

PIELIKUMI



1.pielikums. Rīgas pilsētas teritorijā esošās oficiālās publiskās peldvietas¹

Peldvietas nosaukums	Peldvietas atrašanās vieta	Pludmales garums	Labiekārtojums	Piekļuve	Mikrobioloģiskā kvalitāte ilgtermiņā un 2012.gadā	Hidroķīmiskā un ekoloģiskā kvalitāte	Piesārņojuma avoti
Vakarbuļļu pludmale	Rīgas jūras līcis, Daugavgrīvas (Buļļu) salas, dienvidrietumu daļā, tuvāk Lielupes ietekai jūrā, Ilmeņa ielas galā Atrodas ĪADT teritorijā – dabas parkā „Piejūra” Divas aktīvās atpūtas zonas – pie jūras iepretim 3.maršruta autobusu galapunktam un Birzes ielā pie Buļļupes	700 m	<ul style="list-style-type: none"> ■ atkritumu urnas ■ pārvietojamās biotualetes ■ ģērbtuvēs ■ soliņi ■ bērnu rotaļu laukumi ■ sporta laukumi (volejbols, futbols, basketbols) ■ informatīvās zīmes ■ ar bojām norobežotas peldēšanas zonas ■ peldsezonas laikā tiek nodrošināta pludmales glābšanas dienesta darbība (stacija) <p>Kopš 2008.gada piešķirts Starptautiskā Vides Izglītības fonda (FEE) godalga „Zilais karogs”, kas norāda uz pludmales tīrību, drošību un attīstītu infrastruktūru</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ ērta piekļuve pludmalei (ir koka laipas, gājēju celiņi) ■ stāvlaukums automašīnām ■ invalīdiem iespējama viegla un netraucēta piekļūšana pludmalei 	Stabili laba/lzcila	Labā/Vidēja	<ul style="list-style-type: none"> ■ piesārņojums no sateces upēm (Daugavas un Lielupes ūdens ienestais piesārņojums); ■ peldvietu tuvumā esošais Rīgas notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas stacijas „Daugavgrīva” attīrīto notekūdeņu dziļūdens (18 m) izlaide (2,5 km attālumā no piekrastes); ■ ar ostas darbību un jūras transportu saistīts piesārņojums (naftas produktu noplūdes); ■ izkliedēts piesārņojums, ko rada rekreācija; ■ putnu kolonijas; ■ nesankcionēta notekūdeņu novadīšana vai noplūdes, kas rodas cauruļvadu sliktā stāvokļa dēļ. <p>Peldvieta atrodas tuvu Rīgas brīvdabas teritorijas robežai, kurā attīstās būves un darbības, kuru ietekme uz peldvietām nākotnē arvien varētu palielināties. Tā darbība var radīt būtiskus traucējumus cilvēku atpūtas vietās un ietekmēt peldvietu ūdens kvalitāti.</p>
Daugavgrīvas pludmale	Rīgas jūras līcis, Daugavgrīvas salas austrumu pusē, tuvāk Daugavai Atrodas ĪADT teritorijā – dabas parkā „Piejūra”	700 m	<ul style="list-style-type: none"> ■ atkritumu urnas ■ pārvietojamās biotualetes ■ ģērbtuvēs ■ soliņi ■ bērnu rotaļu laukumi ■ sporta laukumi (volejbols, futbols, basketbols) ■ informatīvās zīmes ■ ar bojām norobežotas peldēšanas zonas ■ peldsezonas laikā tiek nodrošināta pludmales glābšanas dienesta darbība (stacija) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ērta piekļuve pludmalei (ir koka laipas, gājēju celiņi) ■ stāvlaukums automašīnām ■ invalīdiem iespējama viegla un netraucēta piekļūšana pludmalei 	Stabila laba /Laba	Labā/Vidēja	<ul style="list-style-type: none"> ■ piesārņojums no sateces upēm (Daugavas un Lielupes ūdens ienestais piesārņojums); ■ peldvietu tuvumā esošais Rīgas notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas stacijas „Daugavgrīva” attīrīto notekūdeņu dziļūdens (18 m) izlaide (2,5 km attālumā no piekrastes); ■ ar ostas darbību un jūras transportu saistīts piesārņojums (naftas produktu noplūdes); ■ izkliedēts piesārņojums, ko rada rekreācija; ■ putnu kolonijas; ■ nesankcionēta notekūdeņu novadīšana vai noplūdes, kas rodas cauruļvadu sliktā stāvokļa dēļ. <p>Peldvieta atrodas tuvu Rīgas brīvdabas teritorijas robežai, kurā attīstās būves un darbības, kuru ietekme uz peldvietām nākotnē arvien varētu palielināties. Tā darbība var radīt būtiskus traucējumus cilvēku atpūtas vietās un ietekmēt peldvietu ūdens kvalitāti.</p>
Vecāķu pludmale	Rīgas jūras līča dienvidu piekrastē, Rīgas teritorijā, Vecāķu apkaimē, apmēram 5,6 km no Daugavas mola; posmā no Vecdaugavas attekas līdz Rīgas robežai	1,5 km, tai skaitā intensīvās atpūtas zona ~700 m	<ul style="list-style-type: none"> ■ atkritumu urnas ■ pārvietojamās biotualetes ■ ģērbtuvēs ■ soliņi ■ bērnu rotaļu laukumi ■ sporta laukumi (volejbols, futbols) ■ informatīvās zīmes ■ ar bojām norobežotas peldēšanas zonas ■ peldsezonas laikā tiek nodrošināta pludmales glābšanas dienesta darbība (stacija) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ērta piekļuve (ir koka laipas, gājēju celiņi) ■ stāvlaukums automašīnām ■ invalīdiem iespējama viegla un netraucēta piekļūšana pludmalei (autostāvvietā paredzētas vietas invalīdu transportam, pieeja pludmalei piemērota arī cilvēkiem ratiņkrēslos) ■ ērta sabiedriskā transporta satiksme ■ veloceliņš 	Nestabila/ Pietiekama	Labā/Vidēja	<ul style="list-style-type: none"> ■ piesārņojums no sateces baseina upēm – Daugavas un Lielupes ienestais ūdens piesārņojums; ■ peldvietas tuvumā esošais Rīgas notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas stacijas „Daugavgrīva” attīrīto notekūdeņu dziļūdens (18 m dziļumā) izlaide 2,5 km attālumā no piekrastes; ■ izkliedētais piesārņojums, ko rada rekreācija; ■ nesankcionēta notekūdeņu novadīšana vai noplūdes, kas rodas cauruļvadu sliktā stāvokļa dēļ; ■ jūras transports piekrastē. <p>Daugavas grīvas rajonā ūdens kustības virziens ir uz ziemeļaustrumiem, tāpēc Daugavas lejteces piesārņojums</p>

¹ Informācija sagatavota atbilstoši Veselības inspekcijas peldvietu ūdens aprakstos sniegto informāciju un datus (izņemot Lucavsalas peldvietu)

			2013.gada peld sezonā ir piešķirts Nacionālais peldvietu kvalitātes sertifikāts				tiešā veidā ietekmē Rīgas līča dienvidaustrumu ūdens tīrību.
Bābelītes ezers	Rīgas pilsētas teritorijas ziemeļaustrumu daļā, Juglas apkaimē, dienvidos no Ķīšezera pie Rīgas – Sīguldas dzelzceļa, ezera ziemeļaustrumu gals Kopā trīs peldvietas.	~100 m	<ul style="list-style-type: none"> ■ atkritumu urnas ■ pārvietojamās biotualetes ■ ģērbtuvēs ■ galdi ar soliņiem ■ grilvietas ■ bērnu rotaļu laukums ■ sporta laukums (volejbols) ■ skrējēju takas ■ informatīvās zīmes ■ ar bojām norobežotas peldēšanas zonas ■ peldsezonas laikā tiek nodrošināta pludmales glābšanas dienesta darbība 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ērta piekļuve ■ automašīnu stāvlaukums, ■ ērta sabiedriskā transporta satiksme 	Stabili izcila/lzcila	Nav veikti mērījumi/Laba	<ul style="list-style-type: none"> ■ lietus notekūdeņi no Rīgas teritorijas un tās rūpniecības uzņēmumiem; ■ atmosfēras nokrišņi; ■ sekundārais piesārņojums no dibennogulumiem un Bābelītes ezera ūdensaugu un ūdens iemītņieku sadalīšanās produktiem; ■ piesārņojums no atpūtniekiem un peldētājiem; ■ piesārņojums no ūdensputniem.
Daugavas upes peldvieta „Lucavsala” Apraksts nav sagatavots	Rīgas centrālajā Daugavas daļā, Lucavsala ziemeļu daļā	1000 m ²	<ul style="list-style-type: none"> ■ atkritumu urnas ■ pārvietojamās biotualetes ■ ģērbtuvēs ■ galdi ar soliņiem ■ bērnu rotaļu laukums ■ pastaigu parks ■ sporta laukumi ■ skrējēju taka ■ informatīvās zīmes ■ ar bojām norobežotas peldēšanas zonas ■ peldsezonas laikā tiek nodrošināta pludmales glābšanas dienesta darbība (stacija) ■ plānota papildus infrastruktūra, piemēram, laivu piestātnes zona, inventāra noma punkts, ūdens atrakcijas 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ērta piekļuve ■ automašīnu stāvlaukums ■ ērta sabiedriskā transporta satiksme 	Dati nav pieejami 2013.gada peld sezonā vienreiz ieteikts nepeldēties	Dati nav pieejami	–

2.pielikums. Normatīvo aktu apkopojums, kas attiecināmi uz ūdens, ūdensmalu vai krastmalu teritoriju plānošanu

Nr.p.k.	Normatīvais akts / plānošanas dokuments	Specifiskās prasības ūdens, ūdensmalu vai krastmalu teritoriju plānošanai
ES normatīvie akti		
1.	<p>Eiropas Savienības Direktīva 2000/60/EC „Ūdens struktūrdirektīva” (turpmāk – ŪSD)</p>	<p><u>ŪSD paredz jaunu pieeju ūdens saimniecībai dalībvalstīs:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens saimniecība tiek veikta upju sateces baseinu līmenī, ņemot vērā dažādu ūdens resursu lietotāju intereses; ■ ūdenssaimniecības pamatvienība ir virszemes un pazemes ūdensobjekti; ■ galvenais kritērijs virszemes ūdeņu kvalitātes novērtēšanai ir to ekoloģiskā kvalitāte (ūdensobjektu hidroloģisko, bioloģisko, fizikālo un ķīmisko īpašību kopums). ■ Direktīvas darbība aptver upes, ezerus, strautus, pazemes ūdeņus, kā arī jūras un saldūdens sajaukšanās zonu (pārejas ūdeņi) un jūras piekrastes ūdeņus. <p>ŪSD <u>mērķis</u> ir nodrošināt ūdeņu pārvaldības struktūras izveidi, kas garantē nepārtrauktu un pēctecīgu procesu, lai nepieļautu ūdeņu stāvokļa pasliktināšanos, un nodrošinātu ūdens resursu ilgtspējīgu izmantošanu un to kvalitātes uzlabošanu.</p> <p>Ar ŪSD Eiropas Savienības valstīs ir ieviesti būtiski, ūdeņu pārvaldības <u>pamatprincipi</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Visi ūdeņi (virszemes, pazemes, jūru un piekrastes) ir jāaplūko to mijiedarbībā un kopsakarībā. ■ Ūdeņu apsaimniekošana jāveido, balstoties uz upju sateces baseiniem, neatkarīgi no esošajām administratīvi teritoriālajām robežām. ■ Ūdens cenām ir jāatbilst to izmaksām (ieskaitot arī izmaksas par ūdens lietošanas ietekmi uz vidi un ekosistēmām). ■ Jāpalielina sabiedrības līdzdalība ūdens resursu pārvaldībā. ■ Jāveido un jāīsteno integrēta ūdeņu apsaimniekošanas politika, ņemot vērā un saskaņojot visu ūdens apsaimniekošanā un lietošanā iesaistīto pušu intereses. <p>ŪSD nosaka vairākas jaunas prasības ūdeņu apsaimniekošanā:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ŪSD ieviešanas sākuma posmā katrai dalībvalstij ir jānosaka “labam ūdens stāvoklim” atbilstošo kvalitātes mērķu standarti un to robežlielumi, jānodrošina ūdens kvalitātes mērķu sasniegšana līdz 2015.gadam (laba ekoloģiskā kvalitāte visos dabiskajos ūdensobjektos); savukārt pēc ŪSD ieviešanas turpmāk tie jāpārskata ne retāk kā reizi 6 gados. ■ Katrai dalībvalstij ir jānosaka upju baseinu apgabali, kuru robežās ūdeņu apsaimniekošanu administrē un

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		<p>koordinē atbilstoša institūcija.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Dalībvalstīs katrā upju baseinu apgabalā ir jāizstrādā upes baseina apsaimniekošanas plāns un rīcības programma tajā noteikto ūdeņu kvalitātes mērķu sasniegšanai. <p><u>Pārnemot Ūdens struktūrdirektīvu (2000/60/EC) ir izstrādāts Ūdens apsaimniekošanas likums, kurš nosaka ūdeņu aizsardzības un apsaimniekošanas sistēmas veidošanu upju baseinu robežās – Daugavas, Gaujas, Lielupes un Ventas upju baseinu apgabalos.</u></p>
Nacionāli plāni, koncepcijas un rīcības programmas		
2.	<p>„Par plūdu risku novērtēšanas un pārvaldības nacionālo programma 2007.-2015.gadam” 20.12.2007. Ministru kabineta rīkojums Nr.830</p>	<p>Programma ir izstrādāta kā vidēja termiņa politikas plānošanas dokuments.</p> <p>Ņemot vērā Direktīvas prasības, programmā ir definēti plūdu riska novērtēšanas kritēriji, izvērtēti plūdu riski Latvijas teritorijā un noteiktas prioritārās plūdu riska vietas (sagatavots saraksts), kurās jāveic detalizēti izpētes vai pretplūdu aizsardzības pasākumi. Programma ietver pasākumus apdraudējuma samazināšanai prioritārajos objektos, informāciju par šo pasākumu veikšanai nepieciešamo papildu finansējumu, kā arī atbildīgajām institūcijām. Programmā iekļautā informācija apkopota atbilstoši upju baseinu apgabaliem.</p> <p>Latvijas Nacionālā plānojuma pārskatā par valsts teritorijas izmantošanu Latvijā ir uzskaitīti 200 tūkstoši hektāru applūstošo teritoriju, kas veido 3% valsts teritorijas. Daļā no šīs teritorijas iespējami katastrofāli plūdi. Applūstošajās teritorijās atrodas ievērojamas lauksaimniecības teritorijas, apdzīvotās vietas ar salīdzinoši lielu iedzīvotāju blīvumu un infrastruktūru, uzbūvētas lielas hidrotehniskās būves (piemēram, Daugavas HES kaskāde), polderu sistēmas un citi objekti. Vislielākie plūdu riski saistāmi ar HES ūdenskrātuvju avāriju risku un jūras uzplūdiem piekrastē un upju grīvās. Sakarā ar intensīvo teritorijas apgūšanu liela nozīme ir pareizai upju lēzeno (potamālo) posmu izvērtēšanai un to izmantošanas plānošanai, jo, pieļaujot būvniecību applūduma riska teritorijās, pastāv gan dzīvības draudi, gan ekonomisku zaudējumu risks.</p> <p>Atbilstoši Direktīvai programma nosaka Latvijas apstākļiem atbilstošu sākotnējo plūdu riska novērtējumu un galvenos plūdu scenārijus – mazas varbūtības vai ārkārtas plūdi, vidējas varbūtības plūdi ar atkārtanos retāk nekā reizi simt gados un lielas varbūtības plūdi, kas atkārtojas biežāk nekā reizi desmit gados.</p>
3.	<p>Daugavas upju baseina apgabala apsaimniekošanas plāns 2010.-2015.gadam</p>	<p>Daugavas upju baseinu apgabala apsaimniekošanas plāns izstrādāts un apstiprināts 2009.gadā, izpildot uzdevumus, kas doti Ūdens apsaimniekošanas likumā un ar minēto likumu pārņemtajā Padomes un Parlamenta 2000.gada 23.oktobra direktīvā 2000/60/EK, kas nosaka struktūru Eiropas Kopienas rīcībai ūdeņu aizsardzības politikas jomā.</p> <p>Plāna mērķis ir uzlabot virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti, veicinot to laba stāvokļa sasniegšanu. Atbilstoši Direktīvai 2000/60/EC, plāns izstrādāts sešu gadu periodam no 2010.-2015.gadam.</p>

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

Teritorijas plānošanu un būvniecību regulējošie normatīvie akti		
4.	Teritorijas attīstības plānošanas likums Spēkā ar 01.12.2011.	<p>Teritorijas plānošanas likums nenosaka nekādas specifiskas prasības konkrēti ūdens teritoriju plānošanai, bet gan ir attiecināms uz teritoriju plānošanu kopumā. Kontekstā ar ūdens teritoriju plānošanu un plānoto tematiskā plānojuma izstrādi par šo tēmu jāmin, ka tieši līdz ar šī likuma spēkā stāšanos, pirmo reizi ir noteikts termins „tematiskais plānojums”.</p> <p><i>„tematiskais plānojums — teritorijas attīstības plānošanas dokuments, kurā atbilstoši plānošanas līmenim risināti specifiski jautājumi, kas saistīti ar atsevišķu nozaru attīstību (piemēram, transporta infrastruktūra, veselības aprūpes iestāžu un izglītības iestāžu izvietojums) vai specifisku tematu (piemēram, inženiertīklu izvietojums, ainaviski vērtīgas teritorijas un riska teritorijas)”.</i></p> <p>Likumā noteikts arī termins „jūras plānojums— nacionālā līmeņa ilgtermiņa teritorijas attīstības plānošanas dokuments, kurā noteikta jūras izmantošana, ņemot vērā funkcionāli ar jūru saistīto sauszemes daļu”, un Ministru kabineta kompetence jautājumos par jūras plānojuma izstrādes, ieviešanas un uzraudzības kārtību. Līdz ar to Rīgas pilsētas pašvaldības tematiskā plānojuma un šī pētījuma ietvaros Rīgai piegulošās jūras teritorijas (t.sk. Rīgas Brīvdostas ūdens akvatorijas daļa) daļa netiks apskatīta.</p>
5.	16.10.2012. MK noteikumi Nr.711 „ Noteikumi par pašvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem ”	<p>Izdoti saskaņā ar Teritorijas attīstības plānošanas likuma 7.panta pirmās daļas 4. un 5.punktu.</p> <p>Noteikumi nosaka novada vai republikas pilsētas pašvaldības (turpmāk – pašvaldība) vietējā līmeņa teritorijas attīstības plānošanas dokumentu, t.sk. tematiskā plānojuma saturu un tā izstrādes kārtību.</p> <p>Noteikumos lietoti šādi termini, kas ir attiecināmi uz pētījumu:</p> <p>ārtelpas elementi – objekti, kas izvietoti ārpus ēkām, paredzēti labiekārtojumam un teritorijas funkciju uzlabošanai (piemēram, skulptūras, strūklakas, apgaismojuma laternas, nožogojumi, rotaļu laukumi, reklāmas un informācijas zīmes);</p> <p>krastmala – teritorija ūdensobjektu krastā un tā tuvumā, kurā nodrošināta publiska piekļuve un publiskas funkcijas;</p> <p>peldbūve – uz pontona vai peldošas platformas izvietots objekts, kam ir konkrēta funkcija;</p> <p>publiskā ārtelpa – sabiedrībai pieejamas teritorijas un telpa, ko veido ielas, bulvāri, laukumi, parki, dārzi, skvēri, pagalmi, krastmalas, pasāžas, promenādes un citas vietas, kas nodotas publiskai lietošanai neatkarīgi no to īpašuma piederības;</p> <p>transporta infrastruktūra – būvju komplekss, kas ietver visu veidu transportam nepieciešamos objektus un to teritorijas – ielas, ceļus, tuneļus, viaduktus, satiksmes pārvadus, dzelzceļus ar dzelzceļa stacijām, jūras un upju ostas, lidostas, kanālus – kā arī citus to izmantošanai un uzturēšanai nepieciešamos objektus un sastāvdaļas.</p>
6.	Ministru kabineta 30.04.2013. noteikumi Nr.240 „ Vispārīgie teritorijas plānošanas,	<p>Izdoti saskaņā ar Teritorijas attīstības plānošanas likuma 7.panta pirmās daļas 6. un 7.punktu.</p> <p>Noteikumi nosaka vispārīgās prasības vietējā līmeņa teritorijas attīstības plānošanai, teritorijas izmantošanai un</p>

	<p>izmantošanas un apbūves noteikumi”</p>	<p>apbūvei, kā arī <u>teritorijas izmantošanas veidu klasifikāciju</u>.</p> <p>Noteikumos lietoti šādi termini, kas ir attiecināmi uz pētījumu:</p> <p>ārtelpas elementi – objekti, kas izvietoti ārpus ēkām, paredzēti labiekārtojumam un teritorijas funkciju uzlabošanai (piemēram, skulptūras, strūklakas, apgaismojuma laternas, nožogojumi, rotaļu laukumi, reklāmas un informācijas zīmes);</p> <p>funkcionālā zona – pilsētas, ciema vai lauku teritorijas daļa ar definētām robežām, kurai teritorijas plānojumā vai lokālplānojumā noteikti atļautie izmantošanas veidi un apbūves parametri;</p> <p>izmantošanas veids – teritorijas izmantošanas, saimnieciskās darbības, būvju un zemes izmantošanas kopums, kas noteikts teritorijas plānojumā, lokālplānojumā un detālplānojumā;</p> <p>krastmala – teritorija ūdensobjektu krastā un tā tuvumā, kurā nodrošināta publiska piekļuve un publiskas funkcijas;</p> <p>peldbūve – uz pontona vai peldošas platformas izvietots objekts, kam ir konkrēta funkcija;</p> <p>papildizmantošana – teritorijas izmantošanas veids, kas ir pakārtots funkcionālajā zonā noteiktajam galvenajam izmantošanas veidam, to uzlabo vai veicina;</p> <p>publiskā ārtelpa – sabiedrībai pieejamas teritorijas un telpa, ko veido ielas, bulvāri, laukumi, parki, dārzi, skvēri, pagalmi, krastmalas, pasāžas, promenādes un citas vietas, kas nodotas publiskai lietošanai neatkarīgi no to īpašuma piederības;</p> <p>transporta infrastruktūra – būvju komplekss, kas ietver visu veidu transportam nepieciešamos objektus un to teritorijas – ielas, ceļus, tuneļus, viaduktus, satiksmes pārvadus, dzelzceļus ar dzelzceļa stacijām, jūras un upju ostas, lidostas, kanālus – kā arī citus to izmantošanai un uzturēšanai nepieciešamos objektus un sastāvdaļas;</p> <p>vides pieejamība – iespēja jebkuram cilvēkam neatkarīgi no vecuma un fiziskām spējām brīvi un patstāvīgi piekļūt un pārvietoties vidē atbilstoši būves vai telpas funkcijai.</p> <p>Noteikumu 5.punktā noteikts: Ja pašvaldības teritorijas plānojumā nav noteikts citādi, lai nodrošinātu esošo un plānoto objektu funkcijas, atļauta šāda izmantošana:</p> <ol style="list-style-type: none"> 5.1. esošo ielu un ceļu rekonstrukcija, AIV, AV un AVI kategorijas ceļu un C, D un E kategorijas ielu izbūve; 5.2. objektam nepieciešamo transportlīdzekļu stāvvietu izbūve; 5.3. apstādījumu izveide un teritorijas labiekārtojums; 5.4. inženierkomunikāciju tīklu un objektu izbūve; 5.5. erozijas risku ierobežošanas, pretplūdu aizsardzības būvju un meliorācijas sistēmu izbūve. <p>Teritorijas plānojumos, lokālplānojumos vai detālplānojumos jānosaka funkcionālās zonas, lai parādītu un nodalītu dažādu teritoriju atšķirīgās funkcijas un pazīmes, kā arī noteiktu atļautos izmantošanas veidus.</p> <p><u>Ūdeni teritorija (Ū)</u> ir funkcionālā zona, ko nosaka, lai izplānotu un nodrošinātu racionālu un ilgtspējīgu ūdens</p>
--	--	---

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		<p>resursu izmantošanu saimnieciskai darbībai, transportam, rekreācijai un vides aizsardzībai.</p> <p><u>Transporta infrastruktūras teritorija (TR)</u> ir funkcionālā zona, ko nosaka, lai nodrošinātu visu veidu transportlīdzekļu un gājēju satiksmei nepieciešamo infrastruktūru, kā arī lai nodrošinātu lidostu un ostu uzņēmumu darbību un attīstībai nepieciešamo teritorijas organizāciju un inženiertehnisko apgādi.</p> <p>Atkarībā no konkrētās situācijas un izvēlētas detalizācijas pakāpes teritorijas plānojumā vai lokālplānojumā <u>katrai funkcionālajai zonai var noteikt apakšzonas</u>, pievienojot funkcionālās zonas apzīmējuma burtiem ciparu indeksu un attiecīgi teritorijas plānojuma vai lokālplānojuma teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumus (turpmāk – apbūves noteikumi) precizējot izmantošanas veidus un apbūves parametrus.</p> <p><u>Ūdeni teritorijas galvenie izmantošanas veidi ir:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- ūdenssaimnieciskā izmantošana;- tehniskā apbūve un teritorijas izmantošana;- ūdens telpas publiskā izmantošana. <p><u>Ūdeni teritorijā var noteikt šādus papildizmantošanas veidus:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- dzīvojamā apbūve uz ūdens;- derīgo izrakteņu ieguve. <p>Publiski pieejamas pasažieru kuģu, jahtu un laivu piestātnes norāda teritorijas plānojumā vai lokālplānojumā un ierīko, ievērojot būvniecības, dabas aizsardzības un vides pieejamības jomu regulējošo normatīvo aktu prasības. Atbilstoši piestātnes kapacitātei paredz automašīnu stāvlaukumu ar pietiekamu stāvvietu skaitu.</p> <p>Plānojot peldbūvju izvietojumu, nodrošina brīvu piekļuvi publiskajiem ūdeņiem un paredz atbilstošu inženierinfrastruktūras nodrošinājumu.</p> <p>Noteikumu nodaļā 5.4. noteiktas prasības ūdeņu teritoriju plānošanai un izmantošanai.</p> <p>Teritorijas plānojumā, lokālplānojumā vai detālplānojumā atbilstoši kartogrāfiskā materiāla mēroga noteiktībai kā ūdeņu teritoriju attēlo šādus virszemes ūdensobjektus:</p> <ul style="list-style-type: none">- <u>pilsētās un ciemos – ūdensteces, kuru kopējais garums ir vismaz 3 km;</u>- <u>ūdenstilpes, kuru platība ir vismaz 0,1 ha – pilsētās un ciemos.</u> <p>Ja nepieciešams, teritorijas plānojumos un lokālplānojumos nosaka un attēlo šādas <u>teritorijas ar īpašiem noteikumiem</u>:</p> <ul style="list-style-type: none">- teritorijas, kurām izstrādājami lokālplānojumi vai detālplānojumi;- ainaviski vērtīgās teritorijas;
--	--	--

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		<ul style="list-style-type: none"> - nacionālas un vietējas nozīmes infrastruktūras attīstības teritorijas; - citas teritorijas, tai skaitā lidostu un ostu teritorijas u.c. <p>Noteikumu 3.pielikumā ir iekļauts Teritorijas izmantošanas veidu klasifikators. Ūdeņu teritoriju izmantošanai ir piemēroti sekojoši teritorijas izmantošanas veidi:</p> <p>Dzīvojamā apbūve uz ūdens – Apbūve, ko veido peldbūves, kas pielāgotas mājokļa funkcijai vai dzīvojamās ēkas, kas nostiprinātas uz pāļiem;</p> <p>Sporta būvju apbūve – Apbūve, ko veido ēkas sporta nodarbībām un sporta pasākumiem (piemēram, arēnas, sporta manēžas, sporta zāles, slēgtie peldbaseini, segtie sporta laukumi), sporta un atpūtas būves (piemēram, sporta laukumi, tai skaitā golfa laukumi un laukumi jāšanas sportam, trases ar cieto vai mīksto segumu, stadioni, velotreki, atklātie peldbaseini, ūdenssporta būves);</p> <p>Derīgo izrakteņu ieguve – Derīgo izrakteņu ieguves karjeri, to ierīkošana un renovācija, ieguves rūpniecības vai iezu ieguves būves, ieguves rūpniecības uzņēmumi, noliktavas un cita derīgo izrakteņu ieguves darbības nodrošināšanai nepieciešamā apbūve un infrastruktūra;</p> <p>Inženiertehniskā infrastruktūra – Virszemes, pazemes un zemūdens inženierkomunikācijas un inženiertīkli, hidrobūves (piemēram, moli un viļņlauži) utt.;</p> <p>Transporta lineārā infrastruktūra – Autoceļi, ielas, dzelzceļš un citas kompleksas transporta inženierbūves, tai skaitā tilti, estakādes, tuneļi un citas līdzīgas būves, kas veido lineāru transporta infrastruktūru;</p> <p>Transporta apkalpojošā infrastruktūra – Ēkas sauszemes, gaisa un ūdens satiksmes pakalpojumu nodrošināšanai utt.;</p> <p>Lidostu un ostu apbūve – Apbūve, ko veido lidostu, ostu termināļi un ar tiem saistītā infrastruktūra, tai skaitā hidrotehniskās būves, piestātnes, navigācijas iekārtas un ierīces lidostā un ostā, upju kuģu piestātnes;</p> <p>Ūdenssaimnieciska izmantošana – Dabiskas vai mākslīgas izcelsmes ūdens akvatorijas, kuras tiek izmantotas zivsaimniecībai, zvejniecībai un citiem ūdenssaimniecības veidiem;</p> <p>Publiskā ārtelpa (bez labiekārtojuma) – Dabas teritorijas bez apbūves un labiekārtojuma infrastruktūras, piemēram, dabiskas palieņu pļavas, pludmales, ūdensmalas;</p> <p>Ūdens telpas publiskā izmantošana – Ūdens akvatorijas izmantošana publiskiem pasākumiem, pakalpojumiem, atpūtai, sportam un to nodrošināšanai nepieciešamā infrastruktūra, tai skaitā peldbūves vai uz pāļiem stiprinātas būves.</p>
7.	<p>Aizsargjoslu likums Spēkā ar grozījumiem kopš 11.03.1997.</p>	<p>Šā likuma objekts ir dažādu veidu aizsargjoslas, aizsargzonas, aizsardzības joslas, kas noteiktas likumos un citos normatīvajos aktos.</p> <p>Likuma mērķis ir noteikt:</p> <p>1) aizsargjoslu veidus un to funkcijas;</p>

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		<p>2) aizsargjoslu izveidošanas, grozīšanas un likvidēšanas pamatprincipus;</p> <p>3) aizsargjoslu uzturēšanas un stāvokļa kontroles kārtību;</p> <p>4) saimnieciskās darbības aprobežojumus aizsargjoslās.</p> <p>Likumā lietoti šādi termini, kas ir attiecināmi uz pētījumu:</p> <p>navigācijas tehniskie līdzekļi – būves, iekārtas un konstrukcijas (bākas, stoderes u.c.) ar apgaismojumu vai bez apgaismojuma, kuras uzbūvētas (uzstādītas) uz zemes vai novietotas ūdenī kuģošanas un gaisa kuģu lidojumu drošības nodrošināšanai Latvijas valsts jurisdikcijā esošajos ūdeņos un gaisa telpā;</p> <p>pludmale – jūras krasta sauszemes daļa starp ūdens līmeni un vietu, kur sākas dabiskā sauszemes veģetācija;</p> <p>aizsprosts – hidrotehnisko būvju komplekss, kas nodrošina ūdens līmeņa pacelšanu ūdenstilpē vai ūdenstecē ar maksimālo līmeņu starpību divi metri un vairāk;</p> <p>applūstošā teritorija – ūdensteces ielejas vai ūdenstilpes ieplakas daļa, kura palos vai plūdus pilnīgi vai daļēji applūst un kuras platums ūdensteces vai ūdenstilpes aizsardzības nolūkos tiek noteikts vietējās pašvaldības teritorijas plānojumā atbilstoši šā likuma 7.panta sestajā daļā noteiktajai metodikai;</p> <p>dambis – hidrotehniska būve, ko ierīko, lai regulētu ūdens straumi gultnē vai aizsargātu teritoriju pret applūšanu.</p> <p><u>Likuma 7.pants nosaka virszemes ūdensobjektu aizsargjoslas.</u></p> <p>Virszemes ūdensobjektu aizsargjoslas nosaka ūdenstilpēm, ūdenstecēm un mākslīgiem ūdensobjektiem, lai samazinātu piesārņojuma negatīvo ietekmi uz ūdens ekosistēmām, novērstu erozijas procesu attīstību, ierobežotu saimniecisko darbību applūstošajās teritorijās, kā arī saglabātu apvidum raksturīgo ainavu.</p> <p>Ostu teritorijās virszemes ūdensobjektu aizsargjoslas nosaka, lai ilgtspējīgas attīstības interesēs līdzsvarotu vides aizsardzības prasības un ostu ekonomisko attīstību, kā arī samazinātu piesārņojuma negatīvo ietekmi uz ūdens ekosistēmām un novērstu erozijas procesu attīstību.</p> <p>Pilsētās minimālie virszemes ūdensobjektu aizsargjoslu platumi tiek noteikti teritoriju plānojumos:</p> <ol style="list-style-type: none">ne mazāk kā 10 metrus plata josla gar virszemes ūdensobjekta krasta līniju, izņemot gadījumus, kad tas nav iespējams esošās apbūves dēļ;gar ūdensobjektiem ar applūstošo teritoriju – visā tās platumā vai ne mazāk kā līdz esošai norobežojošai būvei (ceļa uzbērumam, aizsargdambim), ja aiz tās esošā teritorija neapplūst;mākslīgam ūdensobjektam (izņemot tādām, kas kalpo ūdens novadīšanai no piegulošās teritorijas), kura platība ir lielāka par 0,1 hektāru, – teritorijas plānojumā, bet ne mazāk kā 10 metrus plata josla katrā krastā;uz salām un pussalām – teritoriju plānojumos, bet ne mazāk kā 20 metrus plata josla.
--	--	--

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		<p>Aizsargjoslas platumu nosaka, ņemot vērā gada vidējo ūdens līmeni, bet, ja ir skaidri izteikts stāvs pamatkrasts, – no tā augšējās krants.</p> <p>Ja krastu veido vienlaidu dambis, aizsargjosla tiek noteikta līdz dambja ārējās nogāzes pakājei, ja citos normatīvajos aktos nav noteikts citādi.</p> <p>Visi aizsargjoslas noteikumi attiecināmi arī uz teritoriju starp ūdens līmeni un vietu, no kuras mēra aizsargjoslas platumu.</p> <p><u>Aprobežojumus virszemes ūdensobjektu aizsargjoslās nosaka Aizsargjoslu likuma 37.pants:</u></p> <p>„(1) Virszemes ūdensobjektu aizsargjoslās papildus šā likuma 35.pantā minētajam tiek noteikti šādi aprobežojumi:</p> <ol style="list-style-type: none">1) aizliegts izvietot būves lopbarības glabāšanai (izņemot siena šķūņus), minerālmēslu, augu aizsardzības līdzekļu, degvielas, eļļošanas materiālu, bīstamo ķīmisko vielu vai ķīmisko produktu, kokmateriālu, kā arī bīstamās ķīmiskās vielas vai ķīmiskos produktus saturošu materiālu glabātavas, izņemot šim nolūkam teritoriju plānojumos paredzētās vietas;2) aizliegts ierīkot atkritumu apglabāšanas poligonus;3) aizliegts veikt 50 metrus platā joslā kailcirtes, izņemot koku ciršanu ārkārtas situāciju seku likvidēšanai un vējgāžu, vējlaužu un snieglaužu seku likvidēšanai, kā arī palieņu pļavu atjaunošanai un apsaimniekošanai. Ja aizsargjosla ir šaurāka par 50 metriem, kailcirte aizliegta visā aizsargjoslas platumā;4) applūstošajās teritorijās aizliegts veikt teritorijas uzbēršanu, būvēt ēkas un būves, arī aizsargdambjus, izņemot:<ol style="list-style-type: none">a) īslaicīgas lietošanas būvju un mazēku būvniecību,b) esošo būvju renovāciju,c) kultūras pieminekļu restaurāciju,d) transporta un elektronisko sakaru tīklu būvju būvniecību, ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu, ūdense) ņemšanas ietaišu un maģistrālo cauruļvadu būvniecību, enerģijas pārvades un sadales būvju būvniecību,f) peldvietu, eliņu, laivu un motorizēto ūdens transportlīdzekļu piestātņu būvniecību,g) jahtu ostu būvniecību, kurās paredzētas ne mazāk kā 25 atpūtas kuģu stāvvietas ūdenī, un to darbībash) nodrošināšanai nepieciešamo būvju un infrastruktūras objektu būvniecību,i) valsts meteoroloģisko un hidroloģisko novērojumu staciju un posteņu un citu stacionāru valsts nozīmesj) monitoringa punktu un posteņu būvniecību,k) biotopu apsaimniekošanai nepieciešamo īslaicīgas lietošanas būvju un dabas tūrisma nepieciešamol) skatu torņu, laipu u.tml. objektu būvniecību,m) inženieraizsardzības un hidrotehnisko būvju izbūvi esošās apbūves aizsardzībai pret paliem vai plūdiem
--	--	---

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		<p>n) un stacionārās aizsardzības būves piesārņojuma aizturēšanai un savākšanai, o) teritorijas uzbēršanu šā punkta „d”, „e”, „f”, „g” un „i” apakšpunktā noteiktās būvniecības īstenošanai;</p> <p>41) ostu applūstošajās teritorijās aizliegts veikt teritorijas uzbēršanu, būvēt ēkas un būves, izņemot hidrotehniskās būves, piestātnes, infrastruktūras, inženierkomunikācijas un citas ar ostu darbību saistītās būves un veikt minētajām būvēm nepieciešamo teritorijas uzbēršanu, arī esošo būvju renovāciju, ja šādas darbības nav pretrunā ar vietējās pašvaldības teritorijas plānojumu un ir ievērotas normatīvo aktu prasības, arī prasības, kas noteiktas attiecībā uz ietekmes uz vidi novērtējumu;</p> <p>5) 10 metrus platā joslā papildus šā panta 1., 2., 3., 4. Un 4.1 punktā minētajam aizliegts:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) izvietot degvielas uzpildes stacijas, b) būvēt un izvietot jebkādas ēkas un būves, tai skaitā nožogojumus (izņemot esošo būvju renovāciju; kultūras pieminekļu restaurāciju; transporta un elektronisko sakaru tīklu būvniecību, ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu, ūdens ņemšanas ietaišu un maģistrālo cauruļvadu būvniecību, enerģijas pārvades un sadales būvju būvniecību; peldvietu, eliņu, laivu un motorizēto ūdens transportlīdzekļu piestātņu būvniecību; valsts meteoroloģisko un hidroloģisko novērojumu staciju un posteņu un citu stacionāru valsts nozīmes monitoringa punktu un posteņu būvniecību, kā arī krastu nostiprināšanu; ostu teritorijā esošo hidrotehnisko būvju, piestātņu, infrastruktūras, inženierkomunikācijas, kā arī citu ar ostu darbību saistītu būvju būvniecību; jahtu ostu un to darbības nodrošināšanai nepieciešamo būvju un infrastruktūras objektu būvniecību, kā arī šīs daļas 4. Un 4.1 punktā minētajos gadījumos paredzēto teritorijas uzbēršanu), i) lietot mēslošanas līdzekļus un ķīmiskos augu aizsardzības līdzekļus, j) ierīkot meliorācijas būves bez saskaņošanas ar reģionālo vides pārvaldi, k) veikt galveno cirti, izņemot koku ciršanu ārkārtas situāciju seku likvidēšanai, vējgāžu, vējlaužu un l) snieglaužu seku likvidēšanai, m) iegūt un izmantot derīgos izrakteņus, izņemot pazemes ūdeņu iegūvi ūdensapgādes vai rekreācijas vajadzībām aizsargjoslā esošai dzīvojamai vai atpūtnieku aprūpei paredzētai ēkai, n) mazgāt mehāniskos transportlīdzekļus un lauksaimniecības tehniku, o) veikt meža zemju transformāciju, ja tā nav saistīta ar šā punkta „b” apakšpunktā minētajiem izņēmuma gadījumiem, p) kurt ugunscurus un novietot teltis ārpus šim nolūkam norādītām vietām bez saskaņošanas ar zemes īpašnieku vai tiesisko valdītāju; <p>6) aizliegts novietot iegūto grunti pēc normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā veiktas virszemes ūdensobjekta padziļināšanas vai tīrīšanas ārpus tam paredzētajām vietām;</p> <p>7) aizliegts ierīkot mehānisko transportlīdzekļu sacīkšu trases un izmēģinājumu vietas;</p>
--	--	---

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		<p>(11) Šā panta pirmās daļas 4.punktā minētās darbības drīkst veikt, ja tās nav pretrunā ar vietējās pašvaldības teritorijas plānojumu un ir ievērotas normatīvo aktu prasības, arī prasības, kas noteiktas attiecībā uz ietekmes uz vidi novērtējumu.</p> <p>(2) Virszemes ūdensobjektos normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā ierīkotajās peldvietās aizliegts braukt ar motorlaivām un ūdens motocikliem, ja tas nav saistīts ar specializēto dienestu darbību, šo teritoriju apsaimniekošanu vai uzraudzību.</p> <p>(3) Vietējā pašvaldība pieņem attiecīgu lēmumu par jebkādu nelikumīgu nožogojumu nojaukšanu virszemes ūdensobjektu aizsargjoslās. Vietējā pašvaldība veic vai organizē nožogojumu nojaukšanu, ja īpašnieks vai tiesiskais valdītājs pēc pašvaldības lēmuma pieņemšanas nožogojumu viena mēneša laikā nav nojaucis. Ar nojaukšanu saistītos izdevumus sedz nožogojuma īpašnieks vai tiesiskais valdītājs.”</p>
8.	03.06.2008. Ministru kabineta noteikumi Nr.406 „ Virszemes ūdensobjektu aizsargjoslu noteikšanas metodika ”	<p>Izdoti saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 59.panta pirmo daļu.</p> <p>Noteikumi nosaka virszemes ūdensobjektu aizsargjoslu noteikšanas metodiku.</p> <p>Virszemes ūdensobjektiem aizsargjoslas nosaka pa izteiktām kontūrām dabā, piemēram, reljefu (izteiktām zemes virsmas augstuma izmaiņu vietām), ceļiem, ielām, meža nogabalu robežām, kvartālstīgām, grāvjiem, kultivēto pļavu un aramzemes lauku robežām, apbūvētu vai labiekārtotu teritoriju robežām vai pa iedomātu līniju, ievērojot Aizsargjoslu likuma 7.pantā noteiktās prasības.</p> <p>Virszemes ūdensobjektam, kura krasts mākslīgi pārveidots (uzbērts, nostiprināts ar mākslīgiem nostiprinājumiem), aizsargjoslu nosaka no pārveidotā krasta vai nostiprinājuma ārējās malas ne mazāk kā 10 metru platā joslā. Ja krastu veido dambis, aizsargjoslu nosaka saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 7.panta ceturto daļu.</p> <p>Vietējās pašvaldības teritorijas plānojumā grafiski nosaka gan applūstošās teritorijas, gan virszemes ūdensobjekta aizsargjoslas robežu, iekļaujot applūstošo teritoriju aizsargjoslā.</p> <p>Ja applūstošo teritoriju nosaka, izmantojot inženiertehniskos aprēķinus, pieņem, ka applūduma atkārtotā biežums ir vismaz reize desmit gadus (ar 10 % applūduma varbūtību). Aprēķiniem izmanto topogrāfiskās kartes ar teritorijas plānošanas noteikumos paredzēto mēroga noteiktību un Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras hidroloģiskos datus.</p>
9.	Būvniecības likums Spēkā ar grozījumiem kopš 13.09.1995.	<p>Likums nosaka būvniecības dalībnieku savstarpējās attiecības, kā arī viņu tiesības un pienākumus būvniecības procesā un atbildību par būvniecības rezultātā tapušās būves atbilstību tās uzdevumam, ekonomiskajam izdevīgumam, paredzētajam kalpošanas ilgumam un attiecīgajiem normatīvajiem aktiem, kā arī valsts pārvaldes un pašvaldību institūciju kompetenci attiecīgajā būvniecības jomā.</p> <p>Būvniecības likums attiecas uz visu veidu būvēm.</p>

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		<p>Saskaņā ar Būvniecības likuma 7. Pantu, vietējo pašvaldību kompetencē ir:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) izstrādāt un apstiprināt savas administratīvās teritorijas plānojumu, detālos plānojumus un to sastāvā esošos apbūves noteikumus, kas ir obligāti visiem būvniecības dalībniekiem un attiecas uz visu veidu būvēm vietējās pašvaldības administratīvajā teritorijā, kā arī kontrolēt un nodrošināt to izpildi; 2) izskatīt būvprojektus un pieņemt lēmumus par tiem; 3) izsniegt un reģistrēt būvaļaujas, tai skaitā reģistrēt saskaņā ar Būvniecības likuma 6.pantu īpašajā būvniecības procesa kārtībā izsniegtās būvaļaujas; 4) kontrolēt, kā būvniecības dalībnieki ievēro šā likuma un citu būvniecību reglamentējošo normatīvo aktu prasības, un nodrošināt būvniecības procesa tiesiskumu savā administratīvajā teritorijā; 5) vismaz reizi mēnesī publicēt savā mājaslapā internetā, bet, ja tādas nav, vietējā laikrakstā informāciju par saņemtajiem būvniecības iesniegumiem – uzskaites kartēm un saistībā ar tām pieņemtajiem turpmākajiem būvvaldes un pašvaldības lēmumiem. <p>Pašvaldība, pirms tā pieņem lēmumu par būvniecību, nodrošina paredzētās būves publisku apspriešanu, ja būve būtiski:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) pasliktina iedzīvotāju sadzīves apstākļus; 2) samazina nekustamā īpašuma vērtību; 3) ietekmē vidi, bet tai nav nepieciešams ietekmes uz vidi novērtējums saskaņā ar likumu „Par ietekmes uz vidi novērtējumu”. <p>Pašvaldība apbūves noteikumos var paredzēt arī citus gadījumus, kad rīkojama būves publiska apspriešana.</p>
10.	01.07.1997. Ministru kabineta noteikumi Nr.112 „Vispārīgie būvnoteikumi”	<p>Izdoti saskaņā ar Būvniecības likuma 2.panta ceturto daļu.</p> <p>Šie noteikumi nosaka prasības visu veidu būvju projektēšanas sagatavošanai, būvprojekta izstrādāšanai un būvdarbu veikšanai, kā arī būves nojaukšanai, kā arī minēto procesu norises kārtību.</p>
11.	15.06.1999. Ministru kabineta. noteikumi Nr.214 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 223-99 „Kanalizācijas ārējie tīkli un būves””	<p>Izdoti saskaņā ar Būvniecības likuma 2.panta ceturto daļu.</p> <p>Šis būvnormatīvs attiecas uz jaunu ārējo kanalizācijas sistēmu projektēšanu un esošo sistēmu rekonstrukciju (izņemot pagaidu sistēmas).</p> <p>Projektējot kanalizācijas ārējo tīklu un būvju izbūvi vai rekonstrukciju, izvērtē to kooperēšanas lietderību (neatkarīgi no resoru piederības) un ietekmi uz vidi saskaņā ar vietējās pašvaldības teritorijas plānojumu un saistošajiem noteikumiem, kā arī ņem vērā esošo kanalizācijas būvju tehnisko, ekonomisko un higiēnisko novērtējumu, ja paredzētas to darbības intensificēšanas iespējas, uzņemot individuālo māju, atsevišķi novietotu ēku vai ēku grupu noteikūdeņus.</p>

