiņa mērķi cilvēka veselības aizsardzībai ($100 \mu g/m^3$);
 - ✓ PFS "Liepāja – Ganību", TPAIS "Liepāja - Ezerlīču 1" attiecībā uz ozona novērtēšanas sliekšni cilvēka veselības aizsardzībai ($100 \mu g/m^3$);
 - ✓ PFS "Liepāja" un TPAIS "Liepāja – Ezerlīču 1" attiecībā uz daļiņu PM_{10} gada robežlielumu ($20 \mu g/m^3$) un novērtēšanas sliekšni ($15 \mu g/m^3$);
 - ✓ TPAIS "Liepāja – Ezerlīču 1" attiecībā uz daļiņu PM_{10} diennakts robežlielumu ($45 \mu g/m^3$);
 - ✓ PFS "Liepāja – Ganību" un TPAIS "Liepāja – Ezerlīču 1" attiecībā uz daļiņu PM_{10} informēšanas sliekšni ($90 \mu g/m^3$);
 - ✓ PFS "Liepāja – Ganību" attiecībā uz daļiņu $PM_{2,5}$ gada robežlielumu ($10 \mu g/m^3$) un novērtēšanas sliekšni ($5 \mu g/m^3$);
 - ✓ PFS "Liepāja – Ganību" attiecībā uz benz(a)pirēna novērtēšanas sliekšni ($0,3 ng/m^3$) cilvēka veselības aizsardzībai.

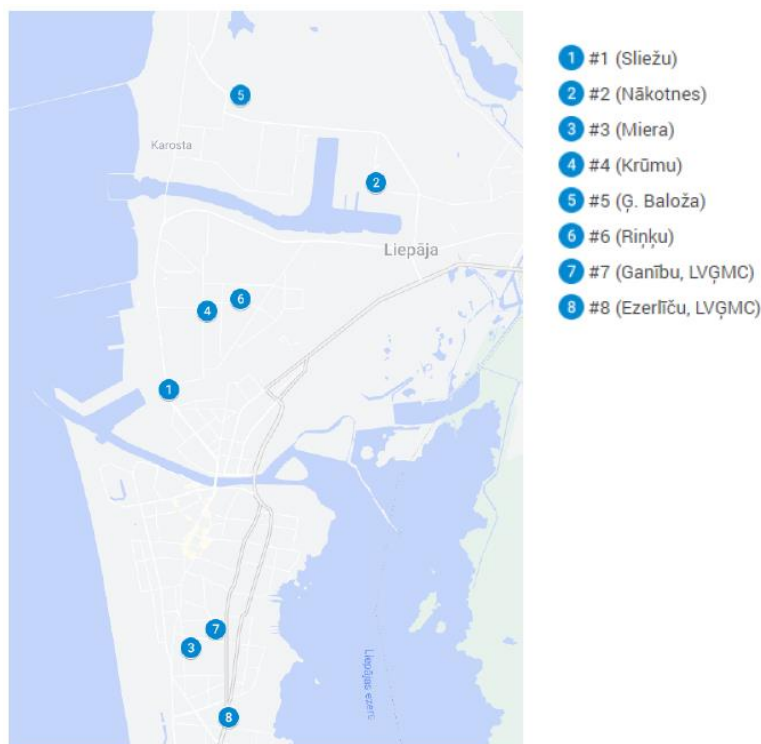
Rīcības programma

Lai novērtētu gaisa kvalitāti visā pilsētā un paredzētu gaisa kvalitātes uzlabošanas pasākumus, ir izstrādāta "Liepājas pilsētas gaisa kvalitātes uzlabošanas rīcības programma 2021. – 2025. gadam"⁶⁰ (turpmāk – Rīcības programma). Tajā ir sniegta informācija par tiesisko regulējumu un gaisa kvalitātes normatīviem, Liepājas pilsētā konstatēto piesārņojumu, tā avotiem, modelēšanas rezultātiem, kā arī iekļautas gaisa piesārņojuma teritoriālās kartes un aprakstīti izvēlētie pasākumi gaisa kvalitātes uzlabošanai pilsētā. Šīs programmas ietvaros veikti indikatīvi gaisa kvalitātes mērījumi (PM_{10} , $PM_{2,5}$, NO_2 , Pb, B(a)P) vasaras un ziemas periodā 6 monitoringa punktos. Indikatīvai rezultātu salīdzināšanai tika

⁵⁹ Vēsturiskā stacija, šeit un turpmāk stacija pieminēta, atsaucoties uz datiem, kas bija pieejami līdz 2021. gada beigām

⁶⁰ Pieejams: <https://www.liepaja.lv/dokumenti/liepajas-pilsetas-gaisa-kvalitates-uzlabosanas-ricibas-programma-2021-2025-gadam>

izmantoti arī divās iepriekšminētajās LVĢMC monitoringa stacijās veikto mērījumu rezultāti, tādējādi kopumā tika analizēti dati no 8 monitoringa punktiem (10. attēls).



10. attēls. Monitoringa punktu izvietojums Liepājā (2022-2023/2023-2024/2024-2025)⁶¹

Rīcības programma izstrādes ietvaros sagatavoto gaisa piesārņojuma teritoriālo karšu informācija (2021. gads) liecina, ka kvalitātes normatīvi daļiņām PM₁₀ un PM_{2,5}, slāpekļa dioksīdam NO₂, svinam Pb un benzapirēnam B(a)P) netiek pārsniegti (11. – 14.attēls).⁶²

⁶¹ “Atmosfēras piesārņojuma mērījumu rezultāti 2024. gada vasaras un 2025. gada ziemas periodā”, personu apvienība “Firma L4 un Ardenis”, 2025. Pieejams: <https://www.liepaja.lv/dokumenti/liepajas-pilsetas-gaisa-kvalitates-uzlabosanas-ricibas-programma-2021-2025-gadam>

⁶² Normatīvus nosaka Ministru kabineta 2009.gada 3.novembra noteikumi Nr.1290 “Noteikumi par gaisa kvalitāti. Normatīvi attiecas uz ārtelpu gaisu troposfērā (neietverot darba vidi).



11. attēls. Cieto daļiņu PM₁₀ zonas, koncentrācijas⁶³

⁶³ Liepājas pilsētas gaisa kvalitātes uzlabošanas rīcības programma 2021.-2025.gadam, personu apvienība "Firma L4 un Ardenis", 2021. gada oktobris



12. attēls. Cieto daļiņu PM_{2.5} zonas, koncentrācijas⁶⁴

⁶⁴ Liepājas pilsētas gaisa kvalitātes uzlabošanas rīcības programma 2021.-2025.gadam, personu apvienība "Firma L4 un Ardenis", 2021. gada oktobris



13. attēls. Slāpekļa dioksīda NO₂ zonas, koncentrācijas⁶⁵

⁶⁵ Liepājas pilsētas gaisa kvalitātes uzlabošanas rīcības programma 2021.-2025.gadam, personu apvienība "Firma L4 un Ardenis", 2021. gada oktobris



14. attēls. Svina piesārņojuma zonas, koncentrācijas⁶⁶

⁶⁶ Liepājas pilsētas gaisa kvalitātes uzlabošanas rīcības programma 2021.-2025.gadam, personu apvienība "Firma L4 un Ardenis", 2021. gada oktobris

Aktuālie dati 2024. un 2025. gadā

Ziņojumā "Atmosfēras piesārņojuma mērījumu rezultāti 2024. gada vasaras un 2025. gada ziemas periodā", kurā sniegti aktuālie novērojumu dati attiecībā uz gaisu piesārņojošām vielām ir iekļauti šādi secinājumi:

PM₁₀

Apkures sezonā ir vērojamas augstākas cieta daļiņu PM₁₀ koncentrācijas (atšķirības 1,6 – 3,1 reizi apmērā). Nevienā no gadījumiem nav pārsniegta Eiropā un Latvijā noteiktā gada normatīvā vērtība (40 µg/m³). Salīdzinot iegūtos datus ar Pasaules Veselības organizācijas (PVO) rekomendējamām atmosfēras piesārņojuma vērtībām (15 µg/m³), ir vērojams šī indikatīvā rādītāja pārsniegums. Cieto daļiņu PM₁₀ diennakts normatīva (50 µg/m³) pārsniegšana apkures sezonas 2 mēnešos vērojama salīdzinoši bieži (Nākotnes ielā – 13 reizes, Miera ielā – 7 reizes, Sliežu ielā – 7 reizes, Riņķu ielā – 3 reizes).

Salīdzinot izmaiņas attiecībā pret iepriekšējo novērojumu periodu, secināts, ka apkures sezonā piesārņojuma līmenis ir paaugstinājies Sliežu, Miera un Nākotnes ielā, savukārt neliels samazinājums konstatēts Riņķu ielā. Vasaras sezonā lielākās izmaiņas konstatētas Miera ielā, kur PM₁₀ koncentrācijas samazinājušās par 13.5 µg/m³, kas skaidrots ar apkārtne notiekošajiem ceļu remontdarbiem, kuru dēļ būtiski samazinājās transporta kustība.

PM_{2.5}

Vērtējot sīkāko cieta daļiņu (PM_{2.5}) koncentrācijas ziemas un vasaras periodos, secināts, ka koncentrāciju vidējās vērtības nav augstas un noteiktais gada normatīvs (20 µg/m³) netiek pārsniegts nevienā no mērījumu vietām. Mēnešos ar apkuri piesārņojuma līmenis kopumā ir augstāks. Vienlaikus PVO rekomendētais gada mērķlielums (5 µg/m³) tiek pārsniegts visos gadījumos.

Cieto daļiņu PM_{2.5} tendenču analīze liecina par būtisku piesārņojuma paaugstināšanos Nākotnes ielā, savukārt pārējās novērojumu vietās vidējās vērtības mainījušās minimāli.

NO₂

Kopumā gada robežlielumi⁶⁷ netiek pārsniegti, taču gada aukstajos mēnešos vērojamas paaugstinātas NO₂ vērtības Sliežu ielā, Nākotnes ielā un Riņķu ielā. Augstākās koncentrācijas novērotas vietās ar intensīvāku autosatiksmi un saimniecisko darbību. Dažādu vietu salīdzinošā analīze liecina, ka lielākā ietekme uz NO₂ koncentrāciju paaugstināšanos ir autosatiksmi.

Iegūto mērījumu analīze kopš 2022. gada liecina, ka lielākajā daļā novērojumu punktu izmaiņas ir nelielas. Būtiskākās izmaiņas (paaugstināšanās par 25 %) identificētas Nākotnes ielā 2024. – 2025. gadā.

Pb, benz(a)pirēns

Analizējot benzapirēna un svina piesārņojuma koncentrācijas, tika secināts, ka tās bijušas ļoti zemas un normatīvi nav tikuši pārsniegti.

Pētījuma ietvaros tika veikta arī cieta daļiņu ķīmiskā sastāva un izcelsmes analīze. Secināts, ka pilsētā dominē šāda daļiņu izcelsme: biogēnas (dabiskas) izcelsmes daļiņas, minerālas

⁶⁷ Latvijā noteiktais gada robežlielums ir 40 µg/m³ un stundas robežlielums – 200 µg/m³, kuru gada laikā atļauts pārsniegt 18 stundas

izcelsmes daļiņas, metāliskas izcelsmes daļiņas, kā arī jūras sāls daļiņas un daļiņas, kuras atmosfērā nonāk riepu nodiluma rezultātā. Ziņojuma autori rekomendē turpināt gaisa kvalitātes mērījumus un monitoringu situācijas apzināšanai, avotu noteikšanai un ietekmju mazināšanai.

Pasākumi gaisa kvalitātes uzlabošanai, realizētie projekti

Liepājas pilsētas gaisa kvalitātes uzlabošanas rīcības programmā ir ietverti dažādi pasākumi gaisa kvalitātes uzlabošanai, piemēram, grants ielu seguma pakāpeniska nomaiņa ar asfaltbetona segumu, pārvada izbūve no Parka ielas līdz O. Kalpaka ielai, sezonai atbilstoša ielu apstrāde, satiksmes un sabiedriskā transporta organizācijas uzlabošana, satiksmes mierināšanas pasākumi, videi draudzīga transporta uzpildes/uzlādes staciju tīkla izveide, veloceļu izbūve un pilnveidošana, tramvaja līnijas paplašināšana un modernizēšana, dažādi uzlabojumi centrālajā siltumapgādē un energoefektivitātē, emisiju samazināšana un kontrole individuālajās apkures iekārtās, pasākumi Liepājas SEZ un ostas gaisa kvalitātes uzlabošanai, zaļo zonu atjaunošana un veidošana. Sagatavotajā pārskatā par Rīcības programmas izpildi minēts, ka vairāki no šiem pasākumiem laika periodā no 2022. līdz 2024. gadam ir izpildīti, piemēram, veikta ielu pārbūve, nomainot grants segumu ar cieta segumu Slimnīcas ielas un Grīzupes ielas posmos, Pļavu ielas posmā no Miera ielas līdz Vaiņodes ielai (Pļavu iela, Tukuma iela, Mazā iela, Rucavas iela), Noliktavas, Ābeļu ielas un Skuju ielas posmos (Miežu iela, Rudzu iela, Darbnīcu iela, Kviešu iela, Ziemeļu iela), Upeņu ielas posmā no Grīzupes ielas līdz Magoņu ielai, kā arī veikta ietvju izbūve vai seguma nomaiņa no grants uz cieta segumu Riņķu ielas posmā no Skuju ielas līdz Stārķu ielai, Skuju ielas posmā no Mežu ielas līdz Ventspils ielai, Atmodas bulvāra posmā no Katedrāles ielas līdz pagriezienam uz Ziemeļu molu, Dzērves ielas posmā no Lauku līdz Salmu ielai, Bārtas ielas posmā no Vidusceļa ielas līdz Strautu ielai, Bārtas ielas posmā no Strautu ielas līdz īpašumam Bernātu ielā 15, Vidusceļa ielā (Pļavu – Ganību), Pļavu ielā (Lauku – Riepu), Pļavu ielā (Riepu – Pļavu 24), Miera ielā (Ganību – Pļavu), Muiņas ielā (Uliha – Matrožu 2), Tīrgus ielā no 1905. gada ielai līdz Baseina ielai, Studentu rotas ielā no Atmodas bulvāra līdz Pulkveža Brieža ielai, Pļavu ielā no Miera ielas līdz Vaiņodes ielai (Nīcas iela, Tukuma iela, Vaiņodes iela) un veikta seguma atjaunošana Mirdzas Ķempes ielas iekškvartālā.⁶⁸ Tāpat veikta priekšizpēte projektam “Multimodāla satiksmes pārvada un saistītās infrastruktūras izbūve (Dienvidu pieslēguma Liepājas ostai 2.kārta)”, izbūvēti ātrumvaļņi Pļavu, Ābeļu ielā, Vaiņodes, Klaiņpēdas u.c. ielās, izbūvēts rotācijas aplis Kūrmājas prospekta un Uliha ielas krustojumā, noslēgti zemes nomas līgumi ar SIA “Iginītis Latvija” par elektrouzlādes staciju ierīkošanu, pašvaldības konkursā saņemti un atbalstīti 8 pieteikumi ēku energoefektivitātes uzlabošanai, atjaunota zaļā zona Pļavu ielā, iestādot 71 koku, kā arī veikti citi pasākumi.

Emisiju avoti

Emisijas atmosfēras gaisā no autotransporta līdztekus citiem faktoriem (transportlīdzekļu vecuma, izmantotās degvielas veida, autoceļa seguma kvalitātes u.c. faktoriem) ir atkarīga no transporta intensitātes. Dati par transporta intensitāti valsts galvenajos autoceļos ir pieejama posmos līdz pilsētas robežai (10. tabula). Redzams, ka gada vidējā transporta intensitāte valsts galvenajā autoceļā A9 2024. gadā salīdzinājumā ar 2019. gadu ir pieaugusi, taču pārējos pārskata perioda gados bijusi mainīga. Autoceļā A11 satiksmes intensitāte pēc krituma

⁶⁸ Ielu pārbūve tostarp veikta Liepājas valstspilsētas grants ielu pārbūves programmas 2022.–2027. gadam ietvaros

2020. gadā ir pieaugusi, bet 2024. gadā samazinājusies, neatgriežoties 2019. gada līmenī. Kravas transporta īpatsvars šajos autoceļos ir bijis mainīgs, bet kopumā, salīdzinot ar 2019. gadu, 2024. gadā mazliet pieaudzis.

10. tabula Valsts galveno autoceļu transporta gada vidējā diennakts intensitāte (GVDI) un kravas transporta (KT) intensitātes īpatsvars (%) pie Liepājas robežas no 2019. – 2024. gadam⁶⁹

Ceļa Nr.	Ceļa nosaukums	Posms	Parametrs	2019	2020	2021	2022	2023	2024
A9	Rīga (Skulte)—Liepāja	P106 - Liepāja	GVDI, aut/dnn	13365	12708	13580	13022	13573	14033
			KT, %	13	13	14	15	13	14
A11	Liepāja—Lietuvas robeža (Rucava)	Liepāja - V1220	GVDI, aut/dnn	5166	4921	4992	5054	5443	5004
			KT, %	11	13	12	13	11	12

Pārskata periodā ir izstrādāts Liepājas valstspilsētas un Dienvidkurzemes novada integrētais mobilitātes rīcības plāns līdz 2035. gadam⁷⁰. Tajā norādīts, ka vieglo automašīnu aizņemtās satiksmes telpas attiecība pret vidēji pārvadājamo pasažieru skaitu ir faktors, kas ierobežo pilsētas ielu tīkla caurlaides spēju, vienlaikus radot lielāko daļu no gaisa un trokšņa piesārņojuma pilsētā. Augstākā gada vidējā diennakts satiksmes intensitāte novērota Brīvības ielā (Zemnieku ielā) no Parka ielas līdz pilsētas robežai (17 000 transportlīdzekļu), uz Jaunā tilta (15 500 transportlīdzekļu), Parka ielā (13 000 transportlīdzekļu) un Ganību ielā no Mirdzas Ķempes līdz Tukuma/Eduarda Tisē ielai (9 800 transportlīdzekļu). Tādējādi redzams, ka satiksmes intensitāte visaugstākā ir uz ielām, kas kalpo kā galvenos valsts autoceļus A9 un A11 savienojošās transporta koridora ielas.

Reģistrēto transportlīdzekļu skaits Liepājā ir pieaudzis: 2019. gadā pilsētā bija reģistrēti 23473 transportlīdzekļi, bet 2025. gadā – 27202 transportlīdzekļi⁷¹. Lai izvērtētu transporta ietekmi uz gaisa kvalitāti, pašvaldībai ir ieteicams veikt transporta plūsmu izpēti pilsētā.

Vienlaikus ar transporta intensitātes pieaugumu slāpekļa oksīdu, oglekļa oksīda, ogļūdeņražu un daļiņu izmešu atmosfēras gaisā ietekmē arī transporta līdzekļu vecuma sastāvs. Līdz ar Euro IV (no 2005.g.), Euro V (no 2009.g.) un Euro VI (no 2014.g.) standartu ieviešanu automobiļu ražošanā un to īpatsvara palielināšanos transporta līdzekļu parkā, gaisa piesārņojums, īpaši ar slāpekļa oksīdiem, t.sk slāpekļa dioksīdu un daļiņām samazinās, jo iepriekšminēto standartu automašīnas ir aprīkotas ar izplūdes gāzu attīrīšanas sistēmām. Tāpat Latvijā, tostarp Liepājā, pieaug reģistrēto elektroautomobiļu skaits. Liepājā 2019. gadā tika reģistrēti 11, bet 2025. gadā – 150 vieglie automobiļi ar elektromotoriem⁷².

⁶⁹ VSIA "Latvijas valsts ceļi", <https://lvceli.lv/celu-tikls/statistikas-dati/satiksmes-intensitate/>

⁷⁰ Plāna 1. redakcija nodota publiskajai apspriešana ar Liepājas valstspilsētas pašvaldības domes 2025. gada 21. augusta lēmumu Nr. 281/9 (prot. Nr.9, 2.§). Plāna publiskā apspriešana notika no 2025. gada 25. augusta līdz 2025. gada 25. septembrim. Tā apstiprināšana pašvaldības domē plānota pēc atzinuma par SIVN Vides pārskatu no kompetentās iestādes – VVD saņemšanas.

⁷¹ Reģistrētie transportlīdzekļi pēc veida reģionos, valstspilsētās un novados gada sākumā, CSP dati, https://data.stat.gov.lv/pxweb/lv/OSP_PUB/START_NOZ_TR_TRC/TRC011/

⁷² Reģistrētie transportlīdzekļi ar elektromotoriem reģionos, valstspilsētās un novados gada sākumā, CSP,

Informācija par dzelzceļa transporta intensitātēm, kā arī iespējamo gaisa piesārņojumu, kas veidojas dzelzceļa darbībā, Liepājā nav pieejama. Dzelzceļa vides aizsardzības politikā 2021. – 2027. gadam par dzelzceļa transporta ietekmi uz gaisa kvalitāti norādīts, ka *“Nemot vērā dzelzceļa sistēmas plašo darbību, dzelzceļš, salīdzinot ar citiem transporta veidiem, ir viens no efektīvākajiem degvielas un energoresursu izmantošanas ziņā, jo tas pie vienāda daudzuma enerģētisko resursu izmantošanas spēj veikt vairāk pārvadājumu, īpaši, pie lielākiem (virs 150 km) attālumiem. Modernizējot esošos un ieviešot jaunus vilces līdzekļus, kas izmanto alternatīvus vilces (hibrīdlokomotīves, akumulatoru lokomotīves u.c.) un enerģijas (ūdeņradi, sašķidrināto vai saspiesto dabasgāzi, biogāzi u.c.) veidus, dzelzceļa uzņēmumi samazina savus ekspluatāciju izdevumus, uzlabo konkurētspēju, kā arī samazina negatīvo ietekmi uz vidi.”* Liepājas dzelzceļa līnijas nav elektrificētas, tāpēc, izmantojot dīzeļvilcienus, atmosfēras gaisā izmešos bez daļiņām (PM₁₀, PM_{2,5}) nelielos apjomos veidojas arī citi izmeši – oglekļa oksīds, oglekļa dioksīds un ogļūdeņraži.

Gaisa piesārņojums veidojas arī stacionārajos izmešu avotos – pilsētas siltumapgādes objektos un ražošanas procesos. Valsts statistisko pārskatu „2Gaiss”⁷³ pilsētas uzņēmumi 2024. gadā snieguši par 134 stacionārajiem objektiem, kuros kopumā darbojas 598 iekārtas. Nozīmīgākie no tiem ir SIA “Liepājas enerģija” pilsētas centralizētās siltumapgādes sistēmas katlu mājas (2024. gadā pārskati sniegti par 14 objektiem, kuros kopumā darbojas 30 iekārtas) un Liepājas speciālajā ekonomiskajā zonā darbojošies termināli, ražotnes un to siltumapgādes iekārtas (2024. gadā – 28 objekti). Pilsētā darbojas arī degvielas un gāzes uzpildes stacijas, autoservisi, dažādas ražotnes un individuālās apkures iekārtas, kurās atkarībā no darbības veida rodas dažādi izmeši atmosfēras gaisā.

Katlu māju izmešos galvenās piesārņojošās vielas ir oglekļa oksīds (CO), oglekļa dioksīds (CO₂) un slāpekļa oksīdi (NO_x), kā arī daļiņas PM₁₀ un PM_{2,5}. Liepājā siltuma ražošanai un tehnoloģiskajiem procesiem laika posmā no 2019. līdz 2024. gadam izmantoti tādi kurināmā veidi kā dabasgāze, granulas, šķelda, malka, koksne, sašķidrinātā gāze, šķidrās kurināmās un citas kurināmās. Nelielos daudzumos gan siltuma ražošanai, gan tehnoloģiskajos procesos tiek lietota arī dīzeļdegviela, kas izmešos atmosfērā papildus iepriekšminētajām vielām rada arī sēra dioksīdu (11. tabula).

11. tabula. Kurināmā kopējais patēriņš siltumapgādes un elektroenerģijas ražošanai un tehnoloģiskajiem procesiem Liepājā no 2019. līdz 2024. gadam⁷⁴

Kurināmā veids	Mērvienība	Kurināmā izlietojums	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dabas gāze	tūkst. m ³	Siltumapgāde un elektroenerģija	18836	14640	15164	79579	10056	8907
		Tehnoloģiskie procesi	3875	3973	4642	3978	3354	2527
		Kopā	22711	18613	19806	83556	13409	11434
Granulas	t	Siltumapgāde un elektroenerģija	116	145	251	202	218	175

https://data.stat.gov.lv/pxweb/lv/OSP_PUB/START_NOZ_TR_TRC/TRC012/table/tableViewLayout1/

⁷³ LVĢMC Valsts statistiskā pārskata „2Gaiss” informācija

⁷⁴ LVĢMC Valsts statistiskā pārskata „2Gaiss” informācija

Kurināmā veids	Mērvienība	Kurināmā izlietojums	2019	2020	2021	2022	2023	2024
		Tehnoloģiskie procesi	-	-	-	8	12	12
		Kopā	116	145	251	210	230	187
Dīzeļdegviela	t	Siltumapgāde un elektroenerģija	50	45	58	57	102	42
		Tehnoloģiskie procesi	18	16	21	39	16	16
		Kopā	68	61	79	96	119	59
Malka	t	Siltumapgāde un elektroenerģija	563	641	564	484	616	354
		Tehnoloģiskie procesi	379	420	762	413	308	308
		Kopā	942	1061	1327	897	924	662
Šķelda	t	Siltumapgāde un elektroenerģija	67324	70899	83333	89009	91149	93782
		Tehnoloģiskie procesi	-	-	1110	2082	227	56
		Kopā	67324	70899	84443	91091	91376	93838
Koksne (pārējais)	t	Siltumapgāde un elektroenerģija	-	74	193	160	98	91
		Tehnoloģiskie procesi	-	-	50	-	-	-
		Kopā	-	74	243	160	98	91
Sašķidrinātā gāze	t	Siltumapgāde un elektroenerģija	-	-	-	15	198	284
		Tehnoloģiskie procesi	81	24	44	121	195	195
		Kopā	81	24	44	135	393	479
Koksne	t	Siltumapgāde un elektroenerģija	121	-	-	-	-	-
		Tehnoloģiskie procesi	-	-	-	-	-	-
		Kopā	121	-	-	-	-	-
Šķidrās kurināmais	t	Siltumapgāde un elektroenerģija	14	14	-	19	20	21
		Tehnoloģiskie procesi	-	-	-	-	-	-
		Kopā	14	14	-	19	20	21
Cits kurināmais	t	Siltumapgāde un elektroenerģija	86	116	99	17	100	-
		Tehnoloģiskie procesi	86	116	99	17	127	-

Kurināmā veids	Mērvienība	Kurināmā izlietojums	2019	2020	2021	2022	2023	2024
		Kopā	171	231	198	34	227	

Dati par galveno piesārņojošo vielu apjomiem no stacionārajiem avotiem ir apkopoti 12. tabulā. Lielāko izmešu daudzumu (~ 99%) veido oglekļa dioksīds. Pārskata periodā piesārņojošo vielu izmešu apjoms dažādām vielām bijis mainīgs, bet lielākoties novērojams neliels izmešu apjoma pieaugums. Salīdzinot ar pārskata perioda sākumu, kopumā ir samazinājies slāpekļa oksīdu izmešu apjoms.

12. tabula. Galveno piesārņojošo vielu daudzumi stacionāro avotu izmešos no 2019. līdz 2024. gadam⁷⁵

Gads	Iekārtu skaits kopā pilsētā	Galveno piesārņojošo vielu daudzumi, t/gadā				
		Putekļi (cietās izkliedētās daļiņas, daļiņas PM ₁₀ , daļiņas PM _{2,5})	Oglekļa dioksīds (CO ₂)	Oglekļa oksīds (CO)	Slāpekļa oksīdi (slāpekļa (I) oksīds, NO ₂ , NO _x)	Sēra dioksīds (SO ₂)
2024	1434	184,86	115850,42	146,92	112,25	8,58
2023	1347	151,46	108663,88	146,95	109,07	11,01
2022	1309	146,17	82900,45	158,81	110,34	9,40
2021	1298	132,94	91058,36	149,69	108,72	8,00
2020	1159	145,98	80566,72	122,71	99,77	6,18
2019	1105	138,95	85928,24	130,12	122,67	6,02

Izmeši (CO, CO₂, NO_x, daļiņas PM₁₀ un PM_{2,5}) atmosfēras gaisā veidojas arī no mājssaimniecību apkures sistēmām. Izteikti augstākas piesārņojošo vielu emisijas ir VecLiepājā un Jaunliepājā, kas skaidrojams gan ar lielāku mājssaimniecību skaitu, kuras nav pieslēgtas centralizētai siltumapgādei, gan augstāko biomasas (koksnes, granulu, šķeldas) izmantošanu apkures sistēmās.

Vides troksnis

Galvenais akustiskā trokšņa avots pilsētā ir autotransports. Vides troksni transporta infrastruktūrai blakus esošajās teritorijās rada arī dzelzceļa transports (dzelzceļa līnija Jelgava – Liepāja), tramvaju kustība un Liepājas lidostas darbība. Atkarībā no saimnieciskās darbības specifikas ražošanas objekti arī var radīt vides troksni (biežāk – paaugstinātu un īslaicīgu), piemēram, pārkraujot kravas ostā, darbinot ražošanas iekārtas, būvdarbu laikā u.tml. Bīvi apbūvētās vietās pilsētā trokšņa diskomfortu var radīt saldēšanas/dzesēšanas iekārtu darbība tirdzniecības vietās, ja tās izvieto būves ārpusē netālu no dzīvojamās apbūves.

Tā kā atbilstoši normatīvo aktu prasībām⁷⁶ teritorijai nav nepieciešams veikt trokšņa līmeņa novērtējumu (izstrādājot trokšņa kartes un veicot visaptverošus mērījumus), konkrēta

⁷⁵ LVĢMC Valsts statistiskā pārskata „2Gaiss” informācija

⁷⁶ Ministru kabineta 2014. gada 07. janvāra noteikumos Nr. 16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” noteikts, ka trokšņa stratēģiskās kartes izstrādā aglomerācijām, t.i. administratīvā teritorija, kurā iedzīvotāju skaits pārsniedz 100 000 un iedzīvotāju blīvums pārsniedz 500 iedzīvotāju uz kvadrātkilometru, Liepājas pilsēta neatbilst MK noteikumos noteiktajiem kritērijiem.

informācija par trokšņa līmeni pilsētvidē pārskata periodā nav pieejama. Trokšņa stratēģisko karšu izstrāde ir veikta valsts galvenā autoceļa A9 Rīga – Liepāja posmam no autoceļa P106 Ezere – Embūte – Grobiņa līdz Liepājai⁷⁷. Pēc vides trokšņa novērtējuma rezultātiem var spriest arī par iespējamo situāciju Liepājā. Autoceļa A9 posma P106 – Liepāja tuvumā, ņemot vērā teritorijas lietošanas funkciju, novērtējuma periodu un summējot aprēķinātās platības, vislielākā teritorijas platība, kurā pārsniegti trokšņa robežlielumi, kas noteikti Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumos Nr. 16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā, konstatēta vakara periodā, bet vismazākā – dienas periodā. Plašākās ir zonas, kur trokšņa robežlielumi pārsniegti par 5 – 10 dBA, lielāki pārsniegumi konstatēti šaurākā joslā abpus ceļam. Ņemot vērā, ka valsts galvenais autoceļš A9 tālāk virzās pa Brīvības ielu Liepājas pilsētā, var uzskatīt, ka trokšņa izplatības tendence pilsētā, izņemot vietas, kur tieši ielai blakus ir augstākas būves, ir līdzīga.