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		<p>Pirms izlaides ūdenstecēs un ūdenstilpēs vai citas nozīmes kanalizācijas sistēmās paredz visu notekūdeņu attīrīšanu, lai nodrošinātu to atbilstību normatīvajiem aktiem par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī un atļauju nosacījumiem, kas izsniegtas saskaņā ar normatīvajiem aktiem par piesārņojošo darbību pieteikšanas un atļauju izsniegšanas kārtību.</p> <p>Lietus kanalizācijas sistēmā jānodrošina ne mazāk kā 70 % vispiesārņotāko virszemes noteces ūdeņu gada apjoma attīrīšana no dzīvojamiem rajoniem un piesārņotības ziņā tiem līdzīgiem rūpniecības rajoniem. Ja rūpniecības uzņēmuma teritorija ir piesārņota ar toksiskām vielām vai ievērojamu organisko vielu daudzumu, jāattīra visa virszemes notece.</p> <p>Lietusūdeņu pieteces regulēšana nepieciešama, lai samazinātu nevienmērīgu lietusūdeņu pieteci attīrīšanas ietaisēm vai sūkņu stacijām. Lietusūdeņu pieteci regulē arī pirms gariem kolektoriem, lai varētu samazināt to diametru. Lietusūdeņu pieteces regulēšanai izbūvē dīķus vai tilpes. Var izmantot arī esošos dīķus, ja tie netiek izmantoti ūdensapgādei, peldēšanai, sportam vai zivsaimniecībā.</p>
12.	22.12.2009. Ministru kabineta noteikumi Nr.1620 „ Noteikumi par būvju klasifikāciju ”	<p>Izdoti saskaņā ar Valsts statistikas likuma 7.1 pantu.</p> <p>Noteikumi nosaka būvju klasifikāciju (turpmāk – klasifikācija) pēc lietošanas veida. Klasifikācijas mērķis ir nodrošināt vienotu būvju uzskaiti Latvijas Republikā. Klasifikācijas objekti ir būves un telpu grupas.</p> <p>Noteikumu pielikumā ir iekļauta Būvju klasifikācija. Ūdeņu teritoriju izmantošanai ir piemēroti sekojoši teritorijas izmantošanas veidi:</p> <p>Satiksmes un sakaru ēkas – <i>Civilo un militāro lidostu, dzelzceļa un autobusu staciju un ostu termināļu ēkas (t.sk. ūdenstransporta pasažieru staciju ēkas), bāku ēkas u.c.</i></p> <p>Inženierbūves – <i>visas būves, kurām nav ēku pazīmju, tādas kā sliežu ceļi, autoceļi un ielas, tilti un estakādes, lidostu skrejceļi, inženiertīkli, dambji u.tml.</i></p> <p><i>t.sk. Ostas un kuģojamie kanāli – Jūras vai upju ostas (krastmalas, doki, moli u.c.), upju un kanālu hidrobūves, piestātnes, nostiprinātas krastmalas.</i></p> <p><i>t.sk. Krastmalas ar dažāda veida krasta nostiprinājumiem – Izbūvēta krastmala ar laukakmeņu, dzelzsbetona, betona, pāļu, pakšu kastu, rievsienu krasta nostiprinājumu.</i></p> <p><i>t.sk. Iekšzemes ūdeņu piestātnes – Estakādes tipa iekšzemes ūdeņu piestātnes uz dzelzsbetona pāļiem.</i></p> <p><i>t.sk. Moli un viļņlauži – Moli un viļņlauži no betona, ar akmens sabērumu vai pakšu kastēm;</i></p> <p><i>t.sk. Jūras ostu piestātnes – Estakādes tipa jūras ostu piestātnes.</i></p> <p><i>t.sk. Dambji – Dambji ar bruģi vai citu materiālu nostiprinātām nogāzēm un dambji bez nogāžu nostiprināšanas.</i></p> <p><i>t.sk. Akvedukti, apūdeņošanas un kultivācijas hidrobūves - Apūdeņošanas kanāli un citas zemes kultivēšanai</i></p>

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		<p>paredzētas hidrobūves. t.sk. Baseini – Jebkura cita veida atklātie baseini, kas nav peldbaseini vai attīrīšanas iekārtu baseini.</p>
Peldvietu izveidošanas un uzturēšanas normatīvie akti		
13.	10.01.2012. Ministru kabineta noteikumi Nr.38 „ Peldvietu izveidošanas un uzturēšanas kārtība ”	<p>Noteikumi nosaka peldvietu izveidošanas un uzturēšanas kārtību, drošības un higiēnas prasības peldvietā, kā arī peldvietas, kurās peldvietu ūdens monitoringu veic par valsts budžeta līdzekļiem.</p> <p>Noteikumu prasības attiecas uz šo noteikumu 1. un 2.pielikumā minētajām peldvietām, kuras, pamatojoties uz pašvaldību sniegto informāciju par attiecīgajā administratīvajā teritorijā esošo peldvietu apmeklējumu tendencēm, kā arī peldvietu infrastruktūru, tajās esošajām iekārtām vai veiktajiem labiekārtošanas pasākumiem peldēšanās veicināšanai, Veselības inspekcija ir atzinusi par tādām, ko apmeklē liels skaits peldētāju.</p> <p>Veselības inspekcija katru gadu līdz 31.decembrim izvērtē pašvaldību iesniegtos priekšlikumus par peldvietu iekļaušanu šo noteikumu 1. vai 2.pielikumā minētajā sarakstā vai svītrosānu no tā un iesniedz Veselības ministrijā ierosinājumus par nepieciešamajiem grozījumiem šo noteikumu 1. un 2.pielikumā minētajā sarakstā. Veselības inspekcija katru gadu par valsts budžeta līdzekļiem veic šo noteikumu 1. un 2.pielikumā minēto peldvietu ūdens monitoringu atbilstoši prasībām, kas noteiktas normatīvajos aktos par peldvietu ūdens monitoringu, kvalitātes nodrošināšanu un sabiedrības informēšanu.</p> <p>Noteikumu 1.pielikumā „<u>Baltijas jūras un Rīgas jūras līča peldvietas</u>” Rīgā noteiktas trīs peldvietas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Daugavgrīva; ■ Vakarbulļi; ■ Vecāķi. <p>Noteikumu 2.pielikumā „<u>Lekšzemes peldvietas</u>” Rīgā noteiktas divas peldvietas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Bābelītes ezera peldvieta; ■ Daugavas upes peldvieta „Lucavsala”. <p>Peldvietu izveido saskaņā ar attiecīgās pašvaldības teritorijas plānojumā noteikto plānoto (aļūauto) izmantošanu. Peldvietas robežas nosaka pašvaldība, kuras administratīvajā teritorijā attiecīgā peldvieta atrodas.</p> <p><u>Peldvietu aizliegts ierīkot un tā nedrīkst atrasties:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ notekūdeņu ieplūdes vietā vai tiešā tās tuvumā (attālumā, kas ir mazāks par ūdens pilnīgai sajaukšanai nepieciešamo attālumu). Prasība neattiecas uz lietus notekūdeņu ieplūdes vietām, ja saskaņā ar attiecīgās peldvietas ūdens aprakstu, kas izstrādāts atbilstoši normatīvajam aktam par peldvietu ūdens monitoringu, kvalitātes nodrošināšanu un prasībām sabiedrības informēšanai, lietus notekūdeņu dēļ nepasliktinās peldvietas ūdens kvalitāte un peldvietas ūdens ir klasificēts vismaz kā pietiekamas kvalitātes ūdens; ■ ostā vai rūpniecības uzņēmuma teritorijā;

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		<ul style="list-style-type: none"> ■ vietā, kur ir nelabvēlīgs peldvietas hidroloģiskais režīms vai nestabila gultne; ■ vietā, kur tiek izmantoti kuģošanas līdzekļi.
14.	<p>06.07.2010. Ministru kabineta noteikumi Nr.608 „Noteikumi par peldvietu ūdens monitoringu, kvalitātes nodrošināšanu un prasībām sabiedrības informēšanai”</p>	<p>Izdoti saskaņā ar Ūdens apsaimniekošanas likuma 5.panta desmitās daļas 6., 8. un 10.punktu un 22.panta piekto daļu.</p> <p>Noteikumi nosaka: prasības peldvietu ūdens monitoringam; peldvietu ūdens kvalitātes novērtēšanas un klasificēšanas kārtību; pasākumus peldvietu ūdens kvalitātes nodrošināšanai un cilvēku veselības aizsardzībai; prasības sabiedrības informēšanai par peldvietu ūdens kvalitāti; prasības peldvietu ūdens aprakstiem; kārtību, kādā izvietojami informatīvie uzraksti vai simboli par peldvietu.</p> <p>Noteikumi neattiecas uz peldbaseiniem un dziednieciskajiem ūdeņiem, kā arī mākslīgi radītu, norobežotu ūdeni, kas nošķirts no virszemes ūdeņiem un gruntsūdeņiem.</p> <p>Veselības inspekcija saskaņā ar peldvietu ūdens monitoringa kalendāra plānu katru gadu no 15.maija līdz 15.septembrim (turpmāk – peldsezona) veic ūdens kvalitātes monitoringu normatīvajos aktos par peldvietas izveidošanu un uzturēšanas kārtību noteiktajās peldvietās.</p> <p>Peldvietu ūdens uzskatāms par piesārņotu, ja, veicot novērojumus atbilstoši šo noteikumu 12.punktam, tajā konstatē šo noteikumu 1.pielikumā minētos mikroorganismus vai citus organismus, vai atkritumus, kas ietekmē ūdens kvalitāti un rada risku peldētāju veselībai.</p> <p>Pamatojoties uz šo noteikumu 13.punktā minēto peldvietas ūdens kvalitātes novērtējumu, Veselības inspekcija atbilstoši šo noteikumu 4.pielikumā minētajām prasībām peldvietas ūdeni klasificē atbilstoši tā kvalitātei:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ zemas kvalitātes peldvietas ūdens; ■ pietiekamas kvalitātes peldvietas ūdens; ■ labas kvalitātes peldvietas ūdens; ■ izcilas kvalitātes peldvietas ūdens. <p>Ja peldvietas ūdens klasificēts kā zemas kvalitātes ūdens, sākot ar nākamo peldsezonu pēc ūdens klasificēšanas, veic šādus pasākumus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Veselības inspekcija, ņemot vērā peldvietu ūdens kvalitātes novērtējuma rezultātus, nosaka peldēšanās aizliegumu vai iesaka cilvēkiem attiecīgajā peldvietā nepeldēties, lai nenodarītu kaitējumu veselībai, kā arī veic citus piemērotus pārvaldības pasākumus; ■ Veselības inspekcija atbilstoši kompetencei norāda cēloņus un iemeslus, kāpēc ūdens kvalitāte nav pietiekama; ■ peldvietas apsaimniekotājs veic pasākumus, lai novērstu, samazinātu vai likvidētu piesārņojuma iemeslus; ■ Veselības inspekcija un peldvietas apsaimniekotājs sniedz sabiedrībai informāciju atbilstoši šo noteikumu

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

15.	Rīgas domes 19.06.2007. saistošie noteikumi Nr.80 „ Sabiedriskās kārtības noteikumi Rīgā ”	<p>prasībām.</p> <p>Izdoti saskaņā ar likuma “Par pašvaldībām” 43.panta pirmās daļas 4.punktu un trešo daļu.</p> <p>Sabiedriskās kārtības noteikumi ir izstrādāti, lai nodrošinātu sabiedrisko kārtību un drošību Rīgas administratīvajā teritorijā, kā arī apkarotu žūpību un netiklību publiskās un sabiedriskās vietās.</p> <p>Noteikumu II nodaļā „Aizliegumi un ierobežojumi Rīgas administratīvajā teritorijā” noteikti dažādi aizliegumi publiskās vietās, tostarp aizliegums peldēties ūdenstilpēs vietās, kur tas ir aizliegts.</p> <p>Papildus 6.punktā noteiktajiem ierobežojumiem Rīgas pilsētas peldvietās aizliegts:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ievest dzīvniekus; ■ peldēt aiz peldvietu norobežojuma (bojām); ■ celt teltis, kurināt ugunscurus; ■ staigāt pa peldvietas kāpu aizsargstādījumiem, izrakt vai bojāt tos; ■ iebraukt ar mehāniskajiem transportlīdzekļiem un mopēdiem, izņemot peldvietas apsaimniekošanai izmantojamus specializētos transportlīdzekļus; ■ veikt rakšanas darbus un iegūt smiltis, izņemot gadījumus, ja saņemta atļauja.
Ar ūdens teritoriju plānošanu un apsaimniekošanu saistītie citi normatīvie akti		
16.	<p>Ūdens apsaimniekošanas likums</p> <p>Spēkā ar grozījumiem kopš 15.10.2002.</p>	<p>Likumā lietoti šādi termini, kas ir attiecināmi uz pētījumu:</p> <p>ezers – dabiska ūdenstilpe sauszemes padziļinājumā (ezerdobē) ar palēninātu ūdensapmaiņu;</p> <p>iekšzemes ūdeņi – visi stāvošie un tekošie ūdeņi uz zemes virsmas, kā arī visi pazemes ūdeņi uz sauszemes pusi no bāzes līnijas (pamatlīnijas, no kuras mēra teritoriālās jūras ūdeņus) (turpmāk — teritoriālie ūdeņi);</p> <p>mākslīgs ūdensobjekts – virszemes ūdensobjekts, kas radīts cilvēka darbības rezultātā un atbilst šā likuma nosacījumiem;</p> <p>pazemes ūdensobjekts – telpiski norobežota pazemes ūdens horizonta vai ūdens horizontu kompleksa daļa;</p> <p>pazemes ūdeņi – visi ūdeņi, kas atrodas zem zemes virsmas ar ūdeni piesātinātājā zonā un ir tiešā saskarē ar augsni vai nogulumiežiem;</p> <p>pārejas ūdeņi – virszemes ūdeņi upju grīvu tuvumā, kuri blakus esošu piekrastes ūdeņu ietekmē daļēji ir sālsūdeņi, bet kurus būtiski ietekmē saldūdens plūsma;</p> <p>peldvieta – peldēšanai paredzēta peldvietu higiēnas prasībām atbilstoša vieta, kas atrodas jūras piekrastē vai pie iekšzemes ūdeņiem un kas ietver noteiktu labiekārtotu sauszemes daļu un peldvietas ūdens daļu, ko cilvēki izmanto atpūtai peldsezonas laikā;</p> <p>peldvietas ūdens – piekrastes ūdeņu un iekšzemes ūdeņu teritorija peldvietā, kuru cilvēki izmanto peldēšanai;</p> <p>piekrastes ūdeņi – virszemes ūdeņi uz krasta pusi no līnijas, kas savieno visus punktus, kuri atrodas vienu jūras jūdzi uz jūras pusi no bāzes līnijas vai sniedzas līdz pārejas ūdeņu ārējai robežai;</p>

		<p>stipri pārveidots ūdensobjekts – virszemes ūdensobjekts, kura īpašības cilvēka darbības izraisītu fizikālu izmaiņu ietekmē ir būtiski mainījušās un kurš atbilst šā likuma nosacījumiem;</p> <p>upe – galvenokārt pa zemes virsmu plūstoša ievērojama izmēra ūdenstece, kurai ir izteikta gultne un daļa tecējuma var būt pazemē;</p> <p>upes baseins – zemes platība (teritorija), no kuras visi virszemes noteces ūdeņi pa strautiem, upēm un ezeriem nonāk upes grīvā, grīvlīcī (estuārā) vai deltā un ietek jūrā;</p> <p>ūdenssaimniecības pakalpojumi – darbības, kas nodrošina ūdens ieguvī, uzkrāšanu, sagatavošanu lietošanai un piegādi fiziskajām vai juridiskajām personām, kā arī notekūdeņu savākšanu, attīrīšanu un novadīšanu virszemes ūdensobjektos;</p> <p>virszemes ūdensobjekts – nodalīts un nozīmīgs virszemes ūdens hidrogrāfiskā tīkla elements: ūdenstece (upe, strauts, kanāls vai to daļa), ūdenstilpe (ezers, dīķis, ūdenskrātuve vai to daļa), kā arī pārejas ūdeņi vai piekrastes ūdeņu posms;</p> <p>virszemes ūdeņi – visi iekšzemes ūdeņi (izņemot pazemes ūdeņus), pārejas ūdeņi un piekrastes ūdeņi, bet attiecībā uz ķīmisko kvalitāti - arī teritoriālie ūdeņi.</p> <p>Likuma mērķis ir:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Izveidot tādu virszemes un pazemes ūdeņu aizsardzības un apsaimniekošanas sistēmu, kas: <ol style="list-style-type: none"> a) veicina ilgtspējīgu un racionālu ūdens resursu lietošanu, nodrošinot to ilgtermiņa aizsardzību un iedzīvotāju pietiekamu apgādi ar labas kvalitātes virszemes un pazemes ūdeņi, b) novērš ūdens un no ūdens tieši atkarīgo sauszemes ekosistēmu un mitrāju stāvokļa pasliktināšanos, aizsargā šīs ekosistēmas un uzlabo to stāvokli, c) uzlabo ūdens vides aizsardzību, pakāpeniski samazina arī prioritāro vielu emisiju un noplūdi, kā arī pārtrauc ūdens videi īpaši bīstamu vielu emisiju un noplūdi, d) nodrošina pazemes ūdeņu piesārņojuma pakāpenisku samazināšanu un novērš to turpmāku piesārņošanu, e) nodrošina pazemes ūdens resursu atjaunošanu, f) nodrošina zemes aizsardzību pret applūšanu vai izkalšanu, g) nodrošina Latvijas jūras ūdeņu aizsardzību, h) sekmē starptautiskajos līgumos noteikto mērķu sasniegšanu, lai pārtrauktu un novērstu jūras vides piesārņošanu, pārtrauktu vai pakāpeniski novērstu ūdens videi īpaši bīstamu vielu emisiju un noplūdi jūras vidē un sasniegtu tādu stāvokli, ka jūras vidē antropogēnās izcelsmes ķīmisko vielu koncentrācija ir tuva nullei, bet dabā sastopamo ķīmisko vielu koncentrācija — tuva dabā pastāvošajam fona līmenim; 2. Izveidot plūdu riska novērtēšanas un pārvaldības sistēmu, lai mazinātu ar plūdiem saistītu nelabvēlīgu ietekmi uz cilvēku veselību, vidi, kultūras mantojumu un saimniecisko darbību.
--	--	---

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		<p>Ar ūdens apsaimniekošanas likumu tiek noteikti upju baseinu apgabali (Daugavas, Lielupes, Gaujas un Ventas baseinu apgabali), Latvijas upju baseinu apgabalu shēma ir noteikta likuma pielikumā. Likumā noteikto mērķu sasniegšanai nepieciešamos pasākumus plāno un īsteno minēto upju baseinu apgabalu robežās.</p> <p>Likumā noteiktajos gadījumos Upju baseinu apgabala apsaimniekošanas plānā (turpmāk – apsaimniekošanas plāns) virszemes ūdensobjektu var noteikt par mākslīgu ūdensobjektu vai par stipri pārveidotu ūdensobjektu .</p> <p>Likuma 5.pantā ir noteikta Ministru kabineta kompetence. Ministru kabinets nosaka:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ <u>virszemes ūdensobjektu tipu raksturojumu un tam atbilstošu virszemes ūdensobjektu klasifikāciju</u>, kā arī antropogēno slodžu noteikšanas kārtību; ■ <u>pazemes ūdensobjektu klases un klasificēšanas kritērijus</u>, antropogēno slodžu noteikšanas kārtību, kā arī pazemes ūdens resursu apzināšanas kārtību; ■ virszemes ūdeņu augstas, labas, vidējas, sliktas un ļoti sliktas <u>ekoloģiskās kvalitātes kritērijus</u> un labas un sliktas ķīmiskās kvalitātes kritērijus, kā arī pazemes ūdeņu labas un sliktas ķīmiskās kvalitātes kritērijus; ■ <u>ūdens objektu ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumu izstrādāšanas kārtību</u> un virszemes ūdens objektu un ostu akvatoriju tīrīšanas un padziļināšanas kārtību; ■ <u>peldvietu ūdeņu kvalitātes novērtēšanas un klasifikācijas kārtību</u>, kā arī prasības peldvietu ūdeņu aprakstiem un sabiedrības informēšanai; ■ peldvietu izveidošanas un uzturēšanas kārtību un drošības prasības; ■ virszemes ūdensobjektus, kuros pastāv risks nesasniegt šajā likumā noteikto labu virszemes ūdeņu stāvokli šajā likumā paredzētajā termiņā (<u>riska ūdensobjektus</u>), kā arī prasības šādu ūdensobjektu aizsardzībai u.c.
17.	19.10.2004. Ministru kabineta noteikumi Nr.858 „ Noteikumi par virszemes ūdensobjektu tipu raksturojumu, klasifikāciju, kvalitātes kritērijiem un antropogēno slodžu noteikšanas kārtību ”	<p>Izdoti saskaņā ar Ūdens apsaimniekošanas likuma 5.panta ceturto, astoto un deviņo daļu un desmitās daļas 1., 3. un 4.punktu.</p> <p>Noteikumi nosaka:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ virszemes ūdensobjektu tipu raksturojumu un <u>virszemes ūdensobjektu klasifikāciju</u>; ■ antropogēnās slodzes noteikšanas kārtību, kā arī prioritārās vielas un to emisijas ierobežošanas kārtību; ■ virszemes ūdeņu augstas, labas, vidējas, sliktas un ļoti sliktas <u>ekoloģiskās kvalitātes kritērijus</u>, labas un sliktas ķīmiskās kvalitātes kritērijus, kā arī stipri pārveidota vai mākslīga ūdensobjekta ekoloģiskā potenciāla kritērijus (arī laba ekoloģiskā potenciāla kritērijus). <p>Noteikumu 2.punktā ir noteikts:</p> <p>Lai sagatavotu upju baseinu apsaimniekošanas plānu (turpmāk – apsaimniekošanas plāns) un pasākumu programmas, kā arī noteiktu apsaimniekošanas plānā iekļaujamos vides kvalitātes mērķus (turpmāk – vides kvalitātes mērķis), valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”</p>

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		<p>(turpmāk – centrs), pamatojoties uz esošajiem monitoringa un citiem pirms apsaimniekošanas plānu izstrādes ilgākā laikposmā iegūtiem, apstrādātiem un apkopotiem datiem:</p> <ul style="list-style-type: none">■ nosaka upju, ezeru, piekrastes un pārejas ūdeņu ūdensobjektu tipus atbilstoši šo noteikumu 1.pielikumā dotajiem kritērijiem;■ atbilstoši tipam iedala upes, ezerus, piekrastes un pārejas ūdeņus virszemes ūdensobjektos;■ klasificē virszemes ūdensobjektus un stipri pārveidotus vai mākslīgus ūdens-objektus;■ nosaka vides kvalitātes mērķus virszemes ūdensobjektiem un, ņemot vērā konkrētā ūdensobjekta kvalitāti un antropogēnās slodzes ietekmi uz to, nosaka virszemes ūdensobjektus, kuros ir risks nesasniegt vides kvalitātes mērķus. <p>Virszemes ūdensobjektu tipa noteikšanā ņem vērā šo noteikumu 1.pielikumā minētos virszemes ūdensobjektu tipu kritērijus. Mākslīga vai stipri pārveidota ūdensobjekta tipu nosaka, izmantojot tā iezīmēm visprecīzāk atbilstošā virszemes ūdensobjekta tipa kritērijus.</p> <p>Noteikumu 6.punktā ir noteikts, ka atsevišķs ūdensobjekts ir:</p> <ul style="list-style-type: none">■ upe vai upes, kuru sateces baseins ir lielāks par 100 km²;■ ezers, kura virsmas laukums ir 0,5 km² vai lielāks;■ upe, kurai ir mazāks sateces baseins, vai ezers, kuram ir mazāks virsmas laukums, nekā minēts attiecīgi šo noteikumu 6.1. vai 6.2.apakšpunktā, ja atsevišķs ūdensobjekts nepieciešams, lai sasniegtu vides kvalitātes mērķus. <p>Noteikumi nosaka, ka virszemes ūdensobjektus iedala ekoloģiskās kvalitātes klasēs un ķīmiskās kvalitātes klasēs. Virszemes ūdensobjektus iedala pēc ekoloģiskās kvalitātes – augsta (etalonstāvoklis); laba; vidēja; slikta, ļoti slikta. Mākslīgus un stipri pārveidotus ūdensobjektus atbilstoši ekoloģiskajai kvalitātei iedala augstākajā iespējamā ekoloģiskā potenciāla klasē, laba ekoloģiskā potenciāla klasē, vidēja ekoloģiskā potenciāla klasē, slikta ekoloģiskā potenciāla klasē vai ļoti slikta ekoloģiskā potenciāla klasē.</p> <p>Virszemes ūdensobjektus un mākslīgus un stipri pārveidotus ūdensobjektus atbilstoši ķīmiskajai kvalitātei iedala labas ķīmiskās kvalitātes klasē vai sliktas ķīmiskās kvalitātes klasē.</p> <p>Noteikumu 1.pielikumā „Virszemes ūdensobjektu tipi” noteikti Latvijas upju un ezeru tipi, izmantojot Eiropas Kopienas B sistēmu. Pēc augstuma virs jūras līmeņa, ģeogrāfiskā garuma un platuma visi Latvijas upju un ezeru ūdensobjekti iedalīti vienā klasē, jo Latvijā nav novērotas nozīmīgas ekoloģiskas atšķirības starp upēm šo rādītāju dēļ. Latvijas upju gultnēm galvenokārt ir karbonātiska izcelsme, tādēļ tipoloģijā izdalīta viena klase – upes ar karbonātu gultni. Pēc lieluma visi Latvijas ezeru ūdensobjekti iedalīti vienā klasē – ezeri, kuru ūdens virsmas laukums ir lielāks par 50 hektāriem.</p>
--	--	--

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

18.	31.05.2011. Ministru kabineta noteikumi Nr.418 „ Noteikumi par riska ūdensobjektiem ”	<p>Izdoti saskaņā ar Ūdens apsaimniekošanas likuma 5.panta desmitās daļas 11.punktu.</p> <p>Noteikumi nosaka virszemes ūdensobjektus, kuros pastāv risks nesasnīgt Ūdens apsaimniekošanas likumā noteikto labu virszemes ūdeņu stāvokli minētajā likumā paredzētajā termiņā (turpmāk – riska ūdensobjekti) un prasības riska ūdensobjektu aizsardzībai.</p> <p>Riska ūdensobjektu saraksts un informācija, kādu novadu un to teritoriālo vienību (novada pagastu un novada pilsētu) teritorijā atrodas šie ūdensobjekti, norādīta šo noteikumu pielikumos. Rīgas pilsētā kā riska ūdensobjekti ir noteikti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Daugava (no Ogres līdz Langai) - punktveida piesārņojums (notekūdeņos esošie biogēni); ■ Ķīšezers – izkliedētais piesārņojums; ■ Lielupe (No Vecbērzes poldera apvadkanāla līdz Vecslocenei, Rīgas teritorija ietilpst baseinā) – izkliedētais piesārņojums. <p>Rīgas jūras līča piekrastes krasta līnija no Bigauņciema līdz Saulkrastiem, t.sk. Rīgas pilsētas jūras piekraste, likumā ir noteikta kā „Pārejas ūdensobjekts – riska objekts, kur pastāv risks nesasnīgt Ūdens apsaimniekošanas likumā noteikto labu virszemes ūdeņu stāvokli likumā paredzētajā termiņā.</p>
19.	24.11.2009. Ministru kabineta noteikumi Nr.1354 „ Noteikumi par sākotnējo plūdu riska novērtējumu, plūdu kartēm un plūdu riska pārvaldības plānu ”	<p>Izdoti saskaņā ar Ūdens apsaimniekošanas likuma 9.panta sesto daļu.</p> <p>Noteikumi nosaka sākotnējā plūdu riska novērtējumā (turpmāk – novērtējums), iespējamo plūdu postījumu vietu kartēs, plūdu riska kartēs un plūdu riska pārvaldības plānā sniedzamās informācijas saturu un veidu, kā arī papildu informāciju, kas iekļaujama, atjaunojot minētos dokumentus.</p> <p>Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs, (turpmāk – centrs) veic novērtējumu, pamatojoties uz pieejamo informāciju par virszemes ūdensobjektu izvietojumu un to hidroloģisko un morfoloģisko raksturojumu, piegulošo teritoriju topogrāfiskajiem plāniem un kartēm, datiem par teritorijas plānojumā noteikto plānoto (atļauto) teritorijas izmantošanu, pētījumiem par klimata pārmaiņu ietekmi uz plūdu biežumu un citu atbilstošu informāciju.</p> <p>Iespējamo plūdu postījumu vietu kartēs centrs norāda plūdu riskam pakļautās teritorijas un plūdu riska scenāriju:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ mazas varbūtības plūdi – ārkārtēji, ekstremāli plūdi, kas atkārtos reizi 200 gados vai retāk; ■ vidējas varbūtības plūdi – plūdi, kas atkārtos reizi 100 gados vai retāk; ■ lielas varbūtības plūdi – bieži plūdi, kas atkārtos reizi 10 gados vai retāk. <p>Plūdu riska novērtēšanas un pārvaldības nacionālā programma 2008.–2015.gadam (apstiprināta ar 2007.gada 20.decembra Ministru kabineta rīkojumu Nr.830 „Par Plūdu riska novērtēšanas un pārvaldības nacionālo programmu 2008.–2015.gadam”).</p>

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

20.	27.12.2005. Ministru kabineta noteikumi Nr.1014 „ Ūdens objektu ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumu izstrādāšanas kārtība ”	<p>Izdoti saskaņā ar Ūdens apsaimniekošanas likuma 5.panta desmitās daļas 5.punktu.</p> <p>Noteikumi nosaka ūdens objektu ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumu izstrādāšanas kārtību.</p> <p>Ekspluatācijas noteikumus konkrētam virszemes ūdens objektam izstrādā gadījumos, kuri noteikti normatīvajos aktos par meliorācijas sistēmu un hidrotehnisko būvju būvniecību, ūdens resursu lietošanas atļauju, ūdenstilpju un rūpnieciskās zvejas tiesību nomu un zvejas tiesību izmantošanas kārtību, kā arī vides aizsardzību regulējošajos normatīvajos aktos.</p>
21.	13.06.2006. Ministru kabineta noteikumi Nr.475 „ Virszemes ūdensobjektu un ostu akvatoriju tīrīšanas un padziļināšanas kārtība ”	<p><i>Izdoti saskaņā ar Ūdens apsaimniekošanas likuma 5.panta desmitās daļas 5.punktu.</i></p> <p><i>Noteikumi nosaka virszemes ūdensobjektu un ostu akvatoriju tīrīšanas un padziļināšanas kārtību.</i></p> <p>Noteikumi neattiecas uz virszemes ūdensobjektiem, kas atrodas viena tipauma robežās, - strautiem, urgām un dīķiem un meliorācijas sistēmu ekspluatāciju.</p> <p>Valsts vides dienests izsniedz tehniskos noteikumus virszemes ūdensobjektu vai ostu akvatoriju tīrīšanai vai padziļināšanai, ja šīm darbībām saskaņā ar likumu „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” nav nepieciešams ietekmes uz vidi novērtējums.</p> <p>Ja padziļināšanas darbos paredzēts iegūt derīgos izrakteņus vairāk nekā 1000 kubikmetru apjomā, normatīvajos aktos par dabas resursu lietošanu noteiktajā kārtībā papildus nepieciešams saņemt Valsts vides dienesta izsniegtu dabas resursu izmantošanas atļauju (licenci), izņemot gadījumu, ja izsmelto grunti vai sanesu materiālu novieto grunts novietnē jūrā.</p> <p>Ja paredzēts tīrīt vai padziļināt publisko ūdensteci vai ūdenstilpi, kā arī ūdensteci vai ūdenstilpi, kurā zvejas tiesības pieder valstij, pirms tehnisko noteikumu saņemšanas darbības ierosinātājs saņem vietējās pašvaldības rakstisku piekrišanu.</p> <p>Ostas akvatorijas padziļināšanas vai tīrīšanas darbu veikšanai jāsaņem attiecīgās ostas pārvaldes saskaņojums, ja darbu pasūtītājs nav ostas pārvalde. Ostas akvatorijas kapitālās padziļināšanas veikšanai jāsaņem Latvijas Jūras administrācijas saskaņojums.</p>
22.	Civillikums	<p>Civillikuma 1102.pants –</p> <p><u>Pie publiskajiem ūdeņiem pieder jūras piekrastes josla, kā arī šā panta pielikumā (I pielikumā) uzskaitītie ezeri un upes.</u> Visi pārējie ūdeņi ir privāti.</p> <p>Saskaņā ar CL I pielikumu, nozīmīgākie kuģošanai izmantojamie publiskie ūdeņi Rīgas teritorijā ir sekojoši virszemes ūdens objekti: Juglas ezers, Ķīšezers, Bullupe (Lielupes atzarojums Rīgas teritorijā), Daugava, Juglas</p>

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		<p>kanāls starp Juglas ezeru, Ķīšezeru un Lielo Baltezeru, Mazā Jugla.</p> <p>Civillikuma 1117. pants –</p> <p><u>Publiskās upēs zvejas tiesība</u> pieder katram piekrastes īpašniekam gar viņa robežu tajā ūdens daļā, kas ir tuvāk viņa nekā cita zemei.</p> <p>Piezīme. Upēs, kas uzskaitītas šai piezīmei pievienotā pielikumā (III pielikums), zvejas tiesība, sarakstā norādītās daļās, pieder vienīgi valstij.</p> <p>Saskaņā ar CL III pielikumu, Daugavā (tās atzarojumi un Pļaviņu, Ķeguma un Rīgas HES ūdenskrātuves) – no Latvijas – Krievijas robežas līdz ietekai Rīgas jūras līcī (ieskaitot posmu pa Latvijas-Baltkrievijas robežu), zvejas tiesības pieder vienīgi valstij.</p> <p>Civillikuma 1111.pants nosaka, ka upju un ezeru noderīgumu kuģošanai un koku pludināšanai noteic un atļauju tos lietot šim uzdevumam dod Finanšu ministrija.</p> <p>Civillikuma 1104.pants –</p> <p>Publiskie ūdeņi ir valsts īpašums, ciktāl uz tiem nepastāv īpašuma tiesības privātai personai.</p> <p>Civillikuma 1105.pants –</p> <p>Par upju un ezeru robežu ar piekrastes zemi uzskatāma ūdenslīnija normālā ūdensstāvoklī.</p> <p>Civillikuma 1110.pants –</p> <p>Publiskās upēs katram brīvi atļauta ūdens ikdienišķa lietošana, ciktāl ar to nekaitē sabiedrībai un neaizskar zemes īpašnieka tiesības.</p> <p>Civillikuma 961.pants –</p> <p>Sala, kas radusies ezerā vai upē un cieši savienota ar ezera vai upes gultni, pieder tam, kam pieder ezers vai upe vai attiecīga ezera vai upes daļa. Cik liels salas gabals pieder katram no privātas upes pretējo piekrastu īpašniekiem, to noteic līnija, kas velkama gareniski pa upes vidu starp abu krastu ūdenslīnijām normālā ūdensstāvoklī. Ja sala nestiepjās šai līnijai pāri, tad viņa visa pieder tuvākā krasta īpašniekiem, bet ja līnija iet pār salu, tad tā uzskatāma par robežu, kas noteic pretējo piekrastu īpašniekiem piederošās daļas.</p> <p>Civillikuma 965.pants –</p> <p>Krastu vai salu pieaugumi, kas radusies ar pakāpeniskiem zemes pieskalojumiem vai ar ūdenslīmeņa dabisku vai mākslīgu pazemināšanu, pieder krastu vai salu īpašniekiem, pie kam viņu īpašumu robežas noteicamas saskaņā ar CL 961.pantu.</p> <p>Civillikuma 1118.pants –</p> <p>Kam pieder zvejas tiesība, tas var lietot tauvas joslu zvejas vajadzībām. Tuvāki noteikumi par tauvas joslu paredzēti sevišķā likumā; kur tās platums nav noteikts, tur tas ir četri metri.</p>
Zvejniecību regulējošie normatīvie akti		
23.	Zvejniecības likums Spēkā ar grozījumiem kopš 12.05.1995.	Likums regulē Latvijas Republikas iekšējo ūdeņu, teritoriālo jūras ūdeņu un ekonomiskās zonas ūdeņu zivju resursu iegūšanu, izmantošanu, pētišanu, saglabāšanu, pavairošanu un uzraudzīšanu.

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		<p>Likumā lietoti šādi termini, kas ir attiecināmi uz pētījumu:</p> <p>zveja – darbība nolūkā iegūt zivis, izmantojot zvejas rīkus un paņēmienus;</p> <p>tauvas josla - sauszemes josla gar ūdeņu krastu, kas paredzēta ar zveju vai kuģošanu saistītām darbībām un kājāmgājējiem;</p> <p>amatierzveja – makšķerēšana un zemūdens medības – rekreācijas vai sporta nolūkā veikta darbība, lai ar makšķerēšanas rīkiem iegūtu zivis bez tiesībām zvejā iegūtās zivis pārdot vai piedāvāt tirgū;</p> <p>rūpnieciskā zveja - darbība nolūkā iegūt zivis, izmantojot rūpnieciskus zvejas rīkus.</p> <p>Atbilstoši Zvejniecības likuma 9.pantam, ar zveju vai kuģošanu un citām ar to saistītām darbībām gar ūdeņu krastiem ir nosakāma tauvas josla. Tauvas josla nav jānosaka, ja privātie ūdeņi visā to platībā un tiem piegulošās sauszemes daļa pieder vienam un tam pašam īpašniekam un zvejas tiesības šajos ūdeņos nepieder valstij.</p> <p>Gar upēm un ezeriem tauvas josla nav jānorobežo ar speciālām zīmēm; zemes īpašumu plānos tā apzīmējama kā lietošanas tiesību ierobežojums.</p> <p>Tauvas josla gar mākslīgi izbūvētiem kanāliem, hidrotehniskām būvēm un citām būvēm uz ūdens (mākslīgi izbūvēta tauvas josla) nosakāma saskaņā ar šo būvju plāniem. To uztur un apsaimnieko attiecīgie īpašnieki (lietotāji).</p> <p>Piekraustes zemes īpašniekiem ir tiesības lietot tauvas joslu, ciktāl šīs tiesības neierobežo Zvejniecības likums, citi likumi un normatīvie akti.</p> <p>Tauvas joslas bezmaksas lietošana bez iepriekšējas saskaņošanas ar zemes īpašnieku ir paredzēta:</p> <ol style="list-style-type: none">1) kājāmgājējiem;2) zivju resursu un ūdeņu uzraudzībai un izpētei;3) robežapsardzībai;4) vides aizsardzības, ugunsdrošības un glābšanas pasākumu veikšanai. <p>Pēc saskaņošanas ar zemes īpašnieku tauvas joslā ir atļauta:</p> <ol style="list-style-type: none">1) laivu un kuģu piestāšana (izņemot zvejas uzraudzības dienesta laivas un kuģus, ja tie izmantoti, pildot dienesta pienākumus), to izkraušana un pagaidu uzglabāšana;2) laivu un kuģu pārziemošana, būve un remonts;3) zvejnieku apmetņu ierīkošana, atpūta, zvejas rīku žāvēšana un citas ar zveju saistītas darbības;4) ūdenstūristu apmetņu ierīkošana. <p>Dabiskās tauvas joslas platums ir:</p> <ol style="list-style-type: none">1) gar privāto ūdeņu krastiem – 4 metri;2) gar pārējo ūdeņu krastiem – 10 metru.
--	--	---

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		<p>Zemkopības ministrija tauvas joslas platumu zvejas vajadzībām un Satiksmes ministrijas Jūrniecības departaments – kuģošanas vajadzībām var noteikt arī šaurāku vai platāku, tomēr tas nedrīkst pārsniegt 40 metrus.</p> <p>Mākslīgi izbūvētās tauvas joslas platums tiek noteikts attiecīgās būves plānā.</p> <p>Tauvas joslas platums tiek skaitīts:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) gar upju un ezeru lēzeņiem krastiem – no normālās ūdenslīnijas; 2) gar upju un ezeru kraujiem krastiem – no krasta nogāžu augšmalas, turklāt tauvas joslas platumā ietilpst arī zeme no ūdenslīmeņa līdz krasta nogāzei un pati nogāze. <p>Piekrastes pilsētās vai bieži apdzīvotās vietās zvejošanai un kuģošanai (ja tāda tur atļauta) tauvas joslu lieto, ievērojot tādus pašus noteikumus kā neapdzīvotās vietās, bet, ja krastmalas apbūvētas ar ēkām tajā mērā, ka nav iespējams izmantot visu šā panta devītajā daļā noteikto platumu, gar ūdeņu krastu atstājama tik plata tauvas josla, lai nodrošinātu ērtu braukšanu pa krastu, ja nepieciešams, izvērtējot atsevišķi katru konkrēto apbūvi.</p> <p>Atsevišķos gadījumos, kad pilsētās vai bieži apdzīvotās vietās izbūvē mākslīgās piekrastes, attiecīgo pašvaldību uzdevums ir ierīkot zvejas (ja tāda tur atļauta) un kuģošanas (ja tāda tur atļauta) vajadzībām ērti pieejamās vietās un piebraucamo ceļu tuvumā tauvas joslas vietā piemērota garuma un platuma piestātnes un uzturēt tās labā stāvoklī un lietošanai derīgas.</p> <p>Ja dabiski mainās ūdenslīnija, atbilstoši jaunajai ūdenslīnijai mainās arī tauvas josla. Gadījumos, kad upes gultni groza ar mākslīgiem regulēšanas darbiem, ja nepieciešams, zemes gabali jaunām gultnēm un tauvas joslai atsavināmi uz vispārēja pamata saskaņā ar nekustamās mantas piespiedu atsavināšanas normām.</p> <p>Saskaņā ar šī likuma 9.panta „Tauvas josla” (16) daļu šī panta noteikumi neattiecas uz ostas teritoriju, kuras robežas noteiktas saskaņā ar „Likuma par ostām” 3.pantu. Tātad Rīgas brīvdostas robežās tauvas joslas nav jānosaka.</p>
24.	11.08.2009. Ministru kabineta noteikumi Nr.918 „ Noteikumi par ūdenstilpju un rūpnieciskās zvejas tiesību nomu un zvejas tiesību izmantošanas kārtību ”	<p>Izdoti saskaņā ar Zvejniecības likuma 7.panta piekto un astoto daļu, 13.panta otrās daļas 1.punktu un 25.panta otro daļu.</p> <p>Noteikumi nosaka publisko ūdenstilpju (ezeru, upju un ūdenskrātuvju), kā arī to upju nomas kārtību, kurās zvejas tiesības pieder vienīgi valstij (turpmāk – ūdenstilpes); rūpnieciskās zvejas tiesību nomas un zvejas tiesību izmantošanas un izsoles kārtību iekšējos ūdeņos un Latvijas Republikas teritoriālajos un ekonomiskās zonas ūdeņos Baltijas jūrā un Rīgas jūras līcī, kā arī citos Eiropas Savienības dalībvalstu ūdeņos un starptautiskajos ūdeņos, kuros Latvijas Republikai ir iedalīta nozvejas kvota, vai trešo valstu ūdeņos, ar kurām Eiropas Kopienai ir noslēgti nolīgumi zivsaimniecības jomā; rūpnieciskās zvejas tiesību nomas parauglīgumu; maksu par rūpnieciskās zvejas tiesību nomu un zvejas tiesību izmantošanu un tai piemērojamais atvieglojums.</p>

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		<p>Noteikumu II nodaļa nosaka ūdenstilpes un rūpnieciskās zvejas tiesību nomas galvenos principus.</p> <p>Ūdenstilpi iznomā šādiem ūdenstilpes izmantošanas veidiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ rūpnieciskajai (komerciālajai, pašpatēriņa) zvejai; ■ amatierzvejai – makšķerēšanai (turpmāk – makšķerēšana); ■ akvakultūras dzīvnieku audzēšanai; ■ kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai; ■ dzeramā ūdens apgādei un ūdens ņemšanai īpašām vajadzībām; ■ zinātniskās pētniecības darbiem; ■ rekreācijai (atpūtas uz ūdeņiem un peldvietu organizēšanai); ■ ūdenssportam; ■ ūdensceļu izmantošanai; ■ sapropeļa un minerālo resursu ieguvei; ■ hidrotehnisko būvju celtniecībai, ekspluatācijai un ūdensspēka izmantošanai. <p>Ja iznomā publisku ūdenstilpi, saskaņā ar šo noteikumu VI nodaļu saglabājama brīva pieeja pie šīs ūdenstilpes, lai ūdenstilpi varētu izmantot:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ kultūrvēsturiskās ainavas un dabas objektu apskatei; ■ dzeramā ūdens apgādei; ■ rekreācijai; ■ makšķerēšanai; ■ rūpnieciskajai zvejai.
25.	06.05.2007. Ministru kabineta noteikumi Nr.295 „ Noteikumi par rūpniecisko zveju iekšējos ūdeņos ”	<p>Izdoti saskaņā ar Zvejniecības likuma 13.panta pirmās daļas 2.punktu.</p> <p>Noteikumi nosaka kārtību, kādā fiziskās un juridiskās personas (turpmāk – zvejnieks) drīkst nodarboties ar rūpniecisko zveju (turpmāk – zveja) Latvijas Republikas iekšējos ūdeņos, izņemot ūdeņus, kas tiek izmantoti tikai specializētai zivkopībai un mākslīgai zivju pavairošanai.</p> <p>Noteikumu V nodaļā „Zvejas aizlieguma laiki un vietas” noteiktas konkrētas ūdenstilpes un laiki, kas zveja ir ierobežota vai aizliegta.</p>
26.	19.12.1998. Ministru kabineta noteikumi Nr.453 „ Noteikumi par zvejas tiesību izmantošanu privātajos ūdeņos ”	<p>Izdoti saskaņā ar Zvejniecības likuma 7.panta piekto daļu.</p> <p>Šie noteikumi nosaka kārtību, kādā izmantojamas zvejas tiesības privātajos ūdeņos – ezeros, upēs un ūdenskrātuvēs vai privātajā īpašumā esošajās attiecīgo ūdenstilpju daļās.</p> <p>Zvejas tiesības privātajos ūdeņos pieder privāto ūdeņu īpašniekam, izņemot ūdeņus, kas minēti Civillikuma II un III</p>