Kā minēts 3.3.1. nodaļā, augstākās satiksmes intensitātes novērotas ielās, kas kalpo kā galvenos valsts autoceļus A9 un A11 savienojošās transporta koridora ielas (transporta intensitātei veidojoties gan no valsts galveno autoceļu plūsmām, gan no plūsmām, kas veidojas no pilsētā esošajiem transportlīdzekļiem), tādēļ noslogotāko ielu tiešā tuvumā robežjoslās ar individuālo dzīvojamo, daudzdzīvokļu dzīvojamo apbūvi, kā arī publiskajiem jeb sabiedriskās apbūves objektiem, ir iespējami autotransporta radīti trokšņa robežlielumu pārsniegumi.

Realizēto projektu ietekme

Ielu tīkla rekonstrukcijas ietekme

Ar ietekmi uz gaisa kvalitāti un vides troksni ir saistīti pārskata periodā ieviestie ielu tīkla rekonstrukcijas un izbūves projekti, piemēram: rekonstrukcijas darbi Saraiķu ielas posmā no Pulvera līdz Ziemupes ielai, Kārļa Zāles laukuma rekonstrukcija, Rīgas ielas un tramvaja līnijas remontdarbi, Lielās ielas rekonstrukcija, Ganību ielas posma no E. Veidenbauma līdz Salmu ielai rekonstrukcija, grants ielu pārbūves programma, kuras ietvaros cietais segums uzklāts vairāku ielu posmos: Slimnīcas ielas, Grīzupes ielas, Pļavu ielas, Noliktavas, Ābeļu ielas, Skuju ielas, Upeņu ielas, Riņķu ielas, Atmodas bulvāra, Dzērves ielas, Bārtas ielas, Vidusceļa ielas, Muitas ielas, Tirgus ielas un Studentu rotas ielas.

Rekonstruējot vai izbūvējot ielas, pilsētā turpinās ielu segumu, ielu profilu, satiksmes organizācija uzlabošana, kas optimizē transporta plūsmu vienmērīgā braukšanas ātrumā, samazinot nepieciešamību bremzēt un uzsākt braukšanu. Šiem risinājumiem ir tieša, pozitīva, ilgtermiņa ietekme uz vides trokšņa un gaisa kvalitātes aspektiem. No ietekmes uz gaisa kvalitāti viedokļa īpaši jāatzīmē projekti, kuros ielās ar grants segumu uzklāts cietais segums, jo cietā seguma maiņa ielu apkārtnē samazina daļiņu (putekļu) veidošanos autotransporta pārvietošanās laikā.

Starptautiskās lidostas “Liepāja” ietekme

Jau iepriekšējā pārskata periodā Liepājas lidostā tika īstenots Eiropas Savienības Kohēzijas fonda līdzfinansēts projekts Nr.3DP/3.3.1.4.0/11/IPIA/SM/004 “Liepājas starptautiskās lidostas rekonstrukcija”. Kopš tā realizācijas ievērojamākais lidostas teritorijā veiktais

⁷⁷ “Trokšņa stratēģisko karšu izstrāde valsts galvenā autoceļa A9 Rīga – Liepāja posmiem no Brocēniem līdz autoceļam P109 Kandava – Saldus un no autoceļa P106 Ezere – Embūte – Grobiņa līdz Liepājai. SIA „Estonian, Latvian & Lithuanian Environment”, 2022. Pieejams: https://lvceli.lv/wp-content/uploads/2022/11/A9_Kopsavilkums.pdf

būvniecības projekts ir 2020. gada martā atklātais “airBaltic Training” pilotu akadēmijas lidmašīnu angārs, kurā nodrošināta vieta vairāk nekā 15 apmācību lidaparātiem. Kopš COVID pandēmijas sākuma regulārie pasažieru pārvadājumi lidostā tika pārtraukti, un pašlaik lidostas darbību uztur tikai minētā pilotu akadēmija un čarterreisi. Ņemot vērā iepriekšminēto, vides trokšņa veidošanās aviosatiksmes rezultātā pārskata periodā bijusi maznozīmīga. Saimniecisko darbību lidostā “Liepāja” saskaņā ar B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju Nr. LI13IB0015 (izsniegta 07.06.2013.) veic SIA „Aviosabiedrība „Liepāja””.

Tramvaja līnijas modernizācijas ietekme

Pārskata periodā Liepājā turpinājusies tramvaja līnijas atjaunošana un modernizācija. Laikā no 2020. gada līdz 2022. gadam tikuši piegādāti 14 tramvaji no Horvātijas rūpnīcas “Končar”, un tādējādi ir pabeigta veco tramvaju nomaina. Ir veikti dažādi tramvaja sliežu ceļu renovācijas darbi, piemēram, pabeigta sliežu ceļu pārbūve Lielās ielas posmā, veikta sliežu ceļa un kontakttīklu pārbūve Rīgas ielas posmā, Dzelzceļnieku ielā un Brīvības ielas apgriešanās aplī, izveidots zālājs starp tramvaja sliedēm Lielajā lielā.

Veicot tramvaja līnijas atjaunošanas un uzturēšanas darbus, kā arī nodrošinot zemās grīdas tramvaja darbību, pilsētā tiek uzlabota vispārējā satiksmes drošība un sabiedriskā transporta pieejamība, potenciāli samazinot autotransporta lietošanu ikdienā un tādējādi netieši pozitīvi ietekmējot gaisa kvalitāti un sekmējot trokšņa līmeņa mazināšanu vai stāvokļa nepasliktināšanu.

Veloceliņu tīkla paplašināšanas ietekme

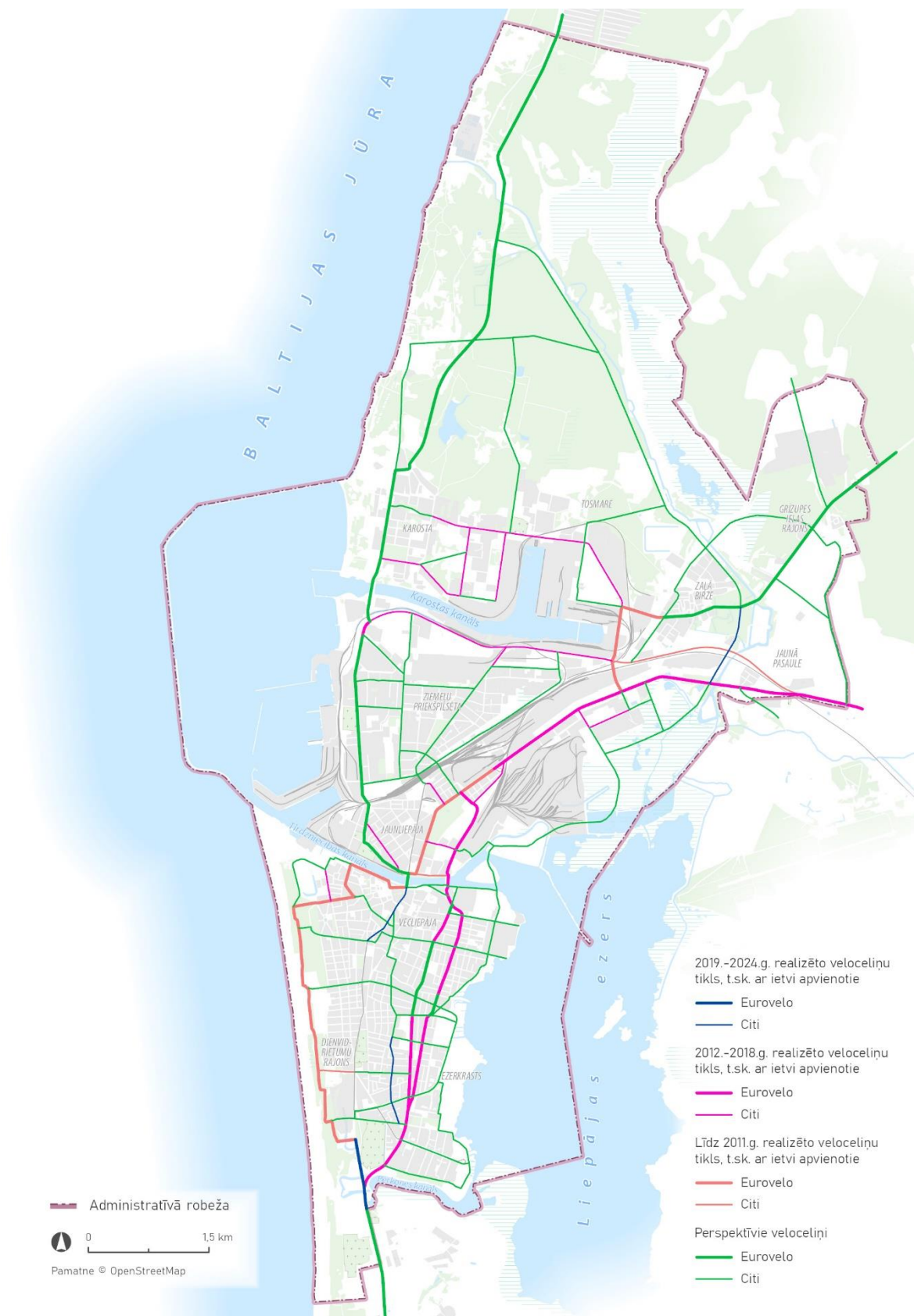
Liepājā turpinās veloceliņu tīkla attīstība, un pilsētā šobrīd kopumā izbūvēti veloceļi vairāk nekā 63 km garumā. Projekta “Pamatinfrastruktūras nodrošināšana uzņēmējdarbības veicināšanai, revitalizējot degradēto teritoriju Liepājā 3.kārta” ietvaros ar ES fondu atbalstu ir pārbūvēta Ezermalas iela un veikta Dzelzceļa tilta pār Tirdzniecības kanālu pārbūve par gājēju un velosipēdistu tiltu, tādējādi attīstot veloinfrastruktūru un vienlaikus revitalizējot degradēto teritoriju (projekta ietvaros veikta arī 54 jaunu koku stādījumu ierīkošana, ielas apgaismojuma pārbūve, lietuvu ūdens kanalizācijas izbūve u.c. labiekārtošanas darbi). Tāpat veikta gājēju – velosipēdu ceļa turpinājuma izbūve Klaipēdas ielā līdz pilsētas robežai, savienojot pilsētas veloceļu tīklu ar 2024. gada rudenī atklāto 10 km garo veloceļu Liepāja – Bernāti, kas ir iekļauts *Eurovelo 10* un *Eurovelo 13* tīklā. Pārskata periodā pašvaldība vienlaikus ar ielu pārbūvēm atsevišķos projektos ir paplašinājusi veloceliņu tīklu arī Saulrietu ielā (bijušajā Liedaga ielā), Ganību ielā, K. Zāles laukumā, Lielajā ielā un Pļavu ielā. Veloceliņu joslu projektēšana un būvniecība tiek veikta visos būvprojektos (arī iepriekš neminētajos), kur tas risināms. Veloceliņu tīkla attīstības nodrošināšanai veloceliņu plānošana notiek jau sagatavojot attīstības plānošanas dokumentus (lokālplānojumus, detālplānojumus), izstrādājot ielu šķēršprofilus un tajos plānojot veloceliņu joslas ar iespēju iekļauties plānotajā pilsētas veloceliņu tīklā (piemēram, lokālplānojumā zemes vienībai Klaipēdas iela 138, lokālplānojumā bijušās rūpnīcas “Liepājas Metalurģis” teritorijai, detālplānojumā zemes vienībai Slimnīcas ielā 22 un citos).

Veloceliņi kā ērta pārvietošanās iespēja kalpo iedzīvotāju dzīves veida maiņai, iekļaujas pilsētas tūrisma pakalpojumu klāstā un papildina pilsētas kūrorta resursu izmantošanas iespējas. Veloceliņu tīkls ir ietverts tematiskajā plānojumā “Liepājas pilsētas pludmales un piekrastes attīstība”. Ņemot vērā, ka iedzīvotāji, kuri izmanto veloceliņus, lai pārvietotos pilsētā, ikdienā nelieto automašīnas, veloceliņu izbūvei netieši ir pozitīva ietekme uz

autotransporta negatīvās ietekmes – gaisa piesārņojuma un vides trokšņa mazināšanu, kā arī sabiedrības (iedzīvotāju) veselību.



15. attēls. Realizētie ielu tīkla rekonstrukcijas projekti no 2019. līdz 2024.gadam



16. attēls. Velosociālu tīkla paplašināšana no 2019. līdz 2024.gadam

Ražošanas objektu ietekme

Dažādu ražošanas un ar tās darbību saistīto objektu attīstība ir notikusi teritorijas plānojumā plānotajās ražošanas un noliktavu apbūves, ostas un jaukta darījumu apbūves teritorijās ar ražošanas funkciju. Kopš teritorijas plānojuma stāšanās spēkā (2012. gads) šajās teritorijās notiek būvju renovācija un jaunu objektu būvniecība. Pārskata periodā Liepājas speciālajā ekonomiskajā zonā aktīvi turpinās attīstība. Liepājas SEZ teritorijā no 2019. līdz 2024. gadam realizēti vairāk nekā 60 dažādi būvniecības projekti (17. attēls, 4. pielikums). Laikā no 2012. līdz 2024. gadam (ieskaitot), turpinoties arī iepriekšējā pārskata⁷⁸ periodā pārbūvēto vai no jauna izbūvēto objektu attīstībai, ir saņemtas divas A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas (SIA "ICS STEEL"⁷⁹ un Liepājas Speciālās ekonomiskās zonas SIA "DG TERMINĀLS"⁸⁰), 41 B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja⁸¹ un reģistrētas 19 C kategorijas piesārņojošās darbības⁸² (18. attēls). Puse no atļaujām (arī pa kategoriju veidiem – A vai B) vai reģistrētajiem darbībām attiecas uz ziņojuma pārskata periodu, otra puse – uz iepriekšējo pārskata periodu. Tādējādi var uzskatīt, ka kopš 2012.gada teritorijas plānojumā plānotā Liepājas SEZ attīstība ir stabila. Pārbūvējot ostas un ražošanas būves vai būvējot jaunus objektus, saņemot tehniskos noteikumus projektēšanai no vides institūcijām, projektējot un realizējot pasākumus negatīvās ietekmes mazināšanai būvniecības/iekārtu uzstādīšanas un ekspluatācijas laikā (atbilstoši atļauju prasībām) tiek modernizēta saimnieciskā darbība un uzlabotas tehnoloģijas.

⁷⁸ Šeit un turpmāk tekstā: iepriekšējais pārskata periods – 2012. – 2018. gads

⁷⁹ Atļauja Nr.AP24IA0002 izsniegta (29.02.2024.) A kategorija darbībai: 2.6. iekārtas, kurās izmanto elektrolīzi vai ķīmiskus procesus metālu un plastmasu virsmas apstrādei un kuru elektrolīzes vannas vai ķīmiskās apstrādes tvertnu kopējais tilpums pārsniedz 30 kubikmetrus un B kategorijas darbībai 2.8. citas iekārtas dzelzs, tērauda vai citu metālu rūpnieciskai apstrādei ar ražošanas platību 1000 m² un vairāk.

⁸⁰Atļauja Nr. LI18IA0002 izsniegta (06.02.2018.) A kategorija darbībām: 5.1.j tādas iekārtas bīstamo atkritumu apglabāšanai vai reģenerācijai, kuru jauda pārsniedz 10 tonnas dienā un kurās veic šādu darbību: naftas produktu atkārtota pārstrāde vai citi atkārtotas izmantošanas veidi un 5.4'. bīstamo atkritumu pagaidu uzglabāšanas laukumi, kuri neatbilst šīs daļas 4.punktā minētajiem nosacījumiem un kuros uzglabā bīstamos atkritumus ar kopējo daudzumu virs 50 tonnām, pirms ar bīstamajiem atkritumiem tiek veiktas darbības, kas minētas šīs daļas 1., 2., 4. un 6.punktā. Bīstamo atkritumu pagaidu uzglabāšana to rašanās vietā (pirms to savākšanas) neietilpst šajā darbībā. Atļauja izsniegta arī 7 B kategorijas veidiem (<https://registri.vvd.gov.lv/izsniegtas-atlaujas-un-licences/a-un-b-atlaujas/>).

⁸¹ Izplatītākie B kategorijas darbību veidi ir: 2.8. citas iekārtas dzelzs, tērauda vai citu metālu rūpnieciskai apstrādei ar ražošanas platību 1000 m² un vairāk (iekļauts 12 atļaujās), 8.5. ostu piestātnes kravu iekraušanai un izkraušanai kuģos ar bruto tonnāžu, ne mazāku par 450 tonnām (ieļauts 6 atļaujās), 8.1.4. iekārtas, kuras emitē gaistošos organiskos savienojumus un kurām nepieciešama atļauja saskaņā ar normatīvajiem aktiem, kas regulē emisijas no stacionārajiem piesārņojuma avotiem (iekļauts 6 atļaujās), 5.10. iekārtas nebīstamu atkritumu šķirošanai, uzglabāšanai vai reģenerācijai (izņemot to radīšanas vietās), kurās vienlaikus var atrasties 30 un vairāk tonnu atkritumu dienā (iekļauts 5 atļaujās) un 5.13. iekārtas īslaicīgai (ne ilgāk par gadu) bīstamo atkritumu vienlaicīgai uzglabāšanai ar kopējo ietilpību līdz 50 tonnām (piemēram, pārkraušanas stacijas un konteineru noliktavas), izņemot atkritumu uzglabāšanu to radīšanas vietās (iekļauts 4 atļaujās). Atļaujas izdotas arī citiem darbību veidiem, t.sk. sadedzināšanas iekārtām, notekūdeņu attīrīšanas iekārtu, naftas termināla, degvielas uzpildes staciju darbībai u.tml. (<https://registri.vvd.gov.lv/izsniegtas-atlaujas-un-licences/a-un-b-atlaujas/>).

⁸² Izplatītākie C kategorijas darbību veidi ir: 6.1. visu kategoriju (L, M, N, O) mehānisko sauszemes transportlīdzekļu, mobilās lauksaimniecības tehnikas un satiksmē neizmantojamu pārvietojamu mehānismu un citu pārvietojamu agregātu remonta un apkopes darbības (tai skaitā iekārtas, kurās veic automazgāšanu vai transportlīdzekļu salonu ķīmisko tīrīšanu) (10 reģistrācijas) un 1.1.1. sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 0.2 un mazāka par 5 megavatiem un kuras kā kurināmo izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo (6 reģistrācijas) (<https://registri.vvd.gov.lv/izsniegtas-atlaujas-un-licences/c-kategorijas-piesarnojoso-darbibu-registrs/>).

Dzīvojamā apbūvē blakus ostas teritorijai nelabvēlīgos meteoroloģiskajos apstākļos vai gadījumos, kad valdošie vēji ir vērsti uz dzīvojamo apbūvi, pārkraujot kravas, var veidoties paaugstināts gaisa piesārņojums ar daļiņām. Pārskata periodā ir turpinājušies nepārtraukti mērījumi cieto daļiņu frakciju PM_{10} un $PM_{2,5}$ koncentrāciju noteikšanai gaisā Sliežu ielā 7a. Cieto daļiņu frakciju vidējās koncentrācijas gaisā pārskata periodā atbilda normatīvo aktu prasībām.

Kā minēts iepriekš šajā nodaļā, programmas “Liepājas pilsētas gaisa kvalitātes uzlabošanas rīcības programma 2021. – 2025. gadam” ietvaros gaisa kvalitātes mērījumi notiek 8 monitoringa punktos. 3 no šiem punktiem atrodas LSEZ robežās: Nākotnes ielā 6 (Tosmarē), Sliežu ielā 3 (Ziemeļu priekšpilsētā) un Ģenerāļa Baloža ielā 11 (Karostā). Veikto mērījumu rezultāti rāda, ka kopumā mērāmo vielu (daļiņu (PM_{10} un $PM_{2,5}$), slāpekļa dioksīda (NO_2), benz(a)pirēna (B(a)P) un svina (Pb)) koncentrācijas LSEZ teritorijā esošajos monitoringa punktos atbilst normai. Konstatēti atsevišķi gadījumi, kuros Sliežu ielā un Nākotnēs ielā apkures sezonā pārsniegtas daļiņu PM_{10} koncentrācijas un NO_2 koncentrācijas (būtiskākais NO_2 koncentrāciju paaugstinājums bijis Nākotnes ielā 2024. – 2025. gadā). Tas nozīmē, ka paaugstinātas PM_{10} , $PM_{2,5}$ un NO_2 koncentrācijas veidojas kā summārās ietekmes no visām avotu grupām (transports, stacionārie (ražošanas un apkures sistēmas) avoti un mājstaimniecības (apkure)).

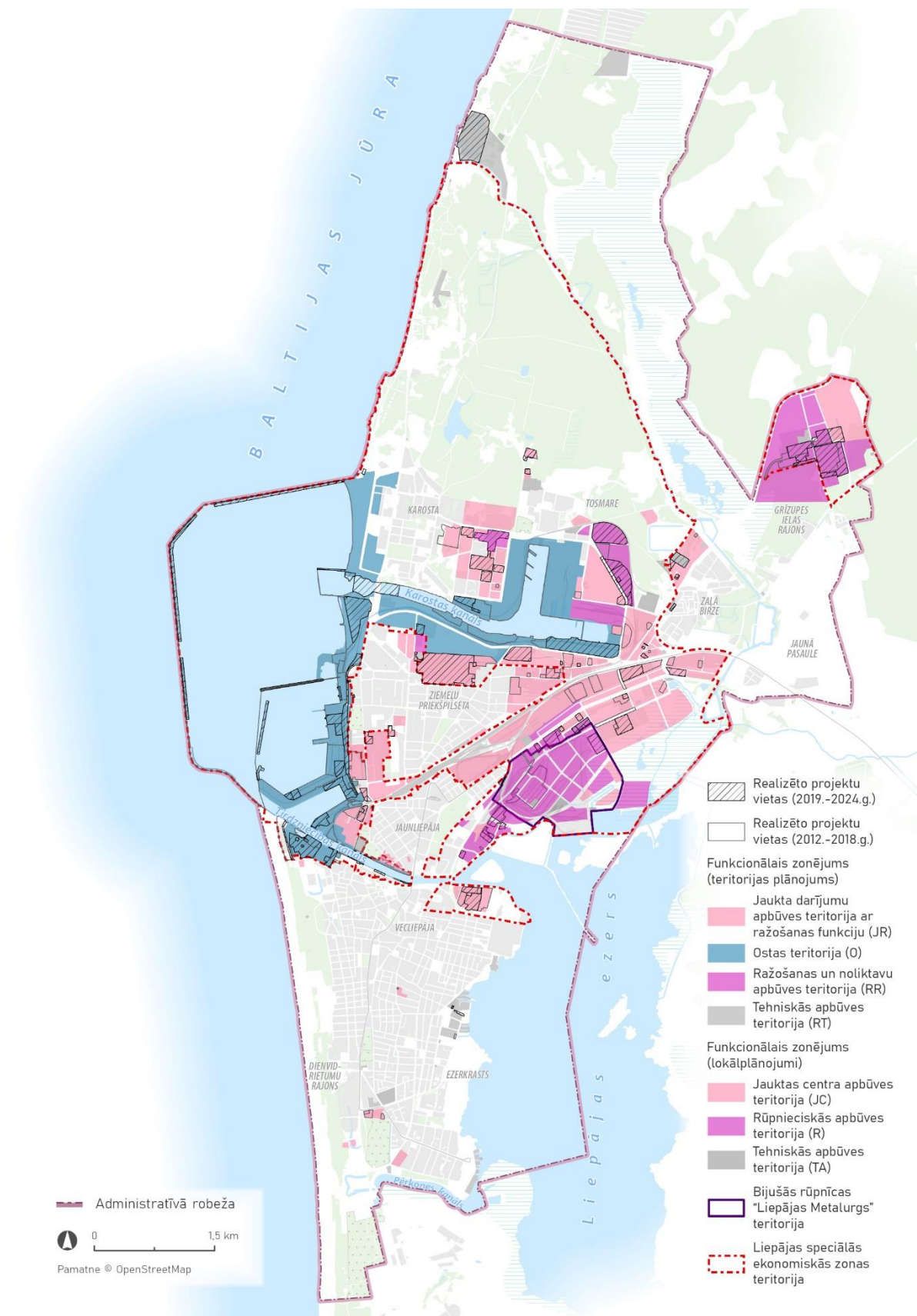
Arī šajā pārskata periodā ir saņemtas ostai blakus esošās dzīvojamās apbūves iedzīvotāju sūdzības par gaisa piesārņojumu. Laika periodā no 2018. līdz 2023. gadam LSEZ teritorijā saņemti 82 iesniegumi par putekļu emisijām, no kuriem apstiprinājušies 25 (tostarp saistībā ar uzņēmumu SIA “Liepājas BULK terminal” un LSEZ SIA “Ekers Stivdors LP” darbību), kā arī 13 iesniegumi par smaku emisijām, no kuriem apstiprinājušies 2. Sūdzības saņemtas arī par paaugstinātu vides troksni, kas rodas kravu transportēšanā pa dzelzceļu un pārkraušanā.

Vienlaikus jāuzsver, ka visiem operatoriem, kuru darbības atļaujās ir noteikti gaisa piesārņojuma limiti, Valsts vides dienests, izsniedzot A vai B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas, ir vērtējis darbību ietekmi uz gaisa kvalitāti un noteicis prasības gaisa kvalitātes, t.sk. smaku, normatīvu ievērošanai un rīcībām, it īpaši attiecībā uz beramkravu pārkraušanu, nelabvēlīgiem meteoroloģiskajiem apstākļiem un smaku izplatības atkārtotu vērtēšanu pamatotu iedzīvotāju sūdzību gadījumos.

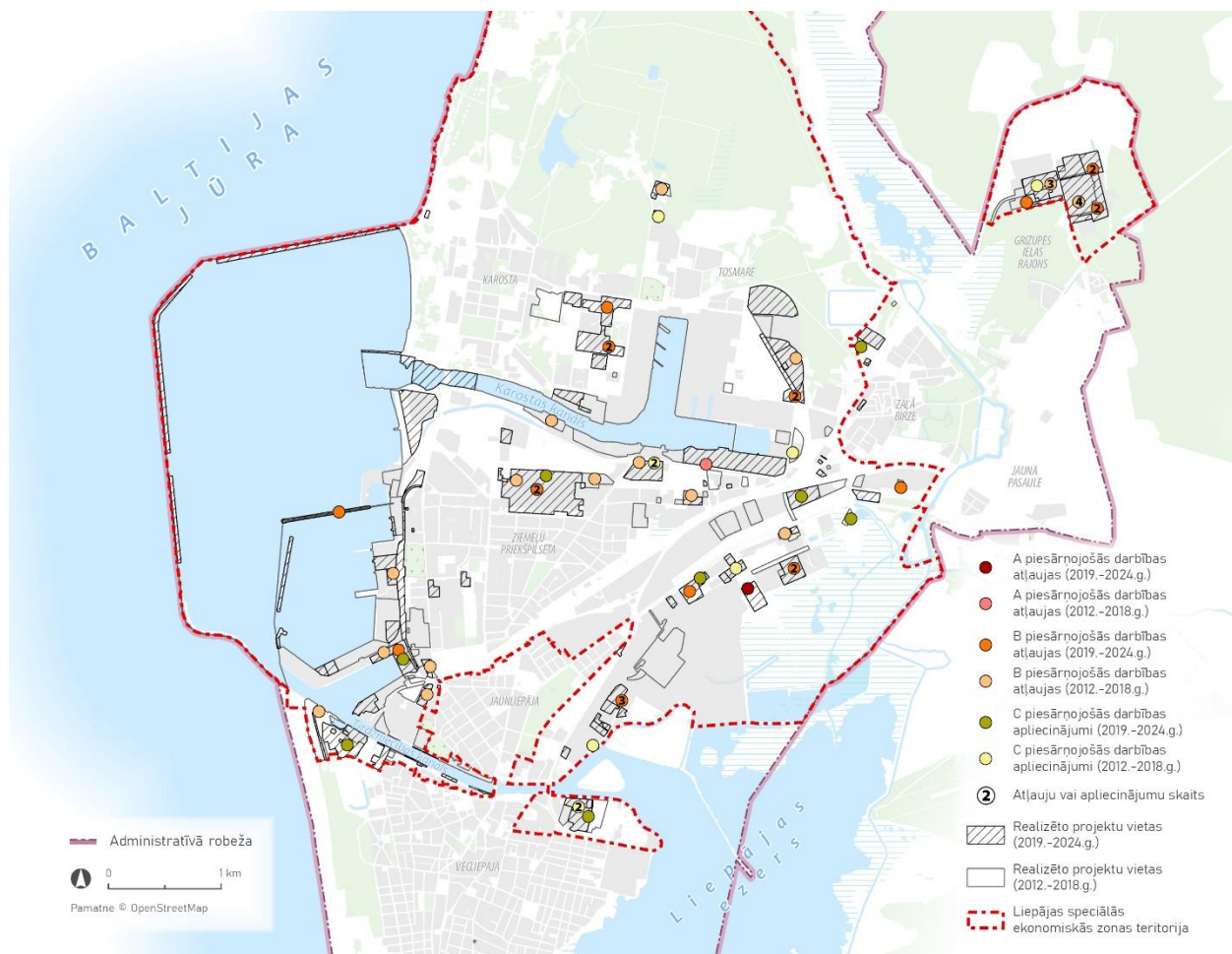
Nemot vērā augstāk minēto, arī turpmāk ir ieteicams:

- izvērtēt Liepājas ostā darbojošos operatoru ietekmi uz gaisa kvalitāti arī nelabvēlīgos meteoroloģiskajos apstākļos un situācijās, kad valdošie vēji no ostas termināliem ir vērsti pret dzīvojamo apbūvi Ziemeļu priekšpilsētā. Balstoties uz gaisa kvalitātes izvērtējumu un analīzi par to ietekmējošiem avotiem un faktoriem, ja nepieciešams, ir jāplāno un ostas operatoru saimnieciskajā darbībā jāievieš pasākumi⁸³ gaisa kvalitātes uzlabošanai, tostarp, iepriekšminētajos nelabvēlīgos apstākļos;
- veikt pasākumus vides trokšņa mazināšanai darbībām, kas ir saistītas ar kravu transportēšanas un pārkraušanas darbībām ostā, un ietekmē blakus esošo dzīvojamo apbūvi.

⁸³ Putošu beramkravu uzglabāšana un pārkraušana, izmantojot slēgtus tehniskus paņēmienus, darbībās ar putošām beramkravām labāko pieejamo tehnisko paņēmieni, kas nodrošina atbilstību ar labākajiem pieejamiem tehniskajiem paņēmieniem saistītajiem emisiju līmeņiem, realizēšana



17. attēls. Ražošanas un noliktnāvu apbūves, ostas un jaukta darbību apbūves teritorijas ar ražošanas funkciju: īstenoto projektu vietas, 2019. – 2024. gads



18. attēls. Liepājas speciālā ekonomiskā zona: Īstenoto projektu vietas, tajās saņemto piesārņojošo darbību atļaujas un registrētās C kategorijas piesārņojošās darbības, 2012. – 2024. gads

3.3.2. Virszemes ūdeņu kvalitāte

Liepājas virszemes ūdensobjektu ekoloģiskās un ķīmiskās kvalitātes aktuālākais vērtējums ir veikts Ventas upju baseina apgabala apsaimniekošanas plāna un plūdu riska pārvaldības plāna 2022. – 2027. gadam (UBAAP) izstrādes laikā, balstoties uz 2006. – 2019. gada monitoringa datiem (13. tabula). Salīdzinot kvalitātes izmaiņas apsaimniekošanas ciklos, redzams, ka ezeru ŪO Liepājas ezers un piekrastes ŪO Dienvidaustrumu atklātais akmeņainais krasts ekoloģiskā kvalitāte ir uzlabojusies no sliktas pirmajos divos ciklos uz vidēju trešajā ciklā. ŪO Ālande ekoloģiskā kvalitāte ir saglabājusies sliktā visos apsaimniekošanas ciklos. Ķīmiskā kvalitāte visos pilsētas ŪO ir bijusi sliktā, jo ūdensobjekta ūdeņos vai sedimentos konstatēta tādu vielu kā benz(a)pirēns, benz(g,h,i)perilēns, heptahlorā epoksīds, heptahlorā, dzīvsudrabs u.c. klātbūtne.