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		pielikumā.
Meliorācijas sistēmu būvniecības, ekspluatācijas un uzturēšanas normatīvie akti		
27.	Meliorācijas likums Spēkā ar grozījumiem kopš 25.01.2010.	<p>Šā likuma mērķis ir veicināt dabas resursu ilgtspējīgu apsaimniekošanu, nodrošinot infrastruktūras attīstību, meliorācijas sistēmu būvniecību, ekspluatāciju, uzturēšanu un pārvaldību lauku apvidu <u>un pilsētu zemē</u>.</p> <p>Likumā lietoti šādi termini, kas ir attiecināmi uz pētījumu: meliorācijas sistēma – specializētu būvju un ierīču kopums zemes ūdens režīma regulēšanai; valsts meliorācijas sistēma – valstij piederoša meliorācijas sistēma, kuras ekspluatāciju un uzturēšanu īsteno valsts; valsts nozīmes meliorācijas sistēma – meliorācijas sistēma, kura atbilst normatīvajos aktos noteiktajiem kritērijiem un parametriem un kuras ekspluatāciju un uzturēšanu nodrošina valsts; pašvaldības meliorācijas sistēma – pašvaldībai piederoša meliorācijas sistēma, kuras ekspluatāciju un uzturēšanu nodrošina pašvaldība; koplietošanas meliorācijas sistēma – meliorācijas sistēma, kura regulē ūdens režīmu divos vai vairākos zemes īpašumos vai tiesiskajos valdījumos esošā zemē; viena īpašuma meliorācijas sistēma – meliorācijas sistēma, kura regulē ūdens režīmu vienā zemes īpašumā;</p> <p>Meliorācijas sistēmas <u>atkarībā no to iedarbības uz zemes ūdens režīmu iedala</u> šādi: 1) nosusināšanas sistēma – specializētu būvju kopums zemes nosusināšanai; 2) apūdeņošanas sistēma – specializētu būvju un ierīču kopums zemes apūdeņošanai; 3) divpusējās darbības meliorācijas sistēma – nosusināšanas sistēma, kas izmantojama arī zemes apūdeņošanai.</p> <p>Meliorācijas sistēmas atbilstoši meliorācijas kadastra datiem, kā arī <u>atkarībā no to ekspluatācijas un uzturēšanas iedala</u> šādi: 1) valsts meliorācijas sistēma; 2) valsts nozīmes meliorācijas sistēma; 3) pašvaldības meliorācijas sistēma; 4) koplietošanas meliorācijas sistēma; 5) viena īpašuma meliorācijas sistēma.</p> <p>Valsts meliorācijas sistēmas un valsts nozīmes meliorācijas sistēmas būvniecību, rekonstrukciju un renovāciju, ekspluatāciju un uzturēšanu finansē no šim nolūkam paredzētajiem valsts budžeta līdzekļiem. Pašvaldības meliorācijas sistēmas būvniecību, ekspluatāciju un uzturēšanu finansē pašvaldība.</p>

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

28.	03.08.2010. Ministru kabineta noteikumi Nr.714 „Meliorācijas sistēmas ekspluatācijas un uzturēšanas noteikumi”	<p>Izdoti saskaņā ar Meliorācijas likuma 25.pantu.</p> <p>Noteikumi nosaka prasības, kas zemes īpašniekam vai tiesiskajam valdītājam jāievēro meliorācijas sistēmas izmantošanā, kopšanā un saglabāšanā. Meliorācijas sistēmu izmanto atbilstoši paredzētajam mērķim, kopj un saglabā tā, lai tās darbība nodrošinātu zemes ilgtspējīgu izmantošanu, nepasliktinot citu zemes īpašnieku vai tiesisko valdītāju zemes izmantošanas iespējas un meliorācijas sistēmas darbību.</p> <p>Zemes īpašnieks vai tiesiskais valdītājs nodrošina meliorācijas sistēmas kopšanu un saglabāšanu tā, lai nepieļautu meliorētās zemes vai piegulošās teritorijas degradāciju, ievēro noteiktos aprobežojumus aizsargjoslās ap meliorācijas būvēm un ierīcēm un veic šo noteikumu 7.punktā noteiktos kopšanas darbus.</p>
29.	16.03.2010. Ministru kabineta noteikumi Nr.261 "Meliorācijas sistēmu un hidrotehnisko būvju būvniecības kārtība"	<p>Izdoti saskaņā ar Būvniecības likuma 6.panta pirmās daļas 6.punktu.</p> <p>Noteikumi nosaka īpašu būvniecības procesa kārtību meliorācijas sistēmām un hidrotehniskajām būvēm.</p> <p>Noteikumi neattiecas uz ostu un jūras hidrotehnisko būvju būvniecību.</p> <p><u>Noteikumos lietoti šādi termini:</u> meliorācijas sistēmas vai hidrotehniskās būves renovācija; rekonstrukcija; vienkāršota renovācija; vienkāršota rekonstrukcija.</p> <p>Hidromelioratīvo būvniecību veic atbilstoši Ministru kabineta 1997.gada 1.aprīļa noteikumiem Nr.112 „Vispārīgie būvnoteikumi” (turpmāk – Vispārīgie būvnoteikumi), ciktāl šajos noteikumos nav noteikts citādi.</p> <p>Būvniecības vai būves nojaukšanas iesniegums – uzskaites karte (turpmāk – uzskaites karte), būvprojekts un būvatļauja nav nepieciešama, ja:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ veic meliorācijas sistēmas vienkāršotu renovāciju vai vienkāršotu rekonstrukciju; ■ pēc būvdarbu apjoma un būvvietas saskaņošanas būvvaldē viena zemes īpašuma robežās veic šādus būvdarbus: iepriekšējās nosusināšanas grāvju (pioniergrāvju) rakšana; seklu (līdz 1,2 m) susinātājgrāvju vai kontūrgrāvju rakšana, kuri neveido sistēmu un kuru kopējais garums nepārsniedz 0,5 km; raktu dīķu ierīkošana bez līmeņa regulēšanas būvēm, ja dīķa virsmas laukums vienas zemes vienības robežās nepārsniedz 0,1 ha; aizsprostu izveide uz atsevišķiem sekliem (līdz 1,2 m) susinātājgrāvjiem vai kontūrgrāvjiem ūdens noteces aizturēšanai purvos un palieņu plāvās.
30.	23.08.2005. Ministru kabineta noteikumi Nr.631 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 224-05 "Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves""	<p>Izdoti saskaņā ar Būvniecības likuma 2.panta ceturto daļu.</p> <p>Noteikumos lietoti šādi termini, kas ir attiecināmi uz pētījumu: aizsargdambis – grunts hidrotehniska būve teritorijas aizsardzībai pret applūšanu; caurplūdums – ūdens daudzums, kas vienā laika vienībā izplūst caur ūdensteces vai būves aktīvā šķērsriezuma laukumu;</p>

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		<p>caurvades spēja – caurplūdums, ko spēj izvadīt ūdensteces gultne vai hidrotehniskā būve, ja ir nepieciešamais ūdens plūsmas dziļums un citi nosacījumi;</p> <p>dambis – hidrotehniska būve ūdens plūsmas sadalīšanai, regulēšanai vai ūdens uzkrāšanai;</p> <p>gultne – dabisks vai mākslīgi veidots iedzīlējums zemes virsmā, pa kuru notiek ūdens plūsma;</p> <p>hidrotehniskās būves – būves, uz kurām iedarbojas ūdens spiediens un kuras kalpo ūdens resursu izmantošanai un ūdeņu kaitīgās iedarbības novēršanai;</p> <p>inženieraizsardzība – ūdenstilpes piekrastes teritorijas aizsardzība pret applūšanu vai pārmitrināšanu;</p> <p>jūras un ostu hidrotehniskās būves – specializētas hidrotehniskās un navigācijas būves jūrā, ostās, kuģu būves uzņēmumos un kuģojamās ūdens-tecēs un ūdenstilpēs, kurās noteiktas speciālas prasības kuģošanai;</p> <p>meliorācijas sistēma – specializētu būvju un ierīču kopums zemes ūdens režīma regulēšanai;</p> <p>nosusināšanas sistēma – specializētu būvju kopums zemes nosusināšanai;</p> <p>novadgrāvis – nosusināšanas sistēmas būve, kura uztver ūdens pieteci no vienas nosusināšanas sistēmas regulējošā un norobežojošā tīkla un novada to līdz ūdensnotekai, ūdenstilpei vai jūrai;</p> <p>paliene – ūdensteces ielejas daļa, kas palos vai plūdos periodiski applūst;</p> <p>plūdi – virszemes ūdensobjekta hidroloģiskā režīma fāze, kam raksturīgs straujš caurplūduma pieaugums un ūdens līmeņa celšanās;</p> <p>polderis – nosusināta platība, kas ar aizsargdambi norobežota no uzplūstošiem ūdeņiem un no kuras ūdens noteci novada ar sūkņēšanu;</p> <p>ūdensnoteka – dabiska vai regulēta ūdenstece (upe, strauts), kā arī speciāli rakta gultne (novadgrāvis, kanāls), kura aizvada ūdeni no vairākām meliorācijas sistēmām, citām teritorijām, ūdenstilpēm vai ūdenstecēm. Ūdens-notekas ir tiešs novadgrāvja turpinājums ārpus nosusināšanas sistēmas. Ūdens-notekai nepieskaita hidroenerģētikas vajadzībām raktus derivācijas kanālus;</p> <p>Būvnormatīvs nosaka prasības jaunbūvējamo, rekonstruējamo un renovējamo lauksaimniecības zemju meliorācijas sistēmu, meža zemju nosusināšanas sistēmu, apdzīvotu vietu meliorācijas sistēmu un inženieraizsardzības būvju un hidrotehnisko būvju projektēšanai.</p> <p>Meliorācijas sistēmu ierīkošanas iespējas, apdzīvotu vietu inženieraizsardzības, hidrotehnisko un transporta būvju parametrus un noturību nosaka atkarībā no ūdensteču (upju, strautu, kanālu, novadgrāvju) un ūdenstilpju (ezeru, ūdenskrātuvju, dīķu) hidroloģiskā režīma.</p> <p>Noteikumu 6.nodalā „Teritoriju inženieraizsardzības un polderu sistēmas” ir noteikts, ka apdzīvotu vietu, lauksaimniecības un meža zemju un citu teritoriju ūdensteču palienēs, jūras vai ūdenstilpju krastos aizsardzībai pret applūšanu vai pārmitrināšanu projektē inženieraizsardzības un polderu sistēmas.</p>
--	--	---

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

	<p>Teritoriju applūšanas vai pārmitrināšanās cēloņi, raksturs un ilgums, teritorijas izmantošanas mērķi un ekonomiskā efektivitāte nosaka projektējamās inženieraizsardzības pasākumus – ūdensteces regulēšanu, teritorijas kolmatāžu, nosusināšanu vai poldera ierīkošanu:</p> <ul style="list-style-type: none">■ ar ūdensteces regulēšanu – gultnes iztaisnošanu un padziļināšanu – iespējams regulēt palienes applūdumu, izgulsnējušos sanešu daudzumu un paāt-rināt ūdens novadīšanu no palienes pēcplūdu periodā (atbilstoši šī būvnormatīva 3.2.apakšnodalījam);■ ja ar ūdensteces regulēšanu nav iespējams nodrošināt nepieciešamos teritorijas izmantošanas apstākļus vai nav lietderīgi to veikt no vides aizsardzības viedokļa, projektē teritorijas norobežošanu ar aizsargdambjiem, filtrācijas un virszemes ūdeņu uztveršanu, novadīšanu vai detālu nosusināšanu;■ ja šādu teritoriju nosusināšanai un pietekošo ūdeņu novadīšanai pastāvīgi vai atsevišķos periodos nepieciešama ūdens mehāniska pacelšana, projektē polderi. <p><u>Noteikumu 7.nodalā „Apdzīvotu vietu nosusināšanas sistēmas”</u> ir noteikts, ka saskaņā ar teritorijas plānošanas prasībām apdzīvotu vietu apbūves teritorijā gruntsūdens līmenim jābūt dziļumā vismaz līdz 2 m, bet stadionu, parku, skvēru un citu apstādījumu teritorijās – dziļumā vismaz līdz 1 m no projektētās zemes virsas atzīmes. Lai nodrošinātu šo prasību, projektē apdzīvotu vietu teritorijas vai zonu norobežošanu no uzplūstošajiem virszemes ūdeņiem, gruntsūdens līmeņa pazemināšanu vai platības kolmatēšanu, kā arī, ja teritorija atrodas ūdensteču palienēs, jūras vai ūdenstilpju krastos, – šī būvnormatīva 6.nodalā minētos pasākumus. Uzplūstošos virszemes ūdeņus uztver ar kontūrgrāvjiem vai teknēm, kuras projektē gar nosusināmās platības augšējo kontūru un ievada ūdensnotekā, ūdenstilpē vai lietuse ūdens kanalizācijā.</p> <p>Virszemes ūdens noteces uztveršanai no mazstāvu apbūves teritorijām, lauku apdzīvotajām vietām un parkiem un tās novadīšanai līdz kanalizācijas attīrīšanas ietaisēm pieļaujams izmantot lietuse ūdeņu kanalizācijas grāvjus, ceļa grāvjus vai teknes.</p> <p>Ja mazstāvu apbūves vai lauku apdzīvoto vietu teritorijā ir paaugstināts gruntsūdens līmenis, tad, ievērojot apbūves noteikumus, pa gruntsgabalu robežām projektē susinātājgrāvjus vai drenāžu, kā arī ēku pamatu vai gredzen-veida drenāžu. Nosusināšanas sistēmu noteci paštecē vai ar sūkņēšanu ievada lietuse ūdeņu kanalizācijas grāvjos, ceļa grāvjos vai teknēs, kā arī ūdensnotekā vai ūdenstilpē.</p> <p><u>Noteikumu 8.nodalā „Hidrotehniskās būves”</u> ir noteikts ka, ūdens resursu izmantošanai, ūdeņu kaitīgās iedarbības novēršanai, kā arī meliorācijas sistēmu darbības nodrošināšanai projektē hidrotehniskās būves.</p> <p>Ar ūdens uzstādīšanas un novadbūvēm (piemēram, aizsprostiem, regulatoriem, pārgāznēm, izlaidēm) iespējams regulēt ūdens noteci un ūdens līmeņus un uzkrāt ūdeni ūdenskrātuvēs vai dīķos.</p> <p>Ūdenskrātuves (dīķus) atkarībā no to izmantošanas mērķa iedala lauksaimniecības, zivsaimniecības,</p>
--	---

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		<p>hidroenerģētikas, ūdensapgādes, rekreācijas un kompleksās izmantošanas ūdenskrātuvēs (dīķos).</p> <p>Atkarībā no konstruktīvā izveidojuma var būt ūdensteces vai ezera ūdenskrātuves, rakti dīķi vai jaukta tipa ūdenskrātuves (dīķi).</p> <p><u>Noteikumu 9.nodaļā „Vides aizsardzības prasības”</u> ir noteikts, ka meliorācijas sistēmu un hidrotehnisko būvju būvprojektos prognozē iespējamās vides izmaiņas.</p> <p>Meliorācijas sistēmu un hidrotehnisko būvju būvprojektos no estētiskā, vēsturiskā, kultūras un ekoloģiskā viedokļa izvērtē raksturīgo agrāro ainavu, to pilnveido un pielāgo dabas aizsardzības un lauksaimnieciskās ražoša-nas prasībām. Saglabā neskartus dažādus iežu atsegumus, alas, izteiksmīgus laukakmeņus, dižkokus, raksturīgas reljefa formas, avotus, izteiktas noarumu kāples un citus raksturīgus dabas elementus.</p> <p>Projektējot regulējamās vai rekonstruējamas ūdensnotekas trasi, garenlīpumu un šķērsprofilu, ja iespējams attiecīgi nodrošināt nepieciešamos gultnes hidrauliskos apstākļus un to pieļauj grunts īpašības, ievēro šādus nosacījumus:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) variē regulējamās ūdensteces posmus ar dabīgā stāvoklī atstāja-miem posmiem (tai skaitā sliekšņiem ar nostiprinātiem gultnes posmiem zem tiltiem, caurtekām, pamatiežu pacēlumiem); 2) saglabā ainaviski izteiktus gultnes posmus; 3) pielāgojas gultnes dabīgajai trasei, atturoties no taisnu posmu veidošanas; 4) atsevišķos posmos palielina gultnes šķērsriezumu, lai izdevīgās vietās veidotu sanesumu sēres; 5) veido atvarus, bedres, paceres, zivju slēptuves un nārsta vietas; 6) variē gultnes dziļākos posmus ar seklākiem, platākos – ar šaurākiem; 7) gultnē atstāj lielos akmeņus vai veido akmeņu krāvuma krācītes; 8) vecupes pārtīra un savieno ar pamatgultni; 9) rekonstruējamās gultnes rok no viena krasta, lai saglabātu otru krastu un nogāzi neskartu; 10) ūdenstecēs, kuru gultnē izveidojušās periodiski applūstošās sanesumu strēles, straumes dinamisko asi virza uz rokamā krasta pusi, saglabājot un pastiprinot gultnes sīklīkumainību.
31.	15.11.2011. Rīgas domes saistošie noteikumi Nr.147 „Rīgas pilsētas hidrogrāfiskā tīkla lietošanas un uzturēšanas noteikumi”	<p>Izdoti saskaņā ar likuma "Par pašvaldībām" 43.panta pirmās daļas 2., 6. un 11.punktu, Meliorācijas likuma 11.pantu.</p> <p>Saistošie noteikumi (turpmāk – noteikumi) nosaka Rīgas pilsētas hidrogrāfiskā tīkla uzturēšanas, pārvaldīšanas un aizsardzības kārtību, kā arī prasības notekūdeņu novadīšanai Rīgas pilsētas hidrogrāfiskā tīkla objektos.</p> <p>Noteikumos lietoti šādi termini, kas ir attiecināmi uz pētījumu:</p> <p>grāvis – mākslīgi veidota gultne, paredzēta gruntūdens līmeņa pazemināšanai, virsūdeņu uztveršanai un novadīšanai; iekļaujas vienotajā hidrogrāfiskajā sistēmā;</p> <p>hidrogrāfiskais tīkls – virszemes ūdensobjekti un meliorācijas sistēmas, kas apvienotas sistēmā ar mākslīgi</p>

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		<p>veidotām atklātām vai segtām ūdens notekām (grāvji, cauruļvadi, teknes) un ar tām saistītām hidrotehniskām būvēm (dambji, aizsprosti, sūkņu stacijas, caurtekas u.c.); maģistrālais lietus notekūdeņu kanalizācijas kolektors – iekārta, kurā tiek savākti lietus notekūdeņi no pilsētas ielām un novadīti atklātās ūdenstilpēs. Uz maģistrālo lietus notekūdeņu kanalizācijas kolektoru var tikt novadīti lietus notekūdeņi arī no pilsētas ielai piegulošām teritorijām.</p> <p>Noteikumu II nodaļā „Hidrogrāfiskā tīkla pārvaldīšana un uzturēšana” ir noteikta atsevišķo Rīgas domes struktūrvienību un citu juridisko vai fizisko personu pienākumi attiecībā uz Rīgas Hidrogrāfiskā tīkla uzturēšanu.</p> <p>Lai nodrošinātu racionālu un drošu ūdens akvatoriju izmantošanu iedzīvotāju rekreācijai, noteikumos noteikts aizliegums izmantot motorizētos kuģošanas līdzekļus noteikumu 3.pielikumā minēto Rīgas parku un mežaparku virszemes ūdensobjektos (Arkādijas parks, Bābelītis, Kobes dārzs, Māras dīķa apstādījumi, Mārupītes parks, Nordeķu parks, Uzvaras parks, Viesturdārzs). Noteiktais aizliegums neattiecas uz motorizēto kuģošanas līdzekļu izmantošanu glābšanas darbu veikšanai, sabiedriskās kārtības nodrošināšanai vai ūdenstilpju apsaimniekošanai.</p> <p>Virszemes ūdensobjektu izmantošana uzņēmējdarbības veikšanai (zveja, atpūtas un sporta pasākumu organizēšana u.c.) jāsaskaņo Rīgas domes Mājokļu un vides departamentā, iesniedzot iesniegumu, kurā norādīts plānotais virszemes ūdensobjekta izmantošanas veids.</p> <p>Noteikumu 1.pielikumā noteiktas nostiprinātās krastmalas, kuras apsaimnieko Rīgas domes Satiksmes departaments.</p>
<p>Vides aizsardzības normatīvie akti</p>		
<p>32.</p>	<p>Vides aizsardzības likums Spēkā ar grozījumiem kopš 29.11.2006.</p>	<p>Likumā lietoti šādi termini, kas ir attiecināmi uz pētījumu: kaitējums ūdeņiem – jebkāds kaitējums, kuram ir būtiska nelabvēlīga ietekme uz konkrēta ūdensobjekta ekoloģisko vai ķīmisko kvalitāti, kvantitatīvo stāvokli vai ekoloģisko potenciālu, izņemot nelabvēlīgu ietekmi, uz ko attiecas Ūdens apsaimniekošanas likuma 14.pants; sanācijas pasākumi – pasākumi, kas veicami, lai novērstu kaitējumu, atjaunotu vai atgrieztu, atveseļotu vai aizstātu dabas resursus, kuriem nodarīts kaitējums, un ar dabas resursiem saistītās funkcijas, kuras pasliktinājušās, arī pasākumi kaitējuma samazināšanai, novēršanai un pagaidu pasākumi, vai līdzvērtīgu alternatīvu nodrošināšana dabas resursiem vai ar šiem resursiem saistītajām funkcijām;</p> <p>Likuma mērķis ir nodrošināt vides kvalitātes saglabāšanu un atjaunošanu, kā arī dabas resursu ilgtspējīgu izmantošanu.</p> <p>Likumā nav noteiktas īpašas prasības tieši uz ostu teritorijām vai uz teritorijas plānojumu izstrādi, tomēr plānošanas procesā ir lietderīgi ievērot vismaz 2 šajā likumā definētos principus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ piesardzības princips – ir pieļaujams ierobežot vai aizliegt darbību vai pasākumu, kurš var ietekmēt vidi vai

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		<p>cilvēku veselību, bet kura ietekme nav pietiekami izvērtēta vai zinātniski pierādīta, ja aizliegums ir samērīgs līdzeklis, lai nodrošinātu vides vai cilvēku veselības aizsardzību. Principu neattiecinā uz neatliekamiem pasākumiem, ko veic, lai novērstu kaitējuma draudus vai neatgriezenisku kaitējumu;</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ izvērtēšanas princips – jebkuras tādas darbības vai pasākuma sekas, kas var būtiski ietekmēt vidi vai cilvēku veselību, jāizvērtē pirms attiecīgās darbības vai pasākuma atļaušanas vai uzsākšanas. Darbība vai pasākums, kas var negatīvi ietekmēt vidi vai cilvēku veselību arī tad, ja ievērotas visas vides aizsardzības prasības, ir pieļaujams tikai tad, ja paredzamais pozitīvais rezultāts sabiedrībai kopumā pārsniedz attiecīgās darbības vai pasākuma nodarīto kaitējumu videi un sabiedrībai. <p>Šos principus ar saturu piepilda likuma 4.pantā noteiktais, ka „izstrādājot politikas plānošanas dokumentu un normatīvo aktu projektus, izstrādātājs plānošanas dokumenta vai normatīvā akta projekta anotācijā izvērtē tā ietekmi uz ilgtspējīgu attīstību un vidi. Politikas plānošanas dokumentu projektiem veic stratēģisko ietekmes uz vidi novērtējumu, ja tas noteikts ietekmes uz vidi novērtējumu reglamentējošos normatīvajos aktos.”</p> <p>Šis likums ir jāskata ciešā sasaistē ar teritorijas plānošanu (tai skaitā ūdeņu teritoriju un ostas teritorijās), jo tas nosaka, ka sabiedrībai ir tiesības piedalīties tādu lēmumu pieņemšanā un plānošanas dokumentu sagatavošanā, arī grozījumu sagatavošanā tajos, kuri var ietekmēt vidi. Sabiedrība šīs tiesības var īstenot, pirms ir pieņemts attiecīgais lēmums vai dokuments, tai skaitā attiecībā uz plānošanas dokumentiem – saskaņā ar normatīvajiem aktiem, kas reglamentē teritorijas plānošanu, stratēģisko ietekmes uz vidi novērtējumu vai konkrētu vides jomu, uz ko attiecas dokuments. Ja sabiedrības intereses tiks ignorētas, tad, pamatojoties uz šo pašu likumu (6.pants) ikvienai privātpersonai, kā arī personu apvienībām, organizācijām un grupām ir tiesības prasīt, lai valsts iestādes un pašvaldības, amatpersonas vai privātpersonas izbeidz tādu darbību vai bezdarbību, kas pasliktina vides kvalitāti, kaitē cilvēku veselībai vai apdraud viņu dzīvību, likumiskās intereses vai īpašumu. Interesanti, ka saskaņā ar šajā likumā noteikto vides informācijas pieprasītājam nav jāpamato, kādam nolūkam šī informācija nepieciešama.</p>
33.	24.04.2007. Ministru kabineta noteikumi Nr.281 „ Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas ”	<p><u>Noteikumu 1.punktā noteikts, ka noteikumi nosaka:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) tieša kaitējuma draudu gadījumus, kuros Valsts vides dienests organizē preventīvos pasākumus; 2) kārtību, kādā tieša kaitējuma draudu gadījumā Valsts vides dienests organizē preventīvos pasākumus; 3) sanācijas mērķus un metodes, kuras izmanto, ja ir nodarīts kaitējums videi; 4) kārtību, kādā nosaka un veic sanācijas pasākumus, ja ir nodarīts kaitējums videi; 5) kārtību, kādā novērtē kaitējumu videi un aprēķina preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas; 6) kārtību, kādā Valsts vides dienests un operatori sniedz informāciju valsts sabiedrībai ar ierobežotu atbildību „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” par gadījumiem, kad radušies tieša kaitējuma draudi vai radies kaitējums videi; 7) zaudējumu atlīdzināšanu par īpaši aizsargājamo sugu indivīdu un biotopu iznīcināšanu vai bojāšanu.

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		<p><u>Noteikumu 12.punktā noteikts, ka attiecībā uz kaitējumu videi novērtē:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. kaitējumu īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, mikroliegumiem, kaitējumu īpaši aizsargājamām sugām vai biotopiem; 2. kaitējumu ūdeņiem (virszemes vai pazemes ūdeņi): <ol style="list-style-type: none"> 2.1. kaitējumu zivju resursiem saskaņā ar zivsaimniecisko ekspertīzi; 2.2. kaitējumu virszemes ūdensobjekta ekoloģiskajai vai ķīmiskajai kvalitātei, stipri pārveidota vai mākslīga ūdensobjekta ekoloģiskajam potenciālam vai ķīmiskajai kvalitātei, pazemes ūdensobjekta ķīmiskajai kvalitātei vai kvantitatīvajam stāvoklim. Kaitējumu novērtē, salīdzinot esošo stāvokli ar ūdensobjekta pamatstāvokli, veicot nepieciešamās analīzes un izvērtējot monitoringa rezultātus, kā arī ievērojot normatīvajos aktos noteiktos vides kvalitātes normatīvus; 3. kaitējumu augsnei vai zemes dzīlēm. Kaitējumu novērtē, salīdzinot piesārņoto augsni vai zemes dzīles ar pamatstāvokli, veicot nepieciešamās analīzes un izvērtējot monitoringa rezultātus, kā arī ievērojot normatīvajos aktos noteiktos vides kvalitātes normatīvus. <p><u>Noteikumu 18.punktā noteikti sanācijas mērķi:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 18.1. attiecībā uz kaitējumu ūdeņiem, īpaši aizsargājamām sugām vai īpaši aizsargājamiem biotopiem – atjaunot pamatstāvokli, izmantojot primāro, papildu un kompensējošo sanāciju, kā arī novērst būtiskus draudus nelabvēlīgai ietekmei uz cilvēku veselību. Atjaunošana, tai skaitā dabiskā atjaunošanās, attiecībā uz kaitējumu ūdeņiem, īpaši aizsargājamām sugām vai īpaši aizsargājamiem biotopiem nozīmē izpostīto dabas resursu vai pasliktinājušos ar dabas resursiem saistīto funkciju atjaunošanu līdz pamatstāvoklim, bet attiecībā uz augsni vai zemes dzīlēm – jebkāda cilvēku veselībai nelabvēlīgās ietekmes būtiska riska novēršana; 18.2. attiecībā uz kaitējumu augsnei vai zemes dzīlēm – atjaunot pamatstāvokli vai vismaz nodrošināt, ka piesārņojums tiek savākts, kontrolēts, ierobežots vai samazināts, lai tas, ņemot vērā zemes lietošanas mērķi, neradītu būtiskus draudus vai nelabvēlīgu ietekmi uz cilvēku veselību vai vidi.
34.	<p>Likums „Par piesārņojumu” Spēkā ar grozījumiem kopš 01.07.2001.</p>	<p>Likuma mērķis ir noteikt integrēto pieeju piesārņojuma novēršanai un kontrolei, novēršot vai mazinot piesārņojuma dēļ cilvēku veselībai, īpašumam un videi nodarīto kaitējumu, novērst kaitējuma radītās sekas.</p> <p>Piesārņojošas darbības iedala A, B un C kategorijā, ņemot vērā piesārņojuma daudzumu un iedarbību vai risku, ko tas rada cilvēku veselībai un videi.</p> <p>Likumā lietoti šādi termini, kas ir attiecināmi uz pētījumu:</p> <p>piesārņojoša darbība – augsnes, zemes dzīļu, ūdens, gaisa, iekārtu vai ēku un citu stacionāru objektu izmantošana, kas var radīt vides piesārņojumu vai avāriju risku, kā arī darbība, kas tiek veikta piesārņotā vietā un var izraisīt piesārņojuma izplatīšanos;</p> <p>piesārņojums – cilvēka rīcības izraisīta vielu, vibrācijas, siltuma vai trokšņa tieša vai netieša novadīšana gaisā, ūdenī vai zemē, kam var būt kaitīga ietekme uz cilvēku veselību vai vidi un kas var radīt kaitējumu īpašumam vai</p>

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		<p>ietekmēt dabas resursu izmantošanu un cita veida likumīgu vides izmantošanu; sanācija – piesārņotas vietas attīrīšana un atveseļošana vismaz līdz tādai pakāpei, ka turpmāk cilvēku veselība vai vide netiek apdraudēta un attiecīgo teritoriju iespējams izmantot noteiktai saimnieciskai darbībai.</p>
35.	12.03.2002 Ministru kabineta. noteikumi Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti”	<p>Izdoti saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 12.panta otro daļu.</p> <p>Noteikumi nosaka kvalitātes normatīvus virszemes un pazemes ūdeņiem.</p> <p>Ūdens kvalitātes normatīvi, kas nosaka prioritāro vielu (1.pielikuma 1.tabula) un bīstamo vielu (1.pielikuma 2.tabula) koncentrāciju robežlielumus ūdenī un prioritāro vielu koncentrāciju robežlielumus biotā (1.pielikuma 3.tabula), attiecas uz visiem virszemes ūdeņiem, to skaitā prioritārajiem zivju ūdeņiem un dzeramā ūdens ieguvei izmantojamajiem virszemes ūdeņiem.</p> <p>Noteikumu 2¹.pielikumā „Prioritārie zivju ūdeņi” noteiktas – upes un upju posmi, kas noteikti par prioritārajiem zivju ūdeņiem un ezeri, kas noteikti par prioritārajiem zivju ūdeņiem. Rīgas pilsētā tie ir: Daugava (no valsts robežas līdz grīvai); Juglas upe (visa upe); Juglas ezers; Ķīšezers.</p> <p>Noteikumu 3.pielikumā noteikti ūdens kvalitātes normatīvi prioritārajiem zivju ūdeņiem.</p> <p>Noteikumu 5.pielikumā noteikti dzeramā ūdens ieguvei izmantojamie virszemes ūdeņi atbilstoši to iedalījumam kategorijās. Rīgas pilsētā tie ir: Daugava (Ūdens attīrīšanas stacija „Daugava”) un Mazais Baltezers (Ūdens sūkņu stacija „Baltezers).</p>
Ar Rīgas brīvostas darbību saistītie Latvijas normatīvie akti		
36.	Likums „Par ostām” Spēkā ar grozījumiem kopš 26.07.1994.	<p>Šis likums reglamentē ostu darbības principus un pārvaldes kārtību.</p> <p>Teritorijas plānošanai būtiska informācija tiek pausta sekojošos šī likuma pantos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 2.panta sākumdaļa, nosakot, ka „Osta ir ar robežām noteikta Latvijas sauszemes teritorijas daļa, ieskaitot mākslīgi izveidotos uzbērumus, un iekšējo ūdeņu daļa, ieskaitot iekšējos un ārējos reidus un kuģu ceļus ostas pieejā, kas iekārtoti kuģu un pasažieru apkalpošanai, kravas, transporta un ekspedīciju operāciju veikšanai un citai saimnieciskai darbībai.” ■ 4.pants „Nekustamais īpašums ostā” un jo īpaši tā (5) daļa – „Ostas pārvalde valstij vai pašvaldībai piederošo zemi var izīrēt vai iznomāt, vai apgrūtināt to ar servitūtiem ēku un būvju, virszemes un pazemes komunikāciju celtniecībai vai citas saimnieciskās darbības veikšanai, it sevišķi attiecībā uz lietojuma vai būvlietojuma tiesībām. Ostas pārvalde šajos darījumos rīkojas zemes īpašnieku vārdā. ■ 6.pants „Ostas noteikumi” un jo īpaši tā (1) daļa – Ostas noteikumu projektu izstrādā ostas pārvalde, un pēc saskaņošanas ar Satiksmes ministriju attiecīgā pašvaldības dome izdod tos saistošo noteikumu veidā. Ostas noteikumos jānorāda arī noteikumi par kuģu satiksmi akvatorijā, t.sk. kustības ātrumu. Līdz ar to arī visus kuģošanas noteikumus ostā nosaka ostas noteikumi.

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		<ul style="list-style-type: none"> ■ 7.pants „Ostas pārvaldes funkcijas”, kur viena no Ostas pārvaldes atbildībām ir izstrādāt ostas attīstības programmas projektu atbilstoši apstiprinātai Latvijas ostu attīstības koncepcijai un attiecīgās pašvaldības attīstības programmai un teritorijas plānojumam. <p>19.panta „Saimnieciskās darbības ierobežojumi” atsevišķas daļas, kas nosaka papildus ierobežojumus arī darbībām ar privātu nekustamo īpašumu. Tā, piemēram, šī panta (2) daļa būtībā dod tiesības ostas pārvaldei lemt par jebkādu saimniecisko aktivitāšu, būvniecības, renovācijas u.tml. atbalstīšanu vai nepieļaušanu neatkarīgi no īpašuma piederības statusa.</p>
37.	Rīgas brīvostas likums Spēkā ar grozījumiem kopš 11.04.2000.	<p>Šis likums nosaka Rīgas brīvostas (turpmāk – Brīvosta) darbības principus un pārvaldes kārtību, lai veicinātu Latvijas līdzdalību starptautiskajā tirdzniecībā, investīciju piesaisti, ražošanas un pakalpojumu attīstību, kā arī jaunu darba vietu radīšanu.</p> <p>No teritorijas plānošanas viedokļa būtisks ir šī likuma 4.pants (tā atsevišķas daļas), kas nosaka ar zemi saistītās tiesiskās attiecības Brīvostas teritorijā. Šī panta (4) daļa dod ļoti lielas tiesības Ostas pārvaldei plānot Brīvostas teritorijas attīstību (tai skaitā tās zonējumu), jo tajā noteiks, ka „ar šo likumu par labu Ostas pārvaldei tiek nodibināts personālservitūts uz fiziskajām un juridiskajām personām piederošo zemi, kuru atbilstoši šim likumam aizņem Brīvosta. Valsts un pašvaldības zemi Brīvostas teritorijā nevar pārdot, dāvināt vai citādi atsavināt. Brīvostas teritorijas ūdeņu daļa (akvatorija) ir valsts īpašums”.</p>
38.	22.08.2006. Ministru kabineta noteikumi Nr.690 „Noteikumi par Rīgas brīvostas robežu noteikšanu”	<p>Izdoti saskaņā ar Likuma par ostām 3.pantu.</p> <p>Neskatoties uz to, ka šie noteikumi nenasaka nekādas prasības Rīgas brīvostas teritorijas izmantošanai, tie skaidri definē Rīgas brīvostas teritorijas robežas, kas ir konkrēts un lielā mērā vienots teritorijas plānošanas objekts (līdzīgi kā, piemēram, Rīgas vēsturiskais centrs). Tas ir viens no argumentiem, kāpēc teritorijas plānošanas risinājumi Rīgas brīvostas teritorijā var būt specifiskāki (savādāki) nekā pārējā pilsētas teritorijā.</p>
39.	07.03.2006. Rīgas domes saistošie noteikumi Nr.42 „Rīgas brīvostas noteikumi”	<p>Izdoti saskaņā ar Likuma par ostām 6.panta pirmo daļu</p> <p>Rīgas brīvostas noteikumi nosaka Rīgas brīvostas iekšējo kārtību un kuģošanas drošību Rīgas brīvostas akvatorijā.</p> <p><u>Noteikumos lietotie termini</u>, kas ir attiecināmi uz pētījumu:</p> <p>galvenie kuģu ceļi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. kanāls kuģu ienākšanai Rīgas ostā (no pieņemšanas bojas „B” līdz Pasažieru terminālim); 2. kanāls Mīlgrāvja caurtecē; 3. Sarkandaugavas kuģu ceļš. <p>Pieeja piestātnei – akvatorija, kas nepieciešama kuģošanai starp galveno kuģu ceļu un piestātņi, kā arī pietauvošanas un attauvošanas operācijām.</p>

		<p>Mazais kuģis – kuģis, kura garums ir mazāks par 20 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Šo noteikumu 5.punkts nosaka, ka <i>Ostas teritorijā esošās kopējās hidrotehniskās būves, moli, straumes regulēšanas dambji, viļņlauži, krasta nostiprinājumi, piestātnes, kuģu ceļi, navigācijas iekārtas un ierīces ir Rīgas brīvostas pārvaldes valdījumā. Piestātnes var būt arī citu juridisko un fizisko personu īpašumā.</i> ■ Šo noteikumu 89.punkts nosaka, ka <i>Kuģošana ledus apstākļos ostā notiek saskaņā ar Satiksmes ministrijas 14.12.2001. noteikumiem Nr.38 „Ziemas navigācijas nodrošināšanas kārtība Latvijas ūdeņos”.</i> ■ Šo noteikumu 156.punkts no teritorijas plānošanas viedokļa nozīmīgs ar to, ka dod tiesības Rīgas brīvostas pārvaldei noteikt caurlaižu un apsardzes režīmu visā ostas teritorijā. Tādējādi Rīgas brīvostas pārvalde ir tiesīga lemt arī par kādu konkrētu ostas teritoriju publisko pieejamību vai šādas publiskās pieejamības noteikumiem. <p>Noteikumu 1.pielikumā „Kuģu ar bīstamām kravām atrašanās vietas ostā” ir noteikti pieļaujamie attālumi no kuģa (ar bīstamu kravu) atrašanās vietas līdz tuvākajai apdzīvotajai vietai.</p> <p>Noteikumu 3.pielikumā „Rīgas brīvostas kuģu ceļu izmēri” ir noteikti kuģu ceļu iecirkņi, kuģu ceļa platums, kuģu maksimālā iegrime, kuģu maksimālais garums un pieļaujamais kuģu konstrukciju augstums, kā arī dati par piestātnēm.</p>
40.	28.10.1997. Ministru kabineta noteikumi Nr.363 „ Ostu hidrotehnisko būvju speciālie būvnoteikumi ”.	<p>Izdoti saskaņā ar Būvniecības likuma 2.panta ceturto daļu</p> <p>Noteikumi nosaka ostu hidrotehnisko būvju projektēšanas un būvniecības nosacījumus, ciktāl to nenosaka Jūrietu pārvaldes un jūras drošības likums un Vispārīgie būvnoteikumi. Noteikumi ir attiecināmi arī uz citām būvēm, kas atrodas kuģu ceļu robežās.</p> <p>Noteikumi nosaka speciālu ostu hidrotehnisko būvju projektēšanas un būvniecības posmu saskaņošanas kārtību:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Ostu hidrotehnisko būvju projektēšanas uzsākšanai bez Vispārīgo būvnoteikumu 41.punktā minētajiem dokumentiem un materiāliem nepieciešami attiecīgās ostas pārvaldes un Latvijas Jūras administrācijas izsniegti tehniskie noteikumi vai, ja tādu nav, minēto institūciju rakstiska piekrišana objekta projektēšanai. 2) Ostu hidrotehnisko būvju būvprojekts papildus saskaņojams ar attiecīgās ostas pārvaldi, un to akceptē Latvijas Jūras administrācija. Saskaņā ar Vispārīgo būvnoteikumu 113.punktu Satiksmes ministrija deleģē ostu hidrotehnisko būvju būvprojektu izsniegšanas tiesības būvvaldei, kuras teritorijā atrodas attiecīgais būvobjekts. 3) Kuģu ceļu, kanālu un apgrīšanās baseinu padziļināšanas darbiem atļauju izsniedz attiecīgās ostas pārvalde pēc saskaņošanas ar Latvijas Jūras administrāciju.

Kuģošanu regulējošie normatīvie akti		
41.	<p>Jūras kodekss Spēkā ar grozījumiem kopš 01.08.2003.</p>	<p>Jūras kodekss (turpmāk – kodekss) regulē administratīvās un privāttiesiskās attiecības, kas rodas starp tiesību subjektiem ar jūrlietām saistīto tiesisko attiecību jomā.</p> <p>Jūras kodeksu piemēro visiem kuģiem, kas atrodas Latvijas jurisdikcijā esošajos ūdeņos (turpmāk tekstā –Latvijas ūdeņi), visiem Latvijas kuģiem, kā arī citiem tiesību subjektiem, kas saistīti ar Latvijas kuģiem vai kuģošanu Latvijas ūdeņos.</p> <p>Atbilstoši Jūras kodeksā ietvertajai definīcijai, kuģis ir „jebkurš kuģošanas līdzeklis – inženiertehniska ierīce, kas konstruktīvi paredzēta izmantošanai uz ūdens”.</p> <p>Kuģi uzskata par Latvijas kuģi, ja tas ir reģistrēts valsts akciju sabiedrības „Latvijas Jūras administrācija” Latvijas Kuģu reģistrā (turpmāk – Kuģu reģistrs) vai valsts akciju sabiedrības „Ceļu satiksmes drošības direkcija” reģistrā.</p> <p>Latvijā kuģus reģistrē:</p> <p>1) <u>Kuģu reģistrā:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a) komercdarbībai paredzētus kuģus, kuri reģistrācijas brīdī nav vecāki par 23 gadiem, un nostiprinātas iekārtas, b) pasažieru pārvadāšanai paredzētus kuģus, kuri reģistrācijas brīdī nav vecāki par 23 gadiem, kā arī mācībām un zinātniskās pētniecības nolūkiem paredzētus kuģus, c) zvejas kuģus un laivas, d) valsts dienestu (tādu funkciju veikšanai kā robežas apsargāšana, vides aizsardzība, avāriju novēršana u.tml.) kuģus, e) šādus atpūtas kuģus: buru jahtas un motorjahtas; <p>2) <u>Ceļu satiksmes drošības direkcijas reģistrā:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a) kuģošanas līdzekļus, kuru maksimālais garums ir mazāks par 12 metriem, izņemot kuģus, kurus izmanto komercdarbībai jūrā un ostās, b) šādus atpūtas kuģus: ūdenssportam un atpūtai paredzētus kuģošanas līdzekļus (arī ūdens motociklus), kuru maksimālais garums ir mazāks par 12 metriem, izņemot jahtas. <p>Latvijā nav jāreģistrē kuģošanas līdzekļus, kurus neregistrē ne Ceļu satiksmes drošības direkcija, ne arī VA „Latvijas Jūras administrācija”.</p>
42.	<p>01.03.2005. Ministru kabineta noteikumi Nr.158 „Noteikumi par kuģošanas līdzekļu satiksmi iekšējos ūdeņos”</p>	<p>Izdoti saskaņā ar Jūras kodeksa 8.pantā trešo daļu</p> <p>Noteikumi nosaka visu kuģošanas līdzekļu satiksmes kārtību Latvijas Republikas iekšējos ūdeņos, iekšējo ūdeņu īpašnieka vai valdītāja pienākumus, kā arī ūdens satiksmes un drošības noteikumus Latvijas Republikas iekšējos</p>

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		<p>ūdeņos un 3000 metru platā joslā no krasta (bāzes) līnijas uz jūras pusi Rīgas jūras līča un Baltijas jūras Latvijas Republikas piekrastes daļā (turpmāk – iekšējie ūdeņi). Ostu akvatorijās papildus ievēro attiecīgās ostas noteikumus, kā arī normatīvos aktus, kas nosaka satiksmi šajā ostā.</p> <p>Noteikumos lietoti šādi termini, kas ir attiecināmi uz pētījumu:</p> <p>atpūtas kuģis – šo noteikumu izpratnē sportam un atpūtai paredzēts kuģošanas līdzeklis, kura garums ir no 2,5 līdz 24 metriem, kuru neizmanto komerciālos nolūkos un kuram nav profesionālas apkalpes.</p> <p>Kuģošanas līdzeklis – inženiertehniska ierīce, kas konstruktīvi paredzēta izmantošanai uz ūdens.</p> <p>Minimālais ātrums – mazākais ātrums, ar kuru kuģošanas līdzeklis saglabā vadību noteiktos apstākļos un stāvoklī.</p> <p>Ūdens satiksmi atbilstoši savai kompetencei uzrauga policija, Valsts vides dienests un Valsts robežsardze (ostu akvatorijās un robežakvatorijās).</p> <p>Saskaņā ar Noteikumu 26.6.punktu, aizliegts „izmantot kuģošanas līdzekli vietās, kur to aizliedzis iekšējo ūdeņu īpašnieks vai valdītājs, kā arī pašvaldības saistošajos noteikumos noteiktās, apzīmētās un aizliegtās akvatorijās un peldvietās.”</p> <p>Iekšējo ūdeņu īpašnieks vai valdītājs:</p> <ol style="list-style-type: none">1) ja nepieciešams, aprīko iekšējo ūdeņu akvatoriju ar šo Noteikumu 2.pielikumā minētajām navigācijas zīmēm un ugunīm;2) nodrošina tilta aiļu izgaismošanu diennakts tumšajā laikā, ja tilta tiešā tuvumā notiek kuģošanas līdzekļu satiksme;3) nodrošina brīdinājuma zīmju izvietošanu akvatorijās, kurās aizliegts izmantot attiecīgu veidu kuģošanas līdzekļus;4) nodrošina, lai navigācijas zīmes un ugunis pastāvīgi tiktu uzturētas atbilstošā tehniskā stāvoklī;5) publicē laikrakstā „Latvijas Vēstnesis” un lielākajā attiecīgās administratīvās teritorijas preses izdevumā informāciju par akvatoriju, kur aizliegta atpūtas kuģu un citu motorizētu kuģošanas līdzekļu satiksme, kā arī peldvietu organizēšana. <p>Noteikumu 33.punktā noteikts:</p> <p>Atpūtas kuģis izvēlas tādu ātrumu, lai tas varētu laikus veikt efektīvus pasākumus drošas kuģošanas nodrošināšanai, kā arī varētu apstāties drošā attālumā, nepieļaujot sadursmi. Atpūtas kuģu kustības ātrums šo noteikumu 3.pielikumā minētajos rajonos nedrīkst pārsniegt:</p> <p>33.1. Lielupes – Buļļupes rajonā 18 km/h (10 mezglī);</p> <p>33.2. Daugavas – Buļļupes rajonā 14,4 km/h (8 mezglī);</p> <p>33.3. Vecmīlgrāvī 18 km/h (10 mezglī);</p>
--	--	---

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		<p>33.4. Ķīšežera – Juglas ezera – Lielā Baltežera rajonā 14,4 km/h (8 mezgli).</p> <p>Noteikumu 2.pielikumā „Iekšējo ūdeņu navigācijas zīmes un ugunis” noteiktas – aizlieguma zīmes, kas nosaka noteiktus ūdens satiksmes ierobežojumus; brīdinājuma zīmes, kas brīdina vadītājus par ūdens satiksmes īpatnībām un nosaka ūdens satiksmes režīmu; vadlīniju zīmes, kas norāda kuģa ceļa asi; informācijas zīmes u.c. kuģošanas drošības nodrošināšanai izmantojamās zīmes.</p> <p>Noteikumu 3.pielikumā „Rajoni, kuros noteikti ātruma ierobežojumi, un to punktu koordinātas” ietverts minēto rajonu robežu apraksts ar koordinātēm un grafiskais pielikums.</p>
43.	<p>21.12.2010. Ministru kabineta noteikumi Nr.1171 „Noteikumi par Latvijas ūdeņu izmantošanas kārtību un kuģošanas režīmu tajos”</p>	<p>Izdoti saskaņā ar Jūrlietu pārvaldes un jūras drošības likuma 7.panta otro daļu.</p> <p>Noteikumi nosaka Latvijas ūdeņu izmantošanas kārtību un kuģošanas režīmu tajos (kuģošanas režīma ierobežojumi un informēšanas kārtība). Noteikumus piemēro kuģiem, izņemot karakuģus, kas atrodas Latvijas ūdeņos.</p> <p>Noteikumu 7.punktā ir noteikts, ka <i>„Kuģošanas drošības apsvērumu dēļ (tai skaitā militāro mācību dēļ) kuģošanu atsevišķos Latvijas ūdeņu rajonos valsts akciju sabiedrība „Latvijas Jūras administrācija” (turpmāk – Jūras administrācija) uz laiku var ierobežot vai aizliegt.”</i></p> <p>Noteikumu 13.punktā ir noteikts, ka <i>„Ziemas navigācijas kārtību ledus apstākļos Latvijas ostās un ostu pievedceļos nosaka attiecīgo ostu pārvaldes saskaņā ar Likumu par ostām un attiecīgo ostu noteikumiem.”</i></p>

3.pielikums. Ūdensobjektu klasifikāciju apkopojums, kas noteiktas Latvijas normatīvajos aktos u.c. dokumentos

Nr. p.k.	Klasifikācijas veids	Klasifikācija vai ūdensobjektu iedalījums pēc noteiktām pazīmēm	Atsauces uz normatīvajiem aktiem/Piezīmes
1.	Pēc ūdensobjekta ģeogrāfiskā izvietojuma	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="526 440 869 611">■ Virszemes ūdeņi visi iekšzemes ūdeņi (izņemot pazemes ūdeņus), pārejas ūdeņi un piekrastes ūdeņi, bet attiecībā uz ķīmisko kvalitāti - arī teritoriālie ūdeņi <li data-bbox="526 611 869 954">■ Iekšzemes ūdeņi virszemes ūdeņi: - virszemes ūdensobjekts (ūdenstece; ūdenstilpe; pārejas ūdeņi vai piekrastes ūdeņu posms) - mākslīgs ūdensobjekts - stipri pārveidots ūdensobjekts pazemes ūdeņi: - pazemes ūdensobjekts <li data-bbox="526 954 869 1153">■ Teritoriālie (jūras) ūdeņi <li data-bbox="526 1153 869 1422">Hidrogrāfiskais tīkls virszemes ūdensobjekti un meliorācijas sistēmas, kas apvienotas sistēmā ar mākslīgi veidotām atklātām vai segtām ūdens notekām (grāvji, cauruļvadi, teknes) un ar tām saistītām hidrotehniskām būvēm 	<p>Ūdens apsaimniekošanas likums <u>ūdenstece</u> – upe, strauts, kanāls vai to daļa <u>ūdenstilpe</u> – ezers, dīķis, ūdenskrātuve vai to daļa <u>pārejas ūdeņi</u> – virszemes ūdeņi upju grīvu tuvumā, kuri blakus esošu piekrastes ūdeņu ietekmē daļēji ir sālsūdeņi, bet kurus būtiski ietekmē saldūdens plūsma <u>piekrastes ūdeņi</u> – virszemes ūdeņi uz krasta pusi no līnijas, kas savieno visus punktus, kuri atrodas vienu jūras jūdzi uz jūras pusi no bāzes līnijas vai sniedzas līdz pārejas ūdeņu ārējai robežai <u>mākslīgs ūdensobjekts</u> – virszemes ūdensobjekts, kas radīts cilvēka darbības rezultātā un atbilst šā likuma nosacījumiem; <u>stipri pārveidots ūdensobjekts</u> – virszemes ūdensobjekts, kura īpašības cilvēka darbības izraisītu fizikālu izmaiņu ietekmē ir būtiski mainījušās un kurš atbilst šā likuma nosacījumiem</p> <p>Ministru kabineta 23.08.2005. noteikumi Nr.631 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 224-05 „Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves”” <u>ūdenstece</u> – upe, strauts, kanāls, novadgrāvis <u>ūdenstilpe</u> – ezers, ūdenskrātuve, dīķis <u>ūdensnoteka</u> – dabiska vai regulēta ūdenstece (upe, strauts), kā arī speciāli rakta gultne (novadgrāvis, kanāls)</p> <p>Rīgas domes 15.11.2011. saistošie noteikumi Nr.147 „Rīgas pilsētas hidrogrāfiskā tīkla lietošanas un uzturēšanas noteikumi”</p>

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

			(dambji, aizsprosti, sūkņu stacijas, caurtekas u.c.)	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Virszemes ūdensobjekti - ostu teritorijās - ar dabīgu krastu - ar mākslīgi pārveidotu krastu 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdenstilpes ■ ūdenstece ■ mākslīgi ūdensobjekti 	<ul style="list-style-type: none"> - ES „Ūdens struktūrdirektīva” nosaka, ka ūdenssaimniecības pamatvienība ir virszemes un pazemes ūdensobjekti - Aizsargjoslas gar virszemes ūdensobjektiem nosaka Aizsargjoslu likums - Ūdens apsaimniekošanas likums
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Pazemes ūdensobjekti ■ iekšzemes ūdeņi (upes, ezeri, strauti) ■ pārejas ūdeņi (jūras un saldūdens sajakšanās zonu ūdeņi) ■ jūras piekrastes ūdeņi 		<ul style="list-style-type: none"> - ES „Ūdens struktūrdirektīva” - Ūdens apsaimniekošanas likums
2.	Pēc teritorijas izmantošanas veida	<p><u>Funkcionālā zona:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ūdeņu teritorija (Ū) 	<p><u>Izmantošanas veidi:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ūdenssaimnieciskā izmantošana - tehniskā apbūve un teritorijas izmantošana - ūdens telpas publiskā izmantošana - dzīvojamā apbūve uz ūdens; - derīgo izrakteņu ieguve 	<p>30.04.2013. Ministru kabineta noteikumi Nr.240 „Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi”</p> <p><i><u>Ūdenssaimnieciskā izmantošana – Dabiskas vai mākslīgas izcelsmes ūdens akvatorijas, kuras tiek izmantotas zivsaimniecībai, zvejniecībai un citiem ūdenssaimniecības veidiem</u></i></p>
		<p><u>Funkcionālā zona:</u></p> <p>Transporta infrastruktūras teritorija (TR)</p>	<p>funkcionālā zona, ko nosaka, lai nodrošinātu visu veidu transportlīdzekļu un gājēju satiksmei nepieciešamo infrastruktūru, kā arī lai nodrošinātu lidostu un <u>ostu uzņēmumu darbību</u> un attīstībai nepieciešamo teritorijas organizāciju un inženiertehnisko apgādi</p>	
		Citi izmantošanas veidi:	<ul style="list-style-type: none"> - amatierzveja (makšķerēšana un 	<ul style="list-style-type: none"> - Zvejniecības likums - Civillikums

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		<ul style="list-style-type: none"> - zemūdens medības) - rūpnieciskā zveja - koku pludināšana - kuģošana 	<p>Publiskās upēs zvejas tiesība pieder katram piekrastes īpašniekam gar viņa robežu tajā ūdens daļā, kas ir tuvāk viņa nekā cita zemei (CL 1117.p.)</p> <p>Saskaņā ar CL III pielikumu, Daugavā (tās atzarojumi un Pļaviņu, Ķeguma un Rīgas HES ūdenskrātuves) – no Latvijas-Krievijas robežas līdz ietekai Rīgas jūras līcī (ieskaitot posmu pa Latvijas-Baltkrievijas robežu), zvejas tiesības pieder vienīgi valstij</p> <p>Upju un ezeru noderīgumu kuģošana un koku pludināšanai noteic un atļauju tos lietot šim uzdevumam dod Finanšu ministrija. (CL 1111.p.)</p>
	<p>Ūdenstilpi var iznomāt šādiem ūdenstilpes izmantošanas veidiem:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - rūpnieciskajai (komerciālajai, pašpatēriņa) zvejai - amatierzvejai – makšķerēšanai (turpmāk – makšķerēšana) - akvakultūras dzīvnieku audzēšanai - kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai - dzeramā ūdens apgādei un ūdens ņemšanai īpašām vajadzībām - zinātniskās pētniecības darbiem - rekreācijai (atpūtas uz ūdeņiem un peldvietu organizēšanai) - ūdenssportam - ūdensceļu izmantošanai - sapropeļa un minerālo resursu ieguvei - hidrotehnisko būvju celtniecībai, ekspluatācijai un ūdensspēka 	<p>11.08.2009. Ministru kabineta noteikumi Nr.918 „Noteikumi par ūdenstilpju un rūpnieciskās zvejas tiesību nomu un zvejas tiesību izmantošanas kārtību”</p> <p>Ja iznomā publisku ūdenstilpi, saskaņā ar šo noteikumu VI nodaļu saglabājama brīva pieeja pie šīs ūdenstilpes, lai ūdenstilpi varētu izmantot:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kultūrvēsturiskās ainavas un dabas objektu apskatei; - dzeramā ūdens apgādei; - rekreācijai; - makšķerēšanai; - rūpnieciskajai zvejai.

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		izmantošanai	
	Ūdenskrātuves (dīķus) atkarībā no to izmantošanas mērķa iedala:	<ul style="list-style-type: none"> - lauksaimniecības - zivsaimniecības - hidroenerģētikas - ūdensapgādes - rekreācijas - kompleksās izmantošanas 	23.08.2005. Ministru kabineta noteikumi Nr.631 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 224-05 „Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves””
	Osta	Osta ir ar robežām noteikta Latvijas sauszemes teritorijas daļa, ieskaitot mākslīgi izveidotos uzbērumus, un iekšējo ūdeņu daļa, ieskaitot iekšējos un ārējos reidus un kuģu ceļus ostas pieejā, kas iekārtoti kuģu un pasažieru apkalpošanai, kravas, transporta un ekspedīciju operāciju veikšanai un citai saimnieciskai darbībai	<p>Likums „Par ostām”</p> <p>Likuma 6.pants nosaka nepieciešamību izstrādāt „Ostas noteikumus”, pašvaldības dome izdod tos saistošo noteikumu veidā. Ostas noteikumus jānorāda arī noteikumi par kuģu satiksmi akvatorijā, t.sk. kustības ātrumu. Līdz ar to arī visus kuģošanas noteikumus ostā nosaka ostas noteikumi.</p> <p>07.03.2006. Rīgas domes saistošie noteikumi Nr.42 „Rīgas brīvostas noteikumi” nosaka Rīgas brīvostas iekšējo kārtību un kuģošanas drošību Rīgas brīvostas akvatorijā.</p>
	Tauvas josla	<p>Tauvas joslā ir atļauta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - laivu un kuģu piestāšana (izņemot zvejas uzraudzības dienesta laivas un kuģus, ja tie izmantoti, pildot dienesta pienākumus), to izkraušana un pagaidu uzglabāšana - laivu un kuģu pārziemošana, būve un remonts - zvejnieku apmetņu ierīkošana, atpūta, zvejas rīku žāvēšana un citas ar zveju saistītas darbības 	<p>- Zvejniecības likums</p> <p>Rīgas brīvostas robežās tauvas joslas nav jānosaka atbilstoši šī likuma 9.panta „Tauvas josla” (16) daļai.</p>

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

			- ūdenstūristu apmetņu ierīkošana	
3.	Pēc ūdensobjekta izmēriem (platības vai garuma)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdensteces, kuru kopējais garums ir vismaz 3 km (pilsētās un ciemos) ■ ūdenstilpes, kuru platība ir vismaz 0,1 ha (pilsētās un ciemos) 		30.04.2013. Ministru kabineta noteikumi Nr.240 „Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi”
		<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdensteces – vairāk par 100 km garas <ul style="list-style-type: none"> 25 – 100 km garas 10 – 25 km garas līdz 10 km garas ■ ūdenstilpes ar platību lielāku par 1000 ha <ul style="list-style-type: none"> 100 – 1000 ha 25 – 100 ha 10 – 25 ha ■ līdz 10 ha mākslīgi ūdensobjekti – lielāki par 0,1 ha 		Aizsargjoslu likums
		<ul style="list-style-type: none"> ■ mākslīgi ūdensobjekti – raktu dīķu ierīkošana bez līmeņa regulēšanas būvēm, ja dīķa virsmas laukums vienas zemes vienības robežās nepārsniedz 0,1 ha ■ iepriekšējās nosusināšanas grāvju (pioniergrāvju) rakšana; seklu (līdz 1,2 m) susinātājgrāvju vai kontūrgrāvju rakšana, kuri neveido sistēmu un kuru kopējais garums nepārsniedz 0,5 km 		16.03.2010. Ministru kabineta noteikumi Nr.261 „Meliorācijas sistēmu un hidrotehnisko būvju būvniecības kārtība” - <u>Minētajām būvēm būvprojekts nav nepieciešams</u>
		Pēc lieluma visi Latvijas ezeru ūdensobjekti iedalīti vienā klasē – ezeri, kuru ūdens virsmas laukums ir lielāks par 50 hektāriem. Pēc augstuma virs jūras līmeņa, ģeogrāfiskā garuma un platuma visi Latvijas upju un ezeru ūdensobjekti iedalīti vienā klasē, jo Latvijā nav novērotas nozīmīgas ekoloģiskas atšķirības starp upēm šo rādītāju dēļ.		19.10.2004. Ministru kabineta noteikumi Nr.858 „Noteikumi par virszemes ūdensobjektu tipu raksturojumu, klasifikāciju, kvalitātes kritērijiem un antropogēno slodžu noteikšanas kārtību”
		<p><u>Atsevišķs ūdensobjekts ir:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ upe vai upes, kuru sateces baseins ir lielāks par 100 km² ■ ezers, kura virsmas laukums ir 0,5 km² (50 ha) vai lielāks ■ upe, kurai ir mazāks sateces baseins, vai ezers, kuram ir mazāks virsmas laukums, nekā minēts attiecīgi šo noteikumu 6.1. vai 6.2.apakšpunktā, ja atsevišķs 		

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		ūdensobjekts nepieciešams, lai sasniegtu vides kvalitātes mērķus	
4.	Pēc ūdens kvalitātes, piesārņojuma veida vai pakāpes	<p>Peldvietu ūdeņi</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ zemas kvalitātes peldvietas ūdens ■ pietiekamas kvalitātes peldvietas ūdens ■ labas kvalitātes peldvietas ūdens ■ izcilas kvalitātes peldvietas ūdens 	06.07.2010. Ministru kabineta noteikumi Nr.608 „Noteikumi par peldvietu ūdens monitoringu, kvalitātes nodrošināšanu un prasībām sabiedrības informēšanai”
		Piesārņojošas darbības iedala A, B un C kategorijā , ņemot vērā piesārņojuma daudzumu un iedarbību vai risku, ko tas rada cilvēku veselībai un videi	Likums „Par piesārņojumu”
		<p>Ezeru ūdeņus iedala</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ saldūdens ■ sālūdens 	Latvijā visi ezeri ir saldūdens ezeri.
		Attiecas uz visiem virszemes ūdeņiem, to skaitā prioritārajiem zivju ūdeņiem un dzeramā ūdens ieguvei izmantojamajiem virszemes ūdeņiem	<p>12.03.2002. Ministru kabineta noteikumi Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti”</p> <p><u>Rīgas pilsētā prioritārie zivju ūdeņi ir:</u> Daugava (no valsts robežas līdz grīvai); Juglas upe (visa upe); Juglas ezers; Ķīšezers.</p> <p><u>Dzeramā ūdens ieguvei izmantojamie virszemes ūdeņi Rīgas pilsētā ir:</u> Daugava (Ūdens attīrīšanas stacija „Daugava”) un Mazais Baltezers (Ūdens sūkņu stacija „Baltezers”).</p>
		<p>Riska ūdensobjekti – virszemes ūdensobjekti, kuros pastāv risks nesasnigt likumā noteikto labu virszemes ūdeņu stāvokli likumā paredzētajā termiņā</p>	<p><u>Rīgas pilsētā kā riska ūdensobjekti ir noteikti:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Daugava (no Ogres līdz Langai) – punktveida piesārņojums (notekūdeņos esošie biogēni) - Ķīšezers – izkliedētais piesārņojums - Lielupe (no Vecbērzes poldera apvadkanāla līdz Vecslocenei, Rīga atrodas
			<p>- Ūdens apsaimniekošanas likums</p> <p>- 31.05.2011. Ministru kabineta noteikumi Nr.418 „Noteikumi par riska ūdensobjektiem”</p>

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

			<p>sateces baseinā) – izkliedētais piesārņojums</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rīgas jūras līča piekrastes krasta līnija no Bigauņciema līdz Saulkrastiem, t.sk. Rīgas pilsētas jūras piekraste 	
		<p>Pēc ekoloģiskās un ķīmiskās kvalitātes</p>	<p><u>Virszemes ūdensobjektus iedala</u> ekoloģiskās kvalitātes klasēs:</p> <ul style="list-style-type: none"> - augsta (etalonstāvoklis) - laba - vidēja - slikta - ļoti slikta <p>Ķīmiskās kvalitātes klasēs:</p> <ul style="list-style-type: none"> - labas ķīmiskās kvalitātes klasē - sliktas ķīmiskās kvalitātes klasē <p><u>Mākslīgus un stipri pārveidotus ūdensobjektus iedala</u> ekoloģiskās kvalitātes klasēs:</p> <ul style="list-style-type: none"> - augstākajā iespējamā - ekoloģiskā potenciāla klasē - laba ekoloģiskā potenciāla klasē - vidēja ekoloģiskā potenciāla klasē - slikta ekoloģiskā potenciāla klasē - ļoti slikta ekoloģiskā 	<p>19.10.2004. Ministru kabineta noteikumi Nr.858 „Noteikumi par virszemes ūdensobjektu tipu raksturojumu, klasifikāciju, kvalitātes kritērijiem un antropogēno slodžu noteikšanas kārtību”</p>

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

			potenciāla klasē Ķīmiskās kvalitātes klasēs: - labas ķīmiskās kvalitātes klasē - sliktas ķīmiskās kvalitātes klasē	
5.	Pēc īpašuma piederības un objekta statusa	Publiskie ūdeņi	Rīgas teritorijā ir: Juglas ezers; Ķīšezers; Buļļupe; Daugava un visi tās atzarojumi; Juglas kanāls starp Juglas ezeru, Ķīšezeru un Lielo Baltezeru; Mazā Jugla; Jugla; Lielupe; Mīlgrāvis	Civillikums <i>publiskie ūdeņi ir valsts īpašums, ciktāl uz tiem nepastāv īpašuma tiesības privātai personai (CL 1104.pants)</i> Publiskie ūdeņi Rīgas teritorijā noteikti atbilstoši CL 1102 panta I pielikumam.
		Upju vai to daļu saraksts, kurās zvejas tiesības pieder vienīgi valstij	Rīgas teritorijā ir: - Buļļupe (Lielupes atzarojums Rīgas teritorijā) – visā garumā - Daugava (un tās atzarojumi) - Lielupe un tās atzarojumi – visā garumā - Mīlgrāvis – visā garumā	
		Pārējie – Privātie ūdeņi	Pašvaldības vai privātīpašumā esošie ūdeņi	
		Meliorācijas sistēmas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Valsts meliorācijas sistēma ■ Pašvaldības meliorācijas sistēma ■ Koplietošanas meliorācijas sistēma ■ Viena īpašuma meliorācijas sistēma 	Meliorācijas likums <i>meliorācijas sistēma – specializētu būvju un ierīču kopums zemes ūdens režīma regulēšanai</i>
6.	Meliorācijas būves – atkarībā no iedarbības	Meliorācijas sistēmas – atkarībā no iedarbības uz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nosusināšanas sistēma – specializētu būvju kopums 	- Meliorācijas likums - 23.08.2005. Ministru kabineta noteikumi Nr.631 „Noteikumi par Latvijas

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

	uz zemes ūdens režīmu un atkarībā no konstruktīvā izveidojuma	zemes ūdens režīmu	<p>zemes nosusināšanai</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Apūdeņošanas sistēma – specializētu būvju un ierīču kopums zemes apūdeņošanai ■ Divpusējās darbības meliorācijas sistēma – nosusināšanas sistēma, kas izmantojama arī zemes apūdeņošanai 	<p>būvnormatīvu LBN 224-05 „Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves”</p> <p>Noteikumu 7.nodaļā „Apdzīvotu vietu nosusināšanas sistēmas” ir noteikts, ka saskaņā ar teritorijas plānošanas prasībām apdzīvotu vietu apbūves teritorijā gruntsūdens līmenim jābūt dziļumā vismaz līdz 2 m, bet stadionu, parku, skvēru un citu apstādījumu teritorijās – dziļumā vismaz līdz 1 m no projektētās zemes virsas atzīmes.</p> <p>Noteikumu 6.nodaļā „Teritoriju inženieraizsardzības un polderu sistēmas” ir noteikts, ka apdzīvotu vietu, lauksaimniecības un meža zemju un citu teritoriju ūdensteču palienēs, jūras vai ūdenstilpju krastos aizsardzībai pret applūšanu vai pārmitrināšanu projektē inženieraizsardzības un polderu sistēmas.</p>
9.	Ūdens teritoriju un to krastmalu būvju iedalījums	Atkarībā no konstruktīvā izveidojuma ūdenskrātuves un dīķus iedala:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ūdenstece vai ezera ūdenskrātuves ■ Rakti dīķi ■ Jaukta tipa ūdenskrātuves (dīķi) 	<p>22.12.2009. Ministru kabineta noteikumi Nr.1620 „Noteikumi par būvju klasifikāciju”</p> <p>28.10.1997. Ministru kabineta noteikumi Nr.363 „Ostu hidrotehnisko būvju speciālie būvnoteikumi”.</p> <p>07.03.2006. Rīgas domes saistošie noteikumi Nr.42 „Rīgas brīvdostas noteikumi”</p>
		Inženierbūves	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ostas un kuģojamie kanāli (kuģu ceļi), apgriešanās baseini ■ Krastmalas ar dažāda veida krasta nostiprinājumiem ■ Iekšzemes ūdeņu piestātnes ■ Moli un viļņlauži ■ Jūras ostu piestātnes ■ Dambji ■ Akvedukti, apūdeņošanas un kultivācijas hidrobūves ■ Baseini 	

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		<ul style="list-style-type: none"> ■ Teritoriju inženieraizsardzības un polderu sistēmas ■ Nosusināšanas sistēmas 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Inženieraizsardzības un hidrotehniskās būves (aizsargdambis; dambis; sūkņu stacija, caurteka; jūras un ostu hidrotehniskās būves) ■ Meliorācijas būves (kontūrgrāvji; teknes; lietusūdeņu kanalizācijas grāvji; ceļa grāvji; susinātājgrāvji; drenāža 	<p>23.08.2005. Ministru kabineta noteikumi Nr.631 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 224-05 „Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves””</p> <p><u>novadgrāvis</u> – nosusināšanas sistēmas būve, kura uztver ūdens pieteci no vienas nosusināšanas sistēmas regulējošā un norobežojošā tīkla un novada to līdz ūdensnotekai, ūdenstilpei vai jūrai</p> <p><u>polderis</u> – nosusināta platība, kas ar aizsargdambi norobežota no uzplūstošiem ūdeņiem un no kuras ūdens noteci novada ar sūkņēšanu</p>
--	--	---	--	--

4.pielikums. Ūdensobjektu klasifikācijas priekšlikums

Ūdeņu iedalījuma pamatgrupa	Iekšzemes ūdeņu iedalījums	Virszemes ūdensobjektu iedalījums apakšgrupās	Ūdensobjektu veidi	Ūdensobjektu iedalījums pēc tā izcelsmes	Ūdensobjektu iedalījums pēc lieluma	Ūdensobjektu veidu detalizēts iedalījums	Ūdensobjektu funkcionālās izmantošanas iespējas	Ūdensobjektu kategorijas
Piekrastes ūdeņi	Virszemes ūdeņi	Jūras līcis	jūra	dabiska	-	līcis	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens uzkrāšanai ■ rekreācijai (atpūtas uz ūdeņiem un peldvietu organizēšanai) ■ ūdenssportam ■ ūdensceļu izmantošanai (kuģošanai, laivošanai) ■ akvakultūras dzīvnieku vai zivju audzēšanai ■ amatierzvejai ■ rūpnieciskā zvejai ■ ūdeņu bioloģiskai attīrīšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai ■ derīgo izrakteņu ieguvei ■ zinātniskās pētniecības darbiem ■ hidrotehnisko būvju celtniecībai, ekspluatācijai un ūdensspēka izmantošanai 	I kategorija
Iekšzemes ūdeņi	Virszemes ūdeņi	Ūdenstece (ūdensnoteka) – publiska vai privāta, t.sk. pašvaldības	upe	dabiska vai regulēta (stipri pārveidota) ūdenstece	25 km un garākas un/vai lejtecē vismaz 90 m platas līdz 25 km	lielas upes vidēji lielas upes	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšanai ■ rekreācijai (atpūtas uz ūdeņiem un peldvietu organizēšanai) ■ ūdenssportam 	I kategorija vai II kategorija II kategorija vai

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

				garas un/vai lejtecē vismaz 10 m platas		<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdensceļu izmantošanai (kuģošanai, laivošanai) ■ ūdens ņemšanai īpašām vajadzībām (piemēram, ugunsdzēsības vajadzībām, izņemot mazās upes) ■ akvakultūras dzīvnieku vai zivju audzēšanai ■ amatierzvejai ■ rūpnieciskā zvejai ■ ūdeņu bioloģiskai attīrīšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai ■ derīgo izrakteņu ieguvei ■ koku pludināšanai ■ dzīvojamai vai publiskai apbūvei uz ūdens ■ dzeramā ūdens apgādei (izņemot mazās upes) ■ zinātniskās pētniecības darbiem ■ hidrotehnisko būvju celtniecībai, ekspluatācijai un ūdensspēka izmantošanai 	III kategorija	
			līdz 10 km garas un/vai ne vairāk kā 10 m platas lejtecē	mazas upes	III kategorija vai IV kategorija			
			strauts	dabiska ūdenstece	Līdz 3 km garš un lejtecē ne vairāk kā 2 m plats	strauts	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai ■ dzeramā ūdens apgādei ■ zinātniskās pētniecības darbiem 	IV kategorija

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

			kanāls	mākslīgs vai stipri pārveidots ūdensobjekts	–	kuģojams kanāls (kuģu ceļš) poldera apvedkanāls	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai ■ ūdensceļu izmantošanai (kuģošanai, laivošanai) ■ rekreācijai (atpūtas uz ūdeņiem un peldvietu organizēšanai) ■ ūdenssportam ■ ūdens ņemšanai īpašām vajadzībām (piemēram, ugunsdzēsības vajadzībām) ■ amatierzveja ■ rūpnieciskā zveja ■ derīgo izrakteņu ieguvei ■ koku pludināšanai ■ apbūvei uz ūdens ■ zinātniskās pētniecības darbiem ■ dzīvojamai vai publiskai apbūvei uz ūdens ■ hidrotehnisko būvju celtniecībai, ekspluatācijai un ūdensspēka izmantošanai 	II kategorija vai III kategorija
			grāvis	mākslīgs vai stipri pārveidots ūdensobjekts	vairāk par 0,5 km gari	<ul style="list-style-type: none"> ■ novadgrāvji ■ kontūrgrāvji ■ teknes ■ lietusūdeņu kanalizācijas grāvji ■ ceļa grāvji ■ susinātāigrāvji 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai 	IV kategorija
					līdz 0,5 km gari			IV kategorija

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		Ūdenstilpe – publiska vai privāta, t.sk. pašvaldības	ezers	dabisks	lielāki par 50 ha	liels ezers	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai ■ rekreācijai (atpūtas uz ūdeņiem un peldvietu organizēšanai) ■ ūdenssportam ■ ūdensceļu izmantošanai (kuģošanai, laivošanai) ■ ūdens ņemšanai īpašām vajadzībām (piemēram, ugunsdzēsības vajadzībām) ■ akvakultūras dzīvnieku vai zivju audzēšanai ■ amatierzvejai ■ rūpnieciskai zvejai ■ derīgo izrakteņu ieguvei ■ dzīvojamai vai publiskai apbūvei uz ūdens ■ dzeramā ūdens apgādei ■ zinātniskās pētniecības darbiem ■ hidrotehnisko būvju celtniecībai, ekspluatācijai un ūdensspēka izmantošanai 	I kategorija vai II kategorija
					10 – 50 ha	vidēji liels ezers		II kategorija
					līdz 10 ha	mazs ezers		II kategorija vai III kategorija
		Ūdenskrātuve dīķis	dabisks vai mākslīgs ūdensobjekts	Lielāki par 10 ha	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdensteces vai ezera ūdenskrātuves ■ rakti dīķi ■ jaukta tipa ūdenskrātuves (dīķi) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai ■ rekreācijai (atpūtas uz ūdeņiem un peldvietu organizēšanai) ■ ūdenssportam ■ ūdensceļu izmantošanai (kuģošanai, laivošanai) 	II kategorija	
				1 ha – 10 ha			III kategorija vai IV kategorija	
				0,1 ha – 1 ha līdz 0,1 ha			III kategorija vai IV kategorija	

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

							<ul style="list-style-type: none"> ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai ■ notekūdeņu nosēdbaseins ■ ūdeņu bioloģiskai attīrīšanai ■ ūdens ņemšanai īpašām vajadzībām (piemēram, ugunsdzēsības vajadzībām) ■ akvakultūras dzīvnieku vai zivju audzēšanai ■ amatierzvejai ■ rūpnieciskai zvejai ■ derīgo izrakteņu ieguvei ■ dzīvojamai vai publiskai apbūvei uz ūdens ■ zinātniskās pētniecības darbiem ■ hidrotehnisko būvju celtniecībai, ekspluatācijai un ūdensspēka izmantošanai 	
		pārejas ūdeņi	<i>Šajā projektā netiek atsevišķi izdalīti un apskatīti</i>					
		piekrastes ūdeņi	<i>Šajā projektā netiek atsevišķi izdalīti un apskatīti</i>					
	Pazemes ūdeņi	pazemes ūdensobjekts	pazemes ezers pazemes upe pazemes strauts	<i>Šajā projektā netiek atsevišķi izdalīti un apskatīti</i>				

5.pielikums. Rīgas ūdensobjektu klasifikācija un to attīstības potenciāls

Virszemes ūdensobjektu iedalījums apakšgrupās	Ūdensobjekta kategorija	Ūdensobjekta nosaukums	Ūdensobjekta iedalījums pēc tā izcelsmes / veids	Ūdensobjekta nozīme Rīgas apkaimē / apkaimēs	Ūdensobjekta esošās kvalitātes un raksturlielumi		Ūdensobjekta attīstības potenciāls Rīgas pilsētas teritorijā
					Ūdensobjekta garums, lielums	Ūdensobjekta esošās kvalitātes, izmantošana	
Jūras līcis	I kategorija – nacionālas nozīmes ūdensobjekts	Rīgas jūras līcis	dabisks	Ūdensobjekts ir nozīmīgs visas Rīgas iedzīvotājiem	Jūras piekrastes (pludmales) garums Rīgā 13,8 km	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens uzkrāšanai ■ rekreācijai (atpūtas uz ūdeņiem un peldvietu organizēšanai) ■ ūdenssportam ■ ūdensceļu izmantošanai (kuģošanai, laivošanai) ■ akvakultūras dzīvnieku vai zivju audzēšanai ■ amatierzvejai ■ rūpnieciskā zvejai ■ ūdeņu bioloģiskai attīrīšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai ■ derīgo izrakteņu ieguvei ■ zinātniskās pētniecības darbiem ■ hidrotehnisko būvju celtniecībai, ekspluatācijai un ūdensspēka izmantošanai 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens uzkrāšanai ■ rekreācijai (atpūtas uz ūdeņiem un peldvietu organizēšanai) ■ ūdenssportam ■ ūdensceļu izmantošanai (kuģošanai, laivošanai) ■ amatierzvejai ■ rūpnieciskā zvejai ■ ūdeņu bioloģiskai attīrīšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai ■ derīgo izrakteņu ieguvei ■ zinātniskās pētniecības darbiem ■ hidrotehnisko būvju celtniecībai, ekspluatācijai un ūdensspēka izmantošanai
Ūdenstece (ūdensnoteka) – publiska vai	I kategorija – nacionālas nozīmes	Daugava, t.sk. tās atzarojumi – Mazā Daugava;	dabiska ūdenstece – liela upe	Ūdensobjekts ir nozīmīgs visas Rīgas	1020 km (Latvijā – 352 km)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšana ■ estētiski augstvērtīga ainavas kvalitāte 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšanai ■ rekreācijai (atpūtas uz ūdeņiem un peldvietu)

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

privāta, t.sk. pašvaldības	ūdensobjekts	Bieķengrāvis; Zunds (Āzene); Sarkandaugava (publiskais ūdens)		iedzīvotājiem	(lejtecē ~670 m plata)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens ņemšana īpašām vajadzībām (ugunsdzēsībai, dzeramā ūdens apgādei) ■ ūdensceļu izmantošana (kuģošana, laivošana, ūdenssports) ■ rekreācija (atpūta uz ūdeņiem un esošas peldvietas) ■ kultūrvēsturiski nozīmīgi objekti ■ īpaši aizsargājami dabas objekti ■ zvejniecība (amatierzveja, rūpnieciskā zveja) ■ Rīgas brīvostas darbība ■ esošo jahtklubu darbība ■ publiskā apbūve uz ūdens ■ hidrotehnisko būvju ekspluatācija ■ derīgo izrakteņu ieguve ■ publiski pieejamas krastmalas (ar labiekārtojumu un bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> organizēšanai ■ ūdenssportam ■ ūdensceļu izmantošanai (kuģošana, laivošana) ■ ūdens ņemšanai īpašām vajadzībām (ugunsdzēsībai, dzeramā ūdens apgādei) ■ amatierzvejai ■ rūpnieciskai zvejai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai ■ derīgo izrakteņu ieguvei ■ publiskai apbūvei uz ūdens ■ zinātniskās pētniecības darbiem ■ hidrotehnisko būvju celtniecībai, ekspluatācijai un ūdensspēka izmantošanai ■ ostas darbības nodrošināšanai ■ rūpnieciskai apbūvei uz ūdens
		Lielupe (publiskais ūdens)	dabiska ūdenstece – liela upe	Ūdensobjekts ir nozīmīgs visas Rīgas iedzīvotājiem	119 km (lejtecē ~340 m plata)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšana ■ estētiski augstvērtīga ainavas kvalitāte ■ ūdensceļu izmantošana (kuģošana, laivošana, ūdenssports) ■ rekreācija (atpūta uz ūdeņiem un esošas 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšanai ■ ūdenssportam ■ ūdensceļu izmantošanai (kuģošana, laivošanai) ■ ūdens ņemšanai īpašām vajadzībām (piemēram, ugunsdzēsības vajadzībām)

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

						<p>peldvietas)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ īpaši aizsargājami dabas objekti ■ zvejniecība (amatierzveja, rūpnieciskā zveja) ■ publiski pieejamas krastmalas (bez labiekārtojuma) ■ derīgo izrakteņu ieguve 	<ul style="list-style-type: none"> ■ amatierzvejai ■ rūpnieciskai zvejai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ derīgo izrakteņu ieguvei
	<p>Buļļupe, t.sk. Ziemeļupe un Loču kanāls (Ločupe)</p> <p>(publiskais ūdens)</p>	<p>dabiska ūdenstece – vidēji liela upe</p>	<p>Ūdensobjekts ir nozīmīgs visas Rīgas iedzīvotājiem</p>	<p>9,5 km (lejtecē ~90 m plata)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšana ■ estētiski augstvērtīga ainavas kvalitāte ■ ūdens ņemšana īpašām vajadzībām (ugunsdzēsībai) ■ ūdensceļu izmantošana (kuģošana, laivošana, ūdenssports) ■ rekreācija (atpūta uz ūdeņiem un esošas peldvietas) ■ kultūrvēsturiski nozīmīgi objekti ■ īpaši aizsargājami dabas objekti ■ zvejniecība (amatierzveja, rūpnieciskā zveja) ■ Rīgas brīvostas darbība ■ esošo jahtklubu darbība ■ derīgo izrakteņu ieguve ■ publiski pieejamas krastmalas (ar labiekārtojumu un bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšanai ■ rekreācijai (atpūtas uz ūdeņiem un peldvietu organizēšanai) ■ ūdenssportam ■ ūdensceļu izmantošanai (kuģošana, laivošana) ■ ūdens ņemšanai īpašām vajadzībām (piemēram, ugunsdzēsības vajadzībām) ■ akvakultūras dzīvnieku vai zivju audzēšanai ■ amatierzvejai ■ rūpnieciskā zvejai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai ■ derīgo izrakteņu ieguvei ■ dzīvojamai vai publiskai apbūvei uz ūdens ■ zinātniskās pētniecības darbiem 	
II kategorija –	Mīlgrāvis	mākslīga	Ūdensobjekts	1,6 km	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšana 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšanai 	

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

	pilsētas nozīmes ūdensobjekts	(publiskais ūdens)	ūdenstece – vidēji liels kanāls	nav nozīmīgs iedzīvotājiem kā rekreācijas vai ainavas teritorija, bet ir nozīmīga Rīgas ostas daļa	(lejtecē ~170 m plats)	<ul style="list-style-type: none"> ■ vidēja ainavas kvalitāte ■ ūdens ņemšana īpašām vajadzībām (ugunsdzēsībai) ■ ūdensceļu izmantošana (kuģošana, laivošana, ūdenssports) ■ Rīgas brīvostas darbība ■ rūpnieciskā apbūve uz ūdens (Rīgas kuģu būvētavas peldošie doki) ■ derīgo izrakteņu ieguve 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdenssportam ■ ūdensceļu izmantošanai (kuģošana, laivošanai) ■ ūdens ņemšanai īpašām vajadzībām (piemēram, ugunsdzēsības vajadzībām) ■ amatierzvejai ■ rūpnieciskā zvejai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai ■ derīgo izrakteņu ieguvei ■ rūpnieciskai apbūvei uz ūdens
	Jugla (Meldrupe, Bergupe)	(publiskais ūdens)	daļēji dabiska un daļēji regulēta ūdenstece – vidēji liela upe	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Berģiem; Brekšiem	5,5 km – Lielās Juglas (63 km) un Mazās Juglas (119 km) sateces upe (lejtecē ~50 m plata)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšana ■ augsta ainavas kvalitāte ■ rekreācija (esošas peldvietas) ■ ūdensceļu izmantošana (laivošana, ūdenssports) ■ rekreācija (atpūta uz ūdeņiem) ■ zvejniecība (amatierzveja) ■ publiski pieejamas krastmalas (bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšanai ■ rekreācijai (atpūtas uz ūdeņiem un peldvietu organizēšanai) ■ ūdenssportam ■ ūdensceļu izmantošanai (kuģošana, laivošanai) ■ ūdens ņemšanai īpašām vajadzībām (piemēram, ugunsdzēsības vajadzībām) ■ amatierzvejai ■ rūpnieciskā zvejai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ derīgo izrakteņu ieguvei
	Mazā Jugla		dabiska ūdenstece –	Ūdensobjekts ir nozīmīgs	119 km (lejtecē ~30 m	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšana ■ augsta ainavas kvalitāte 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšanai ■ ūdenssportam

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

	(publiskais ūdens)	vidēji liela upe	iedzīvotājiem no – Brekšiem	plata)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdensceļu izmantošana (laivošana, ūdenssports) ■ rekreācija (atpūta uz ūdeņiem) ■ zvejniecība (amatierzveja) ■ publiski pieejamas krastmalas (bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdensceļu izmantošanai (kuģošanai, laivošanai) ■ ūdens ņemšanai īpašām vajadzībām (piemēram, ugunsdzēsības vajadzībām) ■ amatierzvejai ■ rūpnieciskā zvejai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ derīgo izrakteņu ieguvei
	Juglas kanāls (Baltezera kanāls) starp Juglas ezeru, Ķīšezeru un Lielo Baltezeru (publiskais ūdens)	mākslīga ūdenstece – vidēji liels kanāls	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Bukultiem; Juglas	3,3 km (lejtecē ~100 m plata)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšana ■ augsta vai vidēja ainavas kvalitāte ■ ūdens ņemšana īpašām vajadzībām (ugunsdzēsībai) ■ ūdensceļu izmantošana (kuģošana, laivošana, ūdenssports) ■ rekreācija (atpūta uz ūdeņiem) ■ Īpaši aizsargājami dabas objekti ■ zvejniecība (amatierzveja, rūpnieciskā zveja) ■ publiski pieejamas krastmalas (ar labiekārtojumu un bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšanai ■ ūdenssportam ■ ūdensceļu izmantošanai (kuģošanai, laivošanai) ■ ūdens ņemšanai īpašām vajadzībām (piemēram, ugunsdzēsības vajadzībām) ■ amatierzvejai ■ rūpnieciskā zvejai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ derīgo izrakteņu ieguvei
	Adupe (ziemeļu starpteka – Vecdaugavas daļa (atteka))	dabiska ūdenstece – vidēji liela upe	Ūdensobjekts nav nozīmīgs iedzīvotājiem kā rekreācijas vai ainavas teritorija,	3 km (lejtecē ~70 m plata)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšana ■ vidēja ainavas kvalitāte ■ ūdens ņemšana īpašām vajadzībām (ugunsdzēsībai) ■ ūdensceļu izmantošana 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšanai ■ ūdenssportam ■ ūdensceļu izmantošanai (kuģošanai, laivošanai) ■ ūdens ņemšanai īpašām

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

			bet ir nozīmīga Rīgas ostas daļa		<ul style="list-style-type: none"> (kuģošana, laivošana, ūdenssports) ■ zvejniecība (amatierzveja, rūpnieciskā zveja) ■ Rīgas brīvostas darbība ■ esošo jahtklubu darbība ■ derīgo izrakteņu ieguve 	<ul style="list-style-type: none"> vajadzībām (piemēram, ugunsdzēsības vajadzībām) ■ amatierzvejai ■ rūpnieciskā zvejai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai ■ derīgo izrakteņu ieguvei
Langa (daļa saukta arī par Garupi)	daļēji dabiska un daļēji regulēta ūdenstece – vidēji liela upe	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Trīsciema	9 km (lejtecē ~10 m plata)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšana ■ augsta vai vidēja ainavas kvalitāte ■ ūdensceļu izmantošana (laivošana) ■ rekreācija (atpūta uz ūdeņiem) ■ īpaši aizsargājami dabas objekti ■ zvejniecība (amatierzveja) ■ daļēji publiski pieejamas krastmalas (bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšanai ■ ūdenssportam ■ ūdensceļu izmantošanai (kuģošana, laivošanai) ■ ūdens ņemšanai īpašām vajadzībām (piemēram, ugunsdzēsības vajadzībām) ■ amatierzvejai ■ rūpnieciskā zvejai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai ■ derīgo izrakteņu ieguvei 	
Hapaka grāvis (Rātsupe, Rātsupīte) un t.sk. – Spilves grāvis un Beķera grāvis	daļēji dabiska un daļēji regulēta ūdenstece – vidēji liela upe	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Bolderājas; Spilves; Kleistiem; Voleciem	25 km (lejtecē ~100 m plata)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšana ■ augsta ainavas kvalitāte ■ ūdens ņemšana īpašām vajadzībām (ugunsdzēsībai) ■ ūdensceļu izmantošana (kuģošana, laivošana, ūdenssports) ■ rekreācija (atpūta uz 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšanai ■ rekreācijai (atpūtas uz ūdeņiem un peldvietu organizēšanai) ■ ūdenssportam ■ ūdensceļu izmantošanai (kuģošana, laivošanai) ■ ūdens ņemšanai īpašām 	