13. tabula. Ūdensobjektu ekoloģiskās un ķīmiskās kvalitātes novērtējums

Kods	Ūdensobjekta nosaukums	Ekoloģiskā kvalitāte ⁸⁴ (2006.-2019. gads)			Ķīmiskā kvalitāte ⁸⁵ (2015.-2019. gads)	Riska ūdensobjekts ⁸⁶
		UBAP periodi				
		1. cikls	2. cikls	3. cikls		
Ventas UBA						
V004	Ālande	Slikta	Slikta	Slikta	Slikta	Jā
V003SP	Liepājas Tirdzniecības kanāls	„87	-	„88	Slikta	Jā
E003 SP	Liepājas ezers	Slikta	Slikta	Vidēja	Slikta	Jā
LVA	Baltijas jūras dienvidaustrumu atklātais akmeņainais krasts ⁸⁹	Slikta	Slikta	Vidēja	Slikta	Jā

Visi pilsētā esošie virszemes ūdensobjekti saskaņā ar Ministru kabineta 2011. gada 31.maija noteikumiem Nr. 418 “Noteikumi par riska ūdensobjektiem” ir noteikti kā riska VŪO, kuros pastāv risks nesasniedt Ūdens apsaimniekošanas likumā noteikto labu virszemes ūdeņu stāvokli minētajā likumā paredzētajā termiņā. Riska cēloņi augstākminētajos ūdensobjektos ir dažādi – Ālandē un Liepājas ezerā pastāv biogēnu (slāpekļa un fosfora savienojumu), plūdu un hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes uz bioloģiskajiem parametriem radīts risks, Liepājas Tirdzniecības kanālā – bīstamo un prioritāro vielu, plūdu un hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes uz bioloģiskajiem parametriem radīts risks, Baltijas jūras atklātajā akmeņainajā krastā – pārrobežu ietekmes un citas ietekmes (upju nestā piesārņojuma, jūras uzkrātās slodzes) radīts risks.⁹⁰

Ventas UBAAP 2022. – 2027. gadam norādīts, ka visi ŪO, kuros uz trešo UBA apsaimniekošanas plānu izstrādes brīdi (2021. gadu) nav sasniegta laba ekoloģiskā un/vai ķīmiskā kvalitāte, ir nosakāmi par riska ŪO. Tādēļ UBAAP 2022. – 2027. gadam Ālande, Liepājas Tirdzniecības kanāls un Liepājas ezers ir noteikti kā ūdensobjekti, kuriem jāpiemēro izņēmums ekoloģisko un ķīmisko mērķu sasniegšanā atbilstoši Ūdens Struktūrdirektīvas 4.4. iii) pantam (dabas apstākļi neļauj savlaicīgi uzlabot ūdenstilpes stāvokli)⁹¹. Ekoloģiskās kvalitātes mērķi biogēnu samazinājumam līdz 2027. gadam ir noteikti Ālandei un Liepājas ezeram (mērķi slāpekļa un fosfora samazinājumam), nepārtrauktības mērķi ir noteikti Ālandei (gareniskā un laterālā nepārtrauktība), Liepājas Tirdzniecības kanālam (laterālā nepārtrauktība) un Liepājas ezeram (laterālā nepārtrauktība). Ekoloģiskā caurplūduma mērķi ir noteikti Ālandei (14. tabula). Lai sasniegtu ŪO vides kvalitātes mērķus, pašvaldībai ir jāveic

⁸⁴ Ventas UBAAP 2022.-2027. gadam 3.3.c pielikums

⁸⁵ Ventas UBAAP 2022.-2027. gadam 3.5.1.b pielikums

⁸⁶ Ventas UBAAP 2022.-2027. gadam 7.A.1.1.b pielikums

⁸⁷ „-” – jauns ūdensobjekts

⁸⁸ 3.apsaimniekošanas ciklā izdalīts kā jauns ŪO. Tā ekoloģiskais potenciāls ir ļoti slikts. ŪO ar lielu sālsūdens ietekmi (bet UBAAP 2022. – 2027. gadam tomēr nav iekļauts kā pārejas ŪO), kas apgrūtina korektu monitoringa veikšanu un datu interpretāciju; Ventas UBAAP 2022.-2027. gadam 2.4.1.c pielikums

⁸⁹ Ventas UBAAP 2022.-2027. gadam 3.5. nodaļā iekļautā informācija

⁹⁰ Ventas UBAAP 2022.-2027. gadam 7.A.1.1.b pielikums

⁹¹ Ventas UBAAP 2022.-2027. gadam 7.A.1.2.a pielikums

normatīvajos aktos deleģētie pienākumi un Ventas UBAAP 2022. – 2027. gadam plānotie pasākumi.⁹²

14. tabula. Virszemes ūdensobjektu mērķi⁹³

Kods	Ūdensobjekta nosaukums	Ekoloģiskās kvalitātes mērķi biogēnu samazinājumam		Hidromorfoloģiskās kvalitātes mērķi	
		N _{kop} samaz. uz 2027. gadu, t	P _{kop} samaz. uz 2027. gadu, t	Nepārtrauktības mērķi	Ekoloģiskā caurplūduma mērķi
Ventas UBA					
V004	Ālande	184.58	21.48	Gareniskā nepārtrauktība, laterālā nepārtrauktība	Jā
V003SP	Liepājas Tirdzniecības kanāls	-	-	Laterālā nepārtrauktība	-
E003 SP	Liepājas ezers	136.71	0.82	Laterālā nepārtrauktība	-
LVA	Baltijas jūras dienvidaustrumu atklātais akmeņainais krasts	-	-	-	-

Ņemot vērā Liepājas ģeogrāfisko novietojumu, var secināt, ka līdztiekus pilsētas ietekmei virszemes ūdeņu stāvokli lielā mērā nosaka piesārņojuma (slāpekļa, fosfora savienojumu un citu vielu) ieplūde tajos no augšteces sateces baseiniem, t.sk. no Lietuvas Republikas. Liepājas ezers ir lagūnu tipa ezers, kuru ekoloģisko stāvokli nosaka arī vēsturiskais piesārņojums (gan punktveida, gan izkliedētais), kā arī ūdens apmaiņas laiks, ko palielina ezeru aizaugums. Viens no galvenajiem faktoriem Liepājas ezera aizaugšanā ir paaugstināta fosfora un slāpekļa savienojumu klātbūtne ūdeņos, kas tajā nokļūst no sateces baseinā esošajām lauksaimniecības zemēm, ražotnēm un māsaimniecībām. Liepājas ezerā ieplūst Bārta, Ālande un Otaņķe. Bārta ir pārrobežu upe ar plašu sateces baseinu, kas plūst no Lietuvas pa Dienvidkurzemes lauku teritoriju dienvidu daļu, ietekot Liepājas ezera dienvidu galā. Ņemot vērā šos apstākļus, pilsētas virszemes ūdeņu stāvokļa uzlabošanai ir nepieciešams veikt pasākumus gan pilsētā, gan tai blakus esošajās teritorijās, regulāri īpaši pievēršot uzmanību biogēno vielu (slāpekļa un fosfora savienojumu) un citu piesārņojošo vielu noplūdes vidē mazināšanai.

2024. gada aprīlī Liepājas SEZ pārvalde noslēdza projektu "Vēsturiski piesārņotas vietas Liepājas ostas Karostas kanāla sanācijas darbi", kas tika realizēts ar mērķi samazināt Karostas kanāla vēsturiski piesārņoto nogulumu negatīvo ietekmi uz vidi, cilvēku veselību un Baltijas jūras ekoloģisko stāvokli. Projekta īstenošanas gaitā Liepājas SEZ pārvalde sadarbojās ar Norvēģijas Ūdens izpētes institūtu un biedrību "Baltijas krasti". Projekta ietvaros laika posmā no 2021. gada 1. augusta tika īstenotas šādas aktivitātes: veikti Karostas kanāla sanācijas darbi, kuru ietvaros aptuveni pusē no piesārņotās akvatorijas gultnes izņemti

⁹² Noteikti balstoties uz normatīvajos aktos pašvaldībai deleģētajiem pienākumiem

⁹³ Ventas UBAAP 2022.-2027. gadam 7.A.1.a pielikums

145 tūkst. m³ vēsturiski piesārņotu nogulumu un pārvietoti uz kanāla piesārņoto nogulumu deponēšanas vietu; izveidots ilgtspējīgs Karostas kanāla monitoringa tīkls; organizēti trīs pieredzes apmaiņas pasākumi ar Norvēģijas Ūdens izpētes institūta speciālistiem; realizētas trīs sabiedrības informēšanas kampaņas par iespējamo piesārņojuma ietekmi uz cilvēka veselību un vidi, t.sk. starptautiskā konference par klimata pārmaiņu ietekmes riskiem uz vēsturiskā piesārņojuma izplatīšanos un Baltijas jūras vides kvalitāti, semināri par Liepājas Karostas kanāla piesārņojuma ietekmi uz Ventas upju baseina apgabalu un Baltijas jūras ekoloģisko stāvokli u.c. pasākumi. Projekta ietvaros sadarbībā ar Norvēģijas Ūdens izpētes institūtu pirmo reizi Karostas kanāla vēsturē veikts izvērtējums par tā ietekmi uz apkārtējo vidi un iedzīvotājiem. Secināts, ka Karostas kanāla ūdeņu kvalitāte secināts, ka tie neatstāj negatīvu ietekmi uz iedzīvotāju veselību un dzīves kvalitāti, bet ūdeņus nav ieteikts izmantot peldēšanai vai kā dzeramo ūdeni, potenciāls piesārņojums iespējams arī zivīs. Jāatzīmē, ka ūdeņi ostas teritorijā nav izmantojami publiskai lietošanai. Turpmāk ir jāseko līdzi Karostas kanāla ekoloģiskajam stāvoklim un, ja nepieciešamas, jāplāno piesārņotās grunts izņemšana no atlikušajiem piesārņotākajiem kanāla segmentiem.

3.3.3. Notekūdeņi

Punktveida piesārņojuma avoti Liepājā ir ražošanas un sadzīves (komunālo) notekūdeņu izplūdes, kā arī lietusūdeņu izplūdes gadījumos, kad lietusūdeņos nonāk piesārņojums.

Kopējais apkārtējā vidē novadītais notekūdeņu daudzums Liepājā ir palielinājies no 6286,43 tūkst. m³ 2019. gadā līdz 8067,38 tūkst. m³ 2024. gadā. Virszemes ūdeņos novadīto notekūdeņu kopējo apjomu galvenokārt veido komunālie notekūdeņi ar attīrīšanu, normatīvi tīri ražošanas notekūdeņi un lietus notekūdeņi (15. tabula).

15. tabula. Apkārtējā vidē novadīto notekūdeņu daudzumi un to atbilstība normatīvo aktu prasībām 2019. – 2024.g.⁹⁴

Gads	Novadīšanas vietu skaits (izplūdes)	Novadītie notekūdeņi, tūkst.m ³ /gadā,					
		Kopā	tai skaitā				
			ar attīrīšanu normatīvi tīri	ar attīrīšanu normatīvi netīri	bez attīrīšanas normatīvi tīri	bez attīrīšanas normatīvi netīri	lietus ūdeņi
2024	23	8067,381	5630,332	0	2274,432	0,943	161,674
2023	26	8117,856	5980,578	1,122	1968,839	0	167,317
2022	29	8459,481	5435,21	0	2854,628	1,492	168,151
2021	30	8199,358	5869,852	1,181	2144,461	0	183,864
2020	30	7467,94	7131,212	3,195	119,872	1,153	212,508
2019	32	6286,429	5970,38	5,065	100,109	0	210,875

Lielākā daļa (2024. gadā – 5582,79 tūkst. m³) notekūdeņu tiek attīrīti Liepājas notekūdeņu attīrīšanas iekārtās Lībiešu ielā 33 (bioloģiskās attīrīšanas iekārtas, attīrīšana – biogēnu

⁹⁴ LVĢMC Valsts statistiskā pārskata Nr. 2-Ūdens informācija

redukcija). Saskaņā ar VSIA Latvijas Vides ģeoloģijas meteoroloģijas centra datu bāzes „Valsts statistiskais pārskats Nr. 2 Ūdens” datiem pilsētā darbojas vēl darbojas 26 mehāniskās attīrīšanas iekārtas, kurās galvenokārt tiek novadīti un attīrīti ražošanas notekūdeņi, kuģu balasta ūdeņi vai lietusuģeņi. Tajās tiek veikta pirmējā notekūdeņu attīrīšana. Pārskata perioda beigās saglabājas neliels daudzums notekūdeņu ($0,943$ tūkst. m^3), kas nav attīrīti attīrīšanas iekārtās un neatbilst normatīvu prasībām. Šie notekūdeņi rodas no Liepājas speciālās ekonomiskās zonas teritorijā esošiem uzņēmumiem un tiek novadīti jūrā.

Uzņēmumi, kuriem nav ierīkotas individuālās NAI, ražošanas un lietusuģeņus nodod attīrīšanai SIA “Liepājas ūdens”. 2024. gadā notekūdeņus SIA “Liepājas ūdens” nodeva 12 ražošanas uzņēmumi⁹⁵, SIA “Ekers Stividor LP” daļu notekūdeņu nodeva arī uzņēmumam SIA “Eco Baltia Vide”.

Informācija par attīrītajos notekūdeņos paliekošo vielu daudzumiem un apkārtējā vidē novadīto piesārņojuma daudzumu 2019. – 2024. gadā apkopota 16. tabulā. Piesārņojums ar sintētiskās virsmas aktīvajām vielām, P-PO₄ un N-NO₃ pārskata periodā nav konstatēts.

16. tabula Notekūdeņos paliekošais piesārņojums 2019. – 2024.g.⁹⁶

Gads	Piesārņojuma dati ⁹⁷ (tūkst.m ³)	Paliekošais piesārņojums, vielu daudzumi, t/gadā						
		Suspen-dētās vielas	BSP-5	ĶSP	Naftas produkti	P _{kop}	N _{kop}	N-NH ₄
2024	518,23	103,78	35,82	290,75	0,29	3,47	83,812	0,0018
2023	426,69	82,14	30,13	227,93	0,20	2,37	83,716	0,004
2022	357,71	55,36	23,39	187,82	0,12	3,67	87,053	0,005
2021	340,52	43,67	25,82	189,25	0,18	1,82	79,468	0,013
2020	360,40	53,80	31,55	210,53	0,24	1,60	62,338	0,059
2019	247,66	22,2	13,31	150,20	0,14	1,40	60,050	0,011

Izkliedētais piesārņojums pilsētā rodas gadījumos, kad ūdeņi no dažādām virsmām (laukumiem, ielām, piemājas dārziem, ģimenes dārziņiem u.c. teritorijām) brīvi noplūst apkārtējā vidē un satur piesārņojumu (naftas produkti, biogēnās vielas). Lai gan konkrēta informācija par šī piesārņojuma ietekmi nav pieejama, jaunizbūvētās vai rekonstruētās ielas tiek aprīkotas ar inženierkomunikācijām, un piesārņojums, ja tas ir radies, nonāk lietusuģeņās sistēmā. Autostāvvietas ar automašīnu skaitu lielāku par 50 tiek aprīkotas ar filtriem naftas produktu attīrīšanai. Konkrēti risinājumi tiek iekļauti būvprojektos.

Pārskata periodā SIA “Liepājas ūdens”, kas veic sadzīves notekūdeņu savākšanu un attīrīšanu centralizētajā sistēmā, ir turpinājusi ieviest ūdenssaimniecības projektus. 2023. gadā tika noslēgts projekts “Ūdenssaimniecības attīstība Liepājā, 6. kārtā”, kas ilga no 2017. gada līdz 2023. gadam ar mērķi izbūvēt jaunus kanalizācijas cauruļvadus, lai palielinātu

⁹⁵ SIA BALTIC TRANSSHIPMENT CENTER, LSEZ SIA PUMAC LIEPAJA, SIA ETERS STIVIDORS LP, SIA ŪDENSNEŠĒJS SERVISS, SIA DZELZSBETONS MB, SIA CIDO GRUPA, SIA PLATO PRO, SIA SYFUD, SIA RT METĀLS, SIA LIEPĀJAS KUĢU BŪVES RŪPNĪCA, AS KURSA, LIEPĀJAS SEZ PĀRVALDE, LVĢMC Valsts statistiskā pārskata Nr. 2-Ūdens 2024.g. informācija

⁹⁶ LVĢMC Valsts statistiskā pārskata Nr. 2-Ūdens informācija

⁹⁷ Notekūdeņu daudzums, kuram ir veikta piesārņojošo vielu noteikšana

centralizēto kanalizācijas pakalpojumu pieejamību un faktisko lietotāju skaitu Liepājas valstspilsētā. Projekta ietvaros ekspluatācijā pieņemti 17 objekti, paveikti būvdarbi 59 ielās un ielu posmos un izbūvēti un atjaunoti kanalizācijas cauruļvadi 11,4 km kopgarumā. Kopumā pēdējos 10 gados Liepājā ir izbūvēti jauni centralizētās kanalizācijas cauruļvadi ar atzariem līdz nekustamo īpašumu robežai vairāk kā 30 km garumā. Pārskata periodā kanalizācijas tīklu izbūve notikusi Krusta ielā posmā no Zviedru ielas līdz Graudu ielai, Jaunā ielā, Piestātnes, Pulkveža Brieža ielās un Atmodas bulvārī, Vaiņodes, Zviedru, Krusta, Pērkones, Palangas, Rāvas ielās, Tosmares ielā, A.Klints ielā posmā no Alejas ielas līdz K.Valdemāra ielai, Ceriņu, Magoņu, Upeņu un Ķiršu ielās, Fēniksa ielā, Jaunā ielā, Dorupes ielā, Caunu ielā, Rožu ielā, Kalēju ielā, Ezerlīču ielā, Celmu ielā no Krūmu ielas līdz Sakņu ielai, Caunu ielā, Kapsēdes iela 3A, Slimnīcas ielā 2 un Roņu ielā 6 (2. pielikums, 19. attēls).

Centralizētās kanalizācijas pakalpojumu pieejamība (nodrošinājums) Liepājā ir 99,98 % (iepriekšējā pārskata periodā – 99,6 %, teritorijas plānojuma izstrādes laikā – 93 %). Ievērojot nelielo DKS skaitu (81 mājsaimniecība), arī faktisko pieslēgumu īpatsvars ir līdzīgs pakalpojuma nodrošinājumam. Kanalizācijas tīkla kopējais garums Liepājā ir 222,7 km.⁹⁸

Ģeogrāfiskā novietojuma dēļ Liepājas NAI ir pakļautas krasta erozijas draudiem, jo atrodas Baltijas jūras krastā. Pēc ilggadējiem novērojumiem ir secināts, ka krasta erozija pie NAI ir robežās no 2 – 3 m gadā. Lai pasargātu Liepājas pilsētas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas no krasta erozijas radīta apdraudējuma, pārskata periodā ir tikusi izbūvēta krasta aizsargbūve – būna, kas ekspluatācijā tika pieņemta 2023. gada martā. Būnas garums ir 255 m, tā ir izbūvēta uz ziemeļiem no Liepājas pilsētas notekūdeņu attīrīšanas iekārtām perpendikulāri krastam. Daļa no būnas (177 m) iestiepjas jūrā, un tā ir veidota no ģeotekstila caurulēm, kas piepildītas ar smiltīm un pārklātas ar akmens krāvēju, kas tās pasargā no bojājumiem. Uzlabojumi pārskata periodā veikti arī pašās NAI, piemēram, 2024. gadā tika pabeigts projekts "Notekūdeņu spiedvadu pieslēguma atjaunošana un pieņemšanas kameras pirms priekšattīrīšanas bloka izveide Liepājas notekūdeņu attīrīšanas ietaisēs".

2024. gadā SIA "Liepājas ūdens" tika apstiprināts kā projekta partneris starptautiskā Interreg centrālās Baltijas projektā "Drošības plāns ūdensšķirtņu difūzā piesārņojuma kontrolei". Šis projekts ir vērsts uz difūzā piesārņojuma samazināšanu, kas ir aktuāla vides problēma un ietekmē ūdens kvalitāti ne tikai jūrā Liepājas piekraste, bet visā Baltijas reģionā. Projekta ietvaros SIA "Liepājas ūdens" sniegs savu pieredzi notekūdeņu attīrīšanā, resursu pārvaldībā un notekūdeņu uzraudzībā projekta realizācijai sadarbībā ar Rīgas Tehnisko universitāti.

⁹⁸ SIA "Liepājas ūdens", <https://www.liepajas-udens.lv/par-mums/udensapgade/>, 10.11.2025.



19. attēls. Centralizētā kanalizācijas tīkla paplašināšana no 2019. līdz 2024.gadam

Decentralizētās kanalizācijas sistēmas

SIA "Liepājas ūdens" nodrošina decentralizēto kanalizācijas sistēmu (DKS) uzraudzību un kontroli, kā arī reģistra uzturēšanu. Reģistrā tiek iekļauta informācija par DKS veidu, tehnisko stāvokli un ekspluatācijas atbilstību normatīvo aktu prasībām⁹⁹. 2025. gadā saskaņā ar SIA "Liepājas ūdens" sniegto informāciju DKS lieto 81 mājsaimniecība. SIA "Liepājas ūdens" ikgadēji veic īpašumu apsekošanu, lai pārbaudītu, vai DKS īpašnieki ir veikuši nepieciešamos pasākumus, kas nodrošina apkārtējās vides nepiesārņošanu ar neattīrītiem notekūdeņiem, proti, vai DKS ir hermētiskas, notekūdeņi no tām izvesti regulāri un atbilstoši prasībām, un ir pieejami to apliecinājoši dokumenti. DKS īpašniekiem jāņem vērā, ka saskaņā ar normatīvo aktu prasībām gadījumos, kad DKS tiek ekspluatētas neatbilstoši prasībām, var tikt izteikts brīdinājums vai piemērots naudas sods privātām personām līdz 70 naudas soda vienībām (350,00 EUR), bet juridiskām personām – līdz 280 naudas soda vienībām (1400,00 EUR).

3.3.4. Peldūdeņi

Oficiālās peld sezonas laikā (no 15. maija līdz 15. septembrim) Veselības inspekcija un pašvaldība veic peldūdens kvalitātes monitoringu pilsētas oficiālajās peldvietās: Dienvidrietumu peldvietā, peldvietā pie stadiona un Beberliņu peldvietā. Pārbaudes tiek veiktas divreiz mēnesī – vienu reizi tās veic Veselības inspekcija, otru reizi – pašvaldība, lai veiktu Zilā karoga kvalitātes radītāju monitoringu. Ūdens kvalitātes novērtēšana tiek veikta gan laboratoriski, gan vizuāli novērtējot peldvietu, īpašu uzmanību pievēršot netipiskai ūdens krāsai, ūdens ziedēšanai, atkritumiem ūdenī, naftas produktiem un noturīgām putām.

Saskaņā ar Veselības inspekcijas publicētajiem pārskatiem par peldvietu ūdens kvalitāti un uzraudzību Liepājas peldvietu ūdens kvalitāte laika periodā no 2019. līdz 2024. gadam, vērtējot ūdens ilglaicīgo mikrobioloģisko kvalitāti atbilstoši ES direktīvas 2006/7/EK kritērijiem, bijusi izcila visās augstākminētajās oficiālajās peldvietās.

Pašvaldības veikto analīžu rezultāti rāda, ka kopumā ūdens kvalitāte peldvietās pārskata periodā bijusi atbilstoša ar dažiem izņēmumiem, kad atsevišķās peldvietās konkrēti rādītāji bijuši paaugstināti un atbilda "apmierinošam" ūdens kvalitātes līmenim. Pārskata periodā šādi gadījumi bijuši peldvietā pie stadiona 2024. gada jūnijā, 2023. gada augustā, 2020. gada maijā un 2019. gada jūlijā, kad tika konstatēts paaugstināts *E.coli* skaits, kā arī 2024. gada jūnijā, kad tika konstatēts paaugstināts zarnu enterokoku skaits. Dienvidrietumu peldvietā paaugstināts *E. coli* skaits tika konstatēts 2022. gada jūnijā un augustā, paaugstināts zarnu enterokoku skaits – 2024. gada jūnijā, Beberliņu peldvietā paaugstināts zarnu enterokoku skaits tika konstatēts 2020. gada jūlijā.

Visām Liepājas peldvietām, kā arī Liepājas jahtu ostai ir piešķirts Zilā karoga ekosertifikāts. Liepājas jahtu osta ir vienīgā no Latvijas jahtu ostām, kas izpildījusi visus priekšnosacījumus, lai saņemtu šo starptautisko vides kvalitātes sertifikātu. Tas apliecina, ka jahtu osta atbilst 38 kritērijiem, kas attiecas uz ūdens kvalitāti, vides kvalitāti, drošību, pakalpojumu, vides izglītības pasākumu un informācijas pieejamību. Zilā karoga kritēriju izpildi peldvietās uzrauga Liepājas

⁹⁹ Ministru kabineta noteikumi Nr.384 "Noteikumi par decentralizēto kanalizācijas sistēmu apsaimniekošanu un reģistrēšanu" un Liepājas valstspilsētas pašvaldības domes 2024. gada 21. marta saistošie noteikumi Nr. 10 "Decentralizēto kanalizācijas pakalpojumu sniegšanas un uzskaites kārtības saistošie noteikumi"

Centrālās administrācijas Vides nodaļa. 2025. gadā Zilais karogs peldvietā pie stadiona un Dienvidrietumu peldvietā vairākkārt tika nolaists aļģu piesārņojuma dēļ.

Liepājas peldvietu apsaimniekošanas kārtību un jūras piekrastes peldvietu zonējumu nosaka Liepājas valstspilsētas pašvaldības domes 2024. gada 23. maija saistošie noteikumi Nr. 21 "Par Liepājas valstspilsētas pašvaldības pludmales un peldvietu izmantošanu". Noteikumos Liepājas pilsētas pludmale un peldvietas ir iedalītas zonās saskaņā ar tematisko plānojumu "Liepājas pilsētas pludmales un piekrastes attīstība".

3.3.5. Pazemes ūdeņu un dzeramā ūdens kvalitāte

Liepājas pazemes ūdensobjektu kvantitatīvā stāvokļa un ķīmiskās kvalitātes vērtējums ir veikts Ventas upju baseina apgabala apsaimniekošanas plāna un plūdu riska pārvaldības plāna 2022. – 2027. gadam (UBAAP) sagatavošanas procesā. Tajā novērtēts, ka Liepāja atrodas zonā ar zemu pazemes ūdeņu piesārņojuma risku, ko raksturo spiedienūdeņu augšupejošas plūsmas apgabali¹⁰⁰. Pilsētas teritorijā esošie gruntsūdeņi ir vāji aizsargāti¹⁰¹. Pazemes ūdeņu kvantitatīvais stāvoklis ir labs¹⁰².

Liepājā un tās dienvidaustrumu apkārtnes teritorijā līdz ūdensgūtnei "Otaņķi" saskaņā ar Ventas UBAAP 2022. – 2027. gadam ir izdalīts atsevišķs pazemes ūdensobjekts (PŪO) F5, kas noteikts kā riska pazemes ūdensobjekts. PŪO F5 atrodas Famenas ūdens horizontu kompleksa izplatības areālā, PŪO F1 teritorijā. Pazemes ūdeņu ķīmiskā kvalitāte pazemes PŪO F1 novērtēta kā laba, bet riska pazemes ūdensobjektā (PŪO) F5 – kā sliktā. PŪO F5 ir noteikts kā riska ūdensobjekts, jo jūras intrūzijas procesam labvēlīgu hidroģeoloģisko apstākļu mijiedarbībā ir attīstījusies Latvijas mērogā lielākā jūras ūdeņu intrūzija, kuras rezultātā Liepājas un tās apkārtnes pazemes ūdenī ir paaugstināts hlorīdjonu saturs. Arī iepriekšējos apsaimniekošanas ciklos šī teritorija jau bija izdalīta kā riska teritorija, bet aktuālajā UBAAP tas tika izdalīts atsevišķi, lai veicinātu korektu stāvokļa novērtējumu un uzlabotu ziņošanas ticamību, kā arī atvieglotu pētījumu, monitoringa un ūdens apsaimniekošanas pasākumu plānošanu. Ventas UBAAP 2022. – 2027. gadam minēts, ka atbilstoši modelēšanas datiem jūras ūdeņu intrūzija saldūdens nesējslāņos būs novērojama arī pēc 100 gadiem, tādēļ nepieciešams turpināt uzkrāt datus par ūdens sastāva izmaiņām, ierīkot papildus urbumu RPŪO F5 D daļā, kā arī izstrādāt teritorijas matemātisko hidroģeoloģisko modeli un prognozēt dažādus intrūzijas attīstības scenārijus pie dažādiem ūdens ieguves scenārijiem.

No pazemes ūdeņiem iegūtā dzeramā ūdens monitoringu centralizētajā ūdensapgādes sistēmā veic pakalpojuma sniedzējs SIA "Liepājas ūdens". Dzeramā ūdens kontroli Liepājā nodrošina SIA "Liepājas ūdens" Centrālā testēšanas laboratorija (CTL), kas ir akreditēta Latvijas Nacionālajā akreditācijas birojā pēc starptautiskā standarta LVS EN ISO/IEC 17025:2017¹⁰³. Liepājas pilsētas ūdensapgādes tīklā padotā dzeramā ūdens kvalitātes kontroles monitorings ik gadu notiek saskaņā ar SIA "Liepājas ūdens" izstrādāto ūdens kvalitātes kontroles monitoringa programmu, kura tiek saskaņota Veselības inspekcijā. Laboratorijā katru dienu analizē ūdens paraugus pirms padošanas ūdensapgādes tīklā. Dzeramā ūdens paraugi regulāri tiek ņemti ūdens ieguves vietās, sūkņu stacijās un ūdensapgādes sadales tīklos. CTL veic dzeramā ūdens, rūpniecisko un saimniecisko notekūdeņu, kā arī NAI aktīvo dūņu pārbaudes saskaņā ar 55 metodēm (tostarp pārbaudot

¹⁰⁰ Ventas UBAAP 2022.-2027. gadam 4.B.6.b pielikums

¹⁰¹ Ventas UBAAP 2022.-2027. gadam 4.B.6.a pielikums

¹⁰² Ventas UBAAP 2022.-2027. gadam 3.7.2.a pielikums

¹⁰³ Akreditācijas apliecības Nr. LATAK-T-139-21-98

41 rādītājus dzeramajam ūdenim, 26 rādītājus notekūdeņiem un 9 rādītājus aktīvajām dūņām un augsnei). Dzeramā ūdens auditormonitoringu Liepājā nodrošina Veselības inspekcija, kas papildus analizē arī pesticīdu, hlorganisko savienojumu un radioaktīvo vielu saturu dzeramajā ūdenī.

Ilggadīgi īstenojot Liepājas pilsētas ūdenssaimniecības projektus¹⁰⁴, SIA "Liepājas ūdens" ir veikusi centralizētas ūdensapgādes sistēmas darbības rekonstrukciju, tostarp izbūvējot atdzelžošanas iekārtas un nomainot vecos ūdensapgādes cauruļvadus, kā arī veicot citus pasākumus, kas kopumā nodrošina kvalitatīva dzeramā ūdens sagatavošanu un piegādi patērētājiem. Sagatavotā dzerama ūdens kvalitāte Liepājā atbilst dzeramā ūdens obligātajām nekaitīguma un kvalitātes prasībām, kas noteiktas Ministru kabineta 2023. gada 26. septembra noteikumos Nr. 547 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība" un Eiropas Komisijas Direktīvā 2020/2184 par dzeramā ūdens kvalitāti. Vienlaikus uzmanība ir jāpievērš ēku iekšējās ūdensapgādes sistēmām. Gadījumos, kad tajās vēl atrodas korodējušajās caurules, var palielināties dzeramā ūdens duļķainība, dzelzs koncentrācija, kura, kaut arī atbilst normatīvo aktu prasībām, pasliktina ūdens garšu un smaržu.