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

						<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņiem) ■ zvejniecība (amatierzveja, rūpnieciskā zveja) ■ Rīgas brīvostas darbība ■ esošo jahtklubu darbība ■ hidrotehnisko būvju ekspluatācija ■ derīgo izrakteņu ieguve ■ publiski pieejamas krastmalas (ar labiekārtojumu un bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ vajadzībām (piemēram, ugunsdzēsības vajadzībām) ■ akvakultūras dzīvnieku vai zivju audzēšanai ■ amatierzvejai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ derīgo izrakteņu ieguvei ■ zinātniskās pētniecības darbiem ■ hidrotehnisko būvju celtniecībai, ekspluatācijai
	Mārupīte	daļēji dabiska un daļēji regulēta ūdenstece – maza upe	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Āgenskalna; Torņakalna; Bierīņiem	11 km (lejtecē ~7 m plata)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšana ■ augsta ainavas kvalitāte ■ ūdensceļu izmantošana (laivošana) ■ rekreācija (atpūta uz ūdeņiem) ■ kultūrvēsturiski nozīmīgi objekti ■ zvejniecība (amatierzveja) ■ publiski pieejamas krastmalas (ar labiekārtojumu un bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšanai ■ rekreācijai (atpūtas uz ūdeņiem) ■ ūdenssportam ■ ūdensceļu izmantošanai (laivošanai) ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai ■ zinātniskās pētniecības darbiem 	
III kategorija – apkaimes nozīmes ūdensobjekts	Piķurga	dabiska ūdenstece – maza upe	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Juglas; Brekšiem; Dreiliņiem	17 km (lejtecē ~7 m plata)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšana ■ augsta vai vidēja ainavas kvalitāte ■ ūdensceļu izmantošana (laivošana) ■ rekreācija (atpūta uz ūdeņiem) ■ zvejniecība (amatierzveja) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšanai ■ ūdensceļu izmantošanai (laivošanai) ■ amatierzvejai ■ ūdeņu bioloģiskai attīrīšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai 	

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

						<ul style="list-style-type: none"> ■ daļēji publiski pieejamas krastmalas (bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ zinātniskās pētniecības darbiem
	Bišumuižas grāvis (Dzirņupīte)	daļēji dabiska un daļēji regulēta ūdenstece – maza upe	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – – Bišumuižas; – Katlakalna	8,5 km (lejtecē ~5 m plata)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšana ■ vidēja ainavas kvalitāte ■ kultūrvēsturiski nozīmīgi objekti ■ daļēji publiski pieejamas krastmalas (bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšanai ■ ūdensceļu izmantošanai (laivošanai) ■ ūdeņu bioloģiskai attīrīšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai ■ zinātniskās pētniecības darbiem 	
	Šmerļupīte	regulēta ūdenstece – maza upe	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – – Mežciema; – Juglas; – Teikas	4 km (lejtecē ~7 m plata)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšana ■ vidēja ainavas kvalitāte ■ daļēji publiski pieejamas krastmalas (bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšanai ■ ūdensceļu izmantošanai (laivošanai) ■ ūdeņu bioloģiskai attīrīšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai ■ zinātniskās pētniecības darbiem 	
	Dreiliņupīte	regulēta ūdenstece – maza upe	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – – Dreiliņiem	4 km (lejtecē ~5 m plata)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšana ■ vidēja vai zema ainavas kvalitāte ■ publiski pieejamas krastmalas (bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšanai ■ ūdeņu bioloģiskai attīrīšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ zinātniskās pētniecības darbiem 	
	Dauguļupīte	regulēta	Ūdensobjekts ir	5,3 km	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšana 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšanai 	

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		ūdenstece – maza upe	nozīmīgs iedzīvotājiem no – Dreiliņiem	(lejtecē ~6 m plata)	<ul style="list-style-type: none"> ■ vidēja vai zema ainavas kvalitāte ■ rekreācija (atpūta uz ūdeņiem) ■ publiski pieejamas krastmalas (bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu bioloģiskai attīrīšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ zinātniskās pētniecības darbiem
	Gaiļupīte (augštecē) , Strazdupīte (lejtecē)	daļēji dabiska un daļēji regulēta ūdenstece – maza upe	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Juglas	2,8 km (lejtecē ~4 m plata)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšana ■ vidēja ainavas kvalitāte ■ ūdensceļu izmantošana (laivošana) ■ rekreācija (atpūta uz ūdeņiem) ■ daļēji publiski pieejamas krastmalas (bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšanai ■ ūdensceļu izmantošanai (laivošanai) ■ ūdeņu bioloģiskai attīrīšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai ■ zinātniskās pētniecības darbiem
	Lāčupīte	daļēji dabiska un daļēji regulēta ūdenstece - maza upe	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Imantas; Kleistiem	1 km (lejtecē ~5 m plata)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšana ■ vidēja vai zema ainavas kvalitāte ■ ūdensceļu izmantošana (laivošana) ■ rekreācija (atpūta uz ūdeņiem) ■ publiski pieejamas krastmalas (bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšanai ■ ūdensceļu izmantošanai (laivošanai) ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ ūdeņu bioloģiskai attīrīšanai ■ zinātniskās pētniecības darbiem
	Olekte	regulēta ūdenstece - maza upe	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Katlakalna	5 km (lejtecē ~20 m plata)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšana ■ augsta ainavas kvalitāte ■ ūdensceļu izmantošana (laivošana) ■ rekreācija (atpūta uz ūdeņiem) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšanai ■ ūdensceļu izmantošanai (laivošanai) ■ ūdens ņemšanai īpašām vajadzībām (piemēram, ugunsdzēsības)

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

						<ul style="list-style-type: none"> ■ zvejniecība (amatierzveja) ■ publiski pieejamas krastmalas (bez labiekārtojuma) 	<p>vajadzībām)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu bioloģiskai attīrīšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ zinātniskās pētniecības darbiem
	Sarkandaugavas grāvis	daļēji dabiska un daļēji regulēta ūdenstece – maza upe	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Sarkandaugavas	1,9 km (lejtecē ~8 m plats)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšana ■ vidēja vai zema ainavas kvalitāte ■ daļēji publiski pieejamas krastmalas (bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ ūdensceļu izmantošanai (laivošanai) ■ ūdeņu bioloģiskai attīrīšanai ■ kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai ■ zinātniskās pētniecības darbiem 	
	Tēriņu strauts (Bieriņstrauts, Melnupīte)	daļēji dabiska un daļēji regulēta ūdenstece – maza upe	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Atgāzenes; Bieriņiem	1,4 km (lejtecē ~3 m plats)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšana ■ vidēja ainavas kvalitāte ■ publiski pieejamas krastmalas (bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ ūdeņu bioloģiskai attīrīšanai ■ kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai ■ zinātniskās pētniecības darbiem 	
IV kategorija – vietējas (lokālas) nozīmes ūdensobjekts	Pašvaldības meliorācijas sistēmas ūdensnotekas	mākslīgas ūdenstece – novadgrāvji	Ūdensobjekti ir nozīmīgi visiem iedzīvotājiem kā ūdens savākšanas un novadīšanas meliorācijas	–	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšana ■ vidēja vai zema ainavas kvalitāte ■ publiski pieejamas krastmalas (bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai 	

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

			būves			
	Mailles grāvis (Mailles upīte)	novadgrāvis un/vai regulēta ūdenstece (vēsturiski maza ūdenstece – upe)	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Mežaparka	2 km (lejtecē ~5 m plats)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšana ■ vidēja vai zema ainavas kvalitāte ■ publiski pieejamas krastmalas (bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ ūdeņu bioloģiskai attīrīšanai ■ zinātniskās pētniecības darbiem
	Rumbulas grāvis (Rumbulas strauts)	novadgrāvis un/vai regulēta ūdenstece (vēsturiski maza ūdenstece – upe)	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Rumbulas; Šķirotavas	1,5 km (virszemes daļa)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšana ■ vidēja vai zema ainavas kvalitāte ■ publiski pieejamas krastmalas (bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ ūdeņu bioloģiskai attīrīšanai ■ zinātniskās pētniecības darbiem
	Getliņu grāvis	novadgrāvis un/vai regulēta ūdenstece (vēsturiski maza ūdenstece – upe)	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Dārziņiem	3,3 km (lejtecē ~3 m plats)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšana ■ vidēja vai zema ainavas kvalitāte ■ daļēji publiski pieejamas krastmalas (bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ ūdeņu bioloģiskai attīrīšanai ■ zinātniskās pētniecības darbiem
	Lidlauka grāvis	novadgrāvis un/vai regulēta ūdenstece (vēsturiski maza ūdenstece – upe)	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Dārziņiem	0,9 km (nav precīzi zināma ietekas vieta – Getliņu grāvī, vai Daugavā)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšana ■ vidēja vai zema ainavas kvalitāte ■ daļēji publiski pieejamas krastmalas (bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ ūdeņu bioloģiskai attīrīšanai ■ zinātniskās pētniecības darbiem
	Aplokciema grāvis	novadgrāvis un/vai regulēta ūdenstece (vēsturiski maza	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no –	0,95 km (lejtecē ~7 m plats)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšana ■ vidēja ainavas kvalitāte ■ nav publiski pieejams 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens novadīšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ ūdeņu bioloģiskai

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

			ūdenstece – upe)	Aplokciema			attīrīšanai <ul style="list-style-type: none"> zinātniskās pētniecības darbiem
		Novadgrāvis ap bij. Jauno Bieriņmuižu (starp Kantora ielu, Mārupīti un Tēriņu strautu)	mākslīga ūdenstece – novadgrāvis	Ūdensobjekts ir nozīmīgs kā ainavas elements un ūdens novadīšanas būve iedzīvotājiem no Bieriņiem (bij. Jaunās Bieriņu muižas teritorijas)	0,25 km (nav saglabājies pilnā garumā)	<ul style="list-style-type: none"> ūdens novadīšana vidēja ainavas kvalitāte kultūrvēsturiski nozīmīgs objekts 	<ul style="list-style-type: none"> ūdens novadīšanai raksturīgās ainavas saglabāšanai kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai
Ūdenstilpe – publiska vai privāta, t.sk. pašvaldības	I kategorija – nacionālas nozīmes ūdensobjekts	Ķīšezers (publiskais ūdens)	dabisks ūdensobjekts – liels ezers	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Juglas; Bukultiem; Sužiem; Jaunciema; Trīsciema; Mīlgrāvja; Mežaparka; Čiekurkalna	1730,0 ha	<ul style="list-style-type: none"> ūdens savākšana, uzkrāšana estētiski augstvērtīga ainavas kvalitāte ūdens ņemšana īpašām vajadzībām (ugunsdzēsībai) ūdensceļu izmantošana (kuģošana, laivošana, ūdenssports) rekreācija (atpūta uz ūdeņiem un esošas peldvietas) kultūrvēsturiski nozīmīgi objekti īpaši aizsargājami dabas objekti zvejniecība (amatierzveja, rūpnieciskā zveja) esošo jahtklubu darbība 	<ul style="list-style-type: none"> ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai raksturīgās ainavas saglabāšanai kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai rekreācijai (atpūtas uz/pie ūdeņiem un peldvietu organizēšanai) ūdenssportam ūdensceļu izmantošanai (kuģošana, laivošana) ūdens ņemšanai īpašām vajadzībām (piemēram, ugunsdzēsības vajadzībām) akvakultūras dzīvnieku vai zivju audzēšanai amatierzvejai

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

						<ul style="list-style-type: none"> ■ publiski pieejamas krastmalas (ar labiekārtojumu un bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ rūpnieciskai zvejai ■ derīgo izrakteņu ieguvei ■ dzīvojamai vai publiskai apbūvei uz ūdens ■ dzeramā ūdens apgādei ■ zinātniskās pētniecības darbiem ■ hidrotehnisko būvju celtniecībai, ekspluatācijai un ūdensspēka izmantošanai
		Juglas ezers (publiskais ūdens)	dabisks ūdensobjekts - liels ezers	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Juglas; Brekšiem; Berģiem	570,0 ha	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens savākšana, uzkrāšana ■ estētiski augstvērtīga ainavas kvalitāte ■ ūdens ņemšana īpašām vajadzībām (ugunsdzēsībai) ■ ūdensceļu izmantošana (laivošana) ■ rekreācija (atpūta uz/pie ūdeņiem un esošas peldvietas) ■ kultūrvēsturiski nozīmīgi objekti ■ zvejniecība (amatierzveja) ■ publiski pieejamas krastmalas (ar labiekārtojumu un bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai ■ rekreācijai (atpūtas uz/pie ūdeņiem un peldvietu organizēšanai) ■ ūdenssportam ■ ūdensceļu izmantošanai (kuģošanai, laivošanai) ■ ūdens ņemšanai īpašām vajadzībām (piemēram, ugunsdzēsības vajadzībām) ■ akvakultūras dzīvnieku vai zivju audzēšanai ■ amatierzvejai ■ rūpnieciskai zvejai ■ derīgo izrakteņu ieguvei ■ dzīvojamai vai publiskai apbūvei uz ūdens

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

							<ul style="list-style-type: none"> ■ dzeramā ūdens apgādei ■ zinātniskās pētniecības darbiem ■ hidrotehnisko būvju celtniecībai, ekspluatācijai un ūdensspēka izmantošanai
II kategorija – pilsētas nozīmes ūdensobjekts	Vecdaugavas ezers	dabisks ūdensobjekts – liels ezers	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Vecdaugavas; Vecāķiem; Mangaļsalas	130,0 ha	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens savākšana, uzkrāšana ■ augsta ainavas kvalitāte ■ ūdens ņemšana īpašām vajadzībām (ugunsdzēsībai) ■ ūdensceļu izmantošana (laivošana) ■ rekreācija (atpūta uz ūdeņiem un esošas peldvietas) ■ kultūrvēsturiski nozīmīgi objekti ■ īpaši aizsargājami dabas objekti ■ zvejniecība (amatierzveja) ■ publiski pieejamas krastmalas (bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai ■ rekreācijai (atpūtai uz/pie ūdeņiem un peldvietu organizēšanai) ■ ūdensceļu izmantošanai (laivošanai) ■ akvakultūras dzīvnieku vai zivju audzēšanai ■ amatierzvejai ■ zinātniskās pētniecības darbiem 	
	Bolderājas karjera ūdenskrātuve	mākslīgs ūdensobjekts – vidēji liela ūdenskrātuve	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Bolderājas	21,6 ha	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens savākšana, uzkrāšana ■ augsta ainavas kvalitāte ■ rekreācija (atpūta uz ūdeņiem un esošas peldvietas) ■ zvejniecība (amatierzveja) ■ publiski pieejamas 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ rekreācijai (atpūtas uz/pie ūdeņiem) ■ ūdenssportam ■ ūdens ņemšanai īpašām 	

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

						krastmalas (bez labiekārtojuma)	vajadzībām (piemēram, ugunsdzēsības vajadzībām) <ul style="list-style-type: none"> zinātniskās pētniecības darbiem
	Gaiļezers	dabisks ūdensobjekts – mazs ezers	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Juglas; Mežciema	7,5 ha	<ul style="list-style-type: none"> ūdens savākšana, uzkrāšana vidēja ainavas kvalitāte ūdens ņemšana īpašām vajadzībām (ugunsdzēsībai) zvejniecība (amatierzveja) publiski pieejamas krastmalas (bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai raksturīgās ainavas saglabāšanai rekreācijai (atpūtas uz/pie ūdeņiem organizēšanai) ūdensceļu izmantošanai (laivošanai) ūdens ņemšanai īpašām vajadzībām (piemēram, ugunsdzēsības vajadzībām) amatierzvejai zinātniskās pētniecības darbiem 	
	Bābelītes ezers	dabisks ūdensobjekts – mazs ezers	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Juglas; Teikas; Čiekurkalna	6,1 ha	<ul style="list-style-type: none"> ūdens savākšana, uzkrāšana augsta ainavas kvalitāte rekreācija (atpūta uz ūdeņiem un esošas peldvietas) zvejniecība (amatierzveja) publiski pieejamas krastmalas (ar labiekārtojumu un bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai raksturīgās ainavas saglabāšanai kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai rekreācijai (atpūtas uz/pie ūdeņiem un peldvietu organizēšanai) ūdenssportam ūdensceļu izmantošanai (laivošanai) ūdens ņemšanai īpašām vajadzībām (piemēram, 	

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

						<ul style="list-style-type: none"> ugunsdzēsības vajadzībām) ■ amatiervejai ■ zinātniskās pētniecības darbiem
	Māras dīķis (Māras dzirnavu ezers)	mākslīgs ūdensobjekts - maza ūdenskrātuve	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Āgenskalna; Torņakalna; Bierīņiem	5,0 ha	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens savākšana, uzkrāšana ■ augsta ainavas kvalitāte ■ ūdens ņemšana īpašām vajadzībām (ugunsdzēsībai) ■ ūdensceļu izmantošana (laivošana) ■ rekreācija (atpūta uz ūdeņiem) ■ kultūrvēsturiski nozīmīgi objekti ■ zvejniecība (amatierzveja) ■ publiski pieejamas krastmalas (ar labiekārtojumu) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai ■ rekreācijai (atpūtas uz/pie ūdeņiem un peldvietu organizēšanai) ■ ūdenssportam ■ ūdensceļu izmantošanai (laivošanai) ■ ūdens ņemšanai īpašām vajadzībām (piemēram, ugunsdzēsības vajadzībām) ■ amatiervejai ■ zinātniskās pētniecības darbiem
	Dambjapurva ezers	dabisks ūdensobjekts – mazs ezers	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Juglas; Mežciema	2.7 ha	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens savākšana, uzkrāšana ■ augsta ainavas kvalitāte ■ ūdens ņemšana īpašām vajadzībām (ugunsdzēsībai) ■ ūdensceļu izmantošana (laivošana) ■ rekreācija (atpūta uz ūdeņiem) ■ kultūrvēsturiski nozīmīgi 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ rekreācijai (atpūtas uz/pie ūdeņiem) ■ ūdensceļu izmantošanai (laivošanai) ■ zinātniskās pētniecības darbiem

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

						<p>objekti</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ zvejniecība (amatierzveja) ■ publiski pieejamas krastmalas (ar labiekārtojumu) 	
<p>III kategorija – apkaimes nozīmes ūdensobjekts</p>	<p>Velnezers</p>	<p>dabisks ūdensobjekts – mazs ezers</p>	<p>Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Juglas; Mežciema</p>	<p>3,5 ha</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens savākšana, uzkrāšana ■ augsta ainavas kvalitāte ■ ūdens ņemšana īpašām vajadzībām (ugunsdzēsībai) ■ rekreācija (atpūta uz ūdeņiem un esošas peldvietas) ■ zvejniecība (amatierzveja) ■ publiski pieejamas krastmalas (ar labiekārtojumu un bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ rekreācijai (atpūtas uz /pie ūdeņiem un peldvietu organizēšanai) ■ ūdensceļu izmantošanai (laivošanai) ■ ūdens ņemšanai īpašām vajadzībām (piemēram, ugunsdzēsības vajadzībām) ■ zinātniskās pētniecības darbiem 	
	<p>Linezers</p>	<p>dabisks ūdensobjekts – mazs ezers</p>	<p>Ūdensobjekts nav nozīmīgs iedzīvotājiem, jo atrodas slēgtās Bīķernieku sporta trases teritorijā</p>	<p>2,3 ha</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens savākšana, uzkrāšana ■ augsta ainavas kvalitāte ■ ūdens ņemšana īpašām vajadzībām (ugunsdzēsībai) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ ūdens ņemšanai īpašām vajadzībām (piemēram, ugunsdzēsības vajadzībām) ■ zinātniskās pētniecības darbiem 	
	<p>Daugavgrīvas cietokšņa vēsturiskais aizsarggrāvis /</p>	<p>mākslīga ūdenstilpne – vēsturisks aizsarggrāvis,</p>	<p>Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no visas Rīgas</p>	<p>Kopējā platība - 5,5 ha</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens savākšana, uzkrāšana ■ augsta vai vidēja ainavas kvalitāte 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens savākšanai, uzkrāšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai 	

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

	kanāls	šobrīd - atsevišķi dīķi			<ul style="list-style-type: none"> ■ unikāla kultūrvēsturiska objekta – Daugavgrīvas cietokšņa neatņemama sastāvdaļa 	<ul style="list-style-type: none"> ■ kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai ■ zinātniskās pētniecības darbiem
	Meteora parka dīķis	mākslīgs ūdensobjekts – maza ūdenskrātuve (dīķis)	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Āgenskalna	0,16 ha	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens savākšana, uzkrāšana ■ augsta ainavas kvalitāte ■ ūdens ņemšana īpašām vajadzībām (ugunsdzēsībai) ■ publiski pieejamas krastmalas (ar labiekārtojumu) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ rekreācijai (atpūtai uz/pie ūdeņiem) ■ kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai ■ zinātniskās pētniecības darbiem
	Uzvaras parka dīķi	mākslīgs ūdensobjekts – maza ūdenskrātuve (dīķis)	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Āgenskalna; Torņakalna	1,2 un 1,1 ha	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens savākšana, uzkrāšana ■ augsta ainavas kvalitāte ■ ūdens ņemšana īpašām vajadzībām (ugunsdzēsībai) ■ rekreācija (atpūta uz ūdeņiem un esošas peldvietas) ■ kultūrvēsturiski nozīmīgi objekti ■ zvejniecība (amatierzveja) ■ publiski pieejamas krastmalas (ar labiekārtojumu un bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai ■ rekreācijai (atpūtas uz/pie ūdeņiem un peldvietu organizēšanai) ■ ūdenssportam ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ ūdens ņemšanai īpašām vajadzībām (piemēram, ugunsdzēsības vajadzībām) ■ zinātniskās pētniecības darbiem
	Nordeķu parka dīķi	mākslīgs ūdensobjekts – maza ūdenskrātuve (dīķis)	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Ilguciema	0,2 un 0,06 ha	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens savākšana, uzkrāšana ■ augsta ainavas kvalitāte ■ ūdens ņemšana īpašām vajadzībām (ugunsdzēsībai) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ kultūrvēsturisko un dabas

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

						<ul style="list-style-type: none"> ■ publiski pieejamas krastmalas (ar labiekārtojumu) 	<p>objektu aizsardzībai</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ rekreācijai (atpūtai uz/pie ūdeņiem)
	Elles dīķis (Maskavas iela 254)	mākslīgs ūdensobjekts – maza ūdenskrātuve (dīķis)	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Ķengaraga	1 ha		<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens savākšana, uzkrāšana ■ vidēja ainavas kvalitāte ■ publiski pieejamas krastmalas (ar labiekārtojumu) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai ■ rekreācijai (atpūtas uz/pie ūdeņiem) ■ ūdenssportam ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ ūdens ņemšanai īpašām vajadzībām (piemēram, ugunsdzēsības vajadzībām) ■ dzīvojamai vai publiskai apbūvei uz ūdens
	Mazjumpravas muižas dīķis	mākslīgs ūdensobjekts – maza ūdenskrātuve (dīķis)	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Rumbulas	0,6 ha		<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens savākšana, uzkrāšana ■ vidēja vai augsta ainavas kvalitāte ■ kultūrvēsturiski nozīmīgs objekts ■ publiski pieejamas krastmalas (bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ kultūrvēsturisko objektu aizsardzībai ■ rekreācijai (atpūtai uz/pie ūdeņiem) ■ amatiervejai
	Dārziņu dīķi (Jāņogu ielas un Dārziņu 7.līnijas stūrī)	mākslīgs ūdensobjekts – maza ūdenskrātuve (dīķis)	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Dārziņiem	0,17ha 0,03 ha		<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens savākšana, uzkrāšana ■ vidēja vai augsta ainavas kvalitāte ■ publiski pieejamas krastmalas (bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ rekreācijai (atpūtai uz/pie ūdeņiem) ■ amatiervejai
	Dīķi – skvērā Šampētera ielā 1	mākslīgs ūdensobjekts –	Ūdensobjekts ir nozīmīgs	0,4 ha		<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens savākšana, uzkrāšana 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		maza ūdenskrātuve (dīķis)	iedzīvotājiem no – Šampētera		<ul style="list-style-type: none"> ■ vidēja vai augsta ainavas kvalitāte ■ publiski pieejamas krastmalas (bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ rekreācijai (atpūtai uz/pie ūdeņiem) ■ ūdeņu bioloģiskai attīrīšanai
	Dīķi / ezeri Piejūras dabas parka zemienē (purvā) Mangaļsalā	dabisks ūdensobjekts – mazs ezers	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Mangaļsalas	0,3 ha 0,2 ha	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens savākšana, uzkrāšana ■ augsta ainavas kvalitāte ■ publiski pieejamas krastmalas (bez labiekārtojuma, grūti pieejamas) ■ Īpaši aizsargājami dabas objekti 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai ■ zinātniskās pētniecības darbiem
	Dīķi / ezeri Piejūras dabas parka zemienē (purvā) Buļļu (Daugavgrīvas) salā	dabisks ūdensobjekts – mazs ezers	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Daugavgrīvas	1,3 ha 1,2 ha 0,9 ha 0,6 ha 0,4 ha 0,3 ha 0,3 ha 0,2 ha 0,1 ha 0,1 ha	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens savākšana, uzkrāšana ■ augsta ainavas kvalitāte ■ publiski pieejamas krastmalas (bez labiekārtojuma, grūti pieejamas) ■ Īpaši aizsargājami dabas objekti 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai ■ zinātniskās pētniecības darbiem
	Memmes pļavu (Daugavgrīvā) dārziņu grāvju un dīķu sistēma	mākslīgs ūdensobjekts – maza ūdenskrātuve (dīķis)	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Daugavgrīvas	1 ha 0,2 ha 0,1 ha	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens savākšana, uzkrāšana ■ vidēja ainavas kvalitāte ■ publiski pieejamas krastmalas (bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ amatierzvejai ■ ūdeņu bioloģiskai attīrīšanai
IV kategorija – vietējas	Krēmeru dīķis	dabisks ūdensobjekts –	Ūdensobjekts nav nozīmīgs	2,3 ha	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens savākšana, uzkrāšana 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

(lokālas) nozīmes ūdensobjekts		mazs ezers	iedzīvotājiem, bet ir nozīmīgs putniem, aizaugošs		<ul style="list-style-type: none"> ■ augsta ainavas kvalitāte ■ īpaši aizsargājams dabas objekts 	<ul style="list-style-type: none"> ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai ■ zinātniskās pētniecības darbiem
	Dīķi / ezeri Mīlestības saliņā	dabisks ūdensobjekts – mazs ezers	Ūdensobjekts nav nozīmīgs iedzīvotājiem, bet ir nozīmīgs putniem, aizaugošs		<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens savākšana, uzkrāšana ■ augsta ainavas kvalitāte ■ īpaši aizsargājams dabas objekts 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai ■ zinātniskās pētniecības darbiem
	Dīķis / ezers Mūkupurvā (pie lidostas „Rīga”)	mākslīgs ūdensobjekts – maza ūdenskrātuve (dīķis)	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Mūkupurva; Zolitūdes	6 ha	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens savākšana, uzkrāšana ■ augsta ainavas kvalitāte ■ publiski pieejamas krastmalas (bez labiekārtojuma, grūti pieejamas) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ rekreācijai (atpūtai uz/pie ūdeņiem) ■ ūdeņu bioloģiskai attīrīšanai ■ zinātniskās pētniecības darbiem
	Dīķi / ezeri Medema purvā, Ziepniekkalnā	mākslīgs ūdensobjekts – maza ūdenskrātuve (dīķis)	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no – Ziepniekkalna, kā Medema purva daļa	4,9 ha 1 ha 0,4 ha 0,3 ha	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens savākšana, uzkrāšana ■ augsta ainavas kvalitāte ■ publiski pieejamas krastmalas (bez labiekārtojuma, grūti pieejamas) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ ūdeņu bioloģiskai attīrīšanai ■ derīgo izrakteņu ieguvei ■ zinātniskās pētniecības darbiem
	Dīķis Jūrkalnes	mākslīgs	Ūdensobjekts ir	0,35 ha	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens savākšana, 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu savākšanai,

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		ielas apkārtnē	ūdensobjekts – maza ūdenskrātuve (dīķis)	nozīmīgs iedzīvotājiem no piegulošajiem apbūves kvartāliem		uzkrāšana <ul style="list-style-type: none"> ■ vidēja ainavas kvalitāte ■ ūdens ņemšana īpašām vajadzībām (ugunsdzēsībai) 	uzkrāšanai <ul style="list-style-type: none"> ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ rekreācijai (atpūtai uz/pie ūdeņiem) ■ ūdeņu bioloģiskai attīrīšanai ■ ūdens ņemšanai īpašām vajadzībām (piemēram, ugunsdzēsības vajadzībām)
		Dīķi pie Traleru un Mangaļsalas ielas (ostas teritorijā), Mangaļsalā	mākslīgs ūdensobjekts – maza ūdenskrātuve (dīķis)	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no piegulošajiem apbūves kvartāliem	0,2 ha 0,2 ha 0,1 ha 0,1 ha 0,1 ha	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens savākšana, uzkrāšana ■ vidēja ainavas kvalitāte 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ ūdeņu bioloģiskai attīrīšanai
		Dīķis /ezers pie Pakalniešu ielas, Juglā	dabisks ūdensobjekts – mazs ezers	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no piegulošajiem apbūves kvartāliem	0,7 ha 0,7 ha	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens savākšana, uzkrāšana ■ vidēja vai augsta ainavas kvalitāte ■ publiski pieejamas krastmalas (bez labiekārtojuma) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ ūdeņu bioloģiskai attīrīšanai
		Dīķi pie Ulbrokas ielas, Dreiliņos	mākslīgs ūdensobjekts – maza ūdenskrātuve (dīķis) – vēsturiski daļa no mazas ūdensteces, Šmerļupītes pietekas	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no piegulošajiem apbūves kvartāliem	0,3 ha 0,3 ha 0,1 ha	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens savākšana, uzkrāšana ■ vidēja ainavas kvalitāte 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ rekreācijai (atpūtai uz/pie ūdeņiem) ■ ūdeņu bioloģiskai attīrīšanai

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

		TEC-1 dīķis Čiekurkalnā	mākslīgs ūdensobjekts – maza ūdenskrātuve (dīķis)	Ūdensobjekts nav nozīmīgs iedzīvotājiem	0,6 ha	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens savākšana, uzkrāšana ■ zema ainavas kvalitāte 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai ■ ūdeņu bioloģiskai attīrīšanai
		Dīķis pie Kaķusēkļa dambja (Pētersala – Andrejsala)	mākslīgs ūdensobjekts – maza ūdenskrātuve (dīķis)	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no piegulošajiem apbūves kvartāliem	0,5 ha	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens savākšana, uzkrāšana ■ vidēja ainavas kvalitāte 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ ūdeņu bioloģiskai attīrīšanai
		Dīķi pie Uriekstes ielas, Sarkandaugavā	mākslīgs ūdensobjekts – maza ūdenskrātuve (dīķis)	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no piegulošajiem apbūves kvartāliem	0,4 ha 0,1 ha	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens savākšana, uzkrāšana ■ vidēja ainavas kvalitāte 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ ūdeņu bioloģiskai attīrīšanai
		Vējzaķsalas grāvis (šodien dīķu kaskāde), Sarkandaugavā	mazas ūdenskrātuves (dīķi) (vēsturiski maza ūdenstece)	Ūdensobjekts ir nozīmīgs iedzīvotājiem no piegulošajiem apbūves kvartāliem	0,5 ha 0,2 ha 0,03 ha 0,3 ha	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdens savākšana, uzkrāšana ■ vidēja ainavas kvalitāte 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ūdeņu savākšanai, uzkrāšanai ■ raksturīgās ainavas saglabāšanai ■ ūdeņu bioloģiskai attīrīšanai

6.pielikums. Ūdensobjektu ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumu izvērtējums

Daugavas akvatorija posmā no Rīgas robežas līdz Vanšu tiltam ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumi	
<i>Izstrādātājs: SIA „Vides konsultāciju birojs”, 2011.gads</i>	
1. Vispārīgie dati	<p>Daugavas akvatorija Rīgas pilsētas teritorijā no Rīgas robežas līdz Vanšu tiltam (turpmāk – ūdens objekts) atrodas Daugavas upju baseinu apgabalā, Daugavas lejasgala baseinā; kods – 4131. Daugavas lejtece no Ogres ietekas līdz Mīlgrāvja ietekai ir stipri pārveidots virszemes ūdensobjekts; kods D413SP.</p> <p>Attālums no Vanšu tilta līdz jūrai - 14,5 km.</p> <p>Objekta saimnieciskais izmantošanas veids ir publiskai, ikdienišķai lietošanai, tajā skaitā – rūpnieciskai zvejai, amatierzvejai – makšķerēšanai, kultūrvēsturisko un dabas objektu aizsardzībai, dzeramā ūdens apgādei un ūdens ņemšanai īpašām vajadzībām, rekreācijai, ūdenssportam, ūdensceļu izmantošanai u.c.</p>
2. Ūdensobjekta raksturojums	<ul style="list-style-type: none"> ■ Virsmas laukums normālam ūdens līmenim – 791 ha, vidējais dziļums – 4 m. ■ Daugavas akvatorijas Rīgas pilsētas teritorijā, no Rīgas robežas līdz Vanšu tiltam, krasta līnijas garums labajam krastam – 20 713 m, kreisajam krastam – 11 693 m un pa upes vidu – 9 034m. ■ Daugavas hidroloģisko režīmu upes lejtecē Rīgas pilsētas robežās ietekmē vētras uzplūdi un atplūdi no Rīgas jūras līča, kā arī Rīgas HES darbība. ■ Daugavas lejteces ihtiofauna, tajā skaitā arī posmā Rīgas pilsētas teritorijā – no Rīgas robežas līdz Vanšu tiltam ir ļoti daudzveidīga, šeit sastopama lielākā daļa no Latvijas ūdeņiem raksturīgajām saldūdens un ceļotājzivju sugām – pavisam kopā vairāk nekā 40 sugas. ■ Daugavas baseina apsaimniekošanas plānā ūdensobjekts D413SP ir noteikts par stipri pārveidotu ūdensobjektu. Ūdensobjekts D413 SP novērtēts kā riska ūdensobjekts, jo pastāv risks nesasniegt labu ūdens kvalitāti līdz 2015.gadam, kam cēlonis ir punktveida objektu radītais piesārņojums ar notekūdeņos esošajiem biogēniem. Līdz 2015.gadam jāsasniedz laba ūdens kvalitāte. ■ Daugavas lejtecē Rīgas pilsētas robežās nepieļauj neviena īpaši aizsargājamā dabas teritorija.
3. Ūdensobjekta ekspluatācijas nosacījumi	<p>Nepārkopējot apsaimniekošanas noteikumos rakstīto, norādāms, ka apsaimniekošanas noteikumos, atbilstoši 27.12.2005. MK noteikumiem Nr.1014 „Ūdens objektu ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumu izstrādāšanas kārtība”, definēti tādi jautājumi kā: ūdens objekta izmantošana ekspluatācijas noteikumos paredzētās saimnieciskās darbības veikšanai; stacionāro būvju un peldošās infrastruktūras izveidošana, izvietošana; peldbūvju izvietošana; Daugavas krastu zemes īpašnieku tiesības izmantot ūdensceļus piekļuvei saviem īpašumiem; derīgo izrakteņu iegūšana; zivju resursu izmantošana un zvejas iespējas; piekrastes platību izmantošana ūdensobjektu aizsargjoslā; ūdens izmantošana citām saimnieciskām darbībām; zivju nārsta nodrošinājums un citas dabas aizsardzības prasības.</p> <p>Daugavas akvatorijas un tai piegulošo teritoriju izmantošanai izvirzīti šādi mērķi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Labas ekoloģiskās kvalitātes sasniegšana Daugavas akvatorijā līdz 2015.gadam (saskaņā ar Daugavas upju baseina apsaimniekošanas plānu, LVĢMC 2009.g.);

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Daugavas akvatorijas un tai piegulošo teritoriju floras un faunas eksistences un daudzveidības nodrošināšana, un vēstures un kultūrvēsturisko objektu aizsardzība, vienlaikus nodrošinot to pieejamību sabiedrībai; ■ Daugavas akvatorijas un tās piekrastes zonas rekreatīvā potenciāla saglabāšana un palielināšana; ■ Daugavas akvatorijas zivsaimnieciskā potenciāla saglabāšana un palielināšana.
4. Institūcijas, kas kontrolē ekspluatācijas noteikumu ievērošanu	<p>Kontrolēt noteikumu izpildi un sastādīt administratīvos protokolus savas kompetences ietvaros ir tiesīgas šādas amatpersonas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Rīgas pašvaldības policija; ■ Rīgas pašvaldības iestāžu un uzņēmumu amatpersonas savas kompetences ietvaros. <p>Policijas tiesības kontrolēt šo noteikumu izpildi reglamentē Latvijas Republikas likums „Par policiju”.</p>
5. Papildmateriāli	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pārskata plāns (M 1:1000 vai M 1:2000, vai M 1:10000) ar iekrāsotu ūdens objektu (normālam ūdens līmenim) un ūdenstecei posmu starp pievadkanālu un atvadkanālu (ja tāds ir), ar norādītu ūdenstilpes vai ūdenstecei aizsargjoslu, hidrotehnisko būvju izvietojumu un drošības aizsargjoslām ap aizsprostiem akvatorijā un krastos; ■ Shematisks hidromezgla plāns ar hidrobūvju un ūdens līmeņa augstuma atzīmēm (m) Baltijas augstumu sistēmā; ■ Sertificēta mērnieka akts par ūdens līmeņu mērīšanas piesaisti Baltijas augstumu sistēmai (ja saimnieciskās darbības veikšanai nepieciešams regulēt ūdens objekta ūdens līmeni); ■ Zivsaimnieciskās ekspertīzes atzinums par saimnieciskās darbības dēļ zivju resursiem nodarīto zaudējumu; ■ Ūdensobjekta saimnieciskās darbības ietekmēto pašvaldību uzskaitījums – Rīgas pilsēta, Salaspils novads, Ķekavas novads; ■ Ūdensobjekta kopīpašnieku saraksts – Rīgas Dome.
Secinājumi un priekšlikumi dokumentā iestrādāto risinājumu integrēšanai jaunajā RTP TIAN	<p>„Daugavas akvatorija posmā no Rīgas robežas līdz Vanšu tiltam ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumi” izstrādāti atbilstoši 27.12.2005. MK noteikumos Nr.1014 „Ūdens objektu ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumu izstrādāšanas kārtība” definētajai izstrādāšanas kārtībai un ņemot vērā šo noteikumu Pielikumā noteiktās prasības.</p> <p>Apsaimniekošanas noteikumos netiek raksturots (ir svītrots) ūdens līmeņa regulēšanas būves (2.4.apakšnodaļa) un hidrotehnisko būvju ekspluatācijas nosacījumi (3.1.apakšnodaļa).</p> <p>Apsaimniekošanas noteikumu rasējumā „Daugavas krastu veidi un apsaimniekotāji” grafiski attēloti klasificētie krastu tipi kā: krasts ar dabīgu apaugumu, krasts ar stiprinātu nogāzi, krasts ar vertikālu stiprinājumu un krasta stiprinājumi ar piestātnēm. Tāpat grafiski redzams, ka lielāko daļu nostiprināto krastmalu apsaimnieko Rīgas domes Satiksmes departaments, kopskaitā – 29 krastmalas Daugavas abās pusēs.</p> <p>Dabas un kultūras vērtību plānā grafiski attēloti ainavu tipi (Pēc RD PAD datiem), kas ir: unikālās ainavas (piemēram, Vecrīga, Ķīpsala, Kronvalda parka teritorija), tipiskās ainavas un ekoloģiski augstvērtīgās ainavas. Noteiktie ainavu tipi izvērtējami tematiskā plānojuma “Ainavu tematiskais plānojums” (atbilstoši pētījumam “Rīgas ainavu kvalitātes mērķu noteikšana”) izstrādes ietvaros un attiecīgi tālāk integrējami jaunajā Rīgas Teritorijas plānojumā.</p> <p>Vienā no apsaimniekošanas noteikumu grafiskajiem pielikumiem (izstrādājis SIA „EgG” pēc SIA “Vides konsultāciju birojs” pasūtījuma) attēlotas teritorijas ar applūšanas varbūtību vienu reizi desmit gados, nozīmīgas zivju nārsta vietas un galvenās zvejas vietas. Ņemot vērā, ka sniegtā informācija ir jauna (ūdens objekta apsekošana veikta 2011.gada augustā), grafiskā pielikuma informācija par teritoriju applūstamību ir lietderīgi kā papildus izejas</p>

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

	<p>dati, lai to izmantotu funkcionālā zonējuma izstrādāšanai jaunā Rīgas Teritorijas plānojuma ietvaros.</p> <p>Tāpat lietderīgi un aktuāli izejas dati ir grafiskajos pielikumos "Stratēģisko vietu teritorijas. Daugavas labais (kreisais) krasts". Noteiktās un apzinātās deviņas stratēģiskās vietas Daugavas krastos ir izvērtējamas un vērā ņemamas kā potenciālās interešu un lielu investīciju telpas, kuru līdzsvarotai un sabiedrības interesēs balstītai attīstībai, nepieciešams stingrs Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu regulējums.</p> <p>Uzlabojot un precizējot apsaimniekošanas noteikumus stilistiski vienotā un nepārprotamā izteiksmē, vairāki punkti varētu kalpot par pamatu, lai, tos precizējot un detalizējot, iekļautu jaunajā Rīgas Teritorijas plānojumā, piemēram:</p> <p>„5. Saimniecisko darbību, kas saistīta ar rekreāciju, sportu, kuģošanas līdzekļu satiksmi, stacionāro būvju un peldošās infrastruktūras izvietojumu un ekspluatāciju atļauts veikt vietās, kur tie neietekmē zivju nārsta vietas un upes zivsaimniecisko izmantošanu, ievērojot sekojošus nosacījumus:</p> <p>5.1. Jaunu peldvietu ierīkošana jāveic atbilstoši šo jomu regulējošo normatīvo aktu prasībām un nav pieļaujama peldvietu ierīkošana tiešā nozīmīgāko zvejas vietu tuvumā.</p> <p>5.2. Sporta un rekreācijas infrastruktūras vai citu objektu izveidošana jāveic ārpus zivju nārsta koncentrācijas zonām un nozīmīgākajām zvejas vietām. Izņēmums ir sezonāli infrastruktūras objekti, kas balstīti uz pontoniem un citi objekti, kas tiek izveidoti bez vērā ņemamas Daugavas gultnes vai krasta līnijas pārveidošanas.</p> <p>5.3. Zivju nārsta vietu koncentrācijas zonās starp sporta un rekreācijas infrastruktūras vai citiem objektiem nepieciešams ievērot vismaz 150 m distanci.</p> <p>2. Veidojot krastmalas, galvenokārt lieto terasētu vai slīpi stiprinātu krasta profilu, ievērojot tauvas joslu un paredzot pietiekamu platumu gājēju un velosipēdistu satiksmei.”</p>
--	--

Juglas ezera ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumi

Izstrādātājs: SIA "Geo Consultants", sadarbībā ar Latvijas Zivsaimniecības pētniecības institūtu, Meliorācijas institūtu un Latvijas Dabas fondu, 1999.gads

1. Juglas ezera juridiskais statuss	<p>Atbilstoši Civillikuma 1102.panta 1 Pielikumam, Juglas ezers pieder pie publiskajiem ūdeņiem, kuros zvejas tiesības pieder valstij un kuros ar rūpniecisko zveju un makšķerēšanu, ievērojot atbilstošus normatīvos aktus, var nodarboties jebkura fiziska persona.</p> <p>Zemes gabals, uz kura atrodas ezers nav reģistrēts zemesgrāmatā uz Valsts vārda, bet ir reģistrēts Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēmā ar kadastra apzīmējumu 01001272041.</p>
2. Atrašanās vieta	Juglas ezers atrodas Piejūras zemienes Rīgavas līdzenumā, Rīgas pilsētas teritorijas ziemeļaustrumos
3. Juglas ezera īss raksturojums	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kopš 1998.gada 1. kobra Juglas ezers vairs netiek izmantots kā dzeramā ūdens ņemšanas vieta. ■ Juglas ezera ūdens virsmas spoguļa laukums ir 5,7 km², maksimālais dziļums – 5,0 m, vidējais – 1,7 m (neskaitot mākslīgus padziļinājumus), garums – 4,6 km, bet lielākais platums – 2,1 km. Juglas ezera platība ievērojami svārstās atkarībā no ūdens režīma Ķīšezērā, Lielajā Juglā un Mazajā Juglā. Tā vidējais tilpums ir 9,7 mlj. m³, krasta līnijas garums – 17,6 km. Ezers ir būtiski eitroficējies, kas atspoguļojas tā florā. ■ Ezera aizaugums – 80% no dibena platības. Deviņdesmito gadu kontrolzveju rezultātā Juglas ezerā kopā konstatētas 20 zivju sugas. Ziņas par retajām un aizsargājamajām augu sugām ezera apkaimē ir trūcīgas un nepilnīgas.