Atbilstoši Veselības inspekcijas veiktā auditormonitoringa rezultātiem 2019., 2021. un 2024. gadā dzeramā ūdens mikrobioloģiskie rādītāji, ķīmiskie rādītāji un indikatorrādītāji Liepājas ūdensapgādes sistēmā atbilda Ministru kabineta 2023. gada 26. septembra noteikumu Nr. 547 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” prasībām. Pārējos pārskata perioda gados konstatētas atsevišķas neatbilstības: 2020. gadā vienā no ņemtajiem paraugiem (Liepājas 8. vidusskolā) konstatēta dzelzs līmeņa normas pārsniegšana (0,728 mg/l), savukārt 2022. un 2023. gadā Liepājas reģionālajā slimnīcā ņemtajos paraugos konstatēts paaugstināts koliformo baktēriju skaits (2022. gadā – 2 kvv/100 ml, 2023. gadā – 7 kvv/100 ml). Vairākas neatbilstības Veselības inspekcijas veiktā auditormonitoringa ietvaros pārskata periodā konstatētas arī Liepājas ostas ūdensapgādes sistēmā, ko apsaimnieko Liepājas speciālās ekonomiskās zonas pārvalde: 2020. gadā paraugu ņemšanas vietā (45. pietātnē) konstatēta nātrija satura pārsniegšana (306 mg/l), 2021. gadā – nātrija (360mg/l) un sulfātu (528mg/l) satura pārsniegšana, 2024. gadā – sulfātu satura pārsniegšana (525 mg/l) un duļķainības rādītāju pārsniegšana (10.2 NTU).

3.3.6. Degradētās teritorijas

Liepājas degradētās teritorijas tika apzinātas teritorijas plānojuma izstrādes laikā, veicot pētījumu „Degradēto teritoriju izpēte”. Degradēto teritoriju kopējā platība – 397,7 ha, un lielāko daļu (67%) no tām veidoja teritorijas, kuru platība ir lielāka nekā 5 ha. Degradētās teritorijas veido neefektīvi izmantotas ražošanas teritorijas un noliktavu apbūve, bijušās armijas teritorijas (ražošana, noliktavas, darbnīcas; lielas teritorijas ar militāro būvju graustiem, kas atrodas mežā), vēsturiskās fortifikācijas būves, dzīvojamā un darījumu apbūve (ēkas avārijas stāvoklī, nepabeigta būvniecība) un pamestas vai neefektīvi izmantotas dzelzceļa transporta infrastruktūras teritorijas. Vērtējot īpašumu struktūru, konstatēts, ka degradēto teritoriju sarakstā ir 121 objekts, kas ir pašvaldības īpašums, lietojums vai pašvaldībai piekritošā zeme. Aktuāla problēma ir degradētās teritorijas (6,9 ha) un būves uz tām Liepājas vēsturiskajā centrā. Kā degradētas teritorijas ir atzītas arī kultūrvēsturiski nozīmīgas būves (divi valsts

¹⁰⁴ Ūdenssaimniecības uzlabošanas projektus uzsākums veic kopš 1995.gada

aizsargājamie arhitektūras pieminekļi un divdesmit piecas pašvaldības noteiktās vēsturiski un arhitektoniski vērtīgās ēkas).

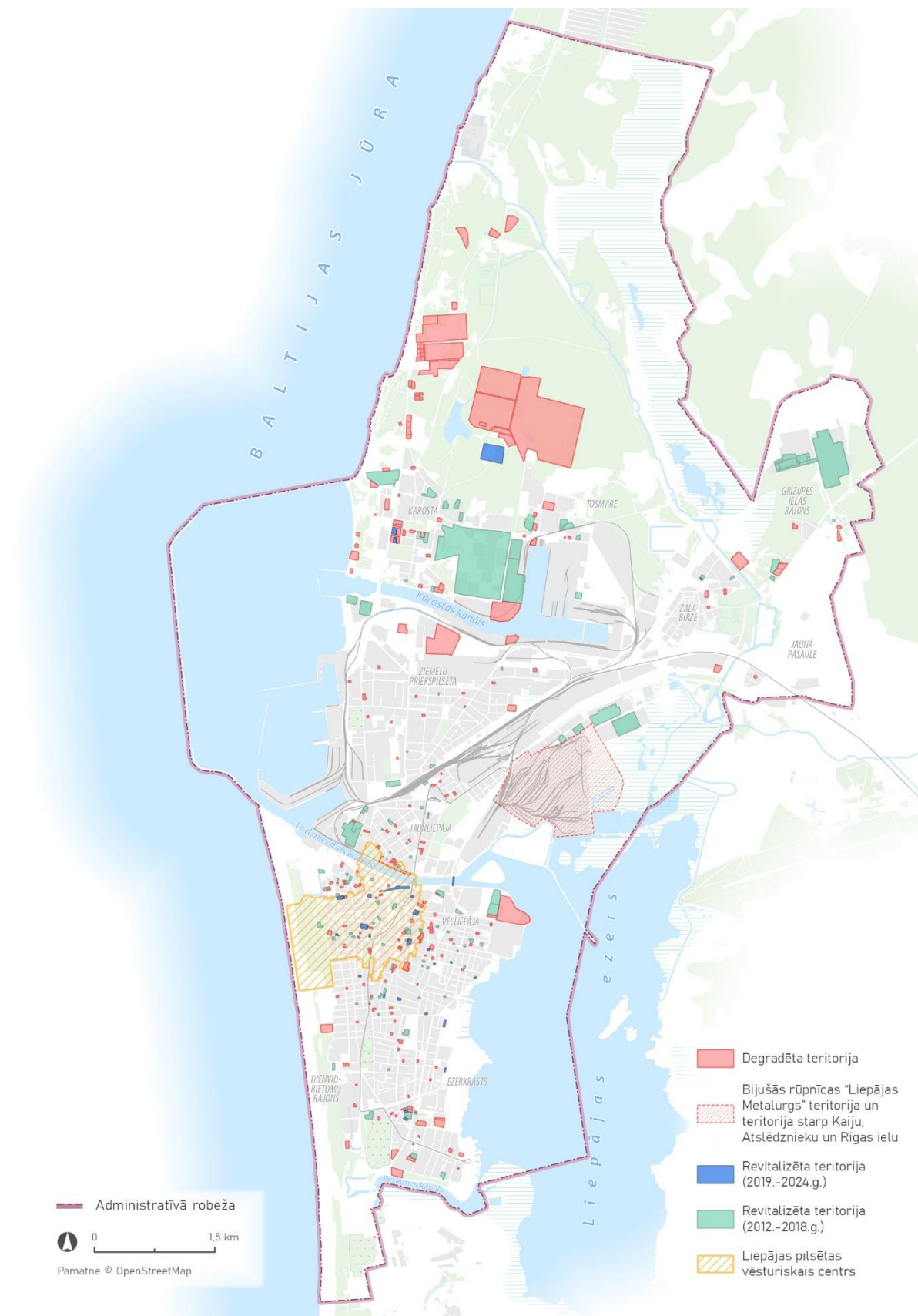
Teritorijas plānojuma izstrādes procesā īpaša uzmanība bija pievērsta degradēto teritoriju plānošanai. Piemēram, tās plānotas ražošanas, tehniskās un noliktavu apbūves attīstībai, atsevišķas teritorijas (Karostas ziemeļu daļā, Grīzupes ielas rajonā) ir noteiktas uzņēmējdarbības attīstībai īpaši labvēlīgiem nosacījumiem – attīstības teritorijas ražošanas un loģistikas uzņēmumu apbūvei vai visplašākajai izmantošanai.

Pašvaldība teritorijas plānojuma ieviešanas laikā turpina regulāru darbu, lai sakārtotu degradētās teritorijas un ēkas, izvērtējot ēku stāvokli, bīstamību/apdraudējumu un, sadarbībā ar īpašniekiem, nosakot pasākumus un termiņus katras konkrētās ēkas vai tās daļas sakārtošanai vai nojaukšanai.

Jāatzīmē, ka kopš teritorijas plānojuma izstrādes, mainoties saimnieciskajai darbībai vai nenotiekot plānotajai attīstībai, ir identificējamās jaunas degradētās teritorijas (piemēram, bijušās rūpnīcas "Liepājas Metalurgs" teritorija, ražošanas teritorijas Roņu ielā un citas). Pārskata periodā ir izstrādāts lokālplānojums, kas groza Liepājas pilsētas teritorijas plānojumu bijušās rūpnīcas "Liepājas Metalurgs" teritorijai, un uzsākta tā īstenošana.

Pārskata periodā pilsētā īstenoti vairāki lielāki projekti, kas vērsti uz degradēto teritoriju sakārtošanu, kā, piemēram, "Degradēto teritoriju revitalizācija uzņēmējdarbības vajadzībām posmā no Jaunā tilta līdz Graudu ielai, Liepājā", "Degradēto teritoriju revitalizācija un uzņēmējdarbības pamatinfrastruktūras izveide kūrorta zonā, Liepājā" un "Pamatinfrastruktūras nodrošināšana uzņēmējdarbības veicināšanai, revitalizējot degradēto teritoriju Liepājā". Minēto projektu ietvaros ir sakārtotas teritorijas no Jaunā tilta līdz Graudu ielai un Jūras iela posmā no Lielās ielas līdz Friča Brīvzemnieka ielai, veikta ielu posmu pārbūve Jūras ielas un Kūrmājas prospekta posmā no Fr. Brīvzemnieka ielas līdz Hika ielai, sakārtots Graudu ielas posms no Dīķu ielas līdz Jūras ielai un Kūrmājas prospektam, t.sk. izveidoti pieguļošo ielu pieslēgumi un veikta gājēju ietves/veloceliņa pārbūve, veikta Saraiķu ielas posma pārbūve no Pulvera ielas līdz Ziemupes ielai, Ziemupes ielas posma pārbūve no Saraiķu ielas līdz Sakas ielai un Sakas ielas pārbūve. Bez iepriekšminētajiem projektiem ekspluatācijā nodoti vēl 25 būvdarbu projekti teritorijās, kuras teritorijas plānojuma izstrādes laikā atzītas par degradētām. Tajos galvenokārt pārbūvētas dzīvojamās ēkas, saglabājot dzīvojamo funkciju vai mainot ēkas izmantošanu, piemēram, veicot ēkas pārbūvi par biroju vai ārstniecības iestādi. Atsevišķas ēkas ir tikušas nojauktas, ir veikta arī saimniecību ēku izbūve un ierīkots teritoriju labiekārtojums. 11 no šiem projektiem īstenoti Liepājas vēsturiskajā centrā.

Turpinot jau iepriekšējā pārskata periodā uzsākto Zirgu salas revitalizāciju un labiekārtošanu, projekta "Publiskās ārtelpas infrastruktūras attīstība Zirgu salā" ietvaros ir veikta Liepājas ezera Zirgu salas teritorijas sakopšana, attīrot degradēto teritoriju, veicot vēsturiskās atkritumu izgāztuves rekultivāciju, vērtīgo biotopu sakopšanu un apstādījumu izveidi. Pirms projekta īstenošanas Zirgu sala tika uzskatīta par ainaviski degradētu teritoriju, un tajā atradās pilsētas sadzīves atkritumu izgāztuve. Pēc izgāztuves slēgšanas teritorija tika izmantota no pilsētas parkiem un zaļajām zonām savāktu organisko atkritumu (lapu, zaru) uzglabāšanai. Projekta realizācijai ir ne tikai pozitīva ietekme uz teritorijas ainavisko un dabas vērtību saglabāšanu, bet arī uz Liepājas ezera ūdeņu ekoloģisko stāvokli, mazinot tā piesārņošanas riskus no bijušās izgāztuves un organiskajiem atkritumiem, tādējādi nepasliktinot ezera ūdeņu kvalitāti.



20. attēls. Degradēto teritoriju revitalizācija no 2019. līdz 2024. gadam

21.

Degradētu vietu izpēte veikta arī Eiropas Savienības programmas “Radošā Eiropa” ietvaros īstenotajā projektā “Future DiverCities” (“Nākotnes DažādPilsētas”), kura laikā tika izvērtēts Karostas vides stāvoklis un attīstības iespējas, kā arī organizēta izstāde un diskusijas par Liepājas radošajām atvērtajām telpām.

3.3.7. Atkritumu apsaimniekošana

Liepājas pilsētas teritorija pēc spēkā esošā iedalījuma iekļaujas Dienvidkurzemes atkritumu apsaimniekošanas reģionā¹⁰⁵. Pašvaldība ir atbildīga par sadzīves atkritumu apsaimniekošanas organizēšanu un kontrolēšanu savā administratīvajā teritorijā. Atkritumu apsaimniekošanu pilsētā veic atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām, Atkritumu apsaimniekošanas valsts plānam (pašlaik – Atkritumu apsaimniekošanas valsts plāns 2021. –2028. gadam), Dienvidkurzemes reģionālajam atkritumu apsaimniekošanas plānam (pašlaik 2023. – 2027. gadam) un 2023. gada 15. jūnija Liepājas pilsētas domes saistošajiem noteikumiem Nr. 9 “Liepājas valstspilsētas pašvaldības atkritumu apsaimniekošanas saistošie noteikumi”. Visiem atkritumu radītājiem pašvaldības teritorijā ir pienākums noslēgt līgumu ar pašvaldības izvēlētu atkritumu apsaimniekotāju par regulāru atkritumu konteineru izvešanu.

Dienvidkurzemes reģionālā atkritumu apsaimniekošanas plānā ir noteikti stratēģiskie mērķi un uzdevumi, kā arī sasniedzamie kvalitatīvie un kvantitatīvie rādītāji attiecībā uz pārstrādei derīgu materiālu pārstrādes apjomiem un dalīto vākšanu, speciālo atkritumu grupu apsaimniekošanu un ierobežojumiem attiecībā uz atkritumu apglabāšanu. Tāpat ir noteikti septiņi reģionālā līmenī sasniedzamie mērķi, kas galvenokārt vērsti uz atkritumu apsaimniekošanas pakalpojuma kvalitātes un pieejamības uzlabošanu un saistīti ar aprites ekonomikas principu ievērošanu, pilna spektra pakalpojumu sniegšanu, sadarbību ar blakus esošajiem atkritumu apsaimniekošanas reģioniem, normatīvo aktu prasību ievērošanu, vides apziņas paaugstināšanu, ilgtspējīgu risinājumu pielietošanu un informācijas apriti starp iesaistītajām pusēm.

Pašvaldības teritorijā ir noteiktas divas atkritumu apsaimniekošanas zonas: 1. zona –teritorija no Tirdzniecības kanāla līdz pilsētas ziemeļu robežai un 2. zona – teritorija no pilsētas dienvidu robežas līdz Tirdzniecības kanālam. Atkritumu apsaimniekošanu 1. zonā nodrošina atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums SIA “Eco Baltia vide”, bet 2. zonā – PS “Vides pakalpojumi Liepājai” (“Vides pakalpojumu grupa”).

Sadzīves atkritumi tiek nogādāti reģionālajā sadzīves atkritumu poligonā “Ķīvītes” Grobiņas novadā, ko apsaimnieko SIA “Liepājas RAS”. Bez poligona apsaimniekošanas SIA “Liepājas RAS” īsteno sabiedrības informēšanas un izglītošanas aktivitātes reģionā, kā arī sniedz atbalstu reģiona pašvaldībām ar atkritumu apsaimniekošanu saistītu jautājumu risināšanā. Dalīti savāktie atkritumi tiek nodoti to pārstrādes uzņēmumiem.

SIA “Eco Baltia vide” savu darbību veic saskaņā ar VVD 2023. gada 25. augustā izsniegto atkritumu apsaimniekošanas atļauju Nr. AP23AA0055¹⁰⁶, savukārt PS “Vides pakalpojumi Liepājai” – saskaņā ar VDD 2024. gada 12. septembrī izsniegto atkritumu apsaimniekošanas atļauju Nr. AP24AA0039.

¹⁰⁵ Ministru kabineta 2023. gada 13. jūnija noteikumi Nr.301 „Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas reģioniem”

¹⁰⁶ Ar 2025. gada 8. augusta grozījumiem

2024. gadā SIA “Eco Baltia vide” Liepājas pilsētas teritorijā savāca un nogādāja poligonā “Ķīvītes” 8217,8 t nešķirotu sadzīves atkritumu, PS “Vides pakalpojumi Liepājai” – 2508,693 t nešķirotu sadzīves atkritumu (kods 200301)¹⁰⁷.

Atkritumu apsaimniekošanas valsts plāna 2021. – 2028. gadam izstrādes ietvaros prognozētais nešķirotu sadzīves atkritumu (NSA) apjoms Liepājā laikā no 2020. līdz 2035. gadam kopā ir 315 tūkst. tonnas (16. tabula).

16. tabula. Prognozētais poligonos nogādājamo atkritumu daudzums pašvaldībās 2020.- 2035. gads, t¹⁰⁸

	Atkritumu plūsma	2020.g.	2025.	2030.	2035.	Kopā 2020.-2035.g.
Liepāja	NSA	17 877	20 316	19 701	19 312	315 582
	Citi	4 469	5 079	4 925	4 828	78 895

Liepājā turpinās pāreja uz dalītu atkritumu savākšanu. Atkritumu vākšana tiek organizēta, izmantojot trīs konteineru sistēmu – konteiners sadzīves atkritumiem, konteiners, kurā kopā tiek vākti dalīti savāktie sadzīves atkritumi (vieglā frakcija, proti, papīrs, kartons, plastmasa, metāls), kā arī atsevišķs konteiners stiklam. 2022. gadā Liepājā atradās 245 sadzīves atkritumu dalītās savākšanas punkti, katrā punktā nodrošinot pakalpojumu 277 iedzīvotājiem¹⁰⁹.

Kopš 2022. gada februāra ievērojamu pienesumu dalīti vāktu atkritumu sistēmā sniedz depoziņa iepakojuma savākšana, kas darbojas paralēli pašvaldību organizētajai sistēmai. Saskaņā ar skiroviegli.lv pieejamo informāciju 2025. gadā Liepājā darbojas 38 depoziņa sistēmas savākšanas vietas, no kurām 35 bija automatizētie depoziņa iepakojuma savākšanas punkti un 3 – manuālie depoziņa iepakojuma savākšanas punkti.

Pēdējos gados ievērojami uzlabojusies iespēja šķirot arī tekstila atkritumus. Saskaņā ar skiroviegli.lv pieejamo informāciju Liepājā ir izvietoti 30 tekstila izstrādājumu nodošanai paredzēti konteineri.

Jau iepriekšējā pārskata periodā Liepājā darbojās divi atkritumu šķirošanas laukumi, taču to lokācijas ir mainījušās. Šī monitoringa ziņojuma tapšanas laikā Liepājā darbojas SIA “Eco Baltia vide” apsaimniekots atkritumu laukums Ziemupes ielā 44, kur uzņēmums saimniecisko darbību veic saskaņā ar B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. AP25IB0001 (izdota 08.01.2025) nosacījumiem, un PS “Vides pakalpojumi Liepājai” apsaimniekots atkritumu laukums Ulmales ielā 2, kur uzņēmums saimniecisko darbību veic saskaņā ar B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. AP24IB0072 (izdota 06.12.2024.) nosacījumiem. Atkritumu šķirošanas laukumos bez maksas var nodot plastmasas iepakojumu un plastmasas atkritumus, papīra un kartona iepakojumu, papīru un kartonu, stikla iepakojumu, koksni un koka iepakojumu, metāla iepakojumu, tekstilizstrādājumus, nolietotu elektrotehniku, kā arī baterijas un akumulatorus. Par maksu saskaņā ar cenrādi iedzīvotāji

¹⁰⁷ Pārskata par atkritumiem Nr.3-Atkritumi informācija par 2023. g. un 2024. g., LVĢMC.

¹⁰⁸ SIA “Geo Consultants”, 2020. Publiskā iepirkuma “Investīciju vajadzību izvērtējums atkritumu apsaimniekošanas valsts plāna 2021. - 2028. gadam izstrādei” (IL/57/2020), materiāli

¹⁰⁹ Dienvidkurzemes reģionālais atkritumu apsaimniekošanas plāns, 2023

šajos laukumos var nodot arī nolietotas vieglā transporta riepas, liелgabarīta atkritumus, mājsaimniecībā radušos būvniecības atkritumus, dārza un parka atkritumus (zāli, lapas, augus un to saknes, nelielus zarus līdz 2 cm diametrā), stikla atkritumus (logu stiklus, spoguļus), sadzīvē radušos bīstamos atkritumus un videi kaitīgu preču atkritumus.

No 2024. gada 1. janvāra visā Latvijā ir obligāta bioloģisko atkritumu šķirošana. Liepājas valstspilsētas pašvaldības domes saistošie noteikumi Nr. 9 "Liepājas valstspilsētas pašvaldības atkritumu apsaimniekošanas saistošie noteikumi" nosaka, ka individuālo dzīvojamo māju un divu un trīs dzīvokļu māju atkritumu radītājiem, ja tie neiesaistās organizētajā bioloģisko atkritumu dalītās vākšanas sistēmā, ir pienākums kompostēt bioloģiskos atkritumus sava īpašuma teritorijā, ievērojot normatīvo aktu prasības un nodrošinot, ka tas nerada draudus cilvēku dzīvībai, veselībai un videi, kā arī trešo personu mantai. Tāpat noteikumos minēts, ka sadzīves atkritumu apsaimniekotājam ir pienākums nodrošināt atkritumu radītājus ar atkritumu dalītās vākšanas konteineriem, tostarp bioloģisko atkritumu dalītai vākšanai, pēc nekustamā īpašuma īpašnieka vai nekustamā īpašuma pārvaldnieka pieprasījuma.

Lai veicinātu bioloģisko atkritumu šķirošanu daudzdzīvokļu mājās, 2025. gadā Dienvidkurzemes atkritumu apsaimniekošanas reģionālais centrs SIA "Liepājas RAS" aicināja Liepājas daudzdzīvokļu māju iedzīvotājus pieteikties dalībai bioloģisko atkritumu šķirošanas projektā, kura ietvaros iedzīvotājiem bija iespēja pieteikties ventilējamu 120 l konteineru saņemšanai, kas paredzēti bioloģisko atkritumu šķirošanai.

Pārskata periodā Liepājā ir rīkotas dažādas atkritumu nodošanas akcijas, piemēram, no 2025. gada 25. marta līdz 25. aprīlim iedzīvotājiem bija iespēja piedalīties SIA "Eco Baltia vide" rīkotā akcijā, kuras laikā bija iespēja bez maksas nodot nolietotās auto riepas. Akcijas ietvaros pārstrādei nodotas 17,65 t nolietotu autoriepu. Plašu iedzīvotāju atsaucību guva arī 2025. gadā organizētā dārza, parka un inerto būvniecības atkritumu akcija, kuras laikā SIA "Liepājas RAS" aicināja atkritumu poligonā "Ķīvētes" bez maksas nodot zāli, lapas, koku un krūmu zarus (izņemot stumbrus un celmus) un citus bioloģiski noārdāmos atkritumus, kā arī šķīrotos inertos būvniecības atkritumus – ķieģeļus, apmetumu, asfaltu, betona gabalus un citus līdzīgus materiālus bez piejaukumiem.

Kopumā pilsētā atkritumi veidojas mājsaimniecībās, pakalpojumu jomā un ražošanas tehnoloģiskajos procesos, t.sk. atkritumu apsaimniekošanas jomā. Pārskatu par atkritumiem Nr.3-Atkritumi 2024. gadā operatori iesniedza par 118 objektiem.

Liepājas valstspilsētā savāktu sadzīves un bīstamo atkritumu daudzums laika periodā no 2019. līdz 2024. gadam ir apkopots 17. tabulā. Redzams, ka savāktu sadzīves atkritumu daudzums pārskata laikā ir samazinājies, savukārt savāktu bīstamo atkritumu īpatsvars pārskata periodā ir pieaudzis no 5% līdz 27%.

17. tabula Savākto atkritumu daudzums Liepājā 2019. – 2024.g.¹¹⁰

Gads	Daudzums			
	Kopā, t	Sadzīves atkritumi, t	Bīstamie atkritumi, t	Bīstamie atkritumi, %
2024.	55717,348	40630,21	15087,138	27
2023.	50631,605	44018,593	6613,012	13
2022.	54229,705	49325,578	4904,127	9
2021.	66895,102	61207,529	5687,573	9
2020.	99510,024	94741,771	4768,253	5
2019.	98454,602	93609,992	4844,61	5

Bīstamos atkritumus, kuri veidojas pilsētā, uzņēmumi uzkrāj atsevišķi, nodod deponēšanai un pārstrādei uzņēmumiem, kuri saņēmuši atļauju darbībām ar bīstamajiem atkritumiem. Bīstamos atkritumus, kuri veidojas sadzīvē, piemēram, baterijas, var nodot lielveikalos, savukārt medicīnas atkritumus (izlietotus medikamentus u.tml.) – aptiekās.

3.3.8. Klimata pārmaiņas

Liepājas valstspilsēta kopš 2012. gada ir pievienojusies starptautiskai iniciatīvai “Pilsētu mēru pakts” enerģētikas un klimata jomā, un 2022. gadā ir apstiprināta kā viena no 100 Eiropas klimatneitrālajām un viedajām pilsētām līdz 2030. gadam, tādējādi izvirzot augstus mērķus veselībai kaitīgo gaisa piesārņojošo gāzu samazināšanai. “Klimatneitrālas un viedas pilsētas” ir viena no 5 Eiropas Savienības misijām, kas ir izveidota, lai palīdzētu sasniegt Eiropas zaļā kursa mērķus, atstājot dzīvojamu vidi arī nākamajām paaudzēm. Optimistiskā scenārija gadījumā Liepāja līdz 2030. gadam samazinās CO₂ emisijas par 80%, salīdzinot ar 2006. gadu.

18. tabulā ir atspoguļots CO₂ emisiju apjoms Liepājas valstspilsētā 2006. gadā un laika posmā no 2019. līdz 2022. gadam¹¹¹. 2022. gadā, salīdzinot ar 2006. gadu, CO₂ emisiju apjoms ir samazinājies par 45% (2006. gadā – 249278 t, 2022. gadā – 137940 t). 9. attēlā redzams procentuālais sadalījums CO₂ emisijām 2022. gadā dažādos sektoros. Lielāko daļu (46%) no emisijām 2022. gadā radīja privātais transports.

18. tabula. CO₂ emisiju apjoms Liepājā 2006. gadā un periodā no 2019. līdz 2022. gadam¹¹²

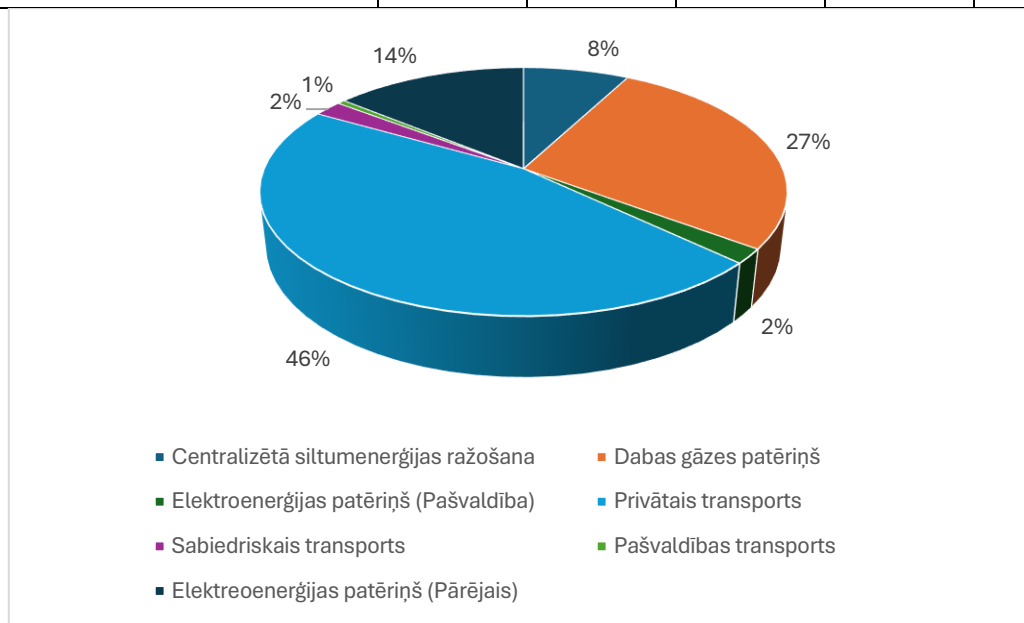
Sektors	CO ₂ emisijas, t/gadā				
	2006	2019	2020	2021	2022
Centralizētā siltumenerģijas ražošana	109504,8	24160,76	16451,37	15466,01	10666,18
Dabas gāzes patēriņš	60019,05	30887,94	30553,55	35975,19	37859,37

¹¹⁰ Pārskatu par atkritumiem Nr.3-Atkritumi informācija, kopsavilkumi LVĢMC, <https://videscentrs.lvĢmc.lv/lapas/parskatu-ievadisana>

¹¹¹ Dati pieejami par periodu līdz 2022. gadam

¹¹² Atvērto datu portāls. CO₂ emisiju daudzums Liepājā 2006.-2022.gads. Pieejams: <https://data.gov.lv/dati/eng/dataset/co2-emisiju-daudzums-liepaja-2006-2022-gads>

Elektroenerģijas patēriņš (Pašvaldība)	2924,214	2576,275	2403,465	2515,913	2601,616
Privātais transports	51448,78	58245,1	60353	63074,56	63803,11
Sabiedriskais transports	228,9	3464,22	2933,808	2939,46	2833,076
Pašvaldības transports	896,7706	870,8202	749,4333	695,2255	761,7801
Elektroenerģijas patēriņš (Pārējais)	24255,96	19457,31	18968,37	20196,61	19415,2
Kopā	249278,5	139662,4	132413	140863	137940,3



21. attēls CO₂ emisiju procentuālais sadalījums Liepājā 2022. gadā

Lai mazinātu ietekmi uz klimata pārmaiņām un izpildītu augstākminēto mērķi attiecībā uz CO₂ emisijām, ir izstrādāts Liepājas valstspilsētas Ilgtspējīgas enerģijas un klimata rīcības plāns 2023.–2030. gadam. Plānā definētais mērķis ir: *“Līdz 2030. gadam sasniegt klimatneitrālu pilsētas statusu, t.i., samazināt CO₂ emisijas par 80%, salīdzinot ar 2006. gadu.”*

Plānā ir izvirzīti mērķi enerģētikas sektorā līdz 2030. gadam, CO₂ emisiju samazināšanas mērķi, pielāgošanās klimata pārmaiņām mērķi, kā arī mērķi enerģētiskās nabadzības samazināšanai Liepājas valstspilsētā. CO₂ samazinājumu plānots panākt transporta un mobilitātes sektorā 60 % apmērā, centralizētās enerģijas ražošanā 29 % apmērā, pašvaldības infrastruktūras sektorā 6 % apmērā un rūpniecības un pakalpojumu sektorā 5 % apmērā.

Kopumā šajā plānā ir paredzēti 17 pasākumi klimatneitralitātes mērķu sasniegšanai:

- pāreja uz 100% atjaunojamo enerģiju Liepājas centralizētajā siltumapgādes sistēmā (CSS);
- jaunu siltumenerģijas patērētāju piesaiste Liepājas CSS;
- energopārvaldības sistēmas nepārtraukta uzturēšana;
- atjaunojamo energoresursu izmantošana pašvaldības un kapitālsabiedrību ēku siltumapgādē;
- zaļā atjaunojamā elektroenerģija pašvaldības infrastruktūrai;

- videi draudzīga pārvietošanās un pakalpojumi;
- e-pakalpojumi un digitālie risinājumi;
- pāreja uz atjaunojamiem energoresursiem rūpniecībā un pakalpojumu sektorā;
- energoefektivitāte pirmajā vietā;
- transporta plūsmas līdzsvarošana un optimizācija;
- videi draudzīga sabiedriskā transporta pieejamība un popularizēšana;
- mikro un elektromobilitātes veicināšana;
- daudzdzīvokļu ēku atjaunošana;
- sabiedrības izglītošana;
- privātmāju pāreja uz atjaunojamiem energoresursiem;
- CO₂ emisiju piesaiste Liepājas valstspilsētā;
- pielāgošanās klimata pārmaiņām un dabā balstītu pasākumu kopums.

Šiem pasākumiem plānā ir izvirzītas konkrētas rīcības, noteiktas atbildīgās institūcijas un ietekme uz enerģijas ietaupījumu un emisiju samazināšanu. Tāpat ir identificēti 9 pielāgošanās klimata pārmaiņām pasākumi, kas saistīti ar civilo aizsardzību un ārkārtas situācijām, cilvēku veselību, vidi un bioloģisko daudzveidību. Plānā ir iekļauti 111 uzraudzības indikatori, kas ļauj sekot plāna ieviešanas procesam.

Vairāki pārskata periodā ieviestie projekti ir vērsti uz klimatnoturības paaugstināšanu un SEG emisiju samazināšanu.

2025. gadā noslēdzās projekta “Pašpatēriņa saules elektrostaciju iegāde un uzstādīšana ūdenssaimniecības objektos Liepājā” realizācija, kura ietvaros SIA “Liepājas ūdens” ūdenssaimniecības ražotnē Ventas ielā 11/17 uz atdzelžošanas stacijas ēkas jumta ir uzstādīti 46 saules paneļi ar kopējo jaudu 20kW, savukārt notekūdeņu pārsūkņēšanas stacijā Nr.4 Zemnieku ielā 20 uzstādīti 84 saules paneļi ar kopējo jaudu 37,8 kW. Plānots, ka gada laikā Ventas ielas stacija saražos vismaz 20 MWh, tādējādi radot CO₂ samazinājumu 2,2 t gadā, bet Zemnieku ielas stacija – vismaz 35 MWh, attiecīgi CO₂ samazinājums gadā plānots 3,8 t apjomā. Visa saražotā elektroenerģija tiks izmantota ūdenssaimniecības ražotnes un notekūdeņu pārsūkņēšanas iekārtu darbības nodrošināšanai.

Lai uzlabotu pašreizējo satiksmes kontroles un uzraudzības infrastruktūru un risinātu jautājumu par autotransporta radītajām CO₂ emisijām, pilotprojekta¹¹³ ietvaros divos krustojumos Liepājas centrā (Graudu un Lielās ielas krustojumā un Jūras un Lielās ielas krustojumā) ir uzstādītas jaunākās paaudzes mākslīgā intelekta vadītās video kameras. Ar to palīdzību iespējams veikt transportlīdzekļu reāllaika uzraudzību, sasaistot numura zīmes ar konkrētiem datiem par degvielas veidu un kaitīgo izmešu klasi, tādējādi aprēķinot radīto gaisa piesārņojumu. Šādu datu iegūšana uzlabo gan satiksmes pārvaldību, gan gaisa kvalitātes kontroli, un, balstoties uz apkopotajiem datiem, pilsētā paredzēts sagatavot potenciālo zemu emisiju zonu.

2024. gada nogalē Liepājas valstspilsētas pašvaldība atbalstīja ES projekta “Pielāgošanās klimata pārmaiņām Dienvidrietumu mikrorajonā, Liepājā” sagatavošanu un iesniegšanu finansējuma saņemšanai. Tā mērķis ir veicināt Liepājas Dienvidrietumu mikrorajona noturību pret klimata pārmaiņām un uzlabot iedzīvotāju dzīves kvalitāti, veicot kompleksu ūdenstilpņu

¹¹³ CO₂ monitoringa sistēmas izveides projekts ir daļa no Liepājas dalības RAPTOR (Rapid Application for Transport) programmā. Galvenie projekta partneri ir Liepājas pašvaldība, uzņēmums GaiaHub un Ceļu satiksmes drošības direkcija.

labiekārtošanu un infrastruktūras atjaunošanu, kas efektīvi samazina applūšanas risku un integrē zaļās infrastruktūras risinājumus. Projekts paredz veikt dīķu tīrīšanu, krastu nostiprināšanu, drenāžas sistēmu uzlabošanu, zaļās infrastruktūras elementu izbūvi un citu ar ūdens apsaimniekošanu saistītu darbu veikšanu. Projekta ietvaros tiek paredzēta arī dīķu tīrīšanas rezultātā iegūto dūņu atūdeņošana, izmantojot ģeotekstila konteinerus un flokulantu, lai varētu tālāk dehidrētās dūņas izmantot Liepājas valstspilsētas pašvaldības apstādījumiem.

Projekta "Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana Liepājas valstspilsētas pašvaldības publisko teritoriju apgaismojuma infrastruktūrā" ietvaros 2023. un 2024. gada laikā 189 Liepājas ielās tika nomainītas 4916 ielu apgaismojuma lampas, nātrija gāzizlādes spuldzes aizstājot ar energoefektīviem LED gaismekļiem. Tuvākajos gados plānots realizēt projekta otro kārtu, nomainot esošās laternas vēl 129 ielu posmos Jaunliepājā, Zaļajā birzī, Karostā un uz vairākiem veloceļiem.

Klimatnoturības veicināšanā ieguldījumu sniedz arī projekti, kas paredzēti pretplūdu aizsardzībai un erozijas risku novēršanai. Pārskata periodā uzsāktā projekta "Pretplūdu pasākumi vides kvalitātes un drošības nodrošināšanai Liepājā" ietvaros tiek veikti uzlabojumi 5 lietus ūdens savākšanas un novadīšanas stacijās, tostarp Tebras ielas galā Liepājas ezera teritorijā, kur plānota lietus kanalizācijas iztekas pārbūve, palielinot izteces jaudu un novēršot ezera līmeņa svārstību ietekmi uz izteces darbību. Īstenotie pasākumi jūras krasta erozijas novēršanai sīkāk aprakstīti šī ziņojuma 3.3.3. nodaļā.

Realizējot plānoto projektu "Meliorācijas sistēmu pārbūve no zemesgabala Lībiešu ielā 21/25 līdz Cietokšņu kanālam, Liepājā" līdztekus meža ražības paaugstināšanai un kokmateriālu kvalitātes uzlabošanai plānots uzlabot meža ilgtermiņa ieguldījumu globālajā oglekļa apritē, tādējādi nodrošinot klimata pārmaiņu mazināšanu.

Pašvaldība pārskata periodā ir turpinājusi māsasaimniecību individuālo apkures iekārtu apzināšanu.

Kopsavilkums un secinājumi

Liepājas vides stāvoklis laikā kopš teritorijas plānojuma apstiprināšanas 2012. gadā, kā arī pārskata periodā no 2019. līdz 2024. gadam kopumā ir stabils.

Teritorijas plānojuma ieviešanā pārskata periodā ir īstenoti būvprojekti un citi ar pilsētas attīstību (plānošanu) saistīti projekti, kas attiecas uz teritorijas plānotās (atļautās) izmantošanas realizāciju (1., 2., 3. un 4. pielikums). Pilsētā ir ieviesta daļa no teritorijas plānojuma izstrādes laikā plānotajiem investīciju projektiem, un turpinās to attīstība. Informācija par plānoto investīciju projektu īstenošanu apkopota 22. attēlā.

Transporta infrastruktūras jomā ir turpināta ielu tīkla, tramvaja līnijas un dzelzceļa sliežu ceļu rekonstrukcija, kā arī veloceļu paplašināšana. Dzelzceļš un ielu tīkls ir nozīmīga pilsētas transporta sistēmas daļa sekmīgas Liepājas SEZ, t.sk. ostas darbības nodrošināšanai.

Pārbūvējot ielas, pilsētā turpinās ielu segumu, ielu profilu, satiksmes organizācija uzlabošana, kas optimizē transporta plūsmu. Ielu pārbūves veiktas Saraiķu ielas posmā no Pulvera līdz Ziemupes ielai, Rīgas ielā, Lielajā ielā, Ganību ielas posmā no E. Veidenbauma līdz Salmu ielai un citviet. Pārskata periodā īstenoja grants ielu pārbūves programma, kuras ietvaros cietais segums uzklāts Slimnīcas ielas, Grīzupes ielas, Pļavu ielas, Noliktavas, Ābeļu ielas, Skuju ielas, Upeņu ielas, Riņķu ielas, Atmodas bulvāra, Dzērves ielas, Bārtas ielas, Vidusceļa ielas, Muižas ielas, Tīrgus ielas un Studentu rotas ielas posmos. Šiem risinājumiem ir tieša, pozitīva, ilgtermiņa ietekme uz vides trokšņa līmeņa samazināšanu un gaisa kvalitātes uzlabošanu. Seguma nomaiņa grants ielās uz cieto segumu samazina daļiņu (putekļu) veidošanos un izplatību ielu apkārtnē.

Līdz ar tramvaja līnijas pārbūvi (Lielās ielas posmā, Rīgas ielas posmā, Dzelzceļnieku ielā un Brīvības ielas apgriešanās aplī) un apkārtnes labiekārtošanu turpināta tramvaja kā sabiedriskā transporta attīstība. Tramvaja pieejamība Liepājas iedzīvotājiem nākotnē mazinās autotransporta lietošanu ikdienā un tādejādi netieši pozitīvi ietekmēs gaisa kvalitāti un sekmēs trokšņa līmeņa mazināšanu.

Liepājā turpinās veloceļu tīkla attīstība. Kopējais izbūvēto veloceļu kopgarums ir aptuveni 63 km jeb 48,5 % no teritorijas plānojuma izstrādes laikā plānotā veloceļu kopgaruma (130 km). Pārskata periodā izbūvēts velosipēdu ceļa turpinājums Klaipēdas ielā līdz pilsētas robežai, savienojot pilsētas veloceļu tīklu ar 2024. gada rudenī atklāto 10 km garo veloceļu Liepāja – Bernāti, kas ir iekļauts Eurovelo 10 un Eurovelo 13 tīklā.

Velocēļu tīkls tiek paplašināts vienlaikus ar ielu pārbūvē. Velocēļu plānošana notiek jau attīstības plānošanas dokumentu (lokālplānojumu, detālplānojumu) izstrādes laikā, ielu šķērsprofilos plānojot veloceļu joslas, savukārt projektēšana un būvniecība tiek veikta būvprojektu ietvaros. Pārskata periodā veloceļu tīkls ir paplašināts vai pārbūvēts Saulrietu ielā (bijušajā Liedaga ielā), Ganību ielā, K. Zāles laukumā, Lielajā ielā, Pļavu ielā, Rīgas ielā un citviet.

Velocēļu pieejamība un izmantošana pilsētā sekmē iedzīvotāju dzīves veida maiņu, iekļaujas pilsētas tūrisma pakalpojumu klāstā un papildina pilsētas kūrorta resursu izmantošanas iespējas. Velocēļu tīkla attīstībai ir netieša, pozitīva ietekme uz autotransporta negatīvās ietekmes – gaisa piesārņojuma un vides trokšņa mazināšanu, kā arī sabiedrības (iedzīvotāju) veselību.

Lai sekmētu ilgtspējīgas transporta sistēmas attīstību Liepājā, ir jāievieš Liepājas valstspilsētas un Dienvidkurzemes novada integrētais mobilitātes rīcības plāns līdz 2035. gadam

Ražošanas un ostas apbūves teritorijas. Pārskata periodā turpinās attīstība Liepājas speciālajā ekonomiskajā zonā un Liepājas ostā, notiek terminālu, ražotņu un sliežu ceļu modernizācija, vienlaikus risinot vides problēmas, kas galvenokārt ir saistītas ar gaisa kvalitāti un vides troksni. Liepājas ostā kopš teritorijas plānojuma apstiprināšanas īstenoti projekti aptuveni 50 % apmērā. Liepājas speciālajā ekonomiskajā zonā no 2019. līdz 2024. gadam realizēti vairāk nekā 60 dažādi būvniecības projekti.

Terminālu un ražošanas objektu darbība ostā lielā mērā ir saistīta ar ietekmi uz gaisa kvalitāti un vides troksni. Laikā no 2012. līdz 2024. gadam (ieskaitot) ir saņemtas divas jaunas A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas un 41 B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja, kas ietver arī emisiju limitus un nosacījumus operatoriem gaisa aizsardzībai un vides troksnim. Kaut gan gaisa piesārņojuma normatīvi tiek ievēroti, dzīvojamās apbūves teritorijās, kas robežojas ar ostas teritoriju, it īpaši Ziemeļu priekšpilsētā (Sliežu ielā un citās ielās) nelabvēlīgos meteoroloģiskajos apstākļos vai noteiktu valdošo vēja virzienu ietekmē var veidoties paaugstināts gaisa piesārņojums (ar daļiņām PM₁₀, PM_{2,5}). Kravu transportēšanas un pārkraušanas procesos veidojas paaugstināts vides troksnis.

Atsevišķos gadījumos Sliežu ielā un Nākotnes ielā apkures sezonā konstatētas paaugstinātas daļiņu PM₁₀, P_{2,5} un slāpekļa dioksīda NO₂ koncentrācijas, kas veidojas kā summārās ietekmes no visām avotu grupām (transports, stacionārie (ražošanas un apkures sistēmas) avoti un māsājniecības (apkure)).

Turpmāk pašvaldībai sadarbībā ar Liepājas SEZ pārvaldi un valsts institūcijām ir jāatjauno Liepājas pilsētas gaisa kvalitātes uzlabošanas rīcības programma, izvērtējot Rīcības programmas 2021. – 2025. gadam rezultātus, aktuālo gaisa kvalitātes stāvokli un avotu ietekmi, kā arī jāplāno pasākumi gaisa kvalitātes uzlabošanai pilsētā, tostarp termināliem un ražotnēm blakus esošajās dzīvojamās teritorijās.

Liepājas SEZ teritorijā pārskata periodā turpina darboties biznesa parki: Liepājas biznesa centrs, LSEZ SIA "Lauma Fabrics", LSEZ SIA "Vecās Ostmalas Biznesa Parks", "Karostas industriālais parks", Meldru ielas industriālais parks LSEZ SIA "Northside Business Park" un Liepājas Industriālais parks, kas izveidots bijušās rūpnīcas "Liepājas Metalurgs" teritorijā. Liepājas Industriālā parka izmantošana plānota lokālplānojumā¹¹⁴. Uzsākta lokālplānojuma ieviešana, attīstot teritorijas infrastruktūru un radot mūsdienīgu uzņēmējdarbības vidi. Biznesa parku darbībai ir pozitīva ietekme uz degradēto teritoriju sakārtošanu un turpmāku attīstību. Tehnoloģiju modernizācijas rezultātā pozitīva ietekme gaidāma uz vēsturiskā piesārņojuma un izmešu turpmāku mazināšanu. Turpinoties bijušās rūpnīcas "Liepājas Metalurgs" teritorijas revitalizācijai, ir sagaidāma pozitīva ietekme arī uz Liepājas ezera ekoloģiskā stāvokļa nepasliktināšanu, jo lietus kanalizācijas un kanalizācijas sistēmu izbūve un darbība novērsīs piesārņojuma ieplūdi ezera ūdeņos.

Pārskata periodā 2024. gadā Liepājas SEZ ir noslēgusi projektu "Vēsturiski piesārņotas vietas Liepājas ostas Karostas kanāla sanācības darbi", kura ietvaros no aptuveni puses kanāla

¹¹⁴ Lokālplānojums, kas groza Liepājas pilsētas teritorijas plānojumu bijušās rūpnīcas "Liepājas Metalurgs" teritorijai, apstiprināts 2022.gadā, https://geolativija.lv/geo/tapis#document_25278#nozoom

gultnes izņemti 145 tūkst. m³ vēsturiski piesārņoti nogulumi un pārvietoti uz kanāla piesārņoto nogulumu deponēšanas vietu. Veicot kanāla ūdeņu izpēti, secināts, ka tie ne atstāj negatīvu ietekmi uz iedzīvotāju veselību un dzīves kvalitāti, bet ūdeņus nav ieteikts izmantot peldēšanai vai kā dzeramo ūdeni, zivīs iespējams potenciāls piesārņojums. Projekta realizācijai ir pozitīva ietekme uz ūdeņu kvalitātes uzlabošanu Liepājas ostas akvatorijā un Baltijas jūrā, t.sk. piekrastes ūdensobjektā "Baltijas jūras dienvidaustrumu atklātais akmeņainais krasts", kā arī cilvēku veselību un Baltijas jūras ekoloģisko stāvokli kopumā. Turpmāk ir jāseko līdzi Karostas kanāla ekoloģiskajam stāvoklim un, ja nepieciešamas, jāplāno piesārņotās grunts izņemšana no atlikušajiem piesārņotākajiem kanāla segmentiem.

Kopumā Liepājas SEZ attīstības ietvaros veiktajiem un perspektīvā plānotajiem revitalizācijas projektiem ražošanas teritorijās, nodrošinot un izveidojot jaunas darba vietas, ir tieša pozitīva ietekme uz sociāli ekonomisko aspektu,.

Liepājas SEZ izstrādāts *lokālpārplānojums teritorijai starp Kaiju, Aldaru, Jelgavas ielām un Jauno ostmalu līdz O.Kalpaka ielai*. Tajā mainīts teritorijas izmantošanas veids no ostas tehniskās apbūves teritorijas uz jauktas centra apbūves teritoriju, kurā atļauta daudzdzīvokļu māju, biroju ēku, tirdzniecības vai pakalpojumu objektu apbūve, kā arī citi apbūves veidi. Lokālpārplānojumā plānots atjaunot vēsturisko ielu struktūru un atvērt to savienojumus ar kanālmalu.

Saglabājas pozitīvas attīstības tendences degradēto teritoriju un objektu sakārtošanā un ar to saistītu priekšnoteikumu uzņēmējdarbības vides uzlabošanā, kā arī kultūrvēsturiskā mantojuma apsaimniekošanā. Pašvaldība veic regulāru darbu, lai sakārtotu degradētās teritorijas un ēkas, tostarp Liepājas vēsturiskajā centrā un Liepājas SEZ teritorijā. Kopš teritorijas plānojuma izstrādes, mainoties saimnieciskajai darbībai vai nenotiekot plānotajai attīstībai, ir identificējamās jaunas degradētās teritorijas. Tādēļ informācija par degradētajām teritorijām un objektiem ir aktualizējama.

Pilsētā turpinās *centralizētās ūdensapgādes un sadzīves kanalizācijas tīkla* paplašināšana – centralizētu ūdenssaimniecības pakalpojumu pieejamību iedzīvotājiem ir augsta. 2024. gada beigās centralizētas ūdensapgādes pakalpojumu nodrošinājums Liepājā ir 99,8 % (2018. gada beigās – 99,6%,) un centralizētas kanalizācijas sistēmas pakalpojumu nodrošinājums – arī 99,8 % (2018. gada beigās – 99,5%). Faktiskā izmantošana ir līdzīga pakalpojumu pieejamībai. Pašvaldība ir izpildījusi normatīvajos aktos un Ventas upju baseina apgabala apsaimniekošanas plānā 2022. – 2027. gadam ietvertos pasākumus ūdenssaimniecības jomā.

Pārskata periodā notiek arī siltumapgādes un citu pilsētas *inženierinfrastruktūras tīklu*, tostarp lietus kanalizācijas, ielu apgaismojuma tīklu, kā arī meliorācijas sistēmu pārbūve.

Laikā no 2019. līdz 2024. gadam, lai sekmētu *dzīvojamās apbūves teritoriju attīstību*, izstrādāts un stājies spēkā lokālpārplānojums, kas groza Liepājas pilsētas teritorijas plānojumu zemesgabalam Klaipēdas ielā 138, Liepājā. Ir uzsākta tā īstenošana (projektēšanas darbu 1. kārtā). Pārskata periodā pilsētā veikta galvenokārt dzīvojamo māju vai saimniecības ēku pārbūve vai arī jauna būvniecība.

Pārskata periodā turpināta *publiskās ārtelpas attīstība* pilsētas dabas teritorijās: jūras piekrastē, pludmalē un peldvietās, parkos, skvēros, Liepājas ezerā, Beberliņu ūdenskrātuvē, iekšpagalmos dzīvojamās apbūves teritorijās un citvietamet.

Notiek pašvaldības tematiskā plānojuma “Liepājas pilsētas pludmales un piekrastes attīstība” ieviešana – uzsākta būvprojektu izstrāde, īstenoti projekti Kūrmājas prospektā, Jūrmalas ielā, Vētru ielā, Miljonkalniņā un Roņu ielā, atbilstoši plānojuma zonējumam pārbūvējot ielas, ierīkojot labiekārtojumu piekrastē un pludmalē, izejas uz jūru un citas būves. Plānojuma ieviešana, organizējot teritorijas izmantošanu atbilstoši noteiktajam zonējumam un virzot apmeklētāju plūsmas labiekārtojuma koncentrācijas vietās, mazinās antropogēno slodzi uz piekrastes kāpu meža joslu, dabas vērtībām tajā un pakāpeniski (ilgtermiņā) sekmēs Eiropas Savienības nozīmes biotopu un īpašu aizsargājamo sugu dzīvotņu aizsardzības statusa uzlabošanu un virzību uz labvēlīga aizsardzības statusa sasniegšanu.

Liepājā kopumā saglabājas stabila peldvietu ūdens kvalitāte – visām Liepājas oficiālajām peldvietām, kā arī jahtu ostai ir piešķirts Zilā karoga sertifikāts.

Dabas liegumā “Liepājas ezers” (Zirgu salā) kopš 2020. gada darbojas Liepājas Zinātnes un izglītības inovāciju centra pārvaldītā Dabas māja, kas apmeklētājiem piedāvā mūsdienīgu dabas un vides informāciju un pasākumus. Dabas mājas apmeklētāju skaits pieaug. Liepājas ezerā veikti ezera eutrofikācijas samazināšanas pasākumi, ierobežojot niedru izplatību, turpināta infrastruktūras attīstīšana un uzturēšana. Pārskata periodā izvērtēti dabas lieguma “Liepājas ezers” dabas aizsardzības plāna ieviešanas rezultāti, novērtēts dabas vērtību stāvoklis, teritorijai izstrādāts un apstiprināts jauns dabas aizsardzības plāns laika posmam no 2025. gada līdz 2037. gadam. Plānā noteikti teritorijas apsaimniekošanas pasākumi – pašvaldība ir atbildīga par daļu no administratīvo, dabas aizsardzības, infrastruktūras uzturēšanas un pilnveidošanas, kā arī citu pasākumu ieviešanu.

Kopš 2012. gada Beberliņu Mežaparka teritorija ieņem nozīmīgu vietu un lomu Karostas attīstībā. Tajā notiek uzņēmējdarbība, sporta, tūrisma un rekreācijas pasākumi. Turpinās Beberliņu teritorijas ilgtspējīgas attīstības koncepcijas ieviešana, labiekārtojot teritoriju, tostarp Zilā karoga peldvietu.

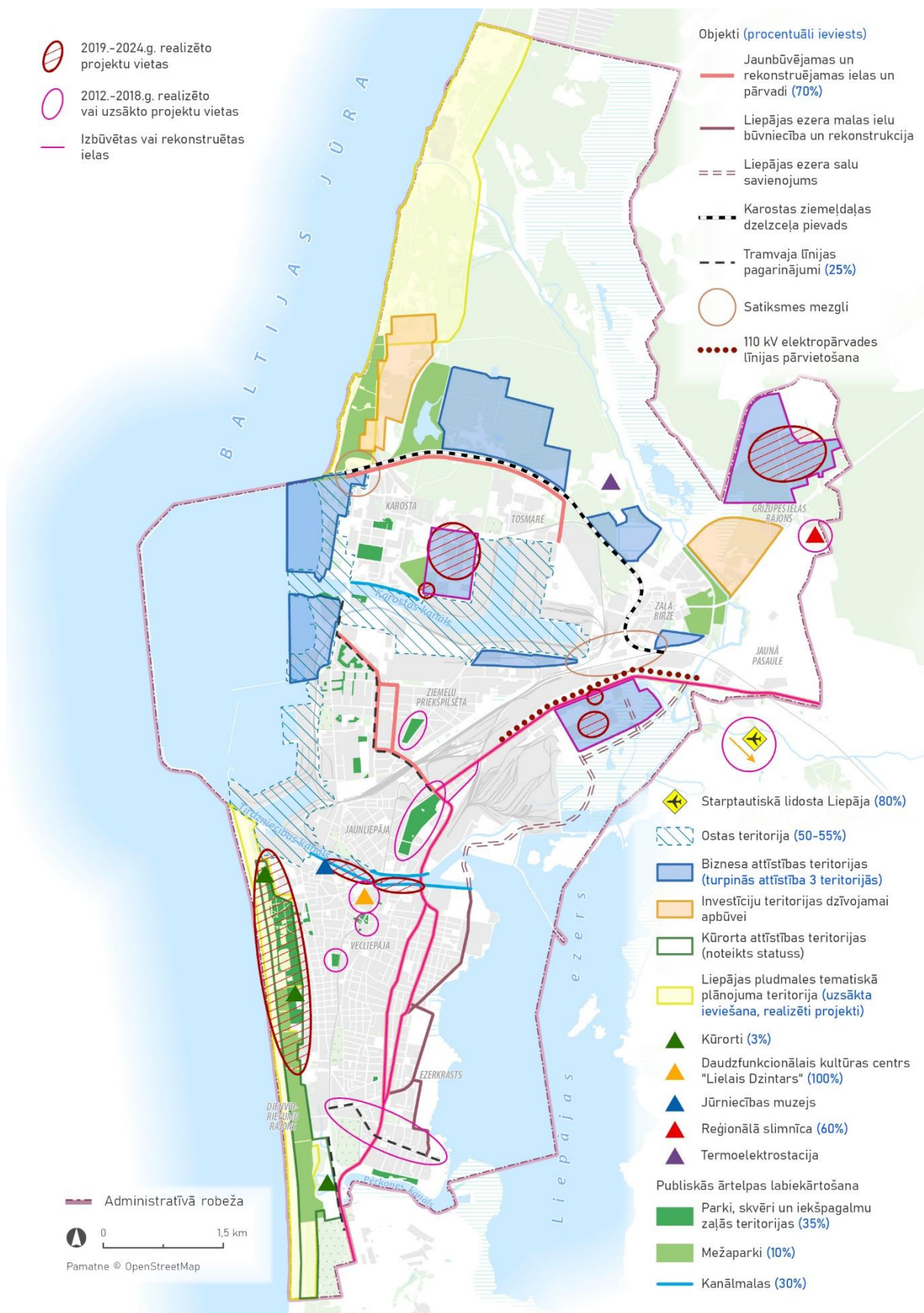
Izvērtējot Liepājas pilsētas *kūrorta resursus, infrastruktūru* un vides kvalitāti, pārskata periodā aktīva kurortoloģijas jomas attīstība pilsētā nav notikusi.

Atkritumu apsaimniekošanā Liepājā turpinās dalītās atkritumu savākšanas sistēmas ieviešana. Pilsētā darbojas divi šķiroto atkritumu savākšanas laukumi, kas ierīkoti Ziemupes ielā 44 un Ulmales ielā 2, ir paplašināts iedzīvotājiem pieejamais sadzīves atkritumu dalītās savākšanas punktu tīkls. Pienesumu dalīti vāktu atkritumu sistēmai sniedz 2022. gadā valsts ieviestā depoziņa iepakojuma savākšana, kas darbojas paralēli pašvaldību organizētajai sistēmai. Atkritumu apsaimniekošanas infrastruktūras, kas ir vērsta uz dalītās atkritumu savākšanas sistēmas pilnveidošanu, attīstīšanai ir tieša ietekme uz Atkritumu apsaimniekošanas valsts plānā 2021. – 2028. gadam noteikto mērķu un uzdevumu ieviešanu.

Balstoties uz šo SIVN monitoringa ziņojumu par Liepājas pilsētas teritorijas plānojumu, esošā vides stāvokļa nepasliktināšanai un labas vides kvalitātes nodrošināšanai nākotnē, tiek ieteikti šādi pasākumi:

- 1) *Gaisa kvalitātes uzlabošanas rīcības programmas izstrāde nākamajam periodam:* Rīcības programmas 2021. – 2025. gadam rezultātu izvērtēšana, gaisa kvalitātes un gaisa piesārņojuma avotu ietekmes novērtēšana, gaisa kvalitātes karšu sagatavošana, pasākumu gaisa kvalitātes uzlabošanai pilsētā, tostarp termināliem un ražotnēm blakus esošajās dzīvojamās teritorijās, pamatošana un izstrāde;

- 2) *Ilgspējīgas transporta sistēmas attīstība*: Liepājas valstspilsētas un Dienvidkurzemes novada integrētā mobilitātes rīcības plāna līdz 2035. gadam mērķu un pasākumu ieviešana Liepājā;
- 3) *Degradēto teritoriju apzināšana un revitalizācija*: degradēto teritoriju un objektu (saraksta, teritoriju robežu) aktualizēšana, to revitalizācijas plānošana un projektu īstenošana.