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Juglas ezera ūdens agrākajos gados tika ievērojami piesārņots, kā rezultātā laikā no 1975. gada līdz 1987. gadam regulāri tika novērota zivju masveida bojā eja un bakteoroloģiskā piesārņojuma gadījumi. Šobrīd saimnieciskā darbība ezera piekrastē ir ievērojami samazinājusies un tā ūdens kvalitāte kopumā atbilst zivsaimniecības un rekreācijas vajadzībām. ■ Aizsargjosla, saskaņā ar „Aizsargjoslu likumu” Juglas ezeram nosakāma 300 m plata. Blīvi apdzīvotās pilsētu teritorijās to iespējams samazināt līdz 20 m. ■ Rīgas pilsētas attīstības plāns 1995-2000 gadam paredz vairākus ezeram pieguļošo teritoriju izmantošanas veidus: <ul style="list-style-type: none"> - Platības ziņā lielākās ir dabas pamatnes teritorijas, ko galvenokārt veido meži, arī pļavas, krastu joslas. Pie šīm teritorijām pieder arī Latvijas Etnogrāfiskais brīvdabas muzejs. Šajā grupā iekļautas arī dārziņu kolonijas, kuras turpina izplesties uz apkārtējo mežu un pļavu rēķina. - Julgas ezera piekrastes zonā izvietota arī rūpnieciskā teritorija – Juglas papīrfabrika. Juglas zvēraudzētava atrodas aiz aplūkojamās 500 m zonas robežas. ■ Piekrastes zona tiek aktīvi izmantota rekreatīvos nolūkos, galvenokārt, peldoties un sauļojoties. ■ Stihiski izveidojušās vairākas pludmales un peldvietas. Tās, galvenokārt, izvietojušās vietās, kur Juglas ezera tuvumā dzīvojošie spēj piekļūt mazāk aizaugušiem punktiem ezera krastā. Par galvenajiem ezera piesārņojuma avotiem šobrīd uzskatāms sekundārais piesārņojums no dibennogulumiem un Juglas ezera ūdensaugu un ūdens iemītņieku sadalīšanās produktiem, kā arī vielu ienese no Juglas ezera sateces baseina. ■ Eitrofikāciju limitējošais faktors ir slāpeklis, tāpēc Juglas ezera apsaimniekošanā īpaša uzmanība jāpievērš slāpekļa savienojumu koncentrācijas samazināšanai, t.sk. samazinot slāpekļa savienojumus saturošas izmetes baseinā. ■ Sagaidāms, ka dabisko procesu rezultātā, kas raksturīgi eitrofiem ezeriem, Juglas ezers ilgākā laikā pakāpeniski pārvērtīsies par mitrāju. Taču, ja šāda attīstības perspektīva ir pretrunā ar Juglas ezera izmantošanu tuvākā un tālākā nākotnē, nepieciešami apsaimniekošanas pasākumi, kas šo procesu aizturētu vai apturētu pavisam.
4. Aizsargājami dabas objekti, kultūras un vēstures pieminekļi	Juglas ezers un tā apkārtnē nav iekļauta īpaši aizsargājamā dabas teritorijā.
4.1. Valsts nozīmes kultūras pieminekļi	<p>Juglas ezera krastos ap 0,5 km platā zonā no krasta pēc valsts aizsargājamo kultūras pieminekļu saraksta atrodas divi valsts nozīmes kultūras pieminekļi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Latvijas etnogrāfiskā brīvdabas muzeja senceltņu komplekss (aizsardzības Nr. 6651, celtņu datējums – 16.-20.gs.) un ■ Zēlustes muižas apbūve (Nr. 6637, celtņu datējums 17.-19. gs.). Individuālā aizsardzības zona nav noteikta, tāpēc darbojas Aizsargjoslu likumā noteiktā 100 metru zona apkārt ēkām. Zēlustes muižas ansamblim steidzīgi nepieciešama restaurācija un remonts, lai tas pilnīgi neaizietu postā. ■ Tiešā tuvumā atrodas arī valsts nozīmes arhitektūras piemineklis – Strādnieku baraku komplekss (Nr.6635). Individuālā aizsardzības zona ap to nav noteikta.
4.2. Vietējās nozīmes kultūras pieminekļi	<p>Juglas ezera krastos atrodas divi vietējās nozīmes valsts aizsargājami kultūras pieminekļi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Strazdumuižas muižas apbūve un parks (aizsardzības Nr.7931; 8026; 8027; 8000). Individuālā aizsardzības zona ap to nav noteikta. Īpašniekiem jā saglabā ēku sākotnējais izskats un plānojums bez pārveidojumiem.

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

	<ul style="list-style-type: none"> ■ „Sudrabkalns” (Sudrabsala) – pilskalns (Nr. 2072) Juglas ezera Sudrabsaliņā. Individuālā aizsardzības zona ap to nav noteikta. Tas ietver visu salu. Pilskalnā aizliegti jebkādi zemes darbi, bet salā labiekārtošanas darbi saskaņojami ar Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekciju.
4.3. Citi objekti	<p>Juglas ezera tuvumā atrodas vairāki interesanti objekti, kurus iespējams iekļaut dažādos tūrisma maršrutos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ <i>Gravenheides muižas vieta</i> – atradās viena no arhitektoniski interesantākajām Rīgas naminieku izpriecās muižām. No tās nekas nav saglabājies, tikai Broces zīmējumos redzami ozoli. Bijušo celtņu pamatu vietas šķiet daļēji neapbūvētas. ■ <i>Truvertu pusemuižas vieta</i> – atrodas Smilškalnu ielas galā pašā ezera krastā. Saglabājušies atsevišķi parka koki. No šīs vietas paveras labs skats uz ezeru. ■ <i>Brekšu muiža</i> – muiža pastāvējusi jau 17.gs. Zviedru kartēs atzīmēta pie Piķurgas upītes ietekas. ■ <i>Juglas muiža</i> – Juglas muižas dzīvojamā ēka, Nautrēnu ielā 18, ir skaista 18. gs beigu klasicisma stilā celta koka celtne. Ēka ir avārijas stāvoklī. Tajā pašlaik atrodas namu pārvalde „Brekši.” ■ <i>Bijusī Baložu muiža</i> – tajā atrodas Latvijas etnogrāfiskā brīvdabas muzeja administrācija. Muižas celtnes neietilpst valsts aizsargājamo Latvijas etnogrāfiskā brīvdabas muzeja senceltņu skaitā. ■ <i>Bijusī Strazdumuižas manufaktūra</i> – saglabājušies 19.gs. beigās celtie fabrikas korpusi. ■ <i>Juglas papīrfabrika</i> - saglabājušies 19 gs. beigu un 20.gs. sākuma ražošanas korpusi. ■ <i>Senā ceļa vieta un tilta vieta</i> – ceļš un tilts posmā gar Juglas ezera dienvidu galu atradās tagadējā Juglas tilta kreisajā un šosejas pusē starp šoseju un dzelzceļu gandrīz blakus šosejai. Tas savienoja Rīgu ar Vidzemi.
5. Juglas ezera un tā piekrastes zonas izmantošanas optimizācija	<p>Nemot vērā Juglas ezera un tā piekrastes zonas stiprās un vājās puses, kā arī iespējamus draudus, Juglas ezera izmantošanai izvirzāmi šādi mērķi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Piekrastes zonas rekreatīvā potenciāla saglabāšana un palielināšana; ■ Zivsaimnieciskā potenciāla saglabāšana un palielināšana; ■ Floras un faunas eksistences un daudzveidības nodrošināšana, vienlaicīgi nodrošinot to pieejamību plašākai sabiedrībai; ■ Kultūrvēsturisko objektu aizsardzība, vienlaicīgi nodrošinot to pieejamību plašākai sabiedrībai. <p>Juglas ezerā iespējami divas saimnieciskā darbības / izmantošanas veidi: rekreācija un zivsaimniecība.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Juglas ezera piekrastes zonā iespējama plašāka izmantošana. Papildus rekreatīvajai piekrastes zonas izmantošanai, iespējama arī dzīvojamās apbūves un ar to saistītās apbūves veidošana. ■ Juglas ezera līmeņu regulēšana nepieciešama piegulošo platību aizsardzībai no jūras uzplūdu augstiem līmeņiem un lai nepieļautu ezera ūdens līmeņa pazemināšanos zem +0.1m B.S, jo ezeram tikai neliela platība ir dziļāka par 2 m, pārējā uzskatāma par seklūdens zonu. ■ Esošo slūžu stāvoklis ir kritisks, tāpēc nepieciešama to rekonstrukcija. Pēc slūžu rekonstrukcijas nepieciešams izstrādāt to darbības režīmu, tehniskos noteikumus, līmeņu raksturojumu un režīmus.
6. Juglas ezera rekreatīvā izmantošana	<ul style="list-style-type: none"> ■ Šobrīd Juglas ezeru iespējams bez kādām papildu darbībām izmantot saules un gaisa peldēm. ■ Juglas ezera izmantošana ūdens transporta līdzekļiem netiek ieteikts kā prioritārais izmantošanas veids tā aizauguma pakāpes dēļ,

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

	<p>kas ir 80%, un ierobežoto iespēju dēļ pārvietoties starp Ķīšezeru un Juglas ezeru.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Nodrošinot Juglas ezera apkārtni ar tam nepieciešamajiem infrastruktūras elementiem (taku maršrutu aprakstiem, shēmām, informatīvām zīmēm dabā), iespējams attīstīt dabas un novadu tūrisma iespējas. ■ Visvairāk apmeklētās piekrastes zonas ir gar Berģu ciematu un gar Brīvības ielu, abpus ezera slūžām. ■ Vietējo iedzīvotāju iecienītas ir arī mazākas peldvietas ezera krastos: Strazdumuižas pansionāta teritorijā, posmā starp Bērnu jaunatnes un sporta centru un „Rīgas ūdens” ražošanas korpusiem, pie Juglas zvēraudzētavas ciemata, pie bijušās Zēlustes muižas, pie pansionāta „Ezerkrasti”, Brīvdabas muzejā. Neviena no šīm peldvietām neatbilst noteikumos minētajām prasībām, tajās atrodamas ugunsgrūka vietas bez tam nepieciešamajiem dabas vides aizsardzības elementiem, tās ir piesārņotas ar papīriem, lauskām, iesaiņojamie materiāliem.
<p>7. Juglas ezera zivsaimnieciskā izmantošana</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rūpnieciskā zivju zveja veicama, ievērojot rūpnieciskās zvejas noteikumus iekšējos ūdeņos. ■ Amatierzveja – makšķerēšana veicama, ievērojot vispārējos makšķerēšanas noteikumus. ■ Ezera seklās, ceriem aizaugušās un slīkšņainās vietas sevī koncentrē lielāko daļu ar ezeru saistīto putnu ligzdošanas un barošanās vietas, tādēļ nav vēlama cilvēku atrašanās tajās putnu ligzdošanas sezonā – no ledus kušanas līdz 1.jūlijam.
<p>8. Dzīvojamā apbūve piekrastes zonā</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Juglas ezera apkārtne apbūve līdz šim (SIA „METRUM” <i>piezīme</i> – līdz 1999. gadam) nav veidota kā blīvi apbūvēta pilsētas teritorija. Ap to izvietotas plašas rekreatīviem nolūkiem izmantojamas zonas – Etnogrāfiskais brīvdabas muzejs, mežu platības, kas organiski mijas ar dzīvojamās apbūves un ar to saistītās apbūves teritorijām Berģu ciematā, Juglas papīrfabrikas ciematā, Juglas zvēraudzētavas ciematā, Juglas dzīvojamā masīvā.
<p>9. Juglas ezera zonējums un ieteiktais peldvietu izvietojums</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Juglas ezera zonējums izstrādāts, izvērtējot divus apsvērumus: <ol style="list-style-type: none"> (1) dabas un bioloģiskās daudzveidības saglabāšanai nepieciešamos pasākumus atsevišķās teritoriju grupās; (2) teritoriju piemērotību dažādiem izmantošanas veidiem. ■ Juglas ezera un tā piekrastes apsaimniekošanā noteiktas 3 zonas, kurās izdalītas vairākas grupas: <p>A zona – bioloģiskai daudzveidībai nozīmīgas teritorijas, kurās dabas apsaimniekošanas pasākumi nav vēlami (vienīgā ieteiktā darbība – informatīvo zīmju izvietošana):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Slapjie meži un tiem pieguļošie mitrāji (I) - Ceri (II) <p>B zona – bioloģiskai daudzveidībai nozīmīgas teritorijas, kurās veicami atsevišķi dabas apsaimniekošanas pasākumi (pareizi veicot apsaimniekošanas pasākumus, iespējama bioloģiskās daudzveidības palielināšanās).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pļavas, kurās jātrūpina pļaušana vai ganīšana (III) - Aizaugušas pļavas, kurās ieteicams atsākt pļaušanu (IV) - Zāļu purvs (V) <p>C zona - augstākas intensitātes rekreācijai piemērotas zonas, kurās veicami dažādi apsaimniekošanas pasākumi to rekreatīvās</p>

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

	<p>funkcijas nodrošināšanai un radītās rekreatīvās slodzes ietekmes minimizēšanai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Meži, kuros nepieciešami labiekārtošanas pasākumi (VI) - Vietas, kurās nepieciešami pludmales labiekārtojuma elementi (VII) - Strazdumuižas parka rekonstrukcija un labiekārtošana (VIII) - Pārējās teritorijas, kurās iespējams izveidot dažādas intensitātes atpūtas zonas (IX) - Sudrabsaliņa (X) <p>■ Apskatot optimālo pludmaļu izvietojumu, tiek analizēti 2 varianti:</p> <p>(1) Minimālais variants – tiek labiekārtotas tikai 2 pludmales</p> <p>(2) Maksimālais variants – tiek labiekārtotas visas pašreiz (SIA “METRUM” piezīme – 1999. gadā) izmantotās pludmales (izņemot gar Brīvības ielu).</p>
<p>10. Juglas ezera un tam pieguļošo teritoriju apsaimniekošanai nepieciešamās darbības</p>	<p>Juglas ezera apsaimniekošanas darbības izriet no Juglas ezera izmantošanas veidiem un tiem atbilstošajām prasībām.</p> <p>Rekreatīvā izmantošana:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ <i>Peldvietu sagatavošana un uzturēšana.</i> Lielās peldvietas tiek veidotas Strazdumuižas parka teritorijā un Berģu ciemata teritorijā. Ūdens zonā nepieciešams attīrīt ezera pamatni no ūdens augiem un dibennogulumiem. Nepieciešams nodrošināt regulāru pludmales tīrīšanu. Nepieciešams ierīkot ugunsкура vietas ar attiecīgām informatīvajām zīmēm. Ieteicams izvietot tualetes, ģērbtuves, informatīvās zīmes ar pludmaļu izmantošanas noteikumiem un palīdzības dienestu telefoniem. Ieteicams ierīkot pieeju un aprīkojumu invalīdiem un cilvēkiem ar attīstības traucējumiem. ■ Juglas ezera sagatavošana ūdens transporta līdzekļu izmantošanai – papildu darbības. Šobrīd iespējams izmantot tikai airu laivas. Parādotes komerciāla rakstura interesei, sagatavot ezeru ūdens transporta līdzekļu izmantošanai, iespējams veikt ezera gultnes attīrīšanas darbus ezera dalās, kas neatrodas A zonā. <p>Ārkārtas situācijas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Glābšanas stacijas vai aprīkojums – obligāti nepieciešamās darbības. Strazdumuižas parka un Berģu peldvietām nepieciešama glābšanas stacija. ■ Ārkārtas situācijas plāns – vēlamā darbība. Ieteicams sagatavot avārijas situācijas plānu, kas izvietojami katrā peldvietā un ūdens transportlīdzekļu nomas punktā, pieejamā un viegli ieraugāmā vietā. ■ Rīcības plāns ārkārtas piesārņojuma gadījumā – vēlamā darbība. Ieteicams sagatavot rīcības plānu neparedzētiem ārkārtas piesārņojuma gadījumiem, kuri var tieši ietekmēt peldvietu apmeklētāju drošību un/vai veselību. <p>Dabas un kultūrvēsturisko objektu izmantošana (pastaigu takas un atpūtas vietas) – vēlamās darbības: Sudrabsaliņas apskates nodrošināšanai ieteicams izveidot nelielu piestātņu saliņā un informatīvu zīmi. Tas veicams tikai gadījumā, ja ezerā tiek nodrošināta laivu īre, jo salai iespējams piekļūt tikai ar ūdens transporta līdzekli vai peldus. C zonas teritorijās, izstrādājot detālplānojumu, iespējams ierīkot pastaigu takas kājniekiem un velobraucējiem, kā arī apgaismotus posmus slēpotājiem ziemā.</p>

	<p>Zivsaimnieciskā izmantošana: iespējama zivju krājumu mākslīga palielināšana, rūpnieciskā zveja un licenzētās makšķerēšanas organizēšana, izstrādājot licenzētās makšķerēšanas noteikumus.</p> <p>Obligāti nepieciešamās darbības ezera optimāla hidroloģiskā režīma nodrošināšanai: nepieļaut ūdens līmeņa nokrišanos zem 0,0 m BS un pacelšanos virs + 0,3 m BD, saglabājot optimālo līmeni – 0,10 - 0,-0 m BS. Tam izmantojamas slūžas uz Juglas ezera iztekas (slūžām nepieciešama rekonstrukcija).</p> <p>Papildu pasākumi dabas un vides aizsardzībai – obligāti nepieciešamās darbības. Saistībā ar Juglas ezera ūdens kvalitāti, nepieciešams veikt regulāru monitoringu: fizikāli ķīmisko parametru monitorings ezerā ne retāk kā 4 reizes gadā; ezera saprobitāte; biogēno vielu ienese no sateces baseina, veicot ūdens kvalitātes mērījumus ietekās un caurplūdes mērījumus.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pamatoties uz iegūtajiem datiem, pēc 5 gadiem nepieciešams pārskatīt šajos noteikumos iekļautos secinājumus par ezera ekoloģisko stāvokli un no tā izrietošos apsaimniekošanas pasākumus. ■ Nepieciešams izstrādāt un ieviest Strazdumuižas parka rekonstrukcijas projektu. ■ Nepieciešams izstrādāt Juglas ezera ZA krasta (gar Berģiem) detālplānojumu, atainojot atpūtnieku plūsmu galvenos virzienus. ■ Nepieciešams veikt pasākumus krokainās rozēs <i>Rosa rugosa</i> izplatības samazināšanai.
<p>Secinājumi un priekšlikumi dokumentā iestrādāto risinājumu integrēšanai jaunajā RTP TIAN</p>	<p>Izstrādātie Juglas ezera apsaimniekošanas (eksploatācijas) noteikumi izstrādāti 1999.gadā un tāpat neatbilst Ministru kabineta 27.12.2005. noteikumu Nr.1014 „Ūdens objektu eksploatācijas (apsaimniekošanas) noteikumu izstrādāšanas kārtība” noteiktajām prasībām, tāpēc tajos iekļautā informācija, kaut arī pamatota ar veiktajām izpētēm un pētījumiem, ne visa ir aktuāla.</p> <p>Juglas ezera eksploatācijas (apsaimniekošanas) noteikumi apraksta Juglas ezeru galvenokārt kā vielu, plaši analizējot tā ģeoloģisko uzbūvi, hidroloģiskos apstākļus, hidroķīmisko raksturojumu, ūdens līmeni, ezera apkārtnes floru un faunu, bet ne kā telpisku elementu, kas ir vērtīgs ainavtelpas un rekreāciju iespēju avots. Lietderīgi, veicot Juglas ūdensmalu plānošanu un attīstību, šos divus aspektus skatīt kompleksi un nenošķirti, vienlaikus ņemot vērā MK noteikumos Nr.1014 definētās prasības.</p> <p>Izvērtējams ir eksploatācijas (apsaimniekošanas) noteikumos piedāvātais variants Juglas ezera un tā piekrastes apsaimniekošanā noteikt trīs zonas (A zona, B zona, C zona). Zonas nosaka, izvērtējot, vai tajā dabas apsaimniekošanas pasākumi a) nav vēlami, b) ir veicami atsevišķi pasākumi vai c) kurās veicami dažādi apsaimniekošanas pasākumi. Katrai zonai ir apakšgrupas, kopā – desmit apakšgrupas.</p> <p>Nosakot optimālo peldvietu izvietojumu, jāvadās no diviem galvenajiem faktoriem, kas ir, dabas vides aizsardzības nepieciešamība un pludmaļu pieejamība to potenciālajiem/esošajiem lietotājiem.</p> <p>Dažādi rekreatīvie izmantošanas veidi var savstarpēji konfliktēt, kā arī var konfliktēt ar zivsaimniecisko izmantošanu un ar ezera dabas vides aizsardzību, tāpēc Juglas ezera izmantošanā nepieciešams izmantot zonālus un sezonālus ierobežojumus atsevišķajiem izmantošanas veidiem. Šo aspektu izvērtējot un precizējot, būtu lietderīgi iekļaut jaunajā Rīgas Teritorijas plānojumā.</p> <p>Galvenais iespējamais Juglas ezera kvalitātes apdraudējuma cēlonis ir nepietiekami attīrītu vai neattīrītu notekūdeņu ieplūde no ezera</p>

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

	<p>sateces baseina, t.sk. jūras ūdens uzplūdu rezultātā no Daugavas un Ķīšezera puses.</p> <p>Juglas ezera kvalitāti ietekmē arī labiekārtotu peldvietu trūkums un potenciāla nesankcionēta notekūdeņu ievadīšana no individuālās apbūves.</p> <p>Ņemot vērā, ka atbilstoši Rīgas teritorijas plānojuma 2006.-2018.gadam noteiktajai plānotajai (atļautajai) izmantošanai, Juglas ezera krastā plānotā intensīva dzīvojamā apbūve var radīt vairākas sekas, piemēram:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ezera īstermiņa piesārņojums celtniecības laikā; - Notekūdeņu nesankcionētas novadīšanas draudi, ja jaunbūves netiks pieslēgtas centralizētai kanalizācijas sistēmai; - Rekreācijas slodzes palielināšanās uz ezeru. <p>Ņemot vērā, ka Juglas ezera ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumi nav izstrādāti atbilstoši MK noteikumos Nr.1014 definētajām prasībām, dokuments viennozīmīgi izmantojams kā kvantitatīvs un kvalitatīvs izejas materiāls dažādu risinājumu integrēšanai jaunajā Rīgas Teritorijas plānojumā.</p>
<p>Ķīšezera raksturojums un tā ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumi</p>	
<p><i>Izstrādātājs: SIA "Vides konsultāciju birojs", 2011. gads</i></p>	
<p>1. Ķīšezera juridiskais statuss</p>	<p>Atbilstoši Civillikuma 1102.panta 1 Pielikumam, Ķīšezers pieder pie publiskajiem ūdeņiem, kuros zvejas tiesības pieder valstij un kuros ar rūpniecisko zveju un maksšķerēšanu, ievērojot atbilstošus normatīvos aktus, var nodarboties jebkura fiziska persona.</p> <p>Zeme, uz kuras atrodas ezers, nav reģistrēta zemesgrāmatā uz valsts vārda, bet ir reģistrēta Nekustamā ģipšauma valsts kadastra informācijas sistēmā ar kadastra apzīmējumu 0100 091 2153 (aptuvenā platība 16540316 kvadrātmetri).</p>
<p>2. Ķīšezera atrašanās vieta</p>	<p>Ķīšezers pilnībā iekļaujas Rīgas pilsētas administratīvajās robežās. Tā lielākā (ziemeļu, rietumu un centrālā) daļa administratīvi atrodas Ziemeļu rajonā, bet mazākā – dienvidu daļa, izvietojas Rīgas Vidzemes priekšpilsētā.</p>
<p>3. Ķīšezera īss raksturojums</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Atbilstoši Rīgas teritorijas plānojumam 2006.–2018.gadam, Ķīšezers atrodas ūdens teritorijā, bet tā tauvas josla – apstādījumu un dabas apbūves teritorijā. ■ Ķīšezers ir caurtekošs upju tipa ezers, tā virsmas platība – 1740 ha, ezera maksimālais garums (ziemeļrietumu – dienvidaustrumu virzienā) – 9 km, lielākais platums sasniedz 3,6 km. ■ Krasta līnijas kopgarums – 42,8 km. Krastus izrobo vairāki sekli līči (Nabas kaktis, Zundaga kaktis, Beltes kaktis, Sužu kaktis, Pils kaktis un citi). ■ Ezera ūdens tilpums – 41,7 milj. m³. Kopējā sateces baseina platība – 1840 km². Ilggadīgā vidējā notece iztekā – 456 milj. m³. ■ Ezera vidējais dziļums – 2,4 m, bet lielākais dabīgais dziļums – 4,2 m. ■ Ezerā ir 3 salas ar kopējo platību ap 8 ha.
<p>4. Piemērojamie normatīvie akti</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ķīšezērā un tā apkārtnē ir saistoši visi Latvijas Republikā spēkā esošie normatīvie akti, kas regulē dabas un kultūrvides vērtību saglabāšanu, aizsardzību un apsaimniekošanu, radot un nodrošinot potenciālu reģiona saimnieciskajai attīstībai.

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aizsargājamajās teritorijās Ķīšezera tuvumā jāievēro Latvijas dabas aizsardzības politikas vadlīnijas un starptautiskās saistības, kuras Latvija ir apņēmusies pildīt, ratificējot attiecīgās konvencijas.
<p>5. Ķīšezera un tam piegulošo teritoriju dabas apstākļu novērtējums</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ķīšezers ir izteikti eitrofs ezers. Tajā uzkrājas augu barības vielas, kas veicina organismu vairošanos, ūdens ziedēšanu, skābekļa trūkumu un tā rezultātā – aizaugšanu. ■ Ķīšezera ūdens ir vāji piesārņots; piesārņotākā ir Mīlgrāvja apkārtnē un Juglas caurtekas rajons. ■ Balstoties uz zivju uzskaišu rezultātiem (pēdējā zināmā kontrolzveja veikta 1993. gadā), kā arī zvejas statistikas un literatūras datiem, uzskatāms, ka Ķīšezērā var būt sastopamas vairāk nekā 30 sugu zivis. Ķīšezeram raksturīga augsta potenciālā zivsaimnieciskā produktivitāte. ■ Ķīšezera tuvumā sastopami purvu nogulumi. Pie tehnogēnajiem nogulumiem attiecināmas zemūdens rūpniecības atkritumu masas, ko veido bijušās Jaunciema papīrfabrikas atkritumi – celuloze (Jaunciema līci) un Rīgas TEC darbības produkti – pelni (ezera dienvidrietumu nostūrī, iepretim TEC teritorijai), kā arī būvgružu krāvumi ezera dienvidrietumu stūrī. ■ Ķīšezera gultnes nogulumu kvalitāte novērtēta 2004.–2005. gadā, kad pētījumus veica SIA „Eko osta”, kā arī projekta „Nitrātu, prioritāro un bīstamo vielu apsekojums virszemes un ūdens objektos” ietvaros, ko 2010. gadā realizējusi SIA „VentEko”. ■ Ķīšezers caur Mīlgrāvja kanālu un Daugavu ir saistīts ar Rīgas līci, tāpēc pat nelielas izmaiņas Baltijas jūras režīmā ietekmē hidroloģiskos apstākļus Ķīšezērā, arī Juglas ezerā, Lielajā un Mazajā Baltezerā. ■ Ūdens kvalitāte Ķīšezērā veidojusies (un veidojas joprojām) dabisko un antropogēno faktoru mijiedarbības rezultātā. ■ Atbilstoši Zvejniecības likumam (spēkā ar 12.05.1995.), rūpnieciskā zveja, izņemot zušu, stagaru, ezera salaku un vīķu specializētu zveju un zveju īpašos nolūkos, Ķīšezērā ir aizliegta, kā rezultātā zivju krājumi tiek izmantoti visai nepilnīgi.
<p>6. Aizsargājamās un nozīmīgas teritorijas, kultūras un vēstures pieminekļi</p>	<p>Ķīšezera krastos izvietots dabas liegums „Jaunciems” (<i>NATURA 2000</i> teritorija), Valsts un vietējās nozīmes aizsargājamie kultūras pieminekļi, kā arī mikroliegums un veģetācijas daudzveidībai nozīmīgas teritorijas un putniem nozīmīgi biotopi (ārpus dabas lieguma „Jaunciems” teritorijas).</p>
<p>6.1. Dabas liegums “Jaunciems”</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dabas liegums „Jaunciems” dibināts 1993. gada 27. maijā, lai nodrošinātu aizsardzību Latvijas un Eiropas Savienības nozīmes īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām augu un dzīvnieku sugām, kā arī nodrošinātu rekreācijai un izglītībai piemērotu teritoriju aizsardzību pilsētvidē un kultūrvēsturiskās ainavas saglabāšanu. Tā platība ir 353 ha, no kuriem 196 ha jeb 60 % veido Ķīšezera akvatorija. ■ Dabas liegumā noteiktas divas funkcionālas zonas: dabas lieguma zona un neitrālā zona. ■ Būtiskākie ainavas elementi ir Ķīšezera piekraste, parks pie Mangaļu mežniecības, Beltes parks, Ķīšezera piekraste ezera vidusdaļā, kas izceļas ar reljefa formu daudzveidību augstu ezera krasta terasi (vietām). ■ Latvijas Dabas Fonds 2003. gadā izstrādājis dabas lieguma „Jaunciems” Dabas aizsardzības plānu laika periodam no 2004. līdz 2008.gadam (tā darbības termiņš pagarināts līdz 2013.gada 31.decembrim). ■ Kopš 25.02.2012. spēkā MK noteikumi Nr. 125 “Dabas lieguma “Jaunciems” individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi”.
<p>6.2. Kultūras pieminekļi</p>	<p>Pie Ķīšezera atrodas kultūras pieminekļi, kas iekļauti Valsts aizsargājamo kultūras pieminekļu sarakstā. Viens no tiem ir valsts nozīmes pilsētbūvniecības piemineklis <i>Mežaparks</i> (Aizsardzības Nr. 7444), savukārt pieci - vietējas nozīmes kultūras pieminekļi, tas ir,</p>

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

	<p>arhitektūras piemineklis <i>Jaunciema luterāņu baznīca</i> (Nr.8151), arheoloģijas piemineklis <i>Ķīšezerā (Bulduru) pilskalns</i> (Nr.2071), arheoloģijas piemineklis <i>Pulkstenkalniņš – viduslaiku nocietinājums</i> (Nr.2073), arhitektūras piemineklis <i>Vānu zemnieku sēta</i> (Nr.6654) un arhitektūras piemineklis <i>Kultūras un atpūtas parks "Mežaparks"</i> (Nr.3814). Iespējams, ka atsevišķi objekti (tādi kā Sužu pils), kas izvietoti tiešā ezera tuvumā, var tikt ieslēgti valsts aizsargājamo kultūrvēsturisko pieminekļu sarakstā vistuvākajā laikā.</p>
<p>6.3. Mikroliegums</p>	<p>Ar Latvijas Republikas Vides ministrijas 2008.gada 24.septembra lēmumu Nr.59 Rīgas pilsētas Ziemeļu rajonā, Saulesdārza parka un tā tuvumā esošajās teritorijās ir izveidots mikroliegums 2,7572 ha platībā īpaši aizsargājamas bezmugurkaulnieku sugas aizsardzībai, atbilstoši Ministru kabineta 2001.gada 30.janvāra noteikumiem Nr.45 „Mikroliegumu izveidošanas, aizsardzības un apsaimniekošanas noteikumi”. Mikroliegums izveidots bioloģiski vecā platlapju koku (liepu) parkā, kas iekļauj arī vecus un dobumainus ozolus un melnalkšņus, pārsvarā – vidēja vecuma.</p>
<p>7. Piekrastes zonas apbūve, degradētās, piesārņotās un potenciāli piesārņotās teritorijas</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ķīšezeram un tā apkārtnē kā Rīgas pilsētas neatņemamai sastāvdaļai piemīt elementi, kas raksturīgi urbanizētām teritorijām un pazemina kopējo ainavisko vērtību, piemēram, degradētas teritorijas, pamestu ēku grausti, būvgružu un atkritumu krāvumi, piemēslotas platības. ■ Ķīšezerā krastu apdzīvotību un apbūvi nosaka tā atrašanās vieta Rīgā. Ap ezeru ir daudz dzīvojamās, t. sk. privātās, apbūves, kā arī ir izvietojušies rūpniecības uzņēmumi, kas iespaido ne tikai apkārtējo ainavu (piemēram, Rīgas TEC – 1 dūmeņi), bet arī ezera un tā apkārtnes vides stāvokli kopumā. Daudzi no rūpniecības objektiem un citiem potenciāli piesārņojuma avotiem vairs nedarbojas (piemēram, Jaunciema papīrfabrika, Rīgas austrumu daļas notekūdeņu attīrīšanas ietaišu komplekss un citi), vai nopietni ir mainījušies to darbu tehnoloģija (piemēram, vairs nenotiek TEC turbīnu dzesēšanas ūdeņu ieplūdināšana ezerā, neveidojot tā saucamo termisko piesārņojumu), bet to ietekme ir jūtama joprojām. ■ Apkārt Ķīšezeram nosakāmas tehnogēnās robežas, kas nosacīti sadala apbūves platības un infrastruktūras objektus tādos, kas atstāj tiešu ietekmi uz ezeru un tādos, kuru ietekme var izpausties tikai netiešā veidā. Ziemeļrietumu, ziemeļu, austrumu un dienvidaustrumu daļā tehnogēnā robeža ir Jaunciema gatve. Dienvidos par šādu robežu nosacīti var uzskatīt Rīgas – Lugažu dzelzceļa līniju un Brīvības gatvi, dienvidrietumos – Ezermalas ielu. Rietumos no ezera šādas izteiktas robežas nav, bet tur izvietoto Mežaparku var uzskatīt par drošu bufera zonu, kas izslēdz tiešu tehnogēnu iespaidu uz ezera ekosistēmu no rietumu puses. ■ Pastāvīgo iedzīvotāju izvietojums (blīvums) Ķīšezerā apkārtnē ir stipri neviendabīgs. Visvairāk apdzīvota ir ezera dienviddaļa, kas ietver Čiekurkalna un Juglas apkaimes, kur daudzstāvu dzīvojamā apbūve mijas ar savrupmājām. Jaunmīlgrāvim un Mežaparkam tipiska ir savrupmāju apbūve. Vairāk vai mazāk blīvi apbūvēti (tajā skaitā – ar rūpnieciska rakstura būvēm) ir Ķīšezerā ziemeļrietumu krasts. Mazstāvu un savrupmāju tipa apbūves teritorijas pie Ķīšezerā ir Trīsciems, Aplokciems, Jaunciems, Suži, Ozolkalni un Mangāji. ■ Ezera apkārtnē ir saglabājusies ievērojamas platības zaļās zonas, piemēram, Mežaparks, Saulesdārzs un Ķeizarmežs. Samērā gara ezera piekrastes josla iekļaujas dabas liegumā „Jaunciems” (<i>NATURA 2000</i> teritorijā). Zemie un applūstošie krasti daudzviet ierobežo saimniecisko darbību un apbūves iespējamību. ■ Ķīšezerā apkārtnē ir vairākas teritorijas, kuras nosacīti var uzskatīt par degradētām. Nereti tās aizņem grūti apgūstamos krasta posmus. Plašāk šādas teritorijas pārstāvētas dienvidaustrumu krastā, tāpat arī Jaunciemā, Sužos un ezera dienvidrietumu krastā.

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

	<p>Pie degradētām teritorijām nosacīti var attiecināt arī ezera krastā izveidotos bijušo attīrīšanas ietaišu dūņu nosēdlaukus (baseinus). Raksturīgi, ka notekūdeņi attīrīšanas ietaišu nosēdumu baseiniem visapkārt ir dambji, kuru malas izvietojas ne tālāk kā 20 m no Ķīšezera krasta. Degradētās teritorijas daļēji var uzskatīt par savdabīgu buferzonu, kas aizkavē vēl lielākas slodzes uz ezeru veidošanos, jo tās ir reti apmeklētas (nav pievilcīgas atpūtniekiem), bet saimnieciskā darbība tajās praktiski nenotiek.</p>
<p>8. Ietekmes uz ezera ekosistēmu izvērtējums</p>	<p>Rīgas ietekme uz Ķīšezera izpaužas kā:</p> <ul style="list-style-type: none"> - notekūdeņu, t.sk. rūpniecisko, sadzīves, lietus un celtniecības laukumu ūdeņu ievadīšana, nereti bez iepriekšējas attīrīšanas; - mākslīga hidrogrāfiskā tīkla pārveide ezera krastu tiešā tuvumā; - atsevišķu platību uzskalošana, par materiālu izmantojot ezera gultnes smilšainos nogulumus; - dabiskās infiltrācijas samazināšanās un virszemes noteces mākslīga palielināšana, - apbūve ezera tiešā krastu tuvumā; - gaisa vidējās temperatūras paaugstināšanās (siltuma piesārņojums); - atmosfēras piesārņojuma ietekme; - ūdens piesārņojums ar naftas produktiem; - trokšņa ietekme; - atpūtas zonu ietekme. <ul style="list-style-type: none"> ■ Antropogēnā slodze uz ezeru izpaužas tieši, piemēram, naftas produktu piesārņojums avārijas noplūžu rezultātā, kāpu zonas izbradāšana, krastu piegružošana, un netieši, ko galvenokārt veido izkliedētais piesārņojums no Ķīšezera sateces baseina. Nozīmīgākie izkliedēta piesārņojuma avoti ir lauksaimniecības objekti, nesavāktie un neattīrītie notekūdeņi (tajā skaitā – no mazdārziņu aizņemtajām platībām, apdzīvoto vietu ielām un apbūves platībām). Tieši izkliedētais piesārņojums veido slāpekļa un fosfora slodzi, kas veicina ezera aizaugšanas (eutrofikācijas) procesu. ■ Transporta infrastruktūra ap Ķīšezera ir sazarota un labi attīstīta. Sevišķi intensīva satiksme ir dienvidu daļā, kur atrodas starptautiskas nozīmes kravu pārvadājumu koridors E77 jeb Valsts nozīmes autoceļš A2, kur pie ceļa ievada Juglā vidējā autotransporta intensitāte ir 24340 automašīnu diennaktī, ar smagā autotransporta vidējo īpatsvaru ap 22 %. Otru plūsmu gar ezeru veido kravas, kas no autoceļa „Via Baltica” caur Carnikavu un tālāk pa Jaunciema gatvi abos virzienos virzās uz Rīgas ostu un atpakaļ. ■ Daudzviet joprojām nav nodrošināta lietus noteces ūdeņu savākšana no transporta artērijām un to attīrīšana. Nokļūstot Ķīšezera neattīrītā veidā, šie ūdeņi rada papildu slodzi ūdenstilpes ekosistēmai. ■ Gar Ķīšezera dienvidu galu un ziemeļrietumu malu atrodas dzelzceļa līnijas. Lielāko daļu no pārvadājumiem dzelzceļa līnijās Rīga – Lugaži un Rīga – Tallina veido beramkravas, kokmateriāli un tml., tas ir, ekoloģiski pietiekami drošas kravas, kā arī pasažieru pārvadājumi. Lielāko risku Ķīšezera un tā ekosistēmai rada bīstamo kravu kā naftas produktu, dažādu ķīmisku preču pārvadājumi pa dzelzceļa atzaru, kas šķērso Mīlgrāvja caurteku.
<p>9. Ieteicamie Ķīšezera ekspluatācijas (apsaimniekošanas) veidi</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Par vadošo principu jāizvirza Ķīšezera kā ūdenstilpes ilgtspējīga izmantošana, bet svarīgākais mērķis – ezera eutrofikācijas samazināšana.

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nākotnē jāorientējas uz ezera akvatorija ikdienas lietošanas pieaugumu, paredzot peldlīdzekļu skaita pieaugumu, ūdensceļu attīstību un to drošības paaugstināšanos, piestāšanās vietu un piestātņu daudzveidošanos, kā arī jaunu, ar ūdeni saistītu, ainavu telpu radīšanu. ■ Plānotie Ķīšezera izmantošanas veidi galvenokārt saistīti ar rekreāciju, sportu, zveju un amatierzveju – makšķerēšanu. Daļa no sporta un rekreācijas aktivitātēm tiešā veidā nav saistīta ar Ķīšezera akvatoriju (ūdeni), piemēram, jau esošie golfa un futbola laukumi tā piekrastē. ■ Ķīšezērā ir hidroplānu nolaišanās iespējas. Tā ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumi paredz daļu no akvatorija atvēlēt to nolaišanās/pacelšanās zonai, bet ezera ziemeļaustrumu krastā paredzēta hidroplānu (kopā ar jahtām) osta ar vismaz 25 vietām. Ostas akvatorijā ir aizsargāts ar vienīgo reāli darbojošos mākslīgo būvi Ķīšezērā – molu. ■ Vēsturiski Ķīšezērā vienmēr ir izmantoti mazizmēra kuģošanas līdzekļi, tā krastos izvietoti vairāki laivu garāžu kooperatīvi. Arī nākotnē ir paredzēts attīstīt šo darbības virzienu, proti – padziļināt ezera gultni (izņemt dūņu slāni) par vairākiem metriem, tādējādi izveidojot galveno kuģu ceļu. Ņemot vērā, ka Ķīšezers pieder valstij, tās struktūrām arī jānodrošina galvenā kuģu ceļa izveide un turpmākā uzturēšana. Pakārtoto kuģu ceļu no galvenā līdz objektiem (jahtu un hidroplānu ostai, ūdenstransporta piestātnēm u.tml.) funkcionēšanu jānodrošina komersantiem. ■ Bez jahtu un hidroplānu ostas ir plānots atvēlēt vēl vismaz 4 vietas ūdens transporta piestātņu veidošanai, pārsvarā – ezera dienviddaļā. Priekšroka dodama peldošām konstrukcijām, tomēr pēc iespējas ir jāizvairās no sezonas būvju izmantošanas, jo ziemā tās pārvēršas par vrakiem un pazemina apkārtējās ainavas vērtību. ■ Rekreācijas turpmākai attīstībai, Ķīšezera krastos paredzēti speciāli autotransporta piekļuves punkti, kas domāti laivu ielaišanai ezerā. Pavisam plānots atļaut autotransporta piekļūšanu organizēt 8 vietās jeb punktos, vienmērīgi nokļājot visu ezera piekrasti (izņemot dabas lieguma „Jaunciems” teritoriju). ■ Kaut arī Ķīšezērā siltākajos mēnešos iespējama zilaļģu savairošanās apjomos, kas traucē cilvēkiem peldēties, ekspluatācijas noteikumi paredz izveidot labiekārtotas pludmales četrās vietās. Pludmales šajos iecirkņos jau eksistē, tikai pilnīgi nav aprīkotas un sakārtotas atbilstoši MK noteikumiem. Tāpēc noteikti ir jāplāno regulāras ūdens kvalitātes pārbaudes peldvietu ūdeņos un jāparedz sabiedrības informēšana par testu rezultātiem. ■ No atsevišķiem krasta punktiem paveras vairāki vizuāli augstvērtīgi skati uz ezeru un tam piegulošajām platībām, tāpēc ekspluatācijas noteikumi iekļauj 9 šādas nozīmīgas skatu perspektīvas vietas. Lielākā daļa no šīm vietām ir labi zināmas (piemēram, tilts pār Mīlgrāvi), tomēr dažas ir apzinātas vāji un līdz šim izmantotas reti (piemēram, TEC bijušo tehnoloģisko ūdeņu iepludināšanas kanāla apkārtnē). Nākotnē būtu ieteicams šos punktus sakārtot, uzlabot piekļuves iespējas tiem un popularizēt.
10. Vides monitorings	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ir grūti pārvērtēt regulāru novērojumu (monitoringa) nozīmi Ķīšezera ūdeņu kvalitātes un ekoloģiskā stāvokļa noskaidrošanā. Šobrīd reāli nenotiek nedz zinātniski, nedz praktiska rakstura pētījumi. ■ Šobrīd Ķīšezērā izvietotas divas hidroķīmisko un hidrobioloģisko novērojumu stacijas, kas iekļautas Valsts monitoringa tīklā – pretim Mežaparkam un pretim Mīlgrāvja caurtekai ■ Ķīšezērā darbojas hidroloģisko novērojumu stacija, kurā regulāri veic ūdens līmeņu mērījumus.