22. attēls Investīciju projektu ieviešana, 2012. – 2018. gads un 2019. – 2024. gads

Stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums

**Monitoringa ziņojums
par Liepājas pilsētas teritorijas
plānojumu
PIELIKUMI**

Pasūtītājs:

Liepāja

Liepājas valstspilsētas pašvaldības iestāde
“Liepājas būvvalde”

Reģistrācijas Nr. 90000437928

Peldu iela 5, Liepāja, LV-3401

e-pasts: buvvalde@liepaja.lv

web: www.liepaja.lv/iestades/buvvalde/

Izstrādātājs:



SIA “Grupa93”

Reģistrācijas Nr. 50103129191

Torņa iela 4, Rīga, LV-1050

e-pasts: info@g93.lv

web: www.grupa93.lv

Liepāja, 2026

Saturs

1. Pielikums 2019. – 2024. gadā īstenotie būvprojekti, izņemot inženierinfrastruktūras projektus	3
2. pielikums 2019. – 2024. gadā īstenotie inženierinfrastruktūras projekti.....	4
3. pielikums 2019. – 2024. gadā īstenotie būvprojekti vēsturiskajā centrā	12
4. pielikums Pārskata periodā īstenoto būvprojektu izvietojums (karte)	19
5. pielikums A un B kategorijas piesārņojošo darbību atļauju saraksts.....	20
6. pielikums C kategorijas piesārņojošo darbību apliecinājumu saraksts, reģistrēti no 01.01.2019. līdz 31.12.2024.....	36

**1. PIELIKUMS 2019. – 2024. GADĀ ĪSTENOTIE BŪVPROJEKTI, IZŅEMOT
INŽENIERINFRASTRUKTŪRAS PROJEKTUS**

Pielikums pievienots atsevišķā pdf formāta failā

2. PIELIKUMS 2019. – 2024. GADĀ ĪSTENOTIE INŽENIERINFRASTRUKTŪRAS PROJEKTI

Reg. nr.	Reģistrācijas datums	Saturs	Adrese	Kadastra nr.	Veids	Inženiertīklu (objektu) veids
9	30.01.2019	Ūdensvada izbūve ar pievadiem ielu sarkano līniju robežās Liepājā Baznīcas ielā(BIS-14720-709)	Liepājā Baznīcas ielā	17000330252; 17000330271	Jaunbūve	Ūdensapgāde
33	23.05.2019	Ūdensvada izbūve ar pievadiem ielu sarkano līniju robežās Saules ielā, Liepājā (BIS-47512-2291)	Saules ielā, Liepājā	17000310210; 17000310223	Jaunbūve	Ūdensapgāde
37	28.05.2019	Lietus notekūdeņu kanalizācijas kolektora būvniecība Baznīcas ielā posmā no Ganību ielas līdz Franču ielai (BIS-28558-1371)	Baznīcas iela - no Ganību ielas līdz Franču ielai	17000330252	Jaunbūve	Lietus kanalizācija
49	04.07.2019	Sūkņu ēkas pārbūve (Pulvera iela 33, Liepāja, BIS-65097-3220)	Pulvera iela 33, Liepāja	17000100010	Pārbūve	Sūkņu ēka
73	15.08.2019	Kanalizācijas kolektoru būvniecība ar pievadiem ielu sarkano līniju robežās Liepājā,Ezera, Vaiņodes, Zviedru, Krusta, Pērkones, Palangas, Rāvas ielās	Liepājā,Ezera, Vaiņodes, Zviedru, Krusta, Pērkones, Palangas, Rāvas ielās	17000420843; 17000310229; 17000310230; 17000400460; 17000400418; 17000300042; 17000310229; 17000430319; 17000400458; 17000400418	Jaunbūve	Kanalizācija
77	21.08.2019	Lietus kanalizācijas kolektora izbūve Jāņa Asara ielā, posmā no Riņķu ielas līdz Meža ielai,Liepājā (BIS-65654-3245)	Jāņa Asara ielā, posmā no Riņķu ielas līdz Meža ielai,Liepājā	17000120931; 17000120882; 17000120804	Jaunbūve	Lietus kanalizācija
89	18.09.2019	Kanalizācijas kolektora būvniecība ar pievadiem ielu sarkano līniju robežās, Liepājā, Piestātnes, Pulkveža Brieža ielās un Atmodas bulvārī (BIS-62553-3102)	Liepājā, Piestātnes, Pulkveža Brieža ielās un Atmodas bulvārī	17000020602; 17000100078; 17000030042; 17000020617; 17000030042; 17000020615	Jaunbūve	Kanalizācija
90	18.09.2019	Ūdensvada izbūve ar pievadiem ielu sarkano līniju robežās Liepājā, Zviedru ielā. (BIS-81969-4032)	Liepājā, Zviedru ielā	17000300042	Jaunbūve	Ūdensapgāde

Monitoringa ziņojums par Liepājas pilsētas teritorijas plānojumu

Liepāja

Reģ. nr.	Reģistrācijas datums	Saturs	Adrese	Kadastra nr.	Veids	Inženiertīklu (objektu) veids
91	18.09.2019	Ūdensvada izbūve un kanalizācijas kolektora pārbūve ar pievadiem ielu sarkano līniju robežās Liepājā, Jaunā ielā (BIs-81974-4033)	Liepājā, Jaunā ielā	17000330294	Jaunbūve	Ūdensapgāde
92	18.09.2019	Ūdensvada izbūve ar pievadiem ielu sarkano līniju robežās, Liepājā Ezera ielā (BIS-74460-3700)	Liepājā Ezera ielā	17000410805	Jaunbūve	Ūdensapgāde
95	02.10.2019	Kanalizācijas kolektoru būvniecība ar pievadiem ielu sarkano līniju robežās, Liepājā Lielgabalu, Žagatu, Skrundas, Flotes, Piltenes, Vānes ielās (BIS-65096-3219)	Liepājā Lielgabalu, Žagatu, Skrundas, Flotes, Piltenes, Vānes ielās	17000110452; 17000110469; 17000110265; 17000020647; 17000020466; 17000140404; 17000020441; 17000120951; 17000110453; 17000120937; 17000120802	Jaunbūve	Kanalizācija
97	03.10.2019	Ūdensvada izbūve ar pievadiem ielu sarkano līniju robežās Liepājā, Žagatu ielā (BIS-74528-3718)	Liepājā, Žagatu ielā	17000120937	Jaunbūve	Ūdensapgāde
98	08.10.2019	Ūdensvada izbūve ar pievadiem ielu sarkano līniju robežās, Liepājā, Lielgabalu ielā	Liepājā, Lielgabalu ielā	17000110469; 17000110265	Jaunbūve	Ūdensapgāde
106	17.10.2019	Zemā spiediena sadales gāzes vada būvniecības Vaiņodes ielā līdz pievadam uz īpašumu līdz Vaiņodes 37, Liepājā, pieņemšanu ekspluatācijā (BIS-67302-3354 (2904/2.3.))	Vaiņodes ielā līdz Vaiņodes 37	17000440524	Jaunbūve	Gāzesvads
109	22.10.2019	Kanalizācijas kolektora izbūve Liepājā, Krusta ielā posmā no Zviedru ielas līdz Graudu ielai (BIS-91970-4394)	Krusta ielā posmā no Zviedru ielas līdz Graudu ielai	17000310229; 17000310230	Jaunbūve	Kanalizācija
113	29.10.2019	Lietus kanalizācijas kolektora izbūve Graudu, Vītoli, K.Valdemāra, Republikas un Ģimnāzijas ielās, Liepājā (BIS-24305-1182)	Graudu, Vītoli, K.Valdemāra, Republikas un Ģimnāzijas ielās, Liepājā	17000320280; 17000320284; 17000320289; 17000320286; 17000320299	Jaunbūve	Lietus kanalizācija

Monitoringa ziņojums par Liepājas pilsētas teritorijas plānojumu

Liepāja

Reg. nr.	Reģistrācijas datums	Saturs	Adrese	Kadastra nr.	Veids	Inženiertīklu (objektu) veids
126	26.11.2019	Ūdensvada izbūve Tiesu ielā posmā no Republikas ielas līdz Vītoli ielai, Liepājā (BIs-51623-2591)	Tiesu ielā posmā no Republikas ielas līdz Vītoli ielai,	17000320288	Jaunbūve	Ūdensapgāde
127	26.11.2019	Ūdensvada izbūve ar pievadiem ielu sarkano līniju robežās Dunikas ielā posmā no Ganību ielas līdz Rojas ielai, Liepājā(BIS-91983-4396)	Dunikas ielā posmā no Ganību ielas līdz Rojas ielai,	17000440541	Jaunbūve	Ūdensapgāde
5	16.01.2020	Vidējā spiediena sadales gāzes vada jaunbūve Užavas ielā līdz Ipašumam Užavas ielā 27, Liepājā (BIS-99605-4631)	Užavas ielā 27, Liepāja	17000120903	Jaunbūve	Gāzesvads
6	21.01.2020	Ūdensvada izbūve ar pievadiem ielu sarkano līniju robežās, Liepājā, Skrundas ielā (BIS-90245-4332)	Skrundas ielā	17000020647; 17000020466; 17000140404; 17000020441	Jaunbūve	Ūdensapgāde
15	25.02.2020	Ūdensvada un kanalizācijas kolektora izbūve Liepājā, Dorupes un Caunu ielās (BIS-93938-4454)	Dorupes un Caunu iela	17000370271; 17000370272	Jaunbūve	Ūdensapgāde/ kanalizācija
16	26.02.2020	Kanalizācijas kolektoru būvniecība ar pievadiem ielu sarkano līniju robežās, Liepājā Fēniksa un Jaunā ielās (BIS-60392-2989)	Fēniksa un Jaunā ielās	17000340498; 17000340499	Jaunbūve	Kanalizācija
23	24.03.2020	Par objekta Optiskā tīkls infrastruktūras projektēšanas un būvniecības darbi Kurzemes plānošanas reģionā , objekts PĀVILOSTA.Posms Liepāja- PP Saraiķi- PP Ziemeļe. Posms PP Saka- OTSP Pāvilsta.1. sējums. Elektronisko sakaru kabeļu kanalizācijas tīkla būv	Lībiešu, Tērvetes ielās, Atmodas bulvarī, Neatkarības rotas, Pulkveža Brieža, Ģenerāļa Baloža, Cukura ielās	17000230091; 17000130001; 17000120912; 17000020552; 17000020534; 17000020675; 17000020536; 17000020611; 17000020343; 17000020610; 17000020602; 17000030042; 17000030046; 17000030041; 17000050014; 17000010023	Jaunbūve	Elektronisko sakaru tīkls

Monitoringa ziņojums par Liepājas pilsētas teritorijas plānojumu

Liepāja

Reg. nr.	Reģistrācijas datums	Saturs	Adrese	Kadastra nr.	Veids	Inženiertīklu (objektu) veids
32	30.04.2020	Ūdensvada izbūve ar pievadiem ielu sarkano līniju robežās Liepājā, Ceriņu ielā	Ceriņu iela	17000160045	Jaunbūve	Ūdensapgāde
42	25.06.2020	Kanalizācijas kolektoru būvniecība ar pievadiem ielu sarkano līniju robežās Ceriņu, Magoņu, Upeņu un Ķiršu ielās, Liepājā (BIS-68701-3429)	Ceriņu, Magoņu, Upeņu un Ķiršu ielās,	17000160090; 17000160112; 17000160106; 17000160082; 17000160045	Jaunbūve	Kanalizācija
46	09.07.2020	Vidējā spiediena (P<4 bar) sadales gāzesvada jaunbūve no esošā gāzesvada Uliha ielā līdz esošajam gāzesvadam Cietokšņa ielā 2, Liepājā (BIS-98298-4594)	Uliha ielā līdz esošajam gāzesvadam Cietokšņa ielā 2	17000310218; 17000310209; 17000310080; 17000310091	Jaunbūve	Gāzesvads
71	20.08.2020	Sadales gāzesvada un gāzesvadu pievadu jaunbūve Kazdangas un Durbes ielās, Liepājā (BIS-75310-3757)	Kazdangas un Durbes ielās	17000140411; 17000140415; 17000140416	Jaunbūve	Gāzesvads
77	07.09.2020	Zemā spiediena sadales gāzesvada būvniecība Zāļu ielā, posmā no pievienošanās vietas līdz īpašumam Zāļu ielā 57, Liepājā (BIS-BL-119913-5107)	Zāļu ielā, līdz īpašumam Zāļu ielā 57	17000370287	Jaunbūve	Gāzesvads
81	17.09.2020	Kanalizācijas kolektora pārbūve un kanalizācijas un ūdensvada pievadi ielu sarkano līniju robežās Liepājā (BIS-27744-1333)	Laivu iela	17000110424	Pārbūve	Ūdensapgāde/ kanalizācija
88	23.09.2020	Ūdensvada un kanalizācijas kolektora pārbūve Liepājā, A.Klints ielā posmā no Alejas ielas līdz K.Valdemāra ielai (BIS-BL-141225-5416)	A.Klints ielā posmā no Alejas ielas līdz K.Valdemāra ielai	17000400442; 17000400451	Pārbūve	Ūdensapgāde/ kanalizācija
92	05.10.2020	Ūdensvada un kanalizācijas kolektora ar pievadiem ielu sarkano līniju robežās pārbūve Tosmares ielā, Liepājā (BIS-BL-138432-5379)	Tosmares ielā, Liepājā	17000210263; 17000210267; 17000210268	Jaunbūve	Ūdensapgāde/ kanalizācija
99	22.10.2020	Lietus kanalizācijas kolektora būvniecība Oskara Kalpaka ielās posmā no Raiņa ielas līdz Ostas ielai, Liepājā (BIS-26949-1295)	Oskara Kalpaka iela - no Raiņa ielas līdz Ostas ielai,	17000110526; 17000130001	Jaunbūve	Lietus kanalizācija

Monitoringa ziņojums par Liepājas pilsētas teritorijas plānojumu

Liepāja

Reg. nr.	Reģistrācijas datums	Saturs	Adrese	Kadastra nr.	Veids	Inženiertīklu (objektu) veids
108	04.11.2020	GRP-15 ēkas nojaukšana(demontāža) un SGRP jaunbūve Dzērves ielā 32, Liepāja (BIS-66939-3340)	Dzērves ielā 32, Liepāja	17000420616	Nojaukšana/Jaunbūve	Gāzes regulēšanas punkts
111	17.11.2020	Lietus kanalizācijas kolektora izbūve stadionā "Daugava" un Jūrmalas parkā no stadiona "Daugava" līdz Peldu ielai, Liepājā (BIS-BL-116036-4978)	stadionā "Daugava" un Jūrmalas parkā no stadiona "Daugava" līdz Peldu ielai,	17000350147; 17000350193	Jaunbūve	Lietus kanalizācija
112	19.11.2020	GRP-1 ēkas nojaukšana(demontāža) un konteinera tipa GRP jaunbūve (BIS-98332-4598)	Brīvības iela 146	17000220056	Nojaukšana/Jaunbūve	Gāzes regulēšanas punkts
118	03.12.2020	Zemā spiediena sadales gāzes vada jaunbūve Otaņķu ielā, līdz zemes īpašumam Otaņķu ielā 29, Liepājā (BIS-BL-144914-584)	Otaņķu ielā, līdz zemes īpašumam Otaņķu ielā 29	17000370281	Jaunbūve	Gāzesvads
134	22.12.2020	Cukura ielas posma pārbūve no Grīzupes ielas līdz Nākotnes ielai, Liepājā. Ūdensvada pārbūve. (BIS-78892-3908)	Cukura iela - no Grīzupes ielas līdz Nākotnes ielai	17000020552	Pārbūve	Ūdensapgāde
1	08.01.2021	Ūdensvads L.Paegles iela Liepāja	L.Paegles iela Liepāja	17000350210; 17000350192; 17000350201; 17000350141; 17000360386	Pārbūve	Ūdensapgāde
32	19.04.2021	Lietus kanalizācijas izbūve Juliannas pagalmā Kuģinieku iela 5, Liepāja (BIS-BL-117754-5020)	Kuģinieku iela 5, Liepāja	17000310016	Jaunbūve	Lietus kanalizācija
69	17.08.2021	Ūdensvada un kanalizācijas kolektora ar pievadiem ielu sarkano līniju robežās pārbūve Kalēju ielā, Liepājā (BIS-BL-242411-5833)	Kalēju ielā, Liepājā	17000400452; 17000400434	Pārbūve	Ūdensapgāde/ kanalizācija
71	01.09.2021	Ūdensvada izbūve ar pievadiem ielas sarkano līniju robežās Baseina ielā, Liepājā (BIS-BL-149308-5594)	Baseina ielā, Liepājā	17000200529	Jaunbūve	Ūdensapgāde
72	01.09.2021	Kanalizācijas kolektora ar pievadiem ielu sarkano līniju robežās pārbūve Liepājā, Rožu ielā (BIS-BL-127725-5514)	Rožu iela	17000350208; 17000350192; 17000350209; 17000350141	Pārbūve	Kanalizācija

Monitoringa ziņojums par Liepājas pilsētas teritorijas plānojumu

Liepāja

Reg. nr.	Reģistrācijas datums	Saturs	Adrese	Kadastra nr.	Veids	Inženiertīklu (objektu) veids
114	13.12.2021	Vidējā spiediena sadales gāzesvadu jaunbūve pa Kuldīgas ielu posmā līdz zemes īpašumam Kuldīgas ielā 11A, Liepājā (BIS-BL-384870-9884)	Kuldīgas iela posmā līdz zemes īpašumam Kuldīgas ielā 11A	17000140488	Jaunbūve	Gāzesvads
16	11.02.2022	Ūdensvada izbūve ar pievadiem ielu sarkano līniju robežās Caunu ielā, Liepājā (BIS-14719-708)	Caunu iela, Liepājā	17000370272	Jaunbūve	Ūdensapgāde
35	31.03.2022	GRP-6 ēkas nojaukšana (demonāža) un SGRP būvniecība Mirdzas Kempes ielā 5B, Liepājā (BIS-BL-111455-4859)	Mirdzas Kempes ielā 5B, Liepājā	17000440109	Nojaukšana/Jaunbūve	Gāzes regulēšanas punkts
56	31.05.2022	Gāzesvada katodaizsardzības iekārtas "Katodstacijas KS-211" pārbūve Oskara Kalpaka ielā 103A, Liepāja (BIS-97832-4565)	Oskara Kalpaka ielā 103A, Liepāja	17000110353	Pārbūve	Gāzesvada katodstacija
65	09.06.2022	Attīrīšanas ietaišu pārbūve Cukura ielā 34, Liepājā (BIS-BL-447162-11319)	Cukura ielā 34, Liepājā	17000020169	Jaunbūve	NAI
67	20.06.2022	Ūdensvada un kanalizācijas kolektora izbūve Liepājā, Celmu ielā posmā no Krūmu ielas līdz Sakņu ielai (BIS-BL-419179-10225)	Celmu ielā no Krūmu ielas līdz Sakņu ielai	17000110456; 17000110443	Jaunbūve	Ūdensapgāde/ kanalizācija
89	05.08.2022	Ūdensvada izbūve Liepājā, O.Kalpaka ielas iekškvartālā (BIS-BL-435844-10424)	O.Kalpaka ielas 58 iekškvartāls	17000110526; 17000110460	Jaunbūve	Ūdensapgāde
113	05.10.2022	Ūdensvada un kanalizācijas kolektora izbūve Liepājā, Ezerlīču ielā (BIS-BL-426931-10298)	Ezerlīču ielā, Liepāja	17000420758; 17000420755	Jaunbūve	Ūdensapgāde/ kanalizācija
123	01.11.2022	Vidējā spiediena ($P < 0,4$ MPa) sadales gāzesvada jaunbūve pa projektējamo ielu no Zemnieku ielas un atzaru jaunbūve uz zemes īpašumiem Zemnieku ielā 26 un 30, Liepājā (BIS-BL-444016-11610)	Zemnieku iela, atzars uz z.i. Zemnieku ielā 26 un 30,	17000220224; 17000220223; 17000220216	Jaunbūve	Gāzesvads
127	16.11.2022	Ūdensvada pārbūve Liepājā, Flotes un Mežu ielās (BIS-BL-525086-19369)	Flotes un Mežu ielās	17000120802; 17000120882	Pārbūve	Ūdensapgāde
49	16.05.2023	Ziemupes iela 24, Liepāja Betona laukuma un lietus ūdens kanalizācijas tīklu būvniecība (BIS-96792-4540)	Ziemupes iela 24, Liepāja	17000120885	Jaunbūve	Lietus kanalizācija

Monitoringa ziņojums par Liepājas pilsētas teritorijas plānojumu

Reg. nr.	Reģistrācijas datums	Saturs	Adrese	Kadastra nr.	Veids	Inženiertīklu (objektu) veids
63	16.06.2023	Vidusceļa ielas esošā gāzesvada pārvietošana (pazemināšana) posmā no Ganību līdz Pļavu ielai Nr.26, Liepājā (BIS-BL-494229-11558)	Vidusceļa iela no Ganību līdz Pļavu ielai Nr.26	17000410512	Pārbūve	Gāzesvads
78	21.07.2023	Kapsēdes iela 2D, Liepāja Betona laukuma un lietus ūdens kanalizācijas tīklu būvniecība (BIS-BL-421994-10141)	Kapsēdes iela 2D, Liepāja	17000150058	Jaunbūve	Lietus kanalizācija
110	29.09.2023	Slimnīcas iela 2, Liepāja Labiekārtojuma un ārējo inženiertīklu izbūve (BIS-BL-667416-20661)	Slimnīcas iela 2, Liepāja	17000160127	Jaunbūve	Labiekārtojums/ inženiertīkli
121	07.11.2023	Kapsēdes iela 3A, Liepāja "Ūdensvada un kanalizācijas pieslēguma izbūve" (BIS-BL-487605-20231)	Kapsēdes iela 3A, Liepāja	17000150033; 17000150016	Jaunbūve	Ūdensapgāde/ kanalizācija
131	06.12.2023	Lietus ūdens kanalizācijas pārbūve Kūrmājas prospektā posmā no Celtnieku ielas līdz Graudu ielai, Liepājā (BIS-BL-500122-15686)	Kūrmājas prospekts no Celtnieku ielas līdz Graudu ielai	17000320260; 17000310245; 17000320280	Pārbūve	Lietus kanalizācija
133	12.12.2023	Meliorācijas sistēmas atjaunošana nekustamajā īpašumā ar kadastra apzīmējumu 17000010007, Liepājā (BIS-BL-492109-19683)	n.i. 17000010007	17000010007	Pārbūve	Meliorācijas sistēma
53	21.05.2024	Alsungas iela 30, Liepāja "Sūkņu ēkas telpu pārbūve" 1.kārta (BIS-BL-395575-9788)	Alsungas iela 30, Liepāja	17000020199	Pārbūve	Sūkņu stacija
107	19.08.2024	Roņu iela 6, Liepāja "Kanalizācijas pārsūkņēšanas ēkas pārbūve" (BIS-BL-698141-21023)	Roņu iela 6, Liepāja	17000300056	Pārbūve	Kanalizācija
127	07.10.2024	Oskara Kalpaka iela 117, Liepāja "Ūdens uzpildes termināls" (BIS-BL-486981-11410)	Oskara Kalpaka iela 117, Liepāja	17000100139	Jaunbūve	Ūdensapgāde
140	11.11.2024	Ūdensvada izbūve ar pievadiem ielu sarkano līniju robežās Liepājā , Šaurā un Brāļu ielās (1.kārta) (BIS-30689-1466)	Šaurā un Brāļu iela	17000320292; 17000320291	Jaunbūve	Ūdensapgāde
141	11.11.2024	Lietus notekūdeņu kanalizācijas kolektora izbūve J.Asara ielā, posmā no Ventspils ielas līdz Ābeļu ielai, Liepājā (BIS-BL-655123-20254)	J.Asara iela no Ventspils ielas līdz Ābeļu ielai	17000120934	Jaunbūve	Lietus kanalizācija

Monitoringa ziņojums par Liepājas pilsētas teritorijas plānojumu

Liepāja

Reģ. nr.	Reģistrācijas datums	Saturs	Adrese	Kadastra nr.	Veids	Inženiertīklu (objektu) veids
150	27.11.2024	Ūdensvada būvniecība ar pievadiem ielu sarkano līniju robežās Liepājā, Magoņu, Upeņu, Ķiršu ielās (BIS-BL-110106-4809) (1. kārtā)	Magoņu, Upeņu, Ķiršu ielas	17000160090; 17000160112; 17000160106; 17000160082	Jaunbūve	Ūdensapgāde
160	11.12.2024	Lībiešu iela 33, Liepāja " Notekūdeņu spiedvadu pieslēguma atjaunošana un pieņemšanas kameras pirms priekšattīrīšanas bloka izveide Liepājas notekūdeņu attīrīšanas ietaisēs" (BIS-BL-757681-23020)	Lībiešu iela 33, Liepāja	17000010006	Pārbūve	Pilsētas NAI

Avots: Liepājas pilsētas Būvvaldes informācija, 05.08.2025.

3. PIELIKUMS 2019. – 2024. GADĀ ĪSTENOTIE BŪVPROJEKTI VĒSTURISKAJĀ CENTRĀ

Reģ. nr.	Reģistrācijas datums	Adrese	Kadastra nr.	Veids	Objekts
7	24.01.2019	Bāriņu iela 31, Liepāja	17000330003	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
8	24.01.2019	Graudu ielā 22, Liepāja	17000310018	Jaunbūve	Saimniecības ēka
30	02.05.2019	Stendera ielā 18/20	17000330154	Pārbūve	Restorāns
41	13.06.2019	Jūras iela 22, Liepāja	17000310028	Pārbūve	Viesnīca
52	08.07.2019	Kuršu iela 2, Liepāja	17000360214	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
54	09.07.2019	Kūrmājas prospekts 19, Liepāja	17000320172	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
62	25.07.2019	F.Brīvzemnieka iela 7, Liepāja	17000310214	Pārbūve	Ražošanas ēka
65	01.08.2019	Jēkaba Dubelšteina iela 11, Liepāja	17000320006	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
73	15.08.2019		17000310229; 17000310230	Jaunbūve	Kanalizācija
73	15.08.2019		17000300042	Jaunbūve	Kanalizācija
73	15.08.2019		17000310229	Jaunbūve	Kanalizācija
87	12.09.2019	Kungu iela 16, Liepāja	17000330054	Pārbūve	Ēka
90	18.09.2019	Projekta teritorija?	17000300042	Jaunbūve	Ūdensapgāde
101	10.10.2019	Dzintaru ielā 7, Liepāja	17000350094	Pārbūve	Labiekārtojums
107	21.10.2019	Kurzemes ielā 2, Liepāja	17000320188	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
109	22.10.2019	Krusta ielā posmā no Zviedru ielas līdz Graudu ielai	17000310229 17000310230	Jaunbūve	Kanalizācija
113	29.10.2019		17000320280; 17000320284; 17000320289; 17000320286; 17000320299	Jaunbūve	Lietus kanalizācija
122	12.11.2019	Kuģinieku iela 5, Liepāja	17000310016	Pārbūve	Ēka
126	26.11.2019	Tiesu ielā posmā no Republikas ielas līdz Vītoli ielai,	17000320288	Jaunbūve	Ūdensapgāde
130	29.11.2019		17000330291; 17000330197; 17000330067; 17000330265; 17000330258; 17000330257; 17000330266; 17000330256; 17000330198; 17000260007	Pārbūve	Iela
132	05.12.2019	Kuršu iela 2, Liepāja	17000360214	Pārbūve	Ēka

Reģ. nr.	Reģistrācijas datums	Adrese	Kadastra nr.	Veids	Objekts
141	20.12.2019	Palmu ielā 6, Liepāja	17000360098	Pārbūve	Ēka
7	23.01.2020	Peldu ielā 41, Liepāja	17000350039	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
9	23.01.2020	Alejas iela 13-4, Liepāja	17000360113	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
11	11.02.2020	Uliha ielā 49, Liepāja	17000320182	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
21	02.03.2020	Siena iela 4, Liepāja	17000360002	Jaunbūve	Nojume
22	05.03.2020	Republikas iela 10, Liepāja	17000320240	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
30	21.04.2020	Friča Brīvzemnieka iela 58	17000320136	Pārbūve	Ēka
48	15.07.2020	Peldu ielā 11, Liepāj	17000360094	Pārbūve	Ēka
50	16.07.2020	Rožu ielā 28, Liepāja	17000350088	Pārbūve	Ēka
52	21.07.2020	Uliha iela 44, Liepāja	17000350092	Pārbūve	Saimniecības ēka
53	21.07.2020	Ludviķa ielā 27, Liepāja	17000320209	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
54	23.07.2020	Kuģinieku iela 5, Liepāja	17000310016	Pārbūve	Ēkas
55	27.07.2020	Peldu ielas - no Liepu ielas līdz Kūrmājas prospektam	17000350144; 17000350156	Pārbūve	Iela
65	14.08.2020	Pasta ielā 22, Liepāja	17000320157	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
66	14.08.2020	Pasta ielā 22, Liepāja	17000320157	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
67	14.08.2020	Pasta ielā 22, Liepāja	17000320157	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
68	14.08.2020	Pasta ielā 22, Liepāja	17000320157	Pārbūve	Tirdzniecības ēka
69	14.08.2020	Pasta ielā 22, Liepāja	17000320157	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
70	14.08.2020	Pasta ielā 22, Liepāja	17000320157	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
73	21.08.2020	Lielā iela 9, Liepāja	17000330100	Pārbūve	Baznīca
78	10.09.2020	Republikas 16-9, Liepāja	17000320175	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
93	08.10.2020	Dzintaru ielā 9, Liepājā	17000350004	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
100	26.10.2020	Kuršu iela 12, Liepāja	17000360212	Jaunbūve	Elektromob. uzlādes stacija
103	27.10.2020	Republikas iela 23, Liepāja	17000320180	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
111	17.11.2020	stadionā "Daugava" un Jūrmalas parkā no stadiona "Daugava" līdz Peldu ielai,	17000350147; 17000350193	Jaunbūve	Lietus kanalizācija
120	04.12.2020	Vecajā ostmalā 39	17000300028	Pārbūve	Piestātne
121	04.12.2020	Vecajā ostmalā 39	17000300028	Jaunbūve	Jahtu ostas serviss
4	28.01.2021	Lielā iela 13, Liepāja	17000330051	Pārbūve	Tirdzniecības ēka
10	18.02.2021	Stendera ielā 5	17000330125	Pārbūve	Dzīvojamā ēka

Reģ. nr.	Reģistrācijas datums	Adrese	Kadastra nr.	Veids	Objekts
15	04.03.2021	Rožu iela 28, Liepāja	17000350088	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
21	17.03.2021	Peldu iela 36; 38, Liepāja	17000320010	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
30	16.04.2021	Pasta iela 24, Liepāja	17000320049	Pārbūve	Ārstniecības iestāde
32	19.04.2021	Kuģinieku iela 5, Liepāja	17000310016	Jaunbūve	Lietus kanalizācija
37	30.04.2021	Peldu 37, Liepāja	17000360253	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
44	28.06.2021	Republikas iela 1, Liepāja	17000320118	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
49	30.06.2021	Bāriņu iela 31, Liepāja	17000330003	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
72	01.09.2021	Rožu iela	17000350208; 17000350192; 17000350209; 17000350141	Pārbūve	Kanalizācija
78	20.09.2021	Bāriņu iela 26, Liepāja	17000330012	Nojaukšana/Pārbūve	Dzīvojamā ēka
85	07.10.2021	Dzintaru ielas krustojums ar Rožu ielu)	17000350192; 17000350208; 17000350209	Pārbūve	Iela
86	07.10.2021	Rožu iela no Uliha līdz Liepu ielai	17000350208; 17000350192; 17000350209	Pārbūve	Iela
95	01.11.2021	Radio ielā 19, Liepājā	17000320050	Pārbūve	Birojs
111	09.12.2021	Peldu iela 41 dz.2, Liepāja	17000350039	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
120	04.12.2020	Vecajā ostmalā 39	17000320010	Pārbūve	Piestātne
125	29.12.2021	Ludvika ielā 20, Liepājā	17000320252	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
2	03.01.2022	Jūrmalas parks 7, Liepāja,	17000350203	Jaunbūve	Kafejnīca
18	16.02.2022	Republikas iela 19, Liepāja	17000320124	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
39	07.04.2022	Peldu iela 32/34, Liepāja	17000320009	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
43	02.05.2022	Avotu iela 6, Liepāja	17000320075	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
48	13.05.2022	Peldu iela 56, Liepāja	17000350118	Nojaukšana/Pārbūve	Dzīvojamā ēka
49	18.05.2022	Lielā ielā 1A, Liepājā	17000330127	Jaunbūve	Labiekārtojums
50	19.05.2022	Kūrmājas prospekts 19, Liepāja	17000320172	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
58	01.06.2022	kafejnīca "7.līnija" - Jūras piekrastes sauszemes joslā (vieta Nr.D2),	17000350189	Jaunbūve	Kafejnīca
59	01.06.2022	Republikas iela 26/28, Liepāja	17000320073	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
69	22.06.2022	Friča Brīvzemnieka ielā 12, Liepājā	17000310166	Jaunbūve	Dzīvojamā ēka
72	01.07.2022	Brāļu iela 3, Liepāja	17000320253	Jaunbūve	Dzīvojamā ēka
73	01.07.2022	Jūrmalas ielas galā pie koka lapas sākumā uz bruģētās ietves gala	17000350189	Jaunbūve	Kafejnīca

Reģ. nr.	Reģistrācijas datums	Adrese	Kadastra nr.	Veids	Objekts
76	08.07.2022	Mikeļa Valtera iela 3, Liepāja	17000350199	Jaunbūve	Kafejnīca
80	25.07.2022	Peldu iela 36, Liepāja	17000320010	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
82	29.07.2022	Red Sun Buffet - pludmalē pie izejas iepretī Pūta Vējiņiem/tenisa kortiem	17000350189	Jaunbūve	Kafejnīca
90	05.08.2022	Dzirnavu iela 10, Liepāja	17000310048	Jaunbūve	Nojume
91	05.08.2022	Dzirnavu iela 10, Liepāja	17000310048	Jaunbūve	Nojume
92	05.08.2022	Dzirnavu iela 10, Liepāja	17000310048	Jaunbūve	Nojume
98	23.08.2022	Skolas iela posmā no Kārļa Zāles laukuma līdz Baznīcas ielai un stāvlaukuma izbūve pie teātra.	17000330248; 17000330316; 17000330308; 17000330039; 17000330069	Pārbūve/Jaunbūve	Iela/autostāvvietā
99	26.08.2022	Skeitparks Jūrmalas parkā	17000350147	Pārbūve	Skeitparks
102	31.08.2022	Jūrmalas parks, Peldu iela 57, Pērkones iela 40, Zvejnieku aleja 11A,	17000310014; 17000350147; 17000350050; 17000350051; 17000350198; 17000350148; 17000350199; 17000350203; 17000400391	Jaunbūve	Labiekārtojums
124	04.11.2022	Gājēju pārejas pārcelšana Kungu ielā pie Bāriņu ielas	17000330269; 17000330243; 17000330274	Pārbūve	Gājēju pāreja
134	06.12.2022	Peldu ielā 9, Liepājā	17000360283	Pārbūve	Ēka
135	08.12.2022	K. Valdemāra ielā 18, Liepājā	17000320037	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
137	14.12.2022	Graudu ielā 18, Liepājā	17000310161	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
138	14.12.2022	Graudu iela 18, Liepājā	17000310161	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
140	14.12.2022	Dīķa ielā 5, Liepājā	17000320155	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
142	20.12.2022	Ludvika ielā 9A, Liepājā	17000320256	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
144	21.12.2022	Bāriņu iela 21A, Liepājā	17000330215	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
148	27.12.2022	Stūrmaņu iela 6, Liepājā	17000310022	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
149	29.12.2022	Graudu iela 18, Liepājā	17000310161	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
3	05.01.2023	Andreja Pumpura iela 16, Liepājā	17000330136	Pārbūve	Ēka
6	11.01.2023	Kaiju ielā 12/14, Liepājā	17000200191	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
7	12.01.2023	Jēkaba Dubelšteina ielā 6, Liepājā	17000320150	Pārbūve	Dzīvojamā ēka

Reģ. nr.	Reģistrācijas datums	Adrese	Kadastra nr.	Veids	Objekts
8	24.01.2023	Atslēdznieku iela 47, Atslēdznieku iela 49, Liepāja	17000100015; 17000100333	Pārbūve	Piestātne
9	24.01.2023	Vecā Ostmala 51A, 53, 53A, 55A Liepāja	17000300046; 17000300004; 17000300040; 17000300045	Pārbūve	Piestātnes
10	24.01.2023	Vecā Ostmala 45, Liepāja	17000300039	Pārbūve	Piestātnes
17	06.02.2023	Kuršu iela 16, Liepāja	17000360393	Jaunbūve	Dzīvojamā ēka
18	06.02.2023	Kuršu iela 16A, Liepāja	17000360394	Jaunbūve	Dzīvojamā ēka
19	13.02.2023	Andreja Pumpura iela 16, Liepāja	17000330136	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
26	06.03.2023	Peldu iela 36, Liepāja	17000320010	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
37	24.03.2023	Rožu iela 28, Liepāja	17000350088	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
41	06.04.2023	Andreja Pumpura iela 16, Liepāja	17000330136	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
42	17.04.2023	Kūrmājas prospekts 22, Liepāja	17000310108	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
46	09.05.2023	Vītes iela 9, Liepāja	17000350103	Jaunbūve	Dzīvojamā ēka
56	06.06.2023	Rožu ielā 23, Liepājā	17000360244	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
57	07.06.2023	Vītes iela 8, Liepāja	17000350128	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
72	13.07.2023	Lielā iela 3, Liepāja	17000330216	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
92	16.08.2023	Ludviķa iela 18, Liepāja	17000320215	Pārbūve	Birojs
95	28.08.2023	Kungu iela 20, Liepāja	17000330034	Pārbūve/Jaunbūve/Nojaukšana	Dzīvojamā ēka
99	05.09.2023	Dzintaru iela 3/5, Liepāja	17000350095	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
106	14.09.2023	Peldu iela 36, Liepāja	17000320010	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
107	15.09.2023	Rakstvežu iela 13, Liepāja	17000360046	Pārbūve	Baznīca
127	22.11.2023	Ludviķa iela 26, Liepāja	17000320211	Pārbūve/Jaunbūve	Saimniecības ēka
131	06.12.2023	Kūrmājas prospekts no Celtnieku ielas līdz Graudu ielai	17000320260; 17000310245; 17000320280	Pārbūve	Lietus kanalizācija
135	15.12.2023	Lielās iela no Friča Brīvzemnieka ielas līdz Peldu ielai	17000320302	Pārbūve	Tramvaja līnija
138	19.12.2023	Friča Brīvzemnieka iela 42, Liepāja	17000320097	Pārbūve	Dzīvojamā ēka

Reģ. nr.	Reģistrācijas datums	Adrese	Kadastra nr.	Veids	Objekts
142	21.12.2023	No Peldu ielas līdz Brīvības ielai	17000320302; 17000320290; 17000330298; 17000260006; 17000210262; 17000210296	Pārbūve	Tramvaja līnija
144	21.12.2023	Kūrmājas prospekts - no Uliha ielas līdz Hika ielai	17000310225	Pārbūve	Iela
146	21.12.2023	no jaunā tilta līdz Graudu ielai, Liepājā	17000320280; 17000310230; 17000320260; 17000320261	Pārbūve	Iela
147	22.12.2023	Republikas iela 26/28, Liepājā	17000320073	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
148	22.12.2023	Republikas iela 26/28, Liepājā	17000320073	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
152	27.12.2023	Graudu ielas, Jūras ielas un Kūrmājas prospekta krustojuma	17000320280; 17000310230; 17000320260; 17000320261	Pārbūve	Iela
153	27.12.2023	Zivju iela 2A, Liepājā	17000330302	Pārbūve	Noliktava
154	27.12.2023	Zivju iela 2A, Liepājā	17000330302	Pārbūve	Noliktava
5	17.01.2024	Kūrmājas prospekts 28- 8, Liepājā	17000310069	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
6	18.01.2024	Bāriņu 29A, Liepājā	17000330063	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
21	01.03.2024	Bāriņu iela 21-5N, Liepājā	17000330083	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
24	05.03.2024	Republikas iela 27-1, Liepājā	17000320179	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
31	12.03.2024	Friča Brīvēnieka iela 26, Liepājā	17000320121	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
34	27.03.2024	Friča Brīvēnieka iela 33, Liepājā	17000320091	Pārbūve	Tirdzniecības ēka
40	18.04.2024	Ludviķa iela 17, Liepājā	17000320305	Jaunbūve	Dzīvojamā ēka
54	23.05.2024	Bāriņu iela 26, Liepājā	17000330012	Nojaukšana/Pārbūve	Dzīvojamā ēka
55	23.05.2024	Ludviķa iela 26, Liepājā	17000320211	Pārbūve/Jaunbūve	Saimniecības ēka
57	27.05.2024	Zviedru iela 8, Liepājā	17000310138	Pārbūve/Jaunbūve	Dzīvojamā ēka
61	04.06.2024	Kūrmājas prospekts 5, Liepājā	17000320044	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
62	05.06.2024	Toma ielā 43 dz. 2; 4, Liepājā	17000360360	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
74	21.06.2024	Avotu iela 9, Liepājā	17000320229	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
78	27.06.2024	Kuršu iela 2A, Liepājā	17000360214	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
89	25.07.2024	Avotu iela 4, Liepājā	17000320016	Pārbūve/Jaunbūve/Nojaukšana	Daudzfunkcionāla ēka

Reģ. nr.	Reģistrācijas datums	Adrese	Kadastra nr.	Veids	Objekts
95	25.07.2024	Friča Brīvzemnieka 31dz.4A, Liepāja	17000320090	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
104	16.08.2024	Jūras iela posmā no Lielās ielas līdz Friča Brīvzemnieka ielai,	17000320261	Pārbūve	Iela
115	02.09.2024	Toma iela 30, Liepāja	17000320259	Nojaukšana/Pārbūve	Dzīvojamā ēka
126	03.10.2024	Hika iela 8, Liepāja	17000350154	Pārbūve/Jaunbūve	Dzīvojamā ēka
131	14.10.2024	Uliha iela 65, Liepāja	17000360250	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
133	17.10.2024	Krišjāņa Barona iela no Uliha līdz Liepu ielai	17000350206; 17000350207; 17000350192	Pārbūve	Iela
134	18.10.2024	Krišjāņa Barona iela no Uliha līdz Liepu ielai	17000350206; 17000350207; 17000350192	Pārbūve	Iela
140	11.11.2024	Šaurā un Brāļu iela	17000320292; 17000320291	Jaunbūve	Ūdensapgāde
142	11.11.2024	Kr.Valdemāra ielā 16, Liepāja	17000320210	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
154	05.12.2024	Graudu iela 18, Liepāja	17000310161	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
168	17.12.2024	Kūrmājas prospekts 19, Liepāja	17000320172	Pārbūve	Dzīvojamā ēka
169	18.12.2024	Zivju iela 2A, Liepāja	17000330302	Pārbūve	Ēka
171	18.12.2024	Zivju iela 10/12, Liepāja	17000330010	Pārbūve	Ēka
173	19.12.2024	F. Brīvzemnieka iela 26, Liepāja	17000320121	Pārbūve	Dzīvojamā ēka

Avots: Liepājas pilsētas Būvvaldes informācija, 05.08.2025.

4. PIELIKUMS PĀRSKATA PERIODĀ ĪSTENOTO BŪVPROJEKTU IZVIETOJUMS (KARTE)

Karte pievienota atsevišķā PDF formāta failā

5. PIELIKUMS A UN B KATEGORIJAS PIESĀRŅOJOŠO DARBĪBU ATĻAUJU SARAKSTS¹

Atļaujas izdotas laika periodā no 01.01.2019. līdz 31.12.2024.

Nr. p. k.	Operatora nosaukums	Darbības vietas adrese	Reģ. numurs	Iekārtas nosaukums	Atļaujas numurs	Atļaujas kategorija	Piesārņojošās darbības kods ²	Piesārņojošās darbības kategorija	Izsniegšanas datums
1.	SIA "LIEPĀJAS ENERĢIJA"	Atmodas bulvāris 10B, Liepāja, LV-3414	42103035386	Katlu māja	LI11IB0007	B	1.1.1.	B	09.02.2011.
2.	SIA "Amanda.com"	Atmodas bulvāris 21A, Liepāja, LV-3414	42103059859	Korda lenšu ražotne	LI11IB0035	B	8.1.4.	B	12.09.2011.
							1.1.1.	C	
3.	SIA LSEZ "LIEPAJA BULK TERMINAL LTD"	Atslēdznieku iela 41, Liepāja, LV-3401	52103019951	Ostas pietātne 66.-68.	LI10IB0051	B	4.2.	B	21.10.2010.
							8.5.		
4.	SIA "HIDROLATS"	Brīvības iela 103, Liepāja, LV-3401	42103012010	Čuguna izstrādājumu ražotne	LI13IB0020*	B	2.1.	B	19.08.2013.
							2.8.		
							8.1.4.		
							2.4.		
5.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "LDZ ritošā sastāva serviss"	Brīvības iela 103, Liepāja, LV-3401	40003788351	Lokomotīvu remonta centrs, Rīgas iecirknis, Liepājas cehs	LI10IB0025	B	8.4.	B	11.06.2010.
							1.1.2.	C	
							1.3.		

¹ Norādītas visas A un B kategorijas piesārņojošo darbību atļaujas, kas bija spēkā šī Monitoringa ziņojuma tapšanas laikā (11.2025.). Atļaujas, kas izsniegtas pārskata periodā (01.01.2019. – 31.12.2024.), iekrāsotas oranžā krāsā

² Piesārņojošās darbības (iekārtas) veids pēc Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumu Nr. 1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 2. pielikuma

Nr. p. k.	Operatora nosaukums	Darbības vietas adrese	Reģ. numurs	Iekārtas nosaukums	Atļaujas numurs	Atļaujas kategorija	Piesārņojošās darbības kods ²	Piesārņojošās darbības kategorija	Izsniegšanas datums
6.	SIA "Kimpur Europe"	Brīvības iela 103, Liepāja, LV-3401	40203331385	Ķīmisko produktu ražotne	LI15IB0011	B	4.1.	B	03.03.2015.
7.	SIA "HIDROLATS"	Brīvības iela 103, Liepāja, LV-3401	42103012010	Hidrocilindru ražotne	LI11IB0015	B	2.5.	B	14.03.2011.
							2.8.		
							8.1.4.		
							1.1.4.		
8.	Caljan LSEZ SIA	Brīvības iela 142A, Liepāja, LV-3401	52103036881	Pacelšanas un pārvietošanas iekārtu ražošana	LI20IB0008	B	2.8.	B	12.10.2020.
							1.1.1.	C	
							1.3.	C	
							8.1.4.	B	
9.	"Scan-Plast Latvia" LSEZ SIA	Brīvības iela 185, Liepāja, LV-3401	40003352878	Plastmasas izstrādājumu ražotne	LI12IB0025	B	8.1.4.	B	06.06.2012.
							2.2.	C	
							4.1.	B	
							1.1.1.	C	
10.	SIA "VICTORY"	Brīvības iela 191, Liepāja, LV-3401	42102004529	VICTORY SIA ražotne	LI10IB0033	B	4.16.	B	28.03.2022.
							5.5.5.		
							5.10.		
							3.1.	C	
							3.2.		
11.	SIA "BRIKERS LATVIJA"	Brīvības iela 94, Liepāja	40003906041	Betona izstrādājumu ražotne	AP24IB0035	B	3.5.	B	05.06.2024.
							1.3.	C	

Nr. p. k.	Operatora nosaukums	Darbības vietas adrese	Reģ. numurs	Iekārtas nosaukums	Atļaujas numurs	Atļaujas kategorija	Piesārņojošās darbības kods ²	Piesārņojošās darbības kategorija	Izsniegšanas datums
12.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "INTERSTEEL Latvija"	Brīvības iela 97A, Liepāja	42103077252	Armatūras izstrādājumu ražotne	AP22IB0028	B	2.8.	B	23.09.2022.
13.	Liepājas SEZ "TERRABALT" SIA	Brīvostas iela 14, Liepāja, LV-3405	42103002309	46. piestātne un 50.piestātne	LI15IB0006	B	8.5.	B	27.01.2015.
							1.1.1.	C	
							1.3.		
14.	SIA LSEZ "LIEPAJA BULK TERMINAL LTD"	Brīvostas iela 2, Liepāja, LV-3405	52103019951	Liepājas ostas piestātnes Nr.51., 51.a	LI10IB0052	B	4.2.	B	21.10.2010.
							8.5.		
15.	Liepājas speciālās ekonomiskās zonas pārvalde	Brīvostas iela 2C, Liepāja, Liepājas ostas piestātne Nr.54	90000329402	Piestātne Nr.54	LI20IB0005	B	8.5.	B	03.08.2020.
16.	BALTU Termināls Liepājas speciālās ekonomiskās zonas SIA	Brīvostas iela 31, Liepāja	40203482679	Ostu piestātne kravu iekraušanai un izkraušanai kuģos	AP24IB0055	B	8.5.	B	04.10.2024.
							1.3.	C	
17.	"Metsa Forest Latvia" SIA	Brīvostas iela 31, Liepāja, LV-3405	40003011260	Pārkraušanas termināls Liepājas ostas piestātnēs Nr. 57., 58. un 59	LI19IB0002	B	8.5.	B	20.05.2019.
18.	SIA LSEZ "LASKANA"	Brīvostas iela 40, Liepāja, LV-3401	40003135151	Liepājas ostas piestātnes Nr.40, 41	LI15IB0005	B	8.5.	B	20.01.2015.
							1.1.2.	C	
							1.3.		

Nr. p. k.	Operatora nosaukums	Darbības vietas adrese	Reģ. numurs	Iekārtas nosaukums	Atļaujas numurs	Atļaujas kategorija	Piesārņojošās darbības kods ²	Piesārņojošās darbības kategorija	Izsniegšanas datums
							8.9.	B	
							4.2.	C	
							6.1.		
19.	SIA "TOLMETS KURZEME"	Cukura iela 28, Liepāja, LV-3414	42103080055	Melno un krāsaino metāllūžņu, NTL un vraku pieņemšanas punkts	LI10IB0029	B	5.10.	B	21.06.2010.
							5.16.		
20.	Akciju sabiedrība "VIRŠI-A"	Cukura iela 29, Liepāja, LV-3414	40003242737	DUS,GUS, automazgātuve	AP23IB0009	B	1.4.	B	18.01.2023.
							1.4.	C	
							6.1.		
21.	SIA "Circle K Latvia"	Cukura iela 3, Liepāja, LV -3402	40003064094	Degvielas uzpildes stacija	LI10IB0007	B	1.4.	B	25.02.2010.
							6.1.	C	
22.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Transportbetons MB"	Cukura iela 32, Liepāja, LV-3414	48503013571	Betona ražotne	LI20IB0009	B	1.1.2.	B	19.10.2020.
							3.1.	C	
23.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Dzelzsbetons MB"	Cukura iela 34, Liepāja, LV-3414	42103029801	Betona izstrādājumu ražotne	LI13IB0016	B	3.5.	B	18.06.2013.
							8.9.		
							1.1.1.	C	
24.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Inerto materiālu serviss"	Cukura iela 34B, Liepāja, LV-3414	42103025829	Būvniecības atkritumu pārstrāde	LI11IB0046	B	5.5.5.	B	15.11.2011.
25.	SIA "CTB BETONS"	Cukura iela 38, Liepāja, LV-3414	42103036339	Cementa ražotne	LI15IB0013	B	3.5.	B	10.03.2015.
							1.1.2.	C	
26.	Akciju sabiedrība "LIEPĀJAS AUTOBUSU PARKS"	Cukura iela 8/16,	40003015652	Autobusu parks	LI11IB0012	B	1.4.	B	01.03.2011.
							6.1.	C	

Nr. p. k.	Operatora nosaukums	Darbības vietas adrese	Reģ. numurs	Iekārtas nosaukums	Atļaujas numurs	Atļaujas kategorija	Piesārņojošās darbības kods ²	Piesārņojošās darbības kategorija	Izsniegšanas datums
		Liepāja, LV-3414							
27.	Liepājas speciālās ekonomiskās zonas "Lesjofors Gas Springs" SIA	Dūņu iela 4, Liepāja, LV-3401	42103045346	Gāzes atsperu ražotne	KU20IB0003	B	2.5. 2.8. 8.1.4.	B	29.05.2020.
28.	LSEZ SIA "Lesjofors Springs LV"	Dūņu iela 4, Liepāja, LV-3401	42103030622	Metālapstrāde, atsperu un štancētu detaļu ražošana	LI20IB0002	B	2.8. 1.1.1.	B C	25.05.2020.
29.	SIA "Circle K Latvia"	Esperanto iela 2/8, Liepāja, LV-3401	40003064094	Degvielas uzpildes stacija	LI10IB0054	B	1.4. 1.4. 6.1.	B C	13.11.2010.
30.	SIA "Eco Baltia vide"	Ezermalas iela 11, Liepāja, LV-3401	40003309841	Atkritumu šķirošanas un pārkraušanas stacija, šķirotu atkritumu savākšanas laukums	KU22IB0003	B	5.10. 5.13. 5.16. 1.1.1. 6.1.	B C	21.03.2025.
31.	SIA "eSYS PRO"	Ezermalas iela 11, Liepāja, LV-3401	40103805380	Atkritumu uzglabāšana	KU21IB0006	B	5.10. 5.13.	B	30.01.2025.
32.	SIA "KG METALL"	Ezermalas iela 4, Liepāja, LV-3401	52103061751	Nolietotu transportlīdzekļu apstrādes uzņēmums	LI14IB0004	B	5.9.	B	30.01.2014.
33.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "SLONS"	Flotes iela 16, Liepāja, LV-3405	42103056212	Metālapstrāde	LI16IB0004	B	2.8.	B	30.03.2016.

Nr. p. k.	Operatora nosaukums	Darbības vietas adrese	Reģ. numurs	Iekārtas nosaukums	Atļaujas numurs	Atļaujas kategorija	Piesārņojošās darbības kods ²	Piesārņojošās darbības kategorija	Izsniegšanas datums
34.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "EAST-WEST TRANSIT"	Flotes iela 9, Liepāja, LV-3405	40003295522	Liepājas naftas bāze	LI12IB0028	B	1.3.	B	22.06.2012.
35.	SIA "Circle K Latvia"	Ganību iela 171, Liepāja, LV-3407	40003064094	Degvielas uzpildes stacija	LI13IB0021	B	1.4.	B	20.08.2013.
36.	AS "VIADA Baltija"	Ganību iela 180, Liepāja, LV-3407	40103867145	DUS un AGUS "Liepāja-1"	LI11IB0036	B	1.4.	B	26.09.2011.
37.	SIA "Cido Grupa"	Ganību iela 9/11, Liepāja, LV-3401	40003176944	Lāčplēša alus darītava	LI10IB0005	B	7.2.2.	B	27.01.2010.
							1.1.1.	C	
38.	LSEZ "Jensen Metal" SIA	Ģenerāļa Baloža iela 34, Liepāja, LV-3414	42103032248	Metālapstrāde	KU22IB0001	B	2.8.	B	17.01.2022.
39.	SIA "TOLMETS KURZEME"	Ģenerāļa Baloža iela 42/44, Liepāja	42103080055	Kuģu pārstrādes uzņēmums	LI12IB0053	B	5.9.	B	26.11.2012.
40.	SIA "LZK"	Ģenerāļa Baloža iela 42/44, Liepāja, LV-3402	42103093384	Kuģubūvētava	LI10IB0024*	B	8.1.4.	B	11.06.2010.
							8.9.		
							1.1.1.	C	
							2.7.	B	
							2.8.		
41.	SIA "LIEPĀJAS ENERĢIJA"	Grīzupes iela 10,	42103035386	Katlu māja	LI13IB0028	B	1.1.1.	B	30.10.2013.

Nr. p. k.	Operatora nosaukums	Darbības vietas adrese	Reģ. numurs	Iekārtas nosaukums	Atļaujas numurs	Atļaujas kategorija	Piesārņojošās darbības kods ²	Piesārņojošās darbības kategorija	Izsniegšanas datums
		Liepāja, LV-3414							
42.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "LIEPĀJAS KAFIJAS FABRIKA"	Grīzupes iela 2, Liepāja, LV-3414	40003542369	Kafijas ražotne	LI13IB0013	B	1.1.2.	B	23.05.2013.
							7.2.7.		
							1.1.1.	C	
43.	SIA LSEZ "TRANSIT TERMINĀLS"	Jaunā ostmala 33/35, Liepāja, LV-3401	42103052742	Naftas produktu termināls	LI11IB0051	B	1.3.	B	29.12.2011.
							1.1.1.		
							8.5.		
44.	Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Piejūras slimnīca"	Jūrmalas iela 2, Liepāja, LV-3401	40003343729	Slimnīca	LI13IB0032	B	1.1.2.	B	04.12.2013.
							8.6.		
45.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "NESTE LATVIJA"	K.Zāles laukums 7, Liepāja, LV-3401	40003132723	Automātiskā degvielas uzpildes stacija (ADUS) „Neste”	LI11IB0013	B	1.4.	B	04.03.2011.
46.	SIA "LIEPĀJAS ENERĢIJA"	Kaiju iela 33, Liepāja, LV-3401	42103035386	Termoelektrocentrāle (TEC)	LI11IA0001	A	1.1.	A	27.04.2011.
47.	SIA "LAMPU DEMERKURIZĀCIJAS CENTRS"	Kapsēdes iela 10, Liepāja, LV-3414	42103000685	Lampu demerkurizācijas centrs	LI14IB0006*	B	5.1.	B	03.02.2014.
							5.12.		
48.	SIA "Silkeborg Spaantagning Baltic"	Kapsēdes iela 2, Liepāja	42103034323	Metālapstrāde	LI12IB0030	B	2.8.	B	02.07.2012.
							2.5.		
49.	Schock Metal Latvia SIA	Kapsēdes iela 2, Liepāja	40203212449	Metālapstrādes uzņēmums	KU20IB0004	B	2.8.	B	23.12.2020.
							1.1.1.	C	

Nr. p. k.	Operatora nosaukums	Darbības vietas adrese	Reģ. numurs	Iekārtas nosaukums	Atļaujas numurs	Atļaujas kategorija	Piesārņojošās darbības kods ²	Piesārņojošās darbības kategorija	Izsniegšanas datums
50.	Tinby SIA	Kapsēdes iela 2, Liepāja, LV-3414	40203184569	Stikla šķiedras un poliestera sveķu paneļu ražošana	AP23IB0078	B	4.1.	B	30.10.2023.
							8.1.4.		
							1.1.1.	C	
51.	"Baltic Rim" SIA	Kapsēdes iela 2, Liepāja, LV-3414	40003822435	Plastmasas detaļu ražotne	LI13IB0018	B	8.1.4.	B	26.07.2013.
							1.1.1.	C	
52.	"Yokohama TWS Latvia" LSEZ SIA	Kapsēdes iela 2, Liepāja, LV-3414	42103042763	Riteņu un disku ražotne	LI14IB0026	B	2.8.	B	04.07.2014.
							1.1.1.	C	
							2.5.	B	
53.	SIA "TOLMETS KURZEME"	Kapsēdes iela 2D, Liepāja, LV-3414	42103080055	Nolietoto transportlīdzekļu pārstrādes uzņēmums	LI10IB0050	B	5.13.	B	15.10.2010.
							5.15.		
							5.10.		
							5.16.		
							5.5.4.		
54.	SIA "Baltic Agro"	Kapsēdes iela 3, Liepāja, LV-3414	40003229974	Rapšu pirmapstrādes un pārstrādes komplekss	LI11IB0047	B	7.2.8.	B	17.11.2011.
							1.1.1.		
55.	"eVan Group" SIA	Kapsēdes iela 3A, Liepāja, LV-3414	40203070197	Ferosakausējumu ražotne	LI12IB0050	B	2.4.	B	09.11.2012.
							5.5.5.		
56.	SIA "FerroLat"	Kapsēdes iela 3A, Liepāja, LV-3414	42103039231	Iekārtas krāsaino metālu pārstrādei	KU21IB0009*	B	2.4.	B	19.05.2021.
							5.5.5.	C	
							6.7.		
57.	SIA Wanzl Nordic		42103072170		LI15IB0029	B	2.8.	B	28.08.2015.

Nr. p. k.	Operatora nosaukums	Darbības vietas adrese	Reģ. numurs	Iekārtas nosaukums	Atļaujas numurs	Atļaujas kategorija	Piesārņojošās darbības kods ²	Piesārņojošās darbības kategorija	Izsniegšanas datums
		Kapsēdes iela 4, Liepāja		Metālapstrādes ražotne			1.1.1.	C	
58.	Liepājas speciālās ekonomiskās zonas SIA "LPSP"	Kapsēdes iela 8A, Liepāja	42103083348	SIA "LPSP" metālapstrāde	AP23IB0039	B	2.8.	B	14.04.2023.
59.	Liepājas speciālās ekonomiskās zonas SIA "Swedan Partners"	Kapsēdes iela 8A, Liepāja	42103049070	Metālapstrādes rūpnīca	AP23IB0042	B	2.8.	B	24.04.2023.
60.	SIA "M.K.Quattro"	Krūmu iela 1/3, Liepāja, LV-3405	42103042956	Nolietoto transportlīdzekļu pārstrādes uzņēmums	LI13IB0002	B	5.9.	B	21.01.2013.
61.	SIA LSEZ "RT metāls"	Laboratorijas iela 20, Liepāja, LV-3402	42103022409	Metāla konstrukciju ražotne	LI17IB0001	B	1.1.1.	C	31.03.2017.
							2.6.	B	
							2.8.		
							8.1.4.		
62.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "LIEPĀJAS ŪDENS"	Lībiešu iela 33, Liepāja, LV-3414	42103000897	Liepājas pilsētas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	LI10IB0022	B	8.9.	B	29.05.2010.
							5.8.		
63.	Liepājas speciālās ekonomiskās zonas SIA "Ekers Stividor LP"	Liepājas brīvostas piestātne Nr.43	40103832162	EKERS STIVIDORS LP LSEZ SIA	LI10IB0030	B	4.2.	B	02.07.2010.
							1.6.		
							8.5.		
							1.1.2.	C	
64.			50003274861		LI15IB0001	B	4.2.	C	08.01.2015.

Nr. p. k.	Operatora nosaukums	Darbības vietas adrese	Reģ. numurs	Iekārtas nosaukums	Atļaujas numurs	Atļaujas kategorija	Piesārņojošās darbības kods ²	Piesārņojošās darbības kategorija	Izsniegšanas datums
	Liepājas speciālās ekonomiskās zonas sabiedrība "MOLS L" SIA	Liepājas osta 60. un 61. piestātne, Liepāja, LV-3401		Ostas 60., 61. piestātne			1.1.2.	B	
							1.3.	C	
							8.5.	B	
65.	SIA LSEZ "DUNA"	Liepājas ostas piestātnes 62. un 63., Liepājā, LV-3401	42103000026	Ostas piestātne	LI11IB0049	B	4.2.	B	12.12.2011.
							8.5.		
							1.3.	C	
							4.1.	B	
66.	SIA "ICS STEEL"	Meldru iela 8, Liepāja	40203382165	Metāla virsmu apstrādes iekārtas	AP24IA0002	A	2.6.	A	29.02.2024.
							2.8.	B	
67.	"Baltijas Zivsaimnieku apvienība"	Muitas iela 6/8, Liepāja, LV-3401	40008169154	Zivju šķirošanas, atvēsināšanas, saldēšanas un uzglabāšanas noliktava	LI13IB0005	B	7.2.13.	B	31.01.2013.
68.	SIA "VIDO"	Nākotnes iela 22, Liepāja, LV-3402	42102014033	Zivju kulinārijas ražotne	LI11IB0043	B	7.2.13.	B	31.10.2011.
							1.1.1.	C	
69.	Valsts akciju sabiedrība "Latvijas autoceļu uzturētājs"	Oskara Kalpaka iela 37, Liepāja, LV-3405	40003356530	Materiālu noliktava un bitumena tvertne	LI15IB0022	B	6.1.	C	22.05.2015.
							1.1.1.		
							4.2.	B	
70.	Brimer Liepaja, Liepājas speciālās ekonomiskās zonas, AS	Ostas piestātne 64/65, Liepāja, LV-3401	42103005856	Stiklšķiedras izstrādājumu ražotne	LI11IB0038	B	8.5.	B	29.09.2011.
							4.15.		
							8.1.4.		
							1.1.1.	C	

Nr. p. k.	Operatora nosaukums	Darbības vietas adrese	Reģ. numurs	Iekārtas nosaukums	Atļaujas numurs	Atļaujas kategorija	Piesārņojošās darbības kods ²	Piesārņojošās darbības kategorija	Izsniegšanas datums
71.	Brimer Liepāja, Liepājas speciālās ekonomiskās zonas, AS	Ostas pietātnes 73/74/75/76, Liepāja, LV-3401	42103005856	Liepājas ostas pietātnes Nr.73.,74.,75.,76.	LI11IB0039	B	8.5.	B	30.09.2011.
72.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "NESTE LATVIJA"	Pulvera iela 10 B, Liepāja, LV-3417	40003132723	Automātiskā DUS	LI13IB0022	B	1.4.	B	29.08.2013.
73.	Liepājas speciālās ekonomiskās zonas "BaltEx Bulk" SIA	Pulvera iela 11, Liepāja, LV-3405	42103019485	Pārkraušanas terminālis piet.Nr.30 un 30a	LI14IB0047	B	8.5.	B	03.11.2014.
							6.7.	C	
							4.2.	C	
74.	Liepājas speciālās ekonomiskās zonas pārvalde	Pulvera iela 29, Liepāja, LV-3405	90000329402	Naftas produktu saturošo notekūdeņu attīrīšanas iekārta	LI18IA0001	A	5.4'.	A	05.02.2018.
							5.1.b	A	
							1.1.2.	B	
							1.2.		
75.	Liepājas Speciālās ekonomiskās zonas SIA "DG TERMINĀLS"	Pulvera iela 33, Liepāja, LV-3405	40003522112	Naftas produktu termināls	LI18IA0002	A	5.1.j	A	06.02.2018.
							5.4'.	A	
							1.1.1.	B	
							1.2.	B	
							1.3.	B	
							4.1.	B	
							8.5.	B	
							8.9.	B	
							1.1.2.	B	
76.			40003401073		LI11IB0024	B	1.3.	B	19.04.2011.