<p>Secinājumi un priekšlikumi dokumentā iestrādāto risinājumu integrēšanai jaunajā RTP TIAN</p>	<p>Ķīšezeru raksturojums un tā ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumi galvenokārt sniedz detalizētu raksturojumu par Ķīšezeru kā ūdenstilpi, precīzi nedefinējot konkrētus apsaimniekošanas noteikumus. Izteiktajiem secinājumiem vairāk ir rekomendējošs raksturs, mazāk iespēja tos kā risinājumus iestrādāt jaunajā Rīgas Teritorijas plānojumā.</p> <p>Būtiskākie secinājumi no apsaimniekošanas noteikumiem ir šādi:</p> <p>„Kopumā, Ķīšezeru ūdens ir vāji piesārņots (vispiesārņotākie ir Mīlgrāvja iecirknis un Juglas caurtekas rajons), tomēr ezera eitrofikācijas pakāpe ir augsta. Ievērojot Ķīšezeru lielo estētisko, ekonomisko un rekreācijas nozīmi, nepieciešams veikt pasākumus, lai ezera ūdeņi kļūtu tīrāki. → Ieteikuma regulāra dūņu slāņa izņemšana (vismaz galvenā kuģu ceļa akvatorijā) un niedru pļaušana (ar nopļautās zaļās masas izņemšanu).</p> <p>Antropogēnā slodze uz ezeru un tā krastu ekosistēmu izpaužas arī kā piegružošana ar dažāda veida sadzīves atkritumiem, būvgružiem u. tml. Iespējams, šī slodze pagaidām nav kritiska, tomēr, neveicot regulāru krastu sakopšanu, neatīrot piekrastes zonu no dažādiem svešķermeņiem, tā var kļūt būtiska. → Ieteikums – regulāra un pastāvīga krastu sakopšana, atkritumu savākšana un izvešana, jaunu atkritumu neradīšana.</p> <p>Ieteikums – pēc iespējas dziļāk un daudzpusīgāk izpētīt ezeru, regulāri kontrolēt tā stāvokli (ūdens ķīmisko sastāvu, fitoplanktona un makrozoobentosa parametrus), lai savlaicīgi izstrādātu pasākumus, kas nepieļautu tā neatgriezenisku eitrofikāciju un pārvēršanos par mitrāju.</p> <p>Ķīšezeru seklās, ceriem aizaugušās un slīkšņainās vietas sevī koncentrē lielāko daļu ar ezeru saistīto putnu ligzdošanas un barošanās zonu. → Ieteikums - nebūtu vēlams cilvēka atrašanās tajās putnu ligzdošanas sezonā (no ledus kušanas līdz 1. jūlijam), kā arī iebraukšana tajās ar laivām.</p> <p>Lai saglabātu Ķīšezeru kā unikālu ekosistēmu un Rīgas sastāvdaļu, nepieciešama cilvēka iejaukšanās, proti, jāveic darbības, kas palēninātu eitrofikācijas procesu, bet nākotnē, iespējams, to apstādina vispār.</p> <p>Ķīšezeru jāapsaimnieko tā, lai aizaugšanu mazinātu un, iespējams, apturētu vispār. Eitrofikāciju limitējošais faktors ir slāpekļi un fosfors, tāpēc pēc iespējas jāsamazina to koncentrācija, piemēram, pārtraucot neatīrītu lietus notekūdeņu iepludināšanu ezerā. Vienkāršākais biogēno vielu koncentrācijas samazināšanas pasākums ir niedru pļaušana, izpļautās niedres izvēcot no ezera. Radikālākais (un rezultātīvākais) paņēmieni – dūņu izņemšana no ezera”.</p>

7.pielikums. RVC AZ TIAN un RTP TIAN iekļautie noteikumi ūdens teritoriju un krastmalu izmantošanai

Rīgas domes 20.12.2005. saistošie noteikumi Nr.34 „Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi” (ar grozījumiem)	Rīgas domes 07.02.2006. saistošie noteikumi Nr.38 „Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi” (ar grozījumiem)
<p style="text-align: center;">TERMINI</p> <p>Krastmala – publiski pieejama sauszemes josla gar virszemes ūdensobjekta krastu. Krastmala ietver tauvas joslu (dabisko vai projektēto) visā tās platumā, krastmalas apstādījumus un, ja ūdensobjektam piegul iela, tad arī tās teritoriju sarkano līniju robežās.</p> <p>Laipa – stacionāra vai peldoša, pastāvīga vai sezonas būve vai konstrukcija, kas paredzēta gājējiem ūdensobjekta šķērsošanai vai nokļūšanai līdz kuģošanas līdzekļiem. Laipa atrodas ūdenī uz pāļiem vai pontoniem, perpendikulāri vai paralēli krastam. Paralēli krastam novietota laipa – krastmalas laipa – ir aprīkota ar vienu vai vairākiem pieejas tiltiem, tā var būt neatkarīga vai veidota kā krasta stiprinājuma papildinājums.</p> <p>Laivu un jahtu osta – kuģošanas līdzekļu piestātne ar vismaz 25 kuģošanas līdzekļu (jahtu, atpūtas un ūdenstransporta kuģu, laivu u.c.) novietošanai ūdenī paredzētām vietām, kā arī piestātnes darbības nodrošināšanai nepieciešamo būvju un infrastruktūras objektu kopums.</p> <p>Peldmāja – peldoša būve ar dzīvojamo funkciju, kas izmantojama kā māja vienai mājsaimniecībai un izvietojama akvatorijā pie attiecīgi izbūvētas krastmalas.</p> <p>Peldoša būve – uz peldsistēmas (pontona vai peldošas platformas) izveidota būve, kurai ir noteikta funkcija.</p> <p>Piestātne – hidrotehniska vai peldoša būve vai tās daļa ar nepieciešamo aprīkojumu virszemes ūdensobjekta krastā un ūdenī, kas paredzēta kuģošanas līdzekļu piestāšanai un stāvēšanai vai peldošu būvju novietošanai.</p>	<p style="text-align: center;">TERMINI</p> <p>Krastmala – publiski pieejama sauszemes josla gar virszemes ūdensobjekta krastu. Krastmala ietver tauvas joslu (dabisko vai projektēto) visā tās platumā, krastmalas apstādījumus un, ja ūdensobjektam piegul iela, tad arī tās teritoriju sarkanajās līnijās.</p> <p>Laipa – stacionāra vai peldoša, pastāvīga vai sezonas būve vai konstrukcija, kas paredzēta gājējiem ūdensobjekta šķērsošanai vai nokļūšanai līdz kuģošanas līdzekļiem. Laipa atrodas ūdenī uz pāļiem vai pontoniem, perpendikulāri vai paralēli krastam. Paralēli krastam novietota laipa – krastmalas laipa – ir aprīkota ar vienu vai vairākiem pieejas tiltiem, tā var būt neatkarīga vai veidota kā krasta stiprinājuma papildinājums.</p> <p>Laivu un jahtu osta – kuģošanas līdzekļu piestātne ar vismaz 25 kuģošanas līdzekļu (laivu, jahtu u.tml.) novietošanai ūdenī paredzētām vietām, kā arī tās darbības nodrošināšanai nepieciešamo būvju un infrastruktūras objektu kopums. Laivu un jahtu osta var būt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pilna servisa jahtu osta, ko izmanto kuģošanas līdzekļu stāvēšanai un novietošanai, arī ziemas sezonā; • viesu jahtu osta, ko izmanto kuģošanas līdzekļu piestāšanai un īslaicīgai stāvēšanai pie publiskās infrastruktūras objektiem, kā arī viesu jahtu apkalpošanai. <p>Peldmāja – peldoša būve ar dzīvojamo funkciju, kas izmantojama kā māja vienai mājsaimniecībai un izvietojama akvatorijā pie attiecīgi izbūvētas krastmalas.</p> <p>Peldoša būve – uz peldsistēmas (pontona vai peldošas platformas) izveidota būve, kurai ir noteikta funkcija.</p> <p>Piestātne – hidrotehniska vai peldoša būve vai tās daļa ar nepieciešamo aprīkojumu virszemes ūdensobjekta krastā un ūdenī, kura paredzēta kuģošanas līdzekļu piestāšanai un stāvēšanai vai peldošu būvju novietošanai.</p> <p>Peldoša būve ar publisku funkciju – peldoša būve, kas izvietojama akvatorijā pie attiecīgi aprīkotām piestātnēm un izbūvētām krastmalām un ir izmantojama šādām publiskām funkcijām (ja Plānojums nenosaka citādi):</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • kultūras objekts; • sabiedriskās ēdināšanas un tirdzniecības objekts; • viesnīca un tamlīdzīgs tūristu apkalpes objekts (piemēram, jahtu ostas viesu izmitināšanas telpas u.tml.); • zinātniskās pētniecības iestāde un laboratorija; • sporta objekts; • upju pasažieru stacija; • palīgbūve publisko funkciju darbības nodrošināšanai (apsardzei, kuģošanas līdzekļu kustības regulēšanai, glābšanas dienestiem u.tml.) <p>Mājaiva – kuģošanas līdzeklis (ar vai bez dzinēja), kas paredzēts vai pielāgots dzīvošanai vienas mājsaimniecības vajadzībām.</p>
<p style="text-align: center;">2.31. PRASĪBAS PIESTĀTNĒM</p> <p>250.8. Piestātņi veido kā stacionāru hidrotehnisko būvi vai peldošu hidrotehnisko būvi no nenogremdējamiem pontoniem un aprīko ar nepieciešamajiem inženierkomunikāciju pieslēgumiem.</p> <p>250.9. Lai nesamazinātu ūdens teritorijas platību, piestātņu krasta konstrukcijas izbūvē krastmalas teritorijā, nepieciešamības gadījumā padziļinot ūdens akvatoriju.</p> <p>250.10. Ceļam, kas paredzēts piekļūšanas nodrošināšanai pie piestātnes, jābūt likumīgi izbūvētam līdz piestātnes nodošanai ekspluatācijā.</p> <p>250.11. Veidojot piestātnes, nodrošina krastmalu publisku pieejamību kājāmgājējiem. Publisko piekļuvi pārējai piestātnes daļai drīkst ierobežot.</p> <p>250.12. Piestātnei nodrošina apgaismojumu.</p> <p>250.13. Prasības laipu veidošanai:</p> <p>250.13.1. atsevišķi novietotas krastam perpendikulāras laipas garums nepārsniedz 12 m, platums – 3 m, tā nedrīkst traucēt kuģu ceļam jeb izvirzīties tālāk par noteikto moliņu robežlīniju;</p> <p>250.13.2. krastmalas laipas garumu nosaka pēc nepieciešamības konkrētā situācijā, pieejas tiltus veido ne mazāk kā 50 m attālumā vienu no otra, pieejas tilta maksimālais platums ir 3 m vai lielāks, ja to nosaka detālplānojumā;</p> <p>250.13.3. krastmalas laipas var lietot arī kā pastaigu ietves dabīgās krasta ainavas</p>	<p style="text-align: center;">2.24. PRASĪBAS PIESTĀTNĒM UN LAIVU UN JAHTU OSTĀM</p> <p>200. Vispārīgās prasības piestātnēm:</p> <p>200.1. publiskas piestātnes, kas brīvi pieejamas sabiedrībai un paredzētas publiskiem mērķiem (upju pasažieru kuģu piestāšanai un kuģošanas līdzekļu īslaicīgai novietošanai), izvieto Plānojuma grafiskās daļas plānā „RVC un tā aizsardzības zonas satiksmes infrastruktūras attīstības plāns” noteiktajās vietās, shematisko attēlojumu precizējot detālplānojumā vai būvprojektā;</p> <p>200.2. piestātņi veido kā stacionāru hidrotehnisko būvi, kā stiprinātas krastmalas papildinājumu vai peldošu no nenogremdējamiem pontoniem, un aprīko ar nepieciešamajiem inženierkomunikāciju pieslēgumiem;</p> <p>200.3. piestātņi veido, lai nodrošinātu attiecīgās ūdens teritorijas plānoto izmantošanu saistībā ar krastmalu un attiecīgo sauszemes teritoriju;</p> <p>200.4. piestātņi atļauts izbūvēt un rekonstruēt, ja ir nodrošināta atbilstoša sauszemes teritorija nepieciešamās infrastruktūras izvietojumam. Ceļam, kas paredzēts piekļūšanas nodrošināšanai pie piestātnes, jābūt likumīgi izbūvētam līdz piestātnes nodošanai ekspluatācijā;</p> <p>200.5. lai nesamazinātu ūdens teritorijas platību, piestātņu krasta konstrukcijas izbūvē krastmalas teritorijā, nepieciešamības gadījumā padziļinot akvatoriju pie krasta stiprinājuma;</p> <p>200.6. veidojot piestātnes, nodrošina krastmalas publisku pieejamību kājāmgājējiem. Publisko piekļuvi pārējai piestātnes daļai drīkst ierobežot;</p> <p>200.7. piestātnei nodrošina apgaismojumu;</p>

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

<p>ekspozīcijai vai tauvas joslas principu nodrošināšanai.</p> <p>250.14. Nav atļauta autoriepu izmantošana atdurierīcēm (fenderiem).</p> <p>250.15. Jaunas piestātnes būvniecība ir atļauta, izstrādājot detālplānojumu.</p> <p>250.16. Detālplānojumu var neizstrādāt:</p> <p>250.16.1. piestātnēm ar ietilpību līdz 4 mazizmēra kuģošanas līdzekļiem pret zemesgabaliem, uz kuriem atrodas savrupmājas vai atļauta savrupmāju izbūve saskaņā ar Plānojumu un kuras nepārsniedz zemesgabala frontes platumu;</p> <p>250.16.2. ja piestātnei veido persona, kuras īpašumā (valdījumā) ir piestātnes funkcionēšanai nepieciešamā sauszemes teritorija, kas tieši robežojas ar ūdens teritoriju un piestātni nepieciešamā akvatorija platumā nepārsniedz piegulošā zemesgabala fronti;</p> <p>250.16.3. esošas un aprīkotas piestātnes rekonstrukcijai.</p> <p>250.17. Piestātņu ar ietilpību 25 un vairāk kuģošanas līdzekļiem (laivu un jahtu osta) izvietošana atļauta Plānojuma grafiskās daļas plānā „Publiski pieejamās krastmalas un ūdens teritoriju izmantošana” (20.pielikums) norādītajās laivu un jahtu ostās, izstrādājot detālplānojumu, kura robežās ietver laivu un jahtu ostai nepieciešamo sauszemes teritorijas daļu atbilstoši plānotajai ostas funkcijai. Detālplānojumā nosaka:</p> <p>250.17.1. laivu un jahtu ostai nepieciešamo akvatorijas daļu, ko norobežo projektētā moliņu robežlīnija un krasta līnija un kas nevar būt mazāka par 3000 m², kā arī teritorijas sadalījumu piestātnēm, kuģošanas ceļiem u.tml.;</p> <p>250.17.2. teritoriju publiski pieejamām īslaicīgām kuģošanas līdzekļu novietnēm;</p> <p>250.17.3. nepieciešamo laivu un jahtu ostas sauszemes teritorijas daļu;</p> <p>250.17.4. nepieciešamo autonomvietņu skaitu un izvietojumu;</p> <p>250.17.5. apbūves parametrus atļautās izmantošanas būvēm;</p> <p>250.17.6. nepieciešamo inženiertehnisko apgādi.</p> <p>250.18. Laivu un jahtu ostas akvatorijā papildus 2.52.2.apakšpunktā minētajam ir atļauts izvietot šādas peldošas būves:</p> <p>250.18.1. peldošas būves ar publiskām funkcijām kā palīgizmantošana;</p> <p>250.18.2. speciālas nozīmes piestātnes ar aprīkojumu kuģošanas līdzekļu apkalpošanai (degvielas uzpildei, bilžuudeņu, tualetes ūdeņu un atkritumu pieņemšanai u.tml.);</p> <p>250.18.3. ietves, tiltus, palīgēkas, segtas piestātnes, laivu dokus, „sausās piestātnes” ar laivu liftiem.</p>	<p>200.8. ūdens objektu apsaimniekošanas plānos (ekspluatācijas noteikumos), lokālplānojumā, detālplānojumā vai piestātņu būvprojektos nosaka krasta stiprinājumu līniju un moliņu (steķu) robežlīniju, kuģu ceļus līdz galvenajiem kuģu ceļiem un navigācijas aprīkojumu, pietauvošanās veidu, kā arī uzrāda dziļumu mērījumus. Piestātņu moliņu (steķu) robežlīnija ir līnija, aiz kuras nedrīkst izvirzīties neviena piestātnes konstrukcija, kā arī pie tās pietauvotie kuģošanas līdzekļi;</p> <p>200.9. nav atļauta autoriepu izmantošana atdurierīcēm (fenderiem).</p> <p>201. Akvatorijas daļās gar Balasta dambja krastmalu posmā no Āzenes ielas līdz Loču ielai un gar Zunda krastmalu posmā no Mazās Kaiju ielas turpinājuma līdz Loču ielas turpinājumam krastmalai piegulošo nekustamo īpašumu, kuri atrodas savrupmāju apbūves teritorijā vai kuros ir esoša savrupmāja, īpašnieki vai valdītāji var izvietot piestātnes ar ietilpību līdz četriem mazizmēra kuģošanas līdzekļiem atbilstoši Noteikumu 555.1.apakšpunktam, ieskaitot gadījumus, ja starp akvatoriju un piegulošo īpašumu ir iela.</p> <p>202. Jaunas piestātnes būvniecība ar ietilpību pieciem un vairāk kuģošanas līdzekļiem, ja tās funkcionēšanai nepieciešama sauszemes teritorijas daļa un/vai pie tās paredzēts izvietot peldošas būves ar publiskām funkcijām un/vai attiecīgi pielāgotus kuģošanas līdzekļus, ir atļauta, izstrādājot detālplānojumu. Detālplānojumā nosaka arī piestātnes ekspluatācijai nepieciešamo autonomvietņu skaitu un izvietojumu. Piestātni nodrošina piebraukšanu, elektroapgādi, sanitāro bloku ar atkritumu konteineru (vertņu) nojumi, palīgēku inventāram kā īslaicīgas lietošanas būvi, kā arī 1–2 publiski pieejamas kuģošanas līdzekļu novietnes akvatorijā uz katrām 5–25 kuģošanas līdzekļiem, ja piestātnē netiek veidota publiskai izmantošanai. Detālplānojuma izstrāde piestātnes būvniecībai nav nepieciešama:</p> <p>202.1. ja piestātnei būvē persona, kuras īpašumā (valdījumā) ir piestātnes funkcionēšanai nepieciešamā sauszemes teritorija, kas tieši robežojas ar ūdens teritoriju un piestātni nepieciešamā akvatorija platumā nepārsniedz piegulošā zemesgabala fronti;</p> <p>202.2. Plānojumā noteiktajās Ū2 teritorijas daļās Ū2-1, Ū2-2, Ū2-3, Ū2-4, Ū2-7 un Ū2-10.</p> <p>203. Prasības laivu un jahtu ostām:</p> <p>203.1. piestātnes laivu un jahtu ostās veido atbilstoši Noteikumu 200.punkta prasībām;</p>
--	---

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

<p>250.19. Laivu un jahtu ostas sauszemes teritorijā ir atļauta šādu būvju būvniecība un izmantošana: 250.19.1. jahtklubi u.c. ar jūrlietām saistītu nodibinājumu telpas, kopkajītes, mācību klases, muzeji; 250.19.2. jūrlietu komercobjekti – ar kuģošanu saistītu preču tirdzniecības, izstāžu u.tml. objekti; 250.19.3. jahtu un laivu apkopes un remonta darbnīcas; 250.19.4. eliņi – laivu mājas, jūrlietu noliktavas, palīgēkas, servisa un apkalpes objekti (ugunsdzēsības un glābšanas postenis u.c.); 250.19.5. treileru un skraberu (balsta konstrukcija, kurā novieto no ūdens izceltu jahtu) laukumi; 250.19.6. sporta būves, tirdzniecības un pakalpojumu objekts un tūristu apkalpes objekts (jahtu ostas viesu izmitināšanas telpas) atļauts kā palīgizmantošana.</p>	<p>203.2. jaunu laivu un jahtu ostu izbūvē Plānojumā norādītajās teritorijās, izstrādājot detālplānojumu, kura robežās ietver laivu un jahtu ostai nepieciešamo sauszemes teritorijas daļu atbilstoši plānotajai ostas funkcijai. Detālplānojumā nosaka: 203.2.1. laivu un jahtu ostai nepieciešamo akvatorijas daļu, ko norobežo projektētā muliņu robežlīnija un krasta līnija un kas nevar būt mazāka par 3000 m², kā arī teritorijas sadalījumu piestātnēm, kuģošanas ceļiem u.tml.; 203.2.2. teritoriju publiski pieejamām īslaicīgām kuģošanas līdzekļu novietnēm; 203.2.3. nepieciešamo laivu un jahtu ostas sauszemes teritorijas daļu; 203.2.4. galvenās izmantošanas un citas izmantošanas, kuras ir pakārtotas galvenajai izmantošanai un to uzlabo vai veicina, kā arī attiecīgās apbūves un peldošo būvju tehniskos rādītājus u.c. parametrus atbilstoši laivu un jahtu ostas specifikai; 203.2.5. nepieciešamo autonomvietņu skaitu un izvietojumu; 203.2.6. nepieciešamo inženiertehnisko apgādi;</p> <p>203.3. laivu un jahtu ostas akvatorijā papildus 2.50.punktā minētajam ir atļauts izvietot šādas peldošas būves: 203.3.1. peldošas būves ar publiskām funkcijām – attiecīgajās Ū2 teritorijās, bet Ū1 teritorijā tikai palīgizmantošanai; 203.3.2. speciālas nozīmes piestātnes ar aprīkojumu kuģošanas līdzekļu apkalpošanai (degvielas uzpildei, bilžuudeņu, tualetes ūdeņu un atkritumu pieņemšanai u.tml.); 203.4.3. ietves, tiltus, palīgēkas, segtas piestātnes, laivu dokus, „sausās piestātnes” ar laivu liftiem; 203.4.4. mājlaivu piestātnes Plānojumā paredzētajās vietās;</p> <p>203.4. laivu un jahtu ostas sauszemes teritorijā ir atļauta šādu būvju būvniecība un izmantošana: 203.4.1. jahtklubi u.c. ar jūrlietām saistītu nodibinājumu telpas, kopkajītes, mācību klases, muzeji; 203.4.2. ūrlietu komercobjekti – ar kuģošanu saistītu preču tirdzniecības, izstāžu u.tml. objekti; 203.4.3. jahtu un laivu apkopes un remonta darbnīcas; 203.4.4. servisa un apkalpes objekti (ugunsdzēsības un glābšanas postenis u.c.); 203.4.5. sporta būves, tirdzniecības un pakalpojumu objekts, viesnīca jahtu ostas viesu izmitināšanai atļauta kā palīgizmantošana; 203.4.6. pilna servisa jahtu ostā papildus:</p>
---	---

	<p>203.4.6.1. eliņi – laivu mājas, jūrlietu noliktavas, palīgēkas; 203.4.6.2. treileru un skraberu (balsta konstrukcija, kurā novieto no ūdens izceltu jahtu laukumi;</p> <p>203.5. būvprojektā, kura prasības precizē plānošanas un arhitektūras uzdevums: 203.5.1. izstrādā vizuālu ainavas analīzi, papildus izvērtējot ainavas kvalitāti ziemas sezonā; 203.5.2. paredz nepieciešamās hidrotehniskās un peldošās būves, navigācijas tehniskos līdzekļus un aprīkojumu; 203.5.3. nosaka nepieciešamo velonovietņu skaitu un izvietojumu; 203.5.4. publiskās funkcijas būves un teritoriju nodala no kuģošanas līdzekļu apkalpošanas infrastruktūras un piekļuves tai; 203.6. teritorijās, kurās saskaņā ar Plānojumu ir atļauts izbūvēt pilna servisa jahtu ostu, var izbūvēt arī viesu jahtu ostu; 203.7. laivu un jahtu ostas sauszemes teritorijā atļautajām būvēm piemēro tehniskos rādītājus atbilstoši atļautajai izmantošanai, bet vietās, kur atļautā izmantošana ir apstādījumu teritorija, piemēro tehniskos rādītājus, kādi noteikti publiskās apbūves teritorijā ar apstādījumiem.</p>
<p>2.32. PRASĪBAS UN NOTEIKUMI PELDOŠO BŪVJU UN PELDMĀJU TERITORIJĀM</p> <p>250.20. Peldošu būvju un kuģošanas līdzekļu ar publiskām funkcijām (viesnīca kuģošanas līdzeklī, kultūras objekts, sabiedriskās ēdināšanas un tirdzniecības objekts, sporta objekts, kas tieši saistīts ar ūdens izmantošanu, zinātniskās pētniecības iestāde un laboratorija, upju pasažieru stacija) izvietošana atļauta Plānojuma grafiskās daļas plānā „Publiski pieejamās krastmalas un ūdens teritoriju izmantošana” (20.pielikums) norādītajās peldošu būvju un peldmāju teritorijās, izstrādājot detālpilnojumus, un 250.16, 250.17.punktā norādītajās vietās.</p> <p>250.21. Peldmāju izvietošana atļauta Plānojuma grafiskās daļas plānā „Publiski pieejamās krastmalas un ūdens teritoriju izmantošana” (20.pielikums) norādītajās peldošu būvju un peldmāju teritorijās, izstrādājot detālpilnojumus.</p> <p>250.22. Prasības peldošu būvju ar publiskām funkcijām un peldmāju izvietošanai: 250.22.1. peldošu būvju ar publiskām funkcijām un peldmāju projektēšanā atkarībā no peldošās būves paredzētās funkcijas ievēro šo saistošo noteikumu prasības, kas būtu piemērojamas attiecīgai sauszemes būvei ar tādu pašu funkciju tiktāl, ciktāl tas ir tehniski</p>	

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

iespējams attiecībā uz peldošu būvi;

250.22.2. ja ūdenī paredz sezonālu izmantošanu, būvprojektā ņem vērā pavasara palu un vasaras–rudens plūdu ietekmi (palielināts straumes ātrums, ūdens līmeņa svārstības u.tml.) un norāda sezonas infrastruktūras novietnes;

250.22.3. būvprojektā raksturo vizuālo stāvokli visām paredzētajām darbībām ūdens teritorijā vasaras un ziemas sezonā. Nosacījumus ietver attiecīgā objekta ekspluatācijas noteikumos;

250.22.4. peldošu būvi ar publisku funkciju vai peldmāju pieslēdz pilsētas ūdensvada, kanalizācijas un elektroapgādes tīkliem;

250.22.5. peldošu būvju ar publiskām funkcijām un peldmāju augstums nepārsniedz 8 m virs ūdens līmeņa;

250.22.6. peldošu būvi ar publisku funkciju vai peldmāju būvē uz negrimstošas peldsistēmas. Ja peldsistēmai tiek izmantots dobs korpuss, to aprīko ar bilžu sūkņiem un tai ir jābūt reģistrētai Kuģu reģistrā, ja to paredz normatīvie akti;

250.22.7. attālums no maksimāli noslogotas peldsistēmas ieņemšanas dziļuma līdz ūdenstilpes gruntij nav mazāks par 60 cm pie zemākā reģistrētā ūdens līmeņa;

250.22.8. katru peldošu būvi ar publisku funkciju vai peldmāju nostiprina atsevišķi pie pāļiem vai atbilstošiem krasta balstiem. Pāļu garums ir 60 cm virs 1% plūdu riska atzīmes;

250.22.9. laipu, pie kuras novieto peldošu būvi ar publisku funkciju vai peldmāju, veido no neslīdoša materiāla, tā ir vismaz 2,4 m plata ar pilnīgi brīvu eju starp aprīkojuma ierīcēm un vismaz 1,8 m plata.

250.23. Būvvalde izvērtē peldošu būvju un kuāošanas līdzekļu ar publiskām funkcijām ietekmi uz publiskās ārtelpas kvalitāti, kā arī paredzēto funkciju atbilstību Plānojuma un spēkā esoša lokālpilnojuma un detālpilnojuma, ja tādi ir, prasībām.

250.24. Papildu prasības peldmājām:

250.24.1. peldmāju teritorijās atļauts izvietot ne mazāk kā 3 peldmājas;

250.24.2. vienai peldmājai (ar nepieciešamo infrastruktūru) paredzētā maksimālā ūdens fronte ir 15 m;

250.24.3. minimālais attālums starp divu peldmāju jebkurām konstrukcijas daļām ir 6 m;

250.24.4. vismaz gar divām peldmājas fasādēm pilnā to garumā nodrošina pieeju laipai, tiltam vai krastam;

250.24.5. katrai peldmājai krastā paredz autonovietni vismaz vienam automobilim un

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

<p>saimniecības ēku (līdz 6 m²) ar atkritumu konteinera (tvertnes) nojumi. Saimniecības ēkas bloēē katram peldmāju pārim vai arī izvietoj vienkopus; 250.24.6. vienai peldmājai paredz vismaz divas laivu novietnes.”</p>	
	<p style="text-align: center;">2.25. PRASĪBAS KRASTMALU TERITORIJU IZMANTOŠANAI</p> <p>204. Šī apakšnodaļa nosaka detalizētas prasības visu RVC un tā aizsardzības zonas ūdens objektu krastmalu atbilstoši Noteikumu 2.44.apakšpunktam izmantošanai, veidošanai, izbūvei un labiekārtošanai.</p> <p>205. Krastmalas veido, izbūvē un labiekārto:</p> <p>205.1. publiski pieejamas – kā nepārtrauktu savstarpēji saistītu publiskās ārtelpas teritoriju virkni bez nožogojuma;</p> <p>205.2. lai nodrošinātu apkārtējās apbūves un teritoriju aizsardzību pret applūšanu, ņemot vērā prognozējamo maksimālo (aplēses) ūdens līmeni (maksimālais pavasara palu vai rudens un ziemas vētru radītais jūras uzplūdu ūdens līmenis ar 1% applūšanas varbūtību un projektējamās būves aizsardzības augstuma rezerve 0,5 m);</p> <p>205.3. nodrošinot nepieciešamo drošības aprīkojumu un apgaismojumu diennakts tumšajā laikā;</p> <p>205.4. nodrošinot gājēju un velosipēdistu kustību, paredzot atbilstošus labiekārtojuma elementus un apstādījumus.</p> <p>206. Krastmalu izmantošanai un apbūvei piemēro attiecīgās teritorijas izmantošanas noteikumus, ciktāl tie nav pretrunā ar šīs apakšnodaļas noteikumiem.</p> <p>207. Krastmalās papildus attiecīgās teritorijas atļautajai izmantošanai atļautas šādas būves un izmantošanas, kas tieši saistītas ar piegulošās akvatorijas izmantošanu, kāda atļauta Plānojumā, lokālplānojumā vai detālplānojumā:</p> <p>207.1. objekti, kuru izbūve ir atļauta ūdens teritorijā, ciktāl to izbūvei ir nepieciešama sauszemes daļa;</p> <p>207.2. ūdensobjektu krasta stiprinājumi;</p> <p>207.3. laivu un jahtu ostas sauszemes infrastruktūra un būves, ja apbūvētai paredzētā teritorija neatrodas ielu sarkanajās līnijās;</p> <p>207.4. atsevišķas piestātnes ekspluatācijai nepieciešamā infrastruktūra (piemēram, piebraucamais ceļš, autonomvietne, inženierkomunikācijas u.tml.);</p> <p>207.5. objekti iedzīvotāju drošības nodrošināšanai (glābšanas posteņi, drošības</p>

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

	<p>aprīkojums u.tml.), piebraucamie ceļi un laukumi operatīvajam transportam un ugunsdzēsības ūdens ņemšanas vietām, apvienojot tos ar laivu slīpu vietām glābšanas darbiem uz ūdens;</p> <p>207.6. ar krastmalas publiskas pieejamības nodrošināšanu saistītais labiekārtojums (apstādījumi, gājēju un velosipēdistu celiņi, gājēju promenādes, celiņi braukšanai ar skrituļslidām un skrituļdēļiem, labiekārtotas atpūtas vietas, aprīkojums bērnu rotaļām, publiskās tualetes, apgaismojums, soliņi, atkritumu tvertnes un citi labiekārtojuma un vides dizaina objekti);</p> <p>207.7. peldvietu labiekārtojums.</p> <p>208. Ēku būvniecība un īslaicīgas lietošanas būvju novietošana krastmalā pieļaujama tikai ar šo krastmalu saistītās akvatorijas atļautās izmantošanas nodrošināšanai, kā arī krastmalas teritorijas izmantošanas veicināšanai iedzīvotāju un pilsētas viesu atpūtai un citām publiskajām funkcijām.</p> <p>209. Gājēju promenādes krastmalā kopējo platumu un papildu prasības labiekārtojumam nosaka lokālpilnvarotājam, detālpilnvarotājam vai būvprojektā ar noteikumu, ka gājēju un velosipēdu celiņa minimālais platums ir 6 m un, ja pie ūdensobjekta robežas nepieciešams novietot būves, nodrošina brīvu gājēju, velosipēdu un operatīvā transporta kustību pa atbilstoša platuma celiņu, apejot minētās būves.</p> <p>210. Veidojot krastmalas, ievēro tālāk norādītās prasības krastmalu krasta stiprinājumiem, kuru atšķirīgie veidi attēloti Plānojuma grafiskās daļas plānā „RVC un tā aizsardzības zonas apbūves veidošanas pamatnosacījumi” un kuru izbūvē ievēro Noteikumu 5.pielikumā noteiktos krastmalu krastu stiprinājumu principiālos šķēršprofilus:</p> <p>210.1. dabiskā nenostiprinātā krastmalā (1.šķēršprofils):</p> <p>210.1.1. saglabā vai pilnveido dabisko nogāzes slīpumu, neveidojot krasta stiprinājumus;</p> <p>210.1.2. krastmalas posmā līdz 5% no tā garuma pieļaujamas punktveida pieejas pie ūdens ar stiprinātu krastu;</p> <p>210.1.3. saglabā dabiskos un veido dabiska rakstura stādījumus (zālājs, smilgas, meldri, niedres, krūmi, koki u.tml.);</p> <p>210.1.4. gājēju celiņus galvenajām gājēju plūsmām izbūvē nogāzes augšmalā;</p> <p>210.1.5. peldvietā veido pludmales zonu ar smilšu klājumu (šķēršprofils 1B);</p>
--	--

	<p>210.2. stiprinātā krastmalā ar apstādījumiem (2.šķērsprofilis):</p> <p>210.2.1. saglabā vai veido slīpu vai terasveida nogāzi ar apstādījumiem, stiprinot nogāzi un tās apakšējo daļu;</p> <p>210.2.2. krasta stiprinājuma vertikālās daļas augstums virs gada vidējā ūdens līmeņa nedrīkst būt lielāks par 60 cm; nogāzes slīpās daļas stiprina ar ģeotekstila materiāliem;</p> <p>210.2.3. krastmalas nogāzes teritorijā dominē stādījumu platības;</p> <p>210.2.4. krastmalu pieļaujams veidot arī:</p> <p>210.2.4.1. kā dabisku nenostiprinātu krastmalu atbilstoši 1.šķērsprofilam;</p> <p>210.2.4.2. līdz 30% no krastmalas posma garuma veidojot kā slīpi stiprināto krastmalu ar cieto segumu (3.šķērsprofilis), tajā skaitā līdz 10% krastmalas posma garuma izmantojot punktveida pieeju ar vertikāli stiprinātu krastmalu izbūvei jaunu piestātņu nodrošināšanai;</p> <p>210.3. slīpi stiprinātā krastmalā ar cieto segumu (3.šķērsprofilis):</p> <p>210.3.1. saglabā vai veido slīpu vai terasveida nogāzi, stiprinot nogāzi un tās apakšējo daļu;</p> <p>210.3.2. krasta stiprinājuma vertikālās daļas augstums virs gada vidējā ūdens līmeņa nedrīkst būt lielāks par 60 cm;</p> <p>210.4. krastmalu pieļaujams veidot arī:</p> <p>210.4.1. kā stiprinātu krastmalu ar apstādījumiem atbilstoši 2.šķērsprofilam;</p> <p>210.4.2. krastmalas posmā līdz 10% no tā garuma pieļaujot vertikāli stiprinātu krastmalu jaunu piestātņu nodrošināšanai;</p> <p>210.4.3. vēsturiskai slīpi stiprinātai krastmalai ar dabīgo akmeņu segumu (šķērsprofilis 3D) saglabā un rekonstruē esošos stiprinājumus ar dabīgajiem akmeņiem (bolverka konstrukciju) vai, kur tādu nav, veido jaunus nogāzes stiprinājumus no atbilstoša materiāla;</p> <p>210.5. vertikāli stiprinātā krastmalā (4.šķērsprofilis):</p> <p>210.5.1. nodrošina apbūves un teritoriju aizsardzību pret applūšanu pie prognozējamā maksimālā (aplēses) ūdens līmeņa attiecīgajā teritorijā;</p> <p>210.5.2. saglabā un rekonstruē esošo vertikāli stiprināto krastmalu, izņemot vietas, kur tiek veidotas piestātnes vai noejas pie ūdens;</p> <p>210.5.3. krastmalas posmā līdz 30% no tā garuma pieļaujama cita veida krastmalas veidošana atbilstoši Noteikumos paredzētajiem šķērsprofiliem;</p> <p>210.5.4. krastmalā veido noejas pie ūdens. Noejas pie ūdens veido, arī izbūvējot jaunas piestātnes;</p>
--	---

	<p>210.5.5. krasta stiprinājumu vertikālo daļu ik pa 50 m aprīko ar stacionārām kāpnēm, sākot no zemākā ūdens līmeņa. Kāpnes savā starpā savieno ar virvi ūdens līmenī.</p> <p>211. Slīpas vai terasveida krastmalas izbūves gadījumā paredz tās daļējas applūšanas iespēju un applūstošās daļas labiekārtojumu veido, ņemot vērā ūdens īslaicīgas iedarbības faktorus.</p> <p>212. Ja krasta stiprinājumi nenodrošina aizsardzību pret applūšanu pie prognozējamā maksimālā (aplēses) ūdens līmeņa, krastmalas rekonstrukcijā vai izbūvē paredz speciālas būves (atbalstsienas, slūžas u.tml.) piegulošās teritorijas aizsardzībai vai būves nodrošina pret ūdens iekļūšanu telpās, ņemot vērā ūdens īslaicīgas iedarbības faktorus.</p> <p>213. Krasta līnijas izmaiņas pieļaujamas sauszemes virzienā saskaņā ar lokālpilnvarojumu vai detālpilnvarojumu. Lokālpilnvarojums un detālpilnvarojums nav nepieciešams, ja, veidojot Plānojumā paredzēto krastmalas stiprinājumu nenostiprinātā krastmalā vai rekonstruējot esošu krastmalas stiprinājumu, ir nepieciešamība lokāli koriģēt neplānoti izveidojušos krasta līniju (piemēram, konstrukciju sabrukuma vai ūdensobjekta piesārņošanas vai aizsērēšanas rezultātā) nelielā krastmalas posmā.</p> <p>214. Krastu dabisko ainavu zonās, kas ir teritorijas ar mērķi saglabāt, pilnveidot un eksponēt krastu dabisko ainavu vai apstādījumus ar dabiskas ainavas raksturu un kas ir attēlotas Plānojuma grafiskās daļas plānā „RVC un tā aizsardzības zonas apbūves veidošanas pamatnosacījumi”, papildus ievēro šādas prasības:</p> <p>214.1. saglabā, pilnveido un eksponē dabisko krastu ainavu, tajā skaitā arī laukakmeņiem stiprināto nogāžu zonas ar izveidojušos dabīgo apaugumu;</p> <p>214.2. saglabā un izkopj krastu dabīgo apaugumu vai veic krastmalu renaturalizāciju (dabiskās krastu ainavas atjaunošanas principu pielietošana krastu stiprinājumos). Pieļaujama krasta līnijas artikulācija sauszemes virzienā, ja tas paredzēts detālpilnvarojumā vai lokālpilnvarojumā;</p> <p>214.3. organizē dabīgu lietussūdens novadīšanu ūdensobjektā no apkārtējām teritorijām (veidojot vaļējas ūdensteces pēc lietussūdeņu attīrīšanas) atbilstoši ūdensobjekta ekspluatācijas noteikumiem;</p> <p>214.4. eidojot labiekārtojumu, pēc iespējas saglabā atklātas ainavas ar nepārtrauktu skatu perspektīvu vai arī to pakārto ainavas ekspozīcijai;</p> <p>214.5. gājēju ceļus krastmalās veido ar lokiem kā upes meandrus;</p>
--	---

	<p>214.6. tauvas joslas prasību nodrošināšanai atļauta ietvju uz ūdens (krastmalu laipu) izveidošana ar pietiekamu atkāpi no krasta līnijas krasta ainavu ekspozīcijai;</p> <p>214.7. piestātnes veido kā krastmalu laipas atstatu no dabīgajiem krastiem;</p> <p>214.8. atsevišķās krastu dabisko ainavu zonās papildus piemēro Noteikumu 6.3.apakšnodaļas prasības.</p>
<p style="text-align: center;">FUNKCIONĀLAIS ZONĒJUMS (TERITORIJAS IZMANTOŠANAS VEIDI)</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Ūdens teritorija (Ū)</u> • <u>Ostas ūdens akvatorija teritorija (OŪ)</u> <p><u>Dzīvojamās apbūves teritorijā (Dz)</u> <u>Jauktas apbūves ar dzīvojamo funkciju teritorijā (J)</u> <u>Centru apbūves teritorijā (C)</u> <u>Tehniskās apbūves teritorijā (T)</u> <u>Jūras ostas apbūves teritorijā (O_o)</u> <u>Ostas ražošanas un komercdarbības apbūves teritorijā (O_r)</u> <u>Ostas jauktas apbūves teritorijā (O_j) un</u> <u>Apbūves teritorijā ar apstādījumiem (A_v) atļauts:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • laivu un jahtu ostu un piestātņu sauszemes infrastruktūra atbilstoši šo saistošo noteikumu 250.17punktam. <p><u>Apstādījumu un dabas teritorijā (A)</u> 515.6. krastmalu apstādījumi; 515.12. laivu un jahtu ostu un piestātņu sauszemes infrastruktūra atbilstoši šo saistošo noteikumu 250.17punktam, ja tas paredzēts detālpānojumā.</p> <p>522. Krastmalu apstādījumi: 522.1. publiski pieejama krastmala ir nenorobežota josla gar virszemes ūdensobjekta krastu, kas sākas no ūdens akvatorijas un nav mazāka par tauvas joslu, izņemot esošas apbūves gadījumus tauvas joslā; 522.2. krastmalu apstādījumi ir stādījumu aizņemtā teritorija virszemes ūdensobjektu tauvas un krastmalas joslā. 522.3. krastmalu apstādījumos un krastmalas izmantošanā ievēro Aizsargjoslu likuma prasības un virszemes ūdensobjektu apsaimniekošanas noteikumus, kā arī tauvas joslas izmantošanas noteikumus saskaņā ar Zvejniecības likumu.</p>	<p style="text-align: center;">FUNKCIONĀLAIS ZONĒJUMS (TERITORIJAS IZMANTOŠANAS VEIDI)</p> <p><u>Centru apbūves teritorijā (C)</u> 443.11. prāmju terminālis un kruīza kuģu terminālis Plānojuma grafiskās daļas plānā „RVC un tā aizsardzības zonas teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana” norādītajās attiecīgo piestātņu vietās.</p> <p><u>Apstādījumu teritorija (A)</u> 540. Krastmalu apstādījumi ir apstādījumu aizņemtā teritorija virszemes ūdensobjektu tauvas joslā un krastmalā. Krastmalu apstādījumu izmantošanā: 540.1. ievēro Aizsargjoslu likuma prasības un virszemes ūdensobjektu apsaimniekošanas noteikumus, tauvas joslas izmantošanas noteikumus saskaņā ar Zvejniecības likumu un Noteikumu 2.25.apakšnodaļas noteikumus; 540.2. papildus apstādījumu teritorijā atļautajām būvēm, labiekārtojuma elementiem un augu stādījumiem, atļauts izbūvēt piestātņu sauszemes infrastruktūru un citas 2.25.apakšnodaļā paredzētās būves; 540.3. atļauts izbūvēt laivu un jahtu ostas sauszemes infrastruktūru, būves un labiekārtojumu, ievērojot Noteikumu prasības;</p> <p><u>Ūdens teritorija (Ū)</u> 548. Ūdens teritorija ir dabisku vai mākslīgu virszemes ūdensobjektu (ūdensteču un ūdenstilpju) akvatorija gada vidējā ūdens līmeņa stāvoklī. 549. Ūdens teritorijā atļauta ūdens ikdienišķa lietošana (Civillikuma izpratnē), ievērojot normatīvajos aktos noteiktos ierobežojumus un ūdensobjektu apsaimniekošanas (ekspluatācijas) noteikumus. 550. Ūdens teritorijā, kas atrodas Rīgas brīvostas robežās ievēro ostu darbību reglamentējošos normatīvos aktus. 551. Ūdens teritorijā ir pieļaujamas šādas būves un izmantošanas, ja šīm izmantošanām tiek nodrošināta atbilstoša sauszemes teritorija nepieciešamās infrastruktūras izvietojumam:</p>

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

462. Prāmju un kruīza kuģu termināļi ir pieļaujami tikai Plānojuma grafiskās daļas plānā „Teritorijas plānotā (aļļautā) izmantošana” (15.pielikums) norādītajās vietās.

529. **Ūdens teritorija (Ū)** ir dabisku vai mākslīgu virszemes ūdensobjektu (ūdensteču un ūdenstilpju) akvatorijas gada vidējā ūdens līmeņa stāvoklī.

529.1 Ūdens teritorijā aļļauta ūdens ikdienišēa lietošana (Civillikuma izpratnē), ievērojot normatīvajos aktos noteiktos ierobežojumus un ūdensobjektu apsaimniekošanas (ekspluatācijas) noteikumus.

530. Ūdens teritorijā ir aļļauta šādu būvju būvniecība un izmantošana:

530.1. hidrotehniskās būves (piestātnes, ūdensobjektu krasta stiprinājumi, riev sienas, pāļi, moli, steķi, muliņi, slipi, navigācijas būves, sezonas viļņlauži piestātņu akvatoriju aizsardzībai u.tml.);

530.2. būves, kas nepieciešamas, lai nokļūtu līdz kuģošanas līdzekļiem (krasta balsts, pieejas tilts, laipa, rampa u.tml.);

530.3. transporta infrastruktūras objekti (piemēram, tilti, gājēju tiltiņi), inženiertīklu pārvadi un zemtekas, respektējot esošās un perspektīvās kuģu satiksmesprasības būvju konstrukciju izvietojanas augstumam un dziļumam, kā arī aprobežojumus inženierkomunikāciju aizsargjoslās;

530.4. laivu un jahtu osta Plānojuma grafiskās daļas plānā „Publiski pieejamās krastmalas un ūdens teritoriju izmantošana” (20.pielikums);

530.5. peldošas būves ar publiskām funkcijām atbilstoši 2.32.nodaļas prasībām;

530.6.peldmājas;

530.7. peldvietas.

531. Publiskajās piestātnēs, kas norādītas Plānojuma grafiskās daļas plānā „Publiski pieejamās krastmalas un ūdens teritoriju izmantošana” (20.pielikums) ar attiecīgu simbolu, izmantošana paredzēta tikai upju pasažieru kuģu piestāšanai un kuģošanas līdzekļu īslaicīgai novietošanai.

532. Upes vai ezera krasta līniju drīkst izmainīt tikai normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā krastu nostiprināšanai, lai novērstu to tālāku eroziju, kā arī peldvietu, eliņu, laivu un motorizēto ūdens transportlīdzekļu piestātņu izbūvei.

533. Ūdens objektu apsaimniekošanas plānos (ekspluatācijas noteikumos), lokālpļānojumā, detālpļānojumā vai piestātņu būvprojektos nosaka krasta līniju un muliņu

551.1. hidrotehniskās būves (piestātnes, ūdensobjektu krasta stiprinājumi, ciktāl to izbūvei nepieciešama akvatorijas izmantošana, riev sienas, pāļi, moli, steķi, muliņi, slipi, navigācijas tehniskie līdzekļi, sezonas viļņlauži piestātņu akvatoriju aizsardzībai u.tml.);

551.2. būves, kas nepieciešamas, lai nokļūtu līdz kuģošanas līdzekļiem (krasta balsts, pieejas tilts, laipa, rampa u.tml.);

551.3. transporta infrastruktūras objekti (piemēram, tilti, gājēju tiltiņi), inženiertīklu pārvadi un zemtekas, respektējot esošās un perspektīvās kuģu satiksmes prasības būvju konstrukciju izvietojanas augstumam u dziļumam, kā arī aprobežojumus inženierkomunikāciju aizsargjoslās;

551.4. akvatorijā, kas atrodas Rīgas brīvostas robežās, papildus šīs apakšnodaļas nosacījumiem aļļauta ostas darbības nodrošināšanai nepieciešamo būvubūvniecība un aizsardzības likuma prasībām;

551.5. laivu un jahtu osta šajā Plānojumā paredzētajās Ū1 un attiecīgajās Ū2 teritorijās, ja ir nodrošināta atbilstoša sauszemes teritorija nepieciešamās infrastruktūras izvietojanas;

551.6. kruīza kuģu termināļa un prāmju un kruīza kuģu termināļa piestātnes vietās, kas attēlotas Plānojuma grafiskās daļas plānā „RVC un tā aizsardzības zonas teritorijas plānotā (aļļautā) izmantošana”;

551.7. peldošas būves ar publiskām funkcijām saskaņā ar Noteikumu 2.64. un 202.punktu un atbilstoši 556. un 559.punkta prasībām;

551.8. mājlaivu un citu kuģošanas līdzekļu novietošana stāvēšanai šim nolūkam paredzētās piestātnēs Plānojumā paredzētajās teritorijās;

551.9. peldmājas Plānojumā paredzētajā Ū4 teritorijā;

551.10. peldvietas.

552. Nav aļļauta transportlīdzekļu novietņu izvietojana akvatorijā uz peldošām platformām, peldošām būvēm u.tml.

553. Īstenojot aļļauto būvju būvniecību un izvietojot peldošo infrastruktūru un peldošas būves ūdens teritorijā:

553.1. pielieto risinājumus, kas uzlabo RVC vizuālo vienotību, uztveri un kvalitatīvi attīsta publisko ārtelpu;

553.2. visām paredzētajām darbībām ūdens teritorijā būvprojektā raksturo to vizuālo stāvokli ziemas apstākļos;

553.3. ja ūdenī paredz sezonālus (no 1.maija līdz 15.oktobrim) objektus un tiem

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

(steķu) robežlīniju, kuģu ceļus līdz galvenajiem kuģu ceļiem un navigācijas aprīkojumu, pietauvošanās veidu, kā arī uzrāda dziļuma mērījumus.

534. Upēs un ezeros aizliegts iegūt derīgos izrakteņus, izņemot gultnes padziļināšanas nolūkos.

535. Ūdensobjektu padziļināšanas vai tīrīšanas rezultātā iegūto grunti drīkst novietot tikai Plānojuma grafiskās daļas plānā „Publiski pieejamās krastmalas un ūdens teritoriju izmantošanas” (20.pielikums) norādītajās gruntis novietumu vietās.

564. **Ostas ūdens akvatorija teritorija (O₀)** ir dabisku vai mākslīgu virszemes ūdensobjektu (ūdensteču un ūdenstilpu) aizņemtā teritorija ostā, kur atļautā izmantošana ir lielzmēra un mazzmēra kuģošanas līdzekļu satiksmes nodrošināšana un ar ostas darbību saistīto būvju darbība, būvniecība un teritorijas izmantošana.

565. Ostas ūdens akvatorija teritorijā ir atļautas hidrotehniskās būves, ar ostas darbību saistītās būves un teritorijas izmantošana, kā arī tauvas joslā atļautās būves – piestātnes, krasta nostiprinājumi un ar to saistītais labiekārtojums.

566. Ostas ūdens akvatorija teritoriju un krasta līniju drīkst izmainīt krastu nostiprināšanai, lai novērstu to tālāku eroziju, kuāu apgriešanās baseinu un kuģošanas ceļu vajadzībām, kā arī piestātņu un termināļu izbūves gadījumos. IVN veic, ja to paredz normatīvie akti. Krasta nostiprināšanai ir jāsaņem būvatļauja.

567. Izņemto grunti, kas atbilst vides aizsardzības kritērijiem, var izmantot saimnieciskām vajadzībām vai novietot pagaidu vai pastāvīgajās novietnēs, kas izvietotas jūras ostas teritorijā, ūdens akvatorijā vai grunts novietnē jūrā.

568. Ostas ūdens akvatorija teritorijā ievēro šo saistošo noteikumu prasības ūdens teritoriju (Ū) izmantošanai, ciktāl šīs 6.12.apakšnodaļas noteikumi nenosaka savādāk.

569. **Visā ostas teritorijā** ievēro šādus noteikumus:

569.7. virszemes ūdensobjektu un ostu akvatoriju tīrīšanu un padziļināšanu, kā arī krasta nostiprināšanu veic MK 2006.gada 13.jūnija noteikumos Nr.475 „Virszemes ūdensobjektu un ostu akvatoriju tīrīšanas un padziļināšanas kārtība” noteiktajā kārtībā.

nepieciešamo infrastruktūru, to novietošana pēc sezonas beigām RVC un tā aizsardzības zonas publiskās ārtelpas teritorijā ir aizliegta;

553.4. projektējot stacionārās hidrotehniskās būves un paredzot peldošu būvju izmantošanu ziemas sezonā, to konstrukcijas noturību izvērtē un pamato dažādiem meteoroloģiskajiem apstākļiem un Daugavas hidroloģiskajiem un hidrauliskajiem režīmiem;

553.5. projektējot hidrotehniskās būves, kas var ietekmēt straumes ātrumu Daugavas akvatorijā pavasara palu un vasaras–rudens plūdu laikā, aprēķina un novērtē straumes ātruma pieaugumu un tā ietekmi uz erozijas procesiem Daugavā;

553.6. ņem vērā pavasara palu un vasaras–rudens plūdu ietekmi (palielināts Daugavas straumes ātrums, ūdens līmeņa svārstības u.tml.);

553.7. peldvietu novietojumu, kas shematiski attēlots Plānojuma grafiskās daļas plānā „RVC un tā aizsardzības zonas teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana”, precizē detālpļānojumā vai būvprojektā.

554. Prasības laipu veidošanai:

554.1. atsevišķi novietotas krastam perpendikulāras laipas garums nepārsniedz 12 m, platums – 3 m, tā nedrīkst traucēt kuģu ceļam jeb izvirzīties tālāk par noteikto muliņu robežlīniju;

554.2. krastmalas laipas garumu nosaka pēc nepieciešamības konkrētā situācijā, pieejas tiltus veido ne mazāk kā 50 m attālumā vienu no otra un tās maksimālais platums ir 3 m vai lielāks, ja to nosaka detālpļānojumā;

554.3. krastmalas laipas var lietot arī kā pastaigu ietves dabīgās krasta ainavas ekspozīcijai vai tauvas joslas principu nodrošināšanai.

555. Piestātnes, kā arī laivu un jahtu ostas veido un izbūvē saskaņā ar Noteikumu 2.24.apakšnodaļas prasībām, bet Ūdens teritorijā papildus:

555.1. šo Noteikumu 201.punktā minēto piestātņu izbūve teritorijās Ū1, Ū2 un Ū4 ir atļauta kā terminēta izmantošana līdz turpmākai attiecīgās teritorijas attīstībai saskaņā ar teritorijās Ū1, Ū2 un Ū4 atļauto izmantošanu;

555.2. muliņu (steķu) robežlīnija vispārējā gadījumā ir paralēla krasta stiprinājuma līnijai, nepārsniedzot Daugavā – 55 m, bet citās akvatorijās – 10 m attālumu no tās. Šī prasība neattiecas uz Ū1, Ū2 un Ū4 teritorijām gadījumos, kad atsevišķajās Ū1, Ū2 un Ū4 teritorijās tiek realizēta kompleksa teritorijas attīstība saskaņā ar Noteikumiem.

	<p>556. Papildu prasības peldošām būvēm un kuģošanas līdzekļiem ar publiskām funkcijām un to novietošanai:</p> <p>556.1. Būvvalde izvērtē peldošas būves ar publiskām funkcijām vai šādu funkciju nodrošināšanai pielāgota kuģošanas līdzekļa, ko paredzēts pastāvīgi uz noteiktu termiņu novietot akvatorijā pie pietātnes vai izbūvētas krastmalas, ietekmi uz publiskās ārtelpas kvalitāti, kā arī paredzēto funkciju atbilstību Plānojuma un spēkā esoša lokālpilnojumā un detālpilnojumā, ja tādi ir, prasībām;</p> <p>556.2. Ū1, Ū2 teritorijās atsevišķas peldošas būves, kā arī kuģošanas līdzekļu novietošana pieļaujama līdz teritorijā paredzētās laivu un jahtu ostas vai kompleksas attīstības ieceres realizācijai;</p> <p>556.3. peldošu būvju projektēšanā atkarībā no peldošās būves paredzētās funkcijas ievēro Noteikumu prasības, kas būtu piemērojamas attiecīgai sauszemes būvei ar tādu pašu funkciju tiktāl, ciktāl tas ir tehniski iespējams attiecībā uz peldošu būvi;</p> <p>556.4. peldošu būvju kopējais augstums nepārsniedz 8 m virs ūdens līmeņa, ja Noteikumos nav noteikts citādi.</p> <p>557. Ūdens objektu padziļināšanas vai tīrīšanas, kā arī kuģu apgriešanās baseinu un kuģošanas ceļu veidošanas vai izbūves rezultātā iegūto grunti nav atļauts novietot RVC un tā aizsardzības zonas teritorijā.</p> <p>558. Īpašās prasības Ū teritorijā:</p> <p>558.1. sakarā ar nacionālas nozīmes kultūras iestādes izbūvi var samazināt AB līča platumu, saglabājot pietiekami platu akvatoriju kuģu ceļa un apgriešanās laukuma, kā arī krasta ainavas uztveres nodrošināšanai starp AB dambi un Klīversalas krastmalu;</p> <p>558.2. saglabā un renovē vai rekonstruē FG dambi;</p> <p>558.3. saglabā un rekonstruē CDE dambi, saglabājot vēsturiskās dambja konstrukcijas (pāļus u.c.) saskaņā ar VKPAI prasībām;</p> <p>558.4. Daugavas akvatorijas daļā gar 11.novembra krastmalu starp Vanšu tiltu (Rīgas brīvdostas teritoriju) un Anglikāņu ielas turpinājumu kompleksā ar teritorijas Ū2-1 attīstību:</p> <p>558.4.1. ar akvatektūras (akvatektūra – ar ūdens izmantošanu funkcionāli un kompozicionāli saistīta arhitektūra, kur ūdens ir neatņemama arhitektūras objekta sastāvdaļa) un dizaina paņēmieniem veido māksliniecisku publisku ūdens telpu plašu sabiedrisku pasākumu organizēšanai un Rīgas pils ansambļa ekspozīcijai;</p>
--	--

	<p>558.4.2. veido publiski pieejamu piestātņi ar iespēju to izmantot valsts reprezentācijas vajadzībām (prezidenta pils piestātne);</p> <p>558.5. Latvijas Nacionālās bibliotēkas un Akustiskās koncertzāles teritorijas un tām piegulošo teritoriju detālplānojumā noteiktās prasības šī detālplānojuma teritorijai Ū2 stājas spēkā pēc šajā detālplānojumā noteikto teritoriju L2 un P2 atļautās izmantošanas uzsākšanas.</p> <p>559. Prasības aizsargājamajai ūdens ainavas zonai:</p> <p>559.1. aizsargājamās ūdens ainavas zonas, kas attēlota Plānojuma grafiskās daļas plānā „RVC un tā aizsardzības zonas teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana” mērķis ir saglabāt vizuālu saikni starp abu Daugavas krastu objektiem, kas raksturo RVC un tā aizsardzības zonas semantisko struktūru;</p> <p>559.2. piestātņu izbūvi un peldošu būvju izvietojumu saskaņo ar VKPAI un izvērtē Padome saistībā ar paredzēto piestātnes un peldošās būves atbilstību RVC pilsētvides kvalitātes prasībām.</p> <p>560. Prasības ūdensteču grīvu teritorijām, kas attēlotas Plānojuma grafiskās daļas plānā „RVC un tā aizsardzības zonas teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana”:</p> <p>560.1. Daugavā ietekošo ūdensteču un citu ūdensobjektu grīvas telpiski akcentē (piemēram, ar muliņiem straumes lejtecē, kur tas iespējams, lai veicinātu ūdens apmaiņu; ar tiltu margu formu; veidojot skatu platformas uz tiltu ietvēm u.tml.);</p> <p>560.2. grīvas paplašina un paaugstina ielu vai krastmalu izbūves vai rekonstrukcijas projektos. Prasības labiekārtojumam nosaka Būvvalde plānošanas un arhitektūras uzdevumā.</p> <p>561. Ūdens teritorijas daļās, kur Plānojuma grafiskās daļas plānā „RVC un tā aizsardzības zonas teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana” apzīmējums Ū papildināts ar ciparu indeksiem, papildus piemēro tālāk norādītās prasības.</p> <p>562. Laivu un jahtu ostu teritorija (Ū1):</p> <p>562.1. laivu un jahtu ostu teritorijā nodrošina daudzveidīgas, koncentrētas un specializētas akvatorijas un krastmalas attīstības iespējas dažādām interesēm (kuģošanas līdzekļiem, apmeklētājiem), integrējot to RVC publisko ārtelpu un apstādījumu sistēmas struktūrā. Teritorijā attīsta ar krastmalu tieši saistītu izmantošanu, arī jahtu un laivu būvniecību un jūrlietu amatniecību;</p> <p>562.2. laivu un jahtu ostas akvatoriju un sauszemes teritoriju var atdalīt ielas teritorija</p>
--	--

	<p>sarkanajās līnijās;</p> <p>562.3. katrā Ū1 teritorijā var veidot vienu vai vairākas jahtu ostas, ja tiek nodrošināta nepieciešamā akvatorijas platība un sauszemes teritorija;</p> <p>562.4. laivu un jahtu ostu izveidē ņem vērā turpmāk noteiktās atšķirīgās funkcijas.</p> <p>563. Laivu un jahtu ostu teritorija Ū1-1 Daugavas akvatorijas daļā starp Balasta dambi un FG dambi posmā no Enkura ielas līdz Ģipša ielai:</p> <p>563.1. veido viesu jahtu ostu ar izvērstu publisko funkciju;</p> <p>563.2. līdz viesu jahtu ostas izbūvei pieļaujama šāda terminēta izmantošana:</p> <p>563.2.1. piestātnes ar ietilpību līdz 24 kuģošanas līdzekļiem atbilstoši Noteikumu 201.punkta un 202.punkta prasībām;</p> <p>563.2.2. specializētu piestātņu izbūve peldošu būvju ar publiskām funkcijām izvietojšanai;</p> <p>563.3. nodrošina kuģu ceļu ērtai iebraukšanai CDE un FG dambju norobežotajos līčos un upju pasažieru kuģu piestātņi ar apgriešanās laukumu;</p> <p>563.4. kopējā stacionāro un peldošo objektu aizņemtā akvatorijas daļa (teritorija, ietverot visas paredzētās piestātnes, moliņus un kuģošanas līdzekļu un peldošo būvju novietņu laukumu) nedrīkst pārsniegt 30% no noteiktās jahtu ostas akvatorijas platības.</p> <p>564. Laivu un jahtu ostu teritorija Ū1-2 Eksportostas līča akvatorijā:</p> <p>564.1. veido pilna servisa jahtu ostu jūras jahtu apkalpošanai;</p> <p>564.2. atļauta ostas darbības nodrošināšanai nepieciešamā teritorijas izmantošana saskaņā ar Noteikumu 551.4.apakšpunktu;</p> <p>564.3. līdz pilna servisa jahtu ostas izbūvei pieļaujama šāda terminēta izmantošana:</p> <p>564.3.1. piestātnes kuģošanas līdzekļiem;</p> <p>564.3.2. specializētu piestātņu izbūve peldošu būvju ar publiskām funkcijām izvietojšanai;</p> <p>564.3.3. kopējā stacionāro un peldošo objektu aizņemtā akvatorijas daļa (teritorija, ietverot visas paredzētās piestātnes, moliņus un kuģošanas līdzekļu un peldošo būvju novietņu laukumu) nedrīkst pārsniegt 30% no noteiktās jahtu ostas akvatorijas platības;</p> <p>564.3.4. nodrošina vietu upju pasažieru kuģu piestātnei.</p> <p>565. Laivu un jahtu ostu teritorija Ū1-3 Andrejostas akvatorijā:</p> <p>565.1. veido pilna servisa jahtu ostu jūras jahtu apkalpošanai ar izvērstu publisko funkciju;</p>
--	---

	<p>565.2. akvatorijas daļā pie Andrejsalas: 565.2.1. pieļaujama kuģošanas līdzekļu piestātņu izbūve; 565.2.2. pieļaujama specializētu piestātņu izbūve peldošu būvju ar publiskām funkcijām izvietojšanai; 565.2.3. kopējā stacionāro un peldošo objektu aizņemtā akvatorijas daļa (teritorija, ietverot visas paredzētās piestātnes, moliņus un kuģošanas līdzekļu un peldošo būvju novietņu laukumu) nedrīkst pārsniegt 30% no noteiktās jahtu ostas akvatorijas platības; 565.2.4. nodrošina kuģu ceļu uz un no Pilsētas kanāla, krastmalas rekonstrukcijā arhitektoniski akcentējot kanāla grīvu („vārtus” uz kanālu); nodrošina vietas Andrejsalas un prāmju termināļa upju pasažieru kuģu piestātnēm.</p> <p>566. Laivu un jahtu ostu teritorija Ū1-4 Āgenskalna līča akvatorijā: 566.1. teritorijā veido daudzfunkciju viesu jahtu ostu ar izvērstu publisko funkciju, izstrādājot vienotu akvatorijas un saistīto krastmalu lokālplānojumu; 566.2. līdz lokālplānojuma izstrādāšanai pieļaujama šāda terminēta izmantošana: 566.2.1. piestātņu ar ietilpību līdz 24 kuģošanas līdzekļiem izbūve; specializētu piestātņu izbūve peldošu būvju ar publiskām funkcijām izvietojšanai; 566.2.2. kopējā stacionāro un peldošo objektu aizņemtā akvatorijas daļa (teritorija, ietverot visas paredzētās piestātnes, moliņus un kuģošanas līdzekļu un peldošo būvju novietņu laukumu) nedrīkst pārsniegt 10% no noteiktās jahtu ostas akvatorijas platības; 566.2.3. nodrošina kuģu ceļu ērtai tranzīta satiksmei un apgriešanās laukumu līdz 36 m gariem kuģiem; 566.2.4. nodrošina vietas upju pasažieru kuģu piestātnēm pie Klīversalas un Ķīpsalas; 566.2.5. krastmalas rekonstrukcijā paredz Mārupītes grīvas paplašināšanu un kuģu ceļa (laivām) savienojumu ar upi parka teritorijā; 566.2.6. paredz hidrotehniskus pasākumus līča ūdens apmaiņas uzlabošanai; 566.2.7. arhitektoniski akcentē Zunda kanāla sākumu, veidojot kanāla vārtus; 566.2.8. pieļaujama gājēju tilta izbūve no Klīversalas uz Ķīpsalu; 566.2.9. krasta līniju pieļaujams mainīt, veidojot līci jahtu ostai Klīversalā, nodrošinot tauvas joslas prasības.</p> <p>567. Laivu un jahtu ostu teritorija Ū1-5 Daugavas akvatorijas Ķīpsalas ziemeļu daļā: 567.1. veido pilna servisa jahtu ostu jūras jahtu apkalpošanai ar izvērstu publisko funkciju;</p>
--	---

	<p>567.2. pieļaujama piestātņu ar ietilpību līdz 24 kuģošanas līdzekļiem izbūve pie daudzdzīvokļu namiem;</p> <p>567.3. pieļaujama specializētu piestātņu izbūve peldošu būvju ar publiskām funkcijām izvietojšanai;</p> <p>567.4. FG dambja rekonstrukcijā paredz piestātņi lielizmēra jūras jahtām;</p> <p>567.5. kopējā stacionāro un peldošo objektu aizņemtā akvatorijas daļa (teritorija, ietverot visas paredzētās piestātnes, muliņus un kuģošanas līdzekļu un peldošo būvju novietņu laukumu) nedrīkst pārsniegt 30% no noteiktās jahtu ostas akvatorijas platības.</p> <p>568. Kompleksas ūdens telpas attīstības teritorijas (Ū2):</p> <p>568.1. kompleksas ūdens telpas attīstības teritorija ir pilsētībūvnieciski un ainaviski nozīmīga vieta ar īpašu sabiedrisko funkciju potenciālu, kas kopā ar atbilstošās krastmalas teritorijas attīstību nodrošina lielu apmeklējuma kapacitāti un var tikt paredzēta funkcionēšanai visās sezonās. Teritorijā īsteno jaunu ainavu telpu attīstību un revitalizē vēsturiskās krastmalas, radot priekšnoteikumus unikālai arhitektūrai kultūrvēsturiskā vidē un saglabājot ūdenstelpu integritāti;</p> <p>568.2. Ū2 teritorijās atļauts izvietot peldošās būves kā unikālus akvatektūras objektus publiskai un citai atļautajai izmantošanai, nodrošinot to funkcionālu sasaisti ar ūdens ikdienišķo (Civillikuma izpratnē) izmantošanu;</p> <p>568.3. pielietojot akvatorijas un krastmalu integrētas attīstības risinājumus, nodrošina ērtu apmeklētāju pieeju teritorijas objektiem: no ūdens puses – ar daudzveidīgiem kuģošanas līdzekļiem, bet no sauszemes – ar ielu šķērsojumiem, ja nepieciešams – divlīmeņu;</p> <p>568.4. būvniecības un akvatorijas izmantošanas iecerēm un nepieciešamības gadījumā arī vietas vīzijas un optimālā scenārija izvēlei rīko atklātus arhitektūras konkursus. Minētās ieceres atļauts realizēt saskaņā ar būvprojektu, kas ir saskaņots VKPAI, atbalstīts Padomē un akceptēts Būvvaldē;</p> <p>568.5. konkursā nosaka un būvprojektā precizē visu nepieciešamo un pieļaujamo būvju un peldošās infrastruktūras gabarītus un krastmalas frontes garumu atsevišķām izmantošanām vai to objektiem;</p> <p>568.6. ja teritorijas attīstības pamatu veido laivu un jahtu osta, uz atklāta arhitektūras konkursa rezultātu pamata izstrādā detālplānojumu atbilstoši Noteikumu 202.punkta prasībām;</p> <p>568.7. peldošās būves un akvatektūras objekti nedrīkst traucēt kuģošanas līdzekļu</p>
--	--

	<p>satiksmi pa kuģu ceļiem un navigācijas tehnisko līdzekļu darbību;</p> <p>568.8. projektā paredz publiskās ārtelpas apgaismojuma un atsevišķo objektu izgaismojuma, arī diennakts tumšajā laikā, risinājumus;</p> <p>568.9. akvatorijas ar dažādu funkcionālo zonējumu atbilstoši marķē.</p> <p>569. Kompleksas ūdens telpas attīstības teritorija Ū2-1 akvatorijas daļā starp Akmens tiltu un Bīskapa gātes turpinājumu:</p> <p>569.1. attīsta publisko infrastruktūru (piestātnes, laipas, peldošās ietves u.tml.) un peldošus ar akvatorijas izmantošanu saistītu pakalpojumu objektus krastmalas rekonstrukcijas un revitalizācijas ietvaros:</p> <p>569.1.1. paredz piestātnes vēsturiskiem kuģiem, kas pārveidoti izmantošanai par restorāniem vai tirdzniecības objektiem;</p> <p>569.1.2. zonā gar Akmens tiltu atļautas peldošas platformas kultūras objektiem, tirdzniecības objektiem, restorāniem. Šiem objektiem pieļaujama pieeja no Akmens tilta;</p> <p>569.1.3. nav atļauta peldošu būvju un pārveidotu kuģošanas līdzekļu izmantošana viesnīcu u.tml. funkcijām;</p> <p>569.1.4. veido publiski pieejamas piestātnes kuģošanas līdzekļu īslaicīgai novietošanai;</p> <p>569.1.5. nodrošina peldošu upju pasažieru kuģu piestātņi;</p> <p>569.2. paredz teritorijas transformēšanu izmantošanai ziemas sezonā;</p> <p>569.3. peldošas būves, ņemot vērā arī to paredzamo aprīkojumu, nedrīkst projicēties virs Akmens tilta klātnes skatos no 11.novembra krastmalas;</p> <p>569.4. kopējā peldošo objektu un hidrotehnisko būvju aizņemtā Ū2-1 teritorijas akvatorijas daļā nedrīkst pārsniegt 5% no plānojamās ūdens teritorijas platības.</p> <p>570. Kompleksas ūdens telpas attīstības teritorija Ū2-2 pie 11.novembra krastmalas starp Peldu ielu un Dzelzceļa tiltu:</p> <p>570.1. kā kompleksa galveno publisko objektu veido upju pasažieru staciju kontekstā ar starptautisko autoostu un pilsētas sabiedrisko transportu;</p> <p>570.2. veido publiski pieejamas piestātnes;</p> <p>570.3. attīsta publiskās infrastruktūras, ar akvatorijas izmantošanu saistītu pakalpojumu objektus;</p> <p>570.4. pieļaujamas platformas un peldošas būves sezonas tirdzniecības objektu un restorānu izvietojumam;</p>
--	---

	<p>570.5. līdz perspektīvā Zemgales tilta būvniecībai vēsturiskos Zemgales tilta balstus arhitektoniski un funkcionāli veido kā Spīķeru kompleksa „ūdens vārtus” un telpisko saikni ar Pilsētas kanāla Kārļa baseinu. Objektam uz ūdens pieļaujams veidot pieeju, izmantojot bijušā Zemgales tilta balstu;</p> <p>570.6. paredz teritorijas transformēšanu izmantošanai ziemas sezonā;</p> <p>570.7. peldošo būvju augstums nedrīkst būt lielāks par 8 m virs ūdens līmeņa;</p> <p>570.8. saglabā vismaz 70% vēsturisko krasta stiprinājuma margu;</p> <p>570.9. kopējā stacionāro un peldošo objektu aizņemtā akvatorijas daļa nedrīkst pārsniegt 10% no kompleksa ūdens teritorijas platības.</p> <p>571. Kompleksas ūdens telpas attīstības teritorija Ū2-3 pie Daugavas krastmalas posmā no Centrāltirgus ielas (Pilsētas kanāla) līdz Salu tiltam:</p> <p>571.1. veido lineāru Daugavas ūdeņu un krastmalas integrētas attīstības kompleksu ar jauktu daudzveidīgu izmantošanu kontekstā un saistībā ar Centrāltirgu, Spīķeriem un Pilsētas kanāla Kārļa baseinu. Pieļaujama teritorijas attīstība vairākos atsevišķos kompleksos;</p> <p>571.2. veido publiski pieejamas piestātnes;</p> <p>571.3. gar krastmalas promenādi pieļaujama speciālu piestātņu izbūve peldošu būvju ar publiskām funkcijām un mājlaivu novietošanai;</p> <p>571.4. krasta stiprinājumus papildina ar tauvošanās laipām pārejai uz peldošajām būvēm;</p> <p>571.5. nodrošina vietu (vietas) upju pasažieru kuģu piestātnei;</p> <p>571.6. pieļaujama ūdenssporta un tūrisma servisa objektu un sezonas tirdzniecības objektu izbūve;</p> <p>571.7. peldošo būvju un atklātas ūdens ainavas posmus pamīšus variē: gar krastu saglabājot posmus bez peldošām būvēm, izvietojot peldošas būves ar kopējo augstumu līdz 4,5 m, izvietojot peldošas būves ar augstumu līdz 8 m un veidojot renaturalizētu krastmalu atbilstoši 214.2.apakšpunkta prasībām bez peldošām būvēm šādā lineārā proporcijā – 5:3:1:1;</p> <p>571.8. vertikālo akcentu (masti, navigācijas aprīkojums u.tml.) augstums netiek ierobežots;</p> <p>571.9. kopējā stacionāro un peldošo objektu aizņemtā akvatorijas daļa nedrīkst pārsniegt 15% no iznomātās teritorijas platības;</p> <p>571.10. posmā starp Turgeņeva un Puškina ielu stacionāras hidrotehniskas būves</p>
--	---

	<p>pieļaujams būvēt kā īslaicīgas lietošanas būves, izvietojot tās līdz perspektīvai tilta būvniecībai.</p> <p>572. Kompleksas ūdens telpas attīstības teritorija Ū2-4 pie Zaķusalas (Zaķusalas osta):</p> <p>572.1. veido piestātnes ar ūdens sporta un tūrisma infrastruktūras objektiem dabas ainavā, kontekstā ar ūdens sporta objektu attīstību salas krastā pie Mazās Daugavas;</p> <p>572.2. nodrošina laivu steķi (muliņu) upju pasažieru kuģu piestātnei ar sezonas satiksmei nepieciešamo infrastruktūru;</p> <p>572.3. veido publisku peldvietu teritorijas ziemeļrietumu malā;</p> <p>572.4. nodrošina pastāvīgu glābšanas posteņa vietu ar novērošanas torni;</p> <p>572.5. veido laivošanas piestātnes ūdenstūrisma un sportam saistībā ar Zaķusalas parkā veidojamo dabas tūrisma taku tīklu, apmetņu vietām un brīvdabas publisko pasākumu teritoriju;</p> <p>572.6. kopējā stacionāro un peldošo objektu aizņemtā akvatorijas daļa nedrīkst pārsniegt 5% no iznomātās ūdens teritorijas platības.</p> <p>573. Kompleksas ūdens telpas attīstības teritorija Ū2-5 Bieķengrāvja daļā pie Lucavsalas un Mazās Daugavas (RVC Dienvidu salu arhipelāga centrā):</p> <p>573.1. teritoriju attīsta kā mērķa teritoriju laivotājiem un dzīvošanai uz ūdens kontekstā ar RVC ainavas uztveres telpu ar Zaķusalas priekšplānu. Pieļaujama teritorijas attīstība vairākos atsevišķos kompleksos;</p> <p>573.2. teritorijā veido viesu jahtu ostu vai pilna servisa jahtu ostu un publiskas peldvietas;</p> <p>573.3. teritorijā papildus laivu un jahtu ostai pieļaujama:</p> <p>573.3.1. mājlaivu piestātņu izbūve;</p> <p>573.3.2. airēšanas sportam paredzēto laivu māju nepieciešamās infrastruktūras izbūve;</p> <p>573.4. plānojot teritorijas attīstību, ņem vērā iespējamo ziemas sporta aktivitātēm nepieciešamo teritoriju;</p> <p>573.5. Lucavsalas ragā veido steķi ar skatu platformu, akcentējot salas formu;</p> <p>573.6. nodrošina pastāvīgu glābšanas dienesta posteņa izbūvi ar novērošanas torni;</p> <p>573.7. nodrošina vietu upju pasažieru kuģu piestātnēm pie Mūkusalas un Lucavsalas;</p> <p>573.8. stacionāras hidrotehniskas būves perspektīvo tilta vietās pieļaujams izbūvēt kā īslaicīgas lietošanas būves līdz attiecīgā tilta būvniecībai.</p>
--	---

	<p>574. Kompleksas ūdens telpas attīstības teritorija Ū2-6 Ķīpsalā starp Balasta dambi un CDE dambi:</p> <p>574.1. veido viesu jahtu ostu ar publisku promenādi – molu gar CDE dambi, ko rekonstruē saskaņā ar VKPAI nosacījumiem. Nav atļauts veidot kruīza kuģu piestātņi;</p> <p>574.2. viesu jahtu ostā var integrēt vēsturisko kuģu un jūrmiecības ekspozīciju;</p> <p>574.3. veido izvērstu publisko funkciju, tajā integrējot publisku peldvietu; peldošas būves skatos no Daugavas labā krasta un Vanšu tilta nedrīkst aizsegst Balasta dambja apbūvi. Prasības jahtu ostas sauszemes būvēm noteiktas Noteikumu 608.20.3.apakšpunktā. Šo būvju maksimālo augstumu nosaka detālpāņojumā, veicot plānotās apbūves analīzi no visiem minētajiem skatu punktiem;</p> <p>574.4. jahtu ostas un citu piestātņu steķu un laipu konstrukcijas akvatorijas daļā Balasta dambja priekšplānā veido, izmantojot koka pāļus un nodrošinot iekļaušanos Ķīpsalas vēsturiskās daļas krastmalas panorāmā.</p> <p>575. Kompleksas ūdens telpas attīstības teritorija Ū2-7 Zunda dienvidu daļā:</p> <p>575.1. senkrasta ainavas telpā starp Zunda un Nameja krastmalām attīsta daudzfunkcionālu teritoriju, kas nodrošina lielu apmeklējuma kapacitāti, labiekārtojumu un būvēm izvirzot īpašas arhitektūras prasības;</p> <p>575.2. teritorijas attīstība pieļaujama vairākos atsevišķos kompleksos;</p> <p>575.3. saglabā nepārtrauktu skatu perspektīvu starp krastmalu promenādēm;</p> <p>575.4. nodrošina kuģu ceļu Zunda akvatorijā un upju pasažieru kuģu piestātnes pie svarīgākajiem publiskajiem objektiem;</p> <p>575.5. pieļaujamas atsevišķas laivu piestātnes un speciālas nozīmes piestātnes peldošām būvēm ar publiskām funkcijām;</p> <p>575.6. kopējā stacionāro un peldošo objektu aizņemtā akvatorijas daļa posmā starp Krišjāņa Valdemāra ielu un Balasta dambi nedrīkst pārsniegt 10% no teritorijas platības, saglabājot vizuāli brīvu akvatorijas centrālo daļu;</p> <p>575.7. pie esošajiem krasta stiprinājumiem veido krastmalas laipas.</p> <p>576. Kompleksas ūdens telpas attīstības teritorija Ū2-8 akvatorijas daļā Ķīpsalas ziemeļaustrumos starp Balasta dambi un FG dambi:</p> <p>576.1. veido pilna servisa jahtu ostu jūras jahtu apkalpošanai ar iespēju dzīvojamo un komerciālo peldošo būvju kompleksa attīstībai (atkarībā no FG dambja rekonstrukcijas risinājuma perspektīvā);</p>
--	---

	<p>576.2. teritorijas attīstība pieļaujama vairākos atsevišķos kompleksos;</p> <p>576.3. FG dambja rekonstrukcijā paredz piestātņi lieliem buru kuģiem, regatēm.</p> <p>577. Kompleksas ūdens telpas attīstības teritorija Ū2-9 akvatorijas daļā Ķīpsalas ziemeļos, Roņu dīķī un Zunda ziemeļu daļā:</p> <p>577.1. teritorijas attīstība pieļaujama vairākos atsevišķos kompleksos, nodrošinot kuģošanas satiksmi un esošo piestātņu ekspluatāciju;</p> <p>577.2. veido pilna servisa jahtu ostu jūras jahtu apkalpošanai ar attīstītu publisko pakalpojumu funkciju Daugavas akvatorijā;</p> <p>577.3. pilna servisa jahtu ostas sauszemes infrastruktūru veido Roņu dīķa un Zunda krastmalā;</p> <p>577.4. izbūvē arhitektūras un vides dizaina objektu kompozīciju (FG dambja nobeigums, „Ķīpsalas smaile”) ar Rīgas kuģu ceļa vārtu ainavas motīvu;</p> <p>577.5. FG dambja rekonstrukcijā paredz piestātņi lieliem buru kuģiem, regatēm;</p> <p>577.6. atļauta ostas darbības nodrošināšanai nepieciešamā teritorijas izmantošana saskaņā ar Noteikumu 551.4.apakšpunktu;</p> <p>577.7. pieļaujama piestātņu ar ietilpību līdz 24 kuģošanas līdzekļiem izbūve pie daudzdzīvokļu namiem.</p> <p>578. Kompleksas ūdens telpas attīstības teritorija Ū2-10 Kileveina grāvja sākumā:</p> <p>578.1. veido jaunu centrālo publisko telpu Bieķensalas un Jelgavas ielu krustojuma rajonā Pārdaugavā, humanizējot degradēto ūdensteci un tās krastmalas;</p> <p>578.2. ūdensobjektam veic padziļināšanu un veido to kā vietēju sateces baseinu ar virszemes lietusūdens sistēmām;</p> <p>578.3. vertikālā krastu stiprinājuma daļa nepārsniedz 40 cm virs gada vidējā ūdens līmeņa;</p> <p>578.4. pieļaujama akvatorijas paplašināšana un gājēju tiltu veidošana.</p> <p>579. Pilsētas kanāls (Ū3):</p> <p>579.1. Pilsētas kanālu veido kā ainavisku ūdensceļu ar aktīvu rekreācijas funkciju un publisku atpūtas un kultūras pasākumu skatuvēm, radot atšķirīgas mezglu vietas ar unikālām funkcijām un telpisko lomu sadalījumu;</p> <p>579.2. Pilsētas kanāla sākumu un grīvu, akvatoriju pie Rīgas brīvdostas pārvaldes, akvatoriju pie Nacionālās operas ar plānoto uzvedumu ārtelpu, akvatoriju starp Centrāltirgu, Starptautisko autoostu un Dzelzceļa staciju ar piegulošajām krastmalām</p>
--	--

	<p>un sauszemes teritorijām plāno kā Pilsētas kanāla identitātes centrālās telpas, kas ir vizuāli pārskatāmas no vairākiem skatu punktiem kanāla krastmalās;</p> <p>579.3. Pilsētas kanāla akvatorijā atļauts izvietot un veidot:</p> <p>579.3.1. dažādus vides dizaina elementus (strūklakas, skulptūras, apgaismojuma instalācijas, citus dekoratīvus un funkcionālus elementus), netraucējot ūdensceļiem un nenomācot dabas ainavu;</p> <p>579.3.2. kuģošanas līdzekļu piestātnes – Plānojuma grafiskās daļas plānā „RVC un tā aizsardzības zonas satiksmes infrastruktūras attīstības plāns” attēlotajās vietās. Esošās piestātnes paplašināt atļauts tikai ar peldošu krastmalas laipu, ar pieeju no esošās piestātnes;</p> <p>579.3.3. arhitektoniski izveidotas, ūdens ainavu papildinošas lietusūdens virszemes noteču grīvas;</p> <p>579.3.4. akvatektūras mazo formu elementus;</p> <p>579.3.5. atšķirīgu, dinamisku izgaismojumu Pilsētas kanāla ainavai;</p> <p>579.4. Pilsētas kanāla akvatorijas samazināšana ir aizliegta;</p> <p>579.5. Pilsētas kanālā var izbūvēt hidrotehniskas būves kanāla ūdens caurplūdes un apmaiņas uzlabošanai;</p> <p>579.6. Pilsētas kanāla teritorijā var izbūvēt jaunus gājēju tiltus vietās, kas norādītas Plānojuma grafiskās daļas plānā „RVC kultūrvēsturiskā mantojuma saglabāšanas un attīstības plāns”;</p> <p>579.7. Pilsētas kanāla posmā starp Maskavas un 13.janvāra ielu tauvas joslas prasību nodrošināšanai gar izbūvētām vai izbūvējamām publiskās apbūves teritorijas krastmalām un vertikāliem krastmalu stiprinājumiem gājēju ceļus var veidot dažādos līmeņos:</p> <p>579.7.1. izbūvēt virs ūdens teritorijas izvietotus publiskās ārtelpas gājēju ceļņus vai to posmus iekārtā vai konsoles veida konstrukcijā;</p> <p>579.8. kur nepieciešams – ar peldošām krastmalas laipām;</p> <p>579.9. Pilsētas kanāla akvatorijā saistībā ar Kanālmalas apstādījumiem pie Nacionālās operas arhitektūras konkursa rezultātā veido paplašinātu operas ietekmes telpu ar peldošu laivu piestātņi un peldošu āra skatuves platformu brīvdabas izrādēm;</p> <p>579.10. Pilsētas kanāla akvatorijā pie Centrāltirgus – Kārļa baseinā paredz zivju tirgus piestātnes.</p>
--	---

	<p>580. Peldmāju teritorija (Ū4):</p> <p>580.1. peldmāju teritorijā atļauta peldmāju izvietošana, nepieciešamās infrastruktūras un inženierkomunikāciju, krasta stiprinājumu, laipu un laivu novietņu izbūve;</p> <p>580.2. peldmājas izvieta:</p> <p>580.2.1. Zunda kanāla austrumu pusē gar Zunda krastmalu posmā no Ģipša ielas līdz Ogļu ielas turpinājuma līnijai;</p> <p>580.2.2. Zunda kanāla rietumu pusē posmā no Roņsalas ielas turpinājuma līnijas līdz Ū4 zonas ziemeļu robežai;</p> <p>580.3. attīstības priekšlikumu izstrādā kompleksi visai teritorijai atklāta arhitektūras konkursa rezultātā kā eksperimentālas būvniecības projektu;</p> <p>580.4. prasības peldmāju izvietošanai:</p> <p>580.4.1. nosakot muliņu (steku) robežlīniju, respektē esošās un perspektīvās kuģu satiksmes prasības;</p> <p>580.4.2. peldmāju augstums nepārsniedz 8 m virs ūdens līmeņa;</p> <p>580.4.3. vienai peldmājai (ar nepieciešamo infrastruktūru) paredzētā maksimālā ūdens fronte ir 15 m;</p> <p>580.4.4. minimālais attālums starp divu peldmāju jebkurām konstrukcijas daļām ir 6 m;</p> <p>580.4.5. vismaz gar divām peldmājas fasādēm pilnā to garumā nodrošina pieeju laipai, tiltam vai krastam;</p> <p>580.4.6. laipu, pie kuras novieto peldmāju, veido no neslīdoša materiāla un tā ir vismaz 2,4 m plata ar pilnīgi brīvu eju starp aprīkojuma ierīcēm ne mazāk kā 1,8 m platumā;</p> <p>580.4.7. katrai peldmājai krastā paredz autonovietni vismaz vienai automašīnai un saimniecības ēku (līdz 6 m²) ar atkritumu konteineru (tvertnes) nojumi. Saimniecības ēkas bloķē katram peldmāju pārim vai arī izvieta vienkopus;</p> <p>580.4.8. vienai peldmājai paredz vismaz divas laivu novietnes;</p> <p>580.4.9. peldmāju būvē uz negrimstošas peldsistēmas. Ja peldsistēmai tiek izmantots dobs korpuss, to aprīko ar bilžu sūkņiem un tai ir jābūt reģistrētai Kuģu reģistrā, ja to paredz normatīvie akti;</p> <p>580.4.10. katru peldmāju nostiprina atsevišķi pie pāļiem vai atbilstošiem krasta balstiem. Pāļu garums ir 60 cm virs 1% plūdu atzīmes;</p> <p>580.4.11. attālums no maksimāli noslogotas peldsistēmas iegrimis dziļuma līdz ūdenstilpes gruntij nav mazāks par 60 cm pie zemākā reģistrētā ūdens līmeņa;</p> <p>580.4.12. peldmāju projektēšanā ievēro Noteikumus un prasības, kas būtu</p>
--	--

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

	<p>piemērojamas attiecīgai sauszemes būvei ar tādu pašu funkciju tiktāl, ciktāl tas ir tehniski iespējams attiecībā uz peldošu būvi, ņemot vērā klimatisko apstākļu ietekmē radītās slodzes, pārvietošanas slodzes un piekļuves aprīkojuma slodzes;</p> <p>580.4.13. peldmāju pieslēdz pilsētas ūdensvada, kanalizācijas un elektroapgādes tīkliem;</p> <p>580.5. līdz Noteikumu 580.3.apakšpunktā paredzētās teritorijas kompleksas attīstības ieceres realizācijai teritorijā pieļaujama šāda terminēta izmantošana:</p> <p>580.5.1. piestātņu izbūve peldmājām ar ne mazāk kā trīs peldmāju novietnēm vienā piestātnē;</p> <p>580.5.2. no Ū4 zonas dienvidu robežas līdz Loču ielas turpinājuma līnijai – Noteikumu 201.punktā minēto piestātņu izbūve.</p>
	<p>6.3. PAPILDU NOTEIKUMI RVC UN TĀ AIZSARDZĪBAS ZONAS ATŠKIRĪGAJĀS DAĻĀS</p> <p>630.10. Daugavas krastmalā starp Vanšu un Dzelzceļa tiltu (11.novembra krastmalā) saistībā ar Krastmalas laukuma (LM-10) attīstību, ūdens teritoriju Ū2 un to krastmalu attīstību, kā arī ņemot vērā Latviešu strēlnieku laukuma (LM-7) attīstību:</p> <p>603.10.1. objektiem krastmalā un ūdens teritorijā nodrošina ērtu piekļuvi no Rātslaukuma, Strēlnieku laukuma, Doma laukuma un Pils laukuma;</p> <p>603.10.2. daļā krastmalas, rekonstrējot krasta stiprinājumus, nodrošina iespēju apmeklētājiem piekļūt ūdens līmenim un publiskajām kuģošanas līdzekļu piestātnēm atbilstoši publiskās ārtelpas gājēju vides prasībām. Starp noejām un piestātņu vietām saglabā vismaz 30% krastmalas granīta stiprinājumu un margu posmu.</p> <p>605. Centrāltirgus (4):</p> <p>605.1.16.3. krastmalā veido Kārļa baseina zivju tirgus piestātnes (-ņu) apkalpošanai nepieciešamo sauszemes infrastruktūru;</p> <p>608. Ķīpsalas vēsturiskajā daļā (7), kas ir daļa no pilsēt būvniecības pieminekļa „Ķīpsalas vēsturiskā apbūve”:</p> <p>608.15. Balasta dambī saglabā un rekonstruē esošos Daugavas krastmalas stiprinājumus ar dabīgajiem akmeņiem (bolverka konstrukciju) un, kur to nav, veido jaunus nogāzes stiprinājumus no atbilstoša materiāla;</p> <p>608.20. krastmalu apstādījumu teritorijā starp Balasta dambi un CDE dambi atļauts</p>

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

	<p>veidot viesu jahtu ostas sauszemes infrastruktūras būves:</p> <p>608.20.1. veido attīstītu publisko ārtelpu, publiskās un jahtu servisa funkcijas nodalot pa līmeņiem;</p> <p>609. Andrejsala un Andrejosta (8):</p> <p>609.4. plānojot teritorijas apbūvi Andrejsalā saglabā iespēju kruīza kuģu termināļa izbūvei;</p> <p>611. Daugavas salas: Ķīpsalas dienvidu daļa (9; 9.2):</p> <p>611.6.1. Āzenes krastmalā līdz būvlaidei veido laukuma veida publisko ārtelpu ar pieeju ūdenim kā Daugavas kreisā krasta augstbūvju grupas centrālo publisko ārtelpu kontekstā ar Zunda kreisā krasta attīstību un kompleksās ūdens telpu attīstības teritorijas Ū2-7 risinājumiem, saglabājot dabiskās ainavas elementus;</p> <p>611.6.8. Āzenes krastmalā un piekrastē:</p> <p>611.6.8.1. veido stiprinātas nogāzes ar terasēm un kāpnēm noejai līdz ūdens līmenim, jaunu vertikālu krasta stiprinājumu veidošana pieļaujama tikai lokāli;</p> <p>611.6.8.2. ainavas saglabāšanai akvatorijā veido krastmalas laipas;</p> <p>611.6.8.3. akvatorijas ziemeļu daļā pie esošajiem krastu stiprinājumiem veido piestātnes;</p> <p>612. Daugavas salas: Klīversala (9.3):</p> <p>612.2.3.1. Klīversalas krastā saglabā pārskatāmu ainavisku nogāzi un vērtīgāko apaugumu vēsturiskajā krastmalā ar dabīgo akmeņu stiprinājumu;</p> <p>612.2.3.2. piestātnes veido ar pieeju no krastmalas laipas;</p> <p>612.2.3.4. paplašina un padziļina Mārupītes grīvu, paredzot būves Mārupītes grīvas aizsardzībai pret ūdens līmeņa celšanos Āgenskalna līča akvatorijā. Mārupītes tilta rekonstrukcijā nodrošina iespējami lielākus kuģu ceļa gabarītus laivu iebraukšanai Mārupītē;</p> <p>612.3.5. krastmalas konfigurācijas izmaiņas pieļaujams veidot atbilstoši Noteikumu 213.punktam, nodrošinot mākslīgi izbūvētas tauvas joslas prasības saskaņā ar Zvejniecības likumu un paredzot piestātnes kuģošanas līdzekļiem;</p> <p>613. Daugavas salas: Mūkusala (9.4):</p> <p>613.1. Kīleveina grāvja krastmalu labiekārtojumu veido ar dažādu raksturu – vietām izkopjot un saglabājot dabisku nenostiprinātu, stiprinātu krastmalu ar apstādījumiem un izbūvējot tauvas joslu aktīvai atpūtai pa ūdensobjekta perimetru abos krastos un ar</p>
--	---

Ūdensobjektu un krastmalu ārpus Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas izpēte

	<p>vertikāli stiprinātiem krastmalas posmiem šķērsojumu vietās;</p> <p>614. Daugavas salas: Lucavsālas ziemeļrietumu gals (9.5):</p> <p>614.6.2. Mazajā Daugavā padziļina atteku un no esošās sēres veido jaunu salu;</p> <p>614.6.3. Bieķengrāvja labajā krastā var veidot jaunu līci, savienojot to ar esošo salas ūdenstilpi;</p> <p>614.6.4. krastā paredz tūrisma taku tīklu un publiski izmantojamu krastmalas laipu ar laivu piestātnēm, kas novietota atstatus no krasta līnijas;</p> <p>614.6.5. veido publisku peldvietu.</p> <p>615. Daugavas salas: Zaķusalas gals (9.6):</p> <p>615.4. krastmalas teritorijā var izbūvēt laivu mājas airēšanas sportam;</p>
--	--