Nr. p. k.	Operatora nosaukums	Darbības vietas adrese	Reģ. numurs	Iekārtas nosaukums	Atļaujas numurs	Atļaujas kategorija	Piesārņojošās darbības kods ²	Piesārņojošās darbības kategorija	Izsniegšanas datums
	Liepājas speciālās ekonomiskās zonas sabiedrība ar ierobežotu atbildību "GLEN OIL"	Pulvera iela 7, Liepāja, LV-3417		Naftas produktu terminālis			1.1.1.		
							1.1.2.		
							8.5.		
							6.3.	C	
77.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "NESTE LATVIJA"	Raiņa iela 2, Liepāja, LV-3401	40003132723	Automātiskā degvielas uzpildes stacija „Neste A24”	LI11IB0002	B	1.4.	B	05.01.2011.
78.	Valsts akciju sabiedrība "Latvijas dzelzceļš"	Rīgas iela 71, Liepāja, LV-3401	40003032065	Liepājas stacija	LI15IB0021	B	8.4.	B	15.05.2015.
79.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Liepājas kuģu būves rūpnīca"	Roņu iela 4, Liepāja, LV-3401	40003557383	LIEPĀJAS KUĢU BŪVES RŪPNĪCA SIA	LI12IB0037*	B	2.8.	B	01.08.2012.
							8.1.4.		
							2.1.	C	
							2.7.	B	
							5.9.		
							8.9.		
80.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Syfud"	Roņu iela 6E, Liepāja, LV-3401	40203272645	Zivju apstrāde, sadedzināšanas iekārtas	AP24IB0067	B	1.1.1.	B	26.11.2024.
							7.2.13.	B	
81.	Liepājas speciālās ekonomiskās zonas SIA V.Biļuka komercfirma "EVIJA"	Roņu iela 8, Liepāja, LV-3401	42103006654	Naftas bāze	LI12IB0023	B	1.3.	B	05.06.2012.

Nr. p. k.	Operatora nosaukums	Darbības vietas adrese	Reģ. numurs	Iekārtas nosaukums	Atļaujas numurs	Atļaujas kategorija	Piesārņojošās darbības kods ²	Piesārņojošās darbības kategorija	Izsniegšanas datums
82.	Akciju sabiedrība KURSA	Roņu iela 8, Liepāja, LV-3401	52103005171	Zivju pārstrāde	LI11IB0037	B	7.2.13.	B	03.10.2011.
							6.1.	C	
							1.1.1.		
83.	SIA "PARELLA"	Saulrietu iela 5, Liepāja	42103024842	Ķīmiskā tīrītava	AP24IB0013	B	4.21.	B	26.02.2024.
84.	SIA "TIARA L"	Skolas iela 1, Liepāja, LV-3401	42103020643	Ķīmiskā tīrītava	LI10IB0026	B	4.21.	B	17.06.2010.
85.	Liepājas speciālās ekonomiskās zonas SIA "Ekers Stīvidors LP"	Sliežu iela 7/1, Liepāja, LV- 3401	40103832162	Brīvostas pietātnes Nr.42. - 45	LI10IB0037	B	4.1.	B	11.08.2010.
							4.2.		
86.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "LIEPĀJAS REĢIONĀLĀ SLIMNĪCA"	Slimnīcas iela 25, Liepāja, LV-3414	42103041306	Slimnīca	LI14IB0021	B	8.6.	B	20.06.2014.
							4.22.		
							4.7.		
							5.2.		
							6.1.	C	
							1.1.1.		
87.	SIA "LIEPĀJAS ENERĢIJA"	Spīdolas iela 3A, Liepāja, LV-3402	42103035386	Katlu māja	LI11IB0008	B	1.1.1.	B	11.02.2011.
							1.1.1.	C	
88.	SIA "LIEPĀJAS ENERĢIJA"	Tukuma iela 2, Liepāja, LV-3416	42103035386	Katlu māja „Dienvidi”	LI11IB0033	B	1.1.1.	B	25.08.2011.
							1.1.1.	C	
89.	Liepājas speciālās ekonomiskās zonas sabiedrība "BALTIC TRANSSHIPMENT CENTER" SIA	Turaidas iela 24, Liepāja, LV-3414	42103021545	Ostas 5. pietātne	LI10IB0010	B	8.5.	B	18.03.2010.
							1.3.	C	
							8.9.	B	

Nr. p. k.	Operatora nosaukums	Darbības vietas adrese	Reģ. numurs	Iekārtas nosaukums	Atļaujas numurs	Atļaujas kategorija	Piesārņojošās darbības kods ²	Piesārņojošās darbības kategorija	Izsniegšanas datums
90.	Liepājas Speciālās ekonomiskās zonas sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Karosta LP"	Turaidas iela 26/28, Liepāja, LV-3414	42103087104	ostu pietātnes kravu iekraušanai un izkraušanai kuģos ar bruto tonnāžu, ne mazāku par 450 tonnām.	LI19IB0004	B	8.5.	B	12.08.2019.
91.	Pilnsabiedrība "Vides pakalpojumi Liepājai"	Ulmales iela 2, Liepāja	40203013387	Šķirotu atkritumu savākšanas laukums	AP24IB0072	B	5.10.	B	06.12.2024.
							5.13.		
							5.16.		
92.	Liepājas speciālās ekonomiskās zonas SIA V.Bīļuka komercfirma "EVIJA"	Upmalas iela 12/16, Liepāja, LV-3401	42103006654	Naftas bāze	LI11IB0010	B	1.3.	B	21.02.2011.
93.	SIA SILVERFISH	Vānes iela 21A, Liepāja, LV-3405	42103077619	Zivju produkcijas ražotne	LI11IB0019	B	7.2.13.	B	21.03.2011.
94.	LSEZ "Jensen Metal" SIA	Virssardzes iela 11, Liepāja, LV-3414	42103032248	Metālapstrāde	LI19IB0003	B	2.8.	B	19.07.2019.
							1.1.1.	C	
							2.6.	B	
95.	Golden Fields Factory LV SIA	Zemgales iela 11, Liepāja	40203488703	Proteīna un cietes ražotne	AP24IB0043	B	7.4.	B	25.07.2024.
							7.2.4.		
96.	SCHWENK Latvija SIA	Zemgales ielā 4, Liepājas SEZ	40003386821	cementa pārkraušanas terminālis	LI13IB0025	B	8.5.	B	13.09.2013.
							8.9.		

Nr. p. k.	Operatora nosaukums	Darbības vietas adrese	Reģ. numurs	Iekārtas nosaukums	Atļaujas numurs	Atļaujas kategorija	Piesārņojošās darbības kods ²	Piesārņojošās darbības kategorija	Izsniegšanas datums
		piestātne nr.14,							
97.	Akciju sabiedrība "VIRŠI-A"	Zemnieku iela 24, Liepāja, LV-3401	40003242737	DUS, GUS	KU21IB0003	B	1.4.	B	10.02.2021.
98.	Liepājas speciālās ekonomiskās zonas Truvel SIA	Ziemeļu iela 19, Liepāja	40203141432	Rūpnieciskā mazgāšanas līdzekļa ražotne	AP23IB0058	B	4.8.	B	13.07.2023.
99.	Liepājas speciālās ekonomiskās zonas "LAUMA FABRICS" SIA	Ziemeļu iela 19, Liepāja, LV-3405	42103036112	LSEZ LAUMA FABRICS SIA	LI12IB0009	B	1.1.1.	B	28.02.2012.
							8.1.2.		
							2.2.	C	
100.	Future Furniture, SIA	Ziemeļu iela 19, Liepāja, LV-3405	40203606747	mēbeļu ražotne	LI13IB0029	B	6.6.	B	19.11.2013.
101.	SIA "KOHSEL"	Ziemeļu iela 19, Liepāja, LV-3405	42103034268	transformatoru vai iespiedshēmu ražošana	LI20IB0004	B	2.11.	B	06.07.2020.
							8.1.4.		
102.	Liepājas speciālās ekonomiskās zonas SIA "NORSAF"	Ziemeļu iela 19C, Liepāja, LV-3405	42103050760	SIA "GI Termināls" ostas piestātne, naftas un ķīmisko produktu terminālis	LI15IB0007	B	1.3.	B	09.02.2015.
							4.2.		
							8.5.		
							1.1.1.	C	
103.	SIA "Zipper EU"	Ziemeļu iela 21, Liepāja, LV-3405	40203570806	Liepājas rāvējslēdzēju rūpnīca	LI12IB0044	B	1.1.1.	C	12.10.2012.
							8.1.4.	B	
							4.10.		
104.	SIA "2G projekts"	Ziemupes iela 24, Liepāja, LV-3405	42103041344	Nolietoto automašīnu demontāžas, metāllūžņu un EEIA	LI15IB0004	B	5.10.	B	19.01.2015.
							5.13.		
							5.15.		

Nr. p. k.	Operatora nosaukums	Darbības vietas adrese	Reģ. numurs	Iekārtas nosaukums	Atļaujas numurs	Atļaujas kategorija	Piesārņojošās darbības kods ²	Piesārņojošās darbības kategorija	Izsniegšanas datums
				pieņemšanas laukums			5.16.		
105.	SIA "Eco Baltia vide"	Ziemupes iela 44, Liepāja	40003309841	Šķiroto atkritumu savākšanas laukums	AP25IB0001	B	5.10. 5.13. 5.16.	B	08.01.2025.
106.	Liepājas speciālās ekonomiskās zonas "Baltic Biofuel Company" SIA	Atslēdznieku iela 16/18, Liepāja	42103040940	Noliktava birstošo kravu fasēšanai	LI14IB0002	B	8.8.	B	20.01.2014.
107.	Akciju sabiedrība "GROBIŅA"	Brīvības iela 119A, Liepāja	40003017297	Kažokzvēru barības ražotne	LI15IB0019	B	5.11. 1.1.1.	B C	27.04.2015.
108.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Transportbetons MB"	Brīvības ielā 158, Liepāja	48503013571	Betona ražotne	LI15IB0028	B	3.5. 1.1.1.	B C	19.08.2015.
109.	SIA "CTB"	Cukura iela 36, 38A, 40, Liepāja	42103019682	Asfaltbetona rūpnīca	LI10IB0032	B	1.3. 4.16. 4.2. 1.1.1. 6.1.	C B B C C	16.07.2010.

*Atļauja apturēta daļā

Datu avots: Vasts vides dienesta tīmekļa vietnes sadaļa "A, B atļaujas" <https://registri.vvd.gov.lv/izsniegtas-atlaujas-un-licences/a-un-b-atlaujas/>, Atvērto datu portāls <https://data.gov.lv/dati/lv/dataset/izsniegtas-atlaujas-un-licences/resource/66dd77e3-868d-474c-b24a-4e7e83c0ca34>, 22.10.2025.

6. PIELIKUMS C KATEGORIJAS PIESĀRŅOJOŠO DARBĪBU APLIECINĀJUMU SARAKSTS, REĢISTRĒTI NO 01.01.2019. LĪDZ 31.12.2024.

Nr. p.k.	Operatora nosaukums	Darbības vietas adrese	Reģ. numurs	Iekārtas nosaukums	Apliecinājuma Nr.	Piesārņojošās darbības kods ³	Izsniegšanas datums
1.	SIA HORUS INVEST	Ganību iela 157B, Liepāja, LV-3411	50203218941	Automazgātava	KU21IC0067	6.1.	25.08.2021.
2.	Premekon SIA	Vecā ostmala 10, Liepāja, LV-3401	40203232619	Metālapstrāde	KU21IC0087	2.2.	25.10.2021.
3.	SIA "AMARTA"	Flotes iela 16, Liepāja, LV-3405	42103038132	Serviss	LI20IC0003	6.1.	09.01.2020.
4.	Fiziska persona	Rīgas iela 63/65, Liepāja, LV-3401	-	Serviss	LI21IC0001	6.1.	20.10.2020.
5.	SIA "LTS"	Atmodas bulvāris 16, Liepāja, LV-3414	42103035070	Autoremontdarbnīca	LI20IC0022	6.1.	23.03.2020.
6.	SIA "POSSUM M"	Dzērves iela 1, Liepāja	42103054404	Autoremontdarbnīca	AP22IC0007	6.1.	06.04.2022.
7.	SIA "SA Autoserviss"	Kungu iela 87A, Liepāja	52103100601	Autoremontrūpnīca	AP22IC0234	6.1.	14.08.2022.
8.	Fiziska persona	Fabrikas iela 4, Liepāja	-	Autoserviss	AP22IC0277	6.1.	22.08.2022.
9.	Fiziska persona	Laboratorijas iela 12, Liepāja	-	Autoremontdarbnīca	AP22IC0339	6.1.	17.10.2022.
10.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Faramant"	Ezermalas iela 9, Liepāja	42103079569	Autoremontdarbnīca	AP22IC0399	6.1.	09.11.2022.
11.	Fiziska persona	Flotes iela 16, Liepāja	-	Autoremontdarbnīca	AP22IC0422	6.1.	15.11.2022.
12.	SIA "EVER GARAGE"	Cukura iela 1, Liepāja	40203368960	Autoremontdarbnīca	AP22IC0428	6.1.	15.11.2022.
13.	SIA R&D AUTO	Kuģinieku iela 2, Liepāja	40203335353	Autoremontdarbnīca	AP22IC0464	6.1.	30.11.2022.
14.	SIA "AL Autoserviss"	Strazdu iela 5C, Liepāja, LV-3405	42103097564	Serviss	LI19IC0056	6.1.	23.12.2019.
15.	SIA "KOOL LATVIJA"	Cukura iela 1A, Liepāja	40203022089	Degvielas uzpildes stacija	AP23IC0074	1.3.	13.02.2023.

³ Piesārņojošās darbības (iekārtas) veids pēc Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumu Nr. 1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 2. pielikuma

Nr. p.k.	Operatora nosaukums	Darbības vietas adrese	Reģ. numurs	Iekārtas nosaukums	Apliecinājuma Nr.	Piesārņojošās darbības kods ³	Izsniegšanas datums
16.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Agritech"	Brīvības iela 144A, Liepāja, LV-3401	40103246129	Serviss, katlu māja	LI19IC0009	6.1. 1.1.1.	14.02.2019.
17.	SIA "J TEHNIKA"	Flotes iela 16, Liepāja, LV-3405	52103042801	Serviss	LI20IC0005	6.1.	09.01.2020.
18.	SIA "HEROS"	Ziemeļu iela 19, Liepāja, LV-3405	42103012275	Serviss	LI20IC0017	6.1.	04.02.2020.
19.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "iCotton"	Pulvera iela 4A, Liepāja, LV-3405	42103057947	Sadedzināšanas iekārtas	KU21IC0116	1.1.1.	29.12.2021.
20.	SIA "BERNO AUTO"	Rudbāržu iela 1, Liepāja, LV-3401	42103046977	Autoremontdarbnīca	LI20IC0001	6.1.	02.01.2020.
21.	SIA "ADS Baltic"	Oskara Kalpaka iela 44A, Liepāja, LV-3405	42103018723	Serviss	LI20IC0008	6.1.	14.01.2020.
22.	Liepājas speciālās ekonomiskās zonas sabiedrība "MOLS L" SIA	Brīvības iela 94B, Liepāja, LV-3401	50003274861	Kokapstrāde	LI20IC0027	4.2.	20.05.2020.
23.	SIA "LN Degviela"	Flotes iela 9, Liepāja, LV-3405	40203109170	DUS	KU21IC0030	1.3.	20.04.2021.
24.	SIA "LIEPĀJAS ENERĢIJA"	Brīvības iela 96, Liepāja, LV-3401	42103035386	Katlu māja	KU21IC0056	1.1.1.	06.08.2021.
25.	SIA "LIEPĀJAS ENERĢIJA"	Dārza iela 42A, Liepāja, LV-3401	42103035386	Automātiskā katlu māja	KU21IC0057	1.1.1.	12.08.2021.
26.	SIA "LIEPĀJAS ENERĢIJA"	Turaidas iela 14B, Liepāja, LV-3414	42103035386	Automātiskā katlu māja	KU21IC0058	1.1.1.	12.08.2021.
27.	SIA "LIEPĀJAS ENERĢIJA"	Grīzupes iela 89, Liepāja, LV-3414	42103035386	Automātiskā katlu māja	KU21IC0059	1.1.1.	12.08.2021.
28.	SIA "LIEPĀJAS ENERĢIJA"	Cukura iela 7A, Liepāja, LV-3414	42103035386	Sadedzināšanas iekārtas	KU21IC0060	1.1.1.	12.08.2021.
29.	SIA "Desmit"	Flotes iela 5, Liepāja, LV-3405	42103037813	Sadedzināšanas iekārtas, kokapstrāde	KU21IC0091	1.1.1. 4.2.	01.11.2021.
30.	Fiziska persona	Rudbāržu iela 7, Liepāja, LV-3401	-	Serviss	LI20IC0002	6.1.	08.01.2020.
31.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Aveks"	Flotes iela 16, Liepāja, LV-3405	42103078987	Serviss	LI20IC0007	6.1.	09.01.2020.

Nr. p.k.	Operatora nosaukums	Darbības vietas adrese	Reģ. numurs	Iekārtas nosaukums	Apliecinājuma Nr.	Piesārņojošās darbības kods ³	Izsniegšanas datums
32.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "info SOS"	Strazdu iela 5A, Liepāja, LV-3405	42103070165	Serviss	LI20IC0010	6.1.	14.01.2020.
33.	Baltic Road Services SIA	Cukura iela 1, Liepāja, LV-3401	40203263996	Serviss	KU21IC0008	6.1.	22.01.2021.
34.	SIA "IBIZA"	Brīvostas iela 21, Liepāja, LV-3405	40003554989	Apaļkoku šķeldošanas iekārta	KU21IC0052	4.2.	27.07.2021.
35.	SIA "RUMBA TOURS"	Cukura iela 8/16, Liepāja, LV-3414	42103062276	Mehānisko transportlīdzekļu darbnīca	KU21IC0076	1.1.1.	17.09.2021.
						6.1.	
36.	SIA "LIEPĀJAS ENERĢIJA"	Ģenerāļa Baloža iela 23A, Liepāja, LV-3414	42103035386	Sadedzināšanas iekārtas	KU21IC0092	1.1.1.	04.11.2021.
37.	Valsts aizsardzības militāro objektu un iepirkumu centrs	Atmodas bulvāris 9, Liepāja, LV-3414	90009225180	Katlu māja	KU21IC0111	1.1.1.	21.12.2021.
38.	Fiziska persona	Vānes iela 16, Liepāja, LV-3405	-	Auto remontdarbnīca	KU22IC0006	6.1.	24.01.2022.
39.	Fiziska persona	Brīvības iela 95B, Liepāja, LV-3401	-	Auto remontdarbnīca	KU22IC0030	6.1.	23.03.2022.
40.	SIA "CRAFTSMAN"	Brīvības iela 95B, Liepāja, LV-3401	42103078652	Autoserviss	KU22IC0032	6.1.	23.03.2022.
41.	Fiziska persona	Brīvības iela 95B, Liepāja, LV-3401	-	Auto remontdarbnīca	KU22IC0037	6.1.	31.03.2022.
42.	Fiziska persona	Brīvības iela 95B, Liepāja, LV-3401	-	Auto remontdarbnīca	KU22IC0024	6.1.	08.03.2022.
43.	SIA "RIMI LATVIA"	K. Zāles laukums 8, Liepāja	40003053029	Katlu māja	KU22IC0033	1.1.1.	23.03.2022.
44.	SIA "SCANIA LATVIA"	Ģenerāļa Baloža iela 54, Liepāja, LV-3402	50003118401	Serviss	LI19IC0035	6.1.	08.07.2019.
45.	SIA "REVE"	Cukura iela 1, Liepāja, LV-3401	52103084491	Serviss	LI19IC0051	6.1.	04.12.2019.
46.	Fiziska persona	Rudbāržu iela 7, Liepāja, LV-3401	-	Serviss	LI20IC0012	6.1.	27.01.2020.
47.	Fiziska persona	Rudbāržu iela 10D, Liepāja, LV-3401	-	Serviss	LI20IC0013	6.1.	27.01.2020.
48.	Fiziska persona	Brīvības iela 95B/15, Liepāja	-	Autoserviss	KU22IC0034	6.1.	28.03.2022.

Nr. p.k.	Operatora nosaukums	Darbības vietas adrese	Reģ. numurs	Iekārtas nosaukums	Apliecinājuma Nr.	Piesārņojošās darbības kods ³	Izsniegšanas datums
49.	SIA "JEK AUTO"	Vānes iela 16, Liepāja, LV-3405	42103091862	Serviss	LI19IC0053	6.1.	10.12.2019.
50.	SIA "LIEPĀJAS ENERĢIJA"	Alsungas iela 40A, Liepāja	42103035386	Katlumāja	AP24IC0305	1.1.1.	30.07.2024.
51.	SIA "NEXA"	Ezermalas iela 9, Liepāja	42103062331	Autoremontdarbnīca	AP24IC0339	6.1.	22.08.2024.
52.	SIA "KOOL LATVIJA"	Brīvības iela 174, Liepāja	40203022089	DUS	AP24IC0340	1.3.	23.08.2024.
53.	SIA "Lielā 13"	Lielā iela 13, Liepāja, LV-3401	40203137973	Katlu māja	LI19IC0010	1.1.1.	14.02.2019.
54.	SIA Gren Latvija	Jātnieku iela 25, Liepāja	40103854352	Vēja elektrostacija	AP24IC0384	1.2.	19.09.2024.
55.	Fiziska persona	Rudbāržu iela 7, Liepāja, LV-3401	-	Serviss	LI19IC0059	6.1.	27.12.2019.
56.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "HANSA Timber Trade"	Flotes iela 5, Liepāja	40003868695	Kokzāģētava	AP24IC0442	4.2.	06.11.2024.
57.	SIA "VAP Serviss"	Ezermalas iela 9, Liepāja	42103048215	Autoremontdarbnīca	AP22IC0426	6.1.	15.11.2022.
58.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Auto Kurzeme"	Brīvības iela 111, Liepāja	40203350653	Autoremontdarbnīca	AP22IC0469	6.1.	01.12.2022.
59.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Auto Premium"	Kuģinieku iela 2, Liepāja, LV-3401	42103063676	Autoremonta darbnīca	AP22IC0485	6.1.	05.12.2022.
60.	SIA "Libava Trans Holding"	Oskara Kalpaka iela 46B, Liepāja, LV-3405	42103018189	Serviss	LI20IC0009	6.1.	14.01.2020.
61.	IK "24auto"	Flotes iela 16, Liepāja, LV-3405	42102041510	Serviss	LI19IC0019	6.1.	20.03.2019.
62.	Fiziska persona	Brīvības iela 170, Liepāja		Autoremontdarbnīca	AP23IC0075	6.1.	13.02.2023.
63.	SIA "OC Liepāja"	Zvejnieku aleja 2, Liepāja	40003421648	Sadedzināšanas iekārta	AP23IC0152	1.1.1.	24.03.2023.
64.	SIA "GP Garage"	Brīvības iela 103C, Liepāja	42103042725	Autoremontdarbnīca	AP23IC0131	6.1.	14.03.2023.
65.	Fiziska persona	Brīvības iela 103C, Liepāja	-	Transportlīdzekļu remontdarbnīca	AP23IC0146	6.1.	20.03.2023.
66.	SIA "DĀVIDA DARBNĪCA"	Strazdu iela 5d, Liepāja	42103026186	Autoremontdarbnīca	LI20IC0006	6.1.	09.01.2020.
67.	SIA "LIEPĀJAS ENERĢIJA"	Slimnīcas iela 2, Liepāja	42103035386	Sadedzināšanas iekārta	AP23IC0359	1.1.1.	14.07.2023.

Nr. p.k.	Operatora nosaukums	Darbības vietas adrese	Reģ. numurs	Iekārtas nosaukums	Apliecinājuma Nr.	Piesārņojošā s darbības kods ³	Izsniegšanas datums
68.	SIA Wash and Drive	Ganību iela 169, Liepāja	40103929197	Automazgātava	AP23IC0407	6.1.	17.08.2023.
69.	SIA Wash and Drive	Ziemeļu iela 19B, Liepāja	40103929197	Automazgātava	AP23IC0408	6.1.	17.08.2023.
70.	V.S.WELCOME IK	Kapsētas iela 17, Liepāja, LV-3401	42102041421	Auto remontdarbnīca	LI19IC0027	6.1.	17.06.2019.
71.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "PATA"	Brīvības 94B, Liepāja	40003448619	Kokapstrāde	KU21IC0098	4.2.	12.11.2021.
72.	Fiziska persona	Spīķeru iela 19/23, Liepāja	-	Auto remontdarbnīca	AP22IC0315	6.1.	20.09.2022.

Datu avots: Valsts vides dienesta tīmekļa vietnes sadaļa "C kategorijas piesārņojošo darbību reģistrs" <https://registri.vvd.gov.lv/izsniegtas-atlaujas-un-licences/c-kategorijas-piesarnojoso-darbibu-registrs/>, Atvērto datu portāls <https://data.gov.lv/dati/lv/dataset/izsniegtas-atlaujas-un-licences/resource/eb8f9591-4bcf-4077-aa2e-03fa703d6c02>, 22.10.2025.

7. PIELIKUMS PĀRSKATS PAR MONITORINGA ZIŅOJUMĀ IZMANTOTAJIEM VIDES INDIKATORIEM UN DATU PIEEJAMĪBU ZIŅOJUMA SAGATAVOŠANAI

Indikators	Datu avots, to pieejamība un komentāri
Vides indikatori	
Mežu zemes, ha, struktūra	Oficiālās statistikas portāls
Labiekārtotu apstādījumu platība, ha	Liepājas pilsētas pašvaldība
Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas	Dabas aizsardzības pārvalde
ES nozīmes aizsargājamo biotopu izplatība: veidi, platības, īpatsvars, IADT	Dabas aizsardzības pārvalde, dabas datu pārvaldības sistēma "Ozols"
Pazemes ūdeņu kvantitatīvais un kvalitatīvais stāvoklis, aizsargātība	Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs, Ventas upju baseina apgabala apsaimniekošanas plāns un plūdu riska pārvaldības plāns 2022. – 2027. gadam
Ūdens apgādes ūdensapgādes urbumi, to izmantošanas statuss: skaits, darbojas/aktīvs, tamponēti/likvidēti, rezervē	Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs, datu bāze "Urbumi"
Autotransporta gada vidējā diennakts intensitātes (GVDI), kravas transporta (KT) intensitātes īpatsvara (%) izmaiņas	<i>Par pilsētas teritoriju dati nav pieejami</i> Par valsts galvenajiem autoceļiem – VAS "Latvijas valsts autoceļi"
Galveno piesārņojošo vielu daudzumu izmaiņas stacionāro avotu izmēšos	Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs, datu bāze "Valsts statistiskais pārskats Nr.2-Gaiss"
Sēra dioksīda (SO ₂), slāpekļa dioksīda (NO ₂), oglekļa oksīda (CO), ozona (O ₃), benzola, toluola, daļiņu PM ₁₀ , PM _{2,5} koncentrāciju gaisā, metālu svina, kadmija, niķeļa, arsēna jonu koncentrāciju daļiņās PM ₁₀ atbilstība normatīvo aktu prasībām	Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs, LVĢMC pārskati par gaisa kvalitāti Latvijā, Liepājas pilsētas gaisa kvalitātes uzlabošanas rīcības programma 2021. – 2025. gadam ietvaros veiktie mērījumi
Virszemes ūdensobjektu ekoloģiskais stāvoklis, vides kvalitātes mērķi	Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs, Ventas upju baseina apgabala apsaimniekošanas plāns un plūdu riska pārvaldības plāns 2022. – 2027. gadam
Peldvietu ūdens kvalitāte: atbilstība normatīvo aktu prasībām un Zilā Karoga kritērijiem	Veselības inspekcija, ikgadējie pārskati par peldvietu ūdens kvalitāti un uzraudzību peld sezonā
Dzeramā ūdens kvalitāte: atbilstība normatīvo aktu prasībām	Veselības inspekcija, ikgadējie pārskati par dzeramā ūdens kvalitāti un uzraudzību
Iedzīvotāju īpatsvars, kuri izmanto centralizēto ūdens apgādes sistēmu, %	Liepājas pilsētas pašvaldība
Iedzīvotāju īpatsvars, kuri izmanto centralizēto sadzīves kanalizācijas sistēmu, %	Liepājas pilsētas pašvaldība
Apkārtējā vidē novadīto notekūdeņu daudzumi un to atbilstība normatīvo aktu prasībām	Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs, datu bāze „Valsts statistiskais pārskats Nr.2-Ūdens”
Notekūdeņos paliekošā piesārņojuma izmaiņas	Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs, datu bāze „Valsts statistiskais pārskats Nr.2-Ūdens”
Revitalizētās degradētās teritorijas un objekti	Liepājas pilsētas pašvaldība
Savāktā sadzīves un bīstamo atkritumu daudzuma izmaiņas	VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", datu bāze "Valsts statistiskais pārskats par atkritumiem Nr.3-Atkritumi"

Zemes lietojums	
Teritorijas struktūra pēc zemes lietojuma veida	Valsts zemes dienests, Atvērto datu portāls
Teritorijas sadalījums pēc nekustamā īpašuma lietošanas mērķiem	Valsts zemes dienests, Atvērto datu portāls
Sociāli ekonomiskie indikatori	
Iedzīvotāju skaits	Centrālās statistikas pārvalde, statistikas pārskati
Deklarēto iedzīvotāju skaits	Pilsonības un migrācijas lietu pārvalde
Iedzīvotāju skaita izmaiņas	Centrālās statistikas pārvalde, statistikas pārskati
Iedzīvotāju skaits līdz darbības, darbības un vairs darbības vecuma grupās	Centrālās statistikas pārvalde, statistikas pārskati
Bezdarbnieku skaita izmaiņas	Nodarbinātības valsts aģentūra
Nodarbināto skaita izmaiņas	Centrālās statistikas pārvalde, statistikas pārskati
Uzņēmumu, kuru biroja vai pamatdarbības vieta ir Liepājā, skaita izmaiņas (pēc pamatdarbības veida)	Centrālās statistikas pārvalde, statistikas pārskati
Ekonomiski aktīvu uzņēmumu sadalījuma pa uzņēmumu veidiem izmaiņas	Centrālās statistikas pārvalde, statistikas pārskati
Tirgus sektora ekonomiski aktīvi uzņēmumi Liepājā uz 1000 iedzīvotājiem	Centrālās statistikas pārvalde, statistikas pārskati
Uzņēmumu sadalījums pēc galvenā darbības veida (NACE grupām) un nodarbināto skaita	Centrālās statistikas pārvalde, statistikas pārskati
Uzņēmumu, kuriem ir izsniegtas jaunas, atjaunotas vai pārskatītas A un B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas, skaits, darbību veidi	Atvērto datu portāls, Valsts vides dienesta datubāze
Uzņēmumu, kuriem ir izsniegtas jaunas, C kategorijas piesārņojošās darbības apliecinājumi, skaits, darbību veidi	Atvērto datu portāls, Valsts vides dienesta datubāze