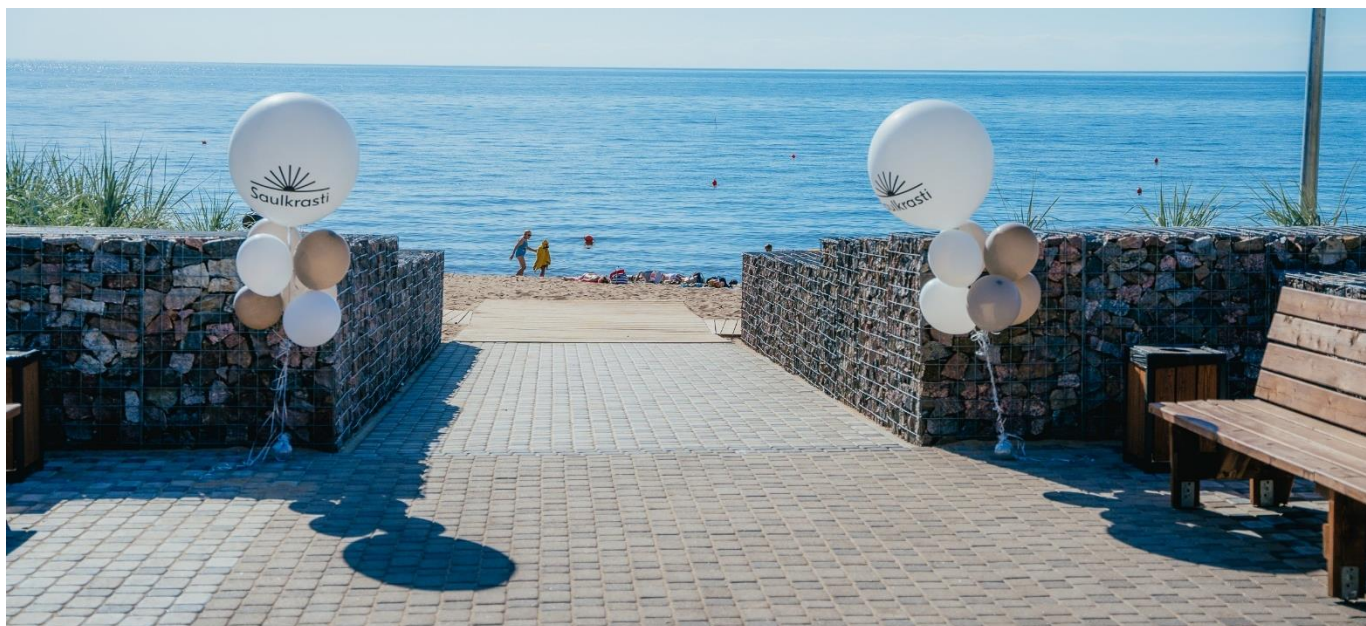




Veselības inspekcija



PĀRSKATS PAR PELDVIETU ŪDENS KVALITĀTI UN UZRAUDZĪBU 2022. GADA PELDSEZONĀ



Rīga, 2023

Saturs

Saturs	2
Ievads.....	3
Peldvietu kvantitatīvais raksturojums Latvijas teritorijā	5
Monitoringa	10
Peldvietu ūdens kvalitātes operatīvais novērtējums	10
Peldvietu ūdens kvalitātes ilglaicīgais novērtējums	12
Peldvietu ūdens kvalitātes novērtēšanas rezultāti.....	14
Peldvietu ūdens kvalitāte upju baseinu apgabalos.....	19
Valsts monitoringa programmā neiekļauto peldvietu ūdens kvalitāte.....	20
„Zilā karoga” kustība.....	24
2022.gadā veikto peldvietu kontroļu rezultāti	25
Secinājumi	27
Pārskatā lietoto terminu skaidrojums	28
1. Pielikums. Peldvietu sadalījums pa Latvijas statistiskajiem reģioniem.....	30
2. Pielikums. Peldvietu iedalījums upju baseinu apgabalos.....	31
3. Pielikums. Peldvietu ūdens ilglaicīgās mikrobioloģiskās kvalitātes novērtējums Latvijas valstspilsētās un novados, atbilstoši ES direktīvas 2006/7/EK kritērijiem (2019.-2022.g.) ...	32
Jelgavas valstspilsēta	32
Jēkabpils valstspilsēta.....	32
Jūrmalas valstspilsēta	32
Liepājas valstspilsēta	33
Rīgas valstspilsēta	33
Rēzeknes valstspilsēta	34
Ventspils valstspilsēta	34
Augšdaugavas novads	34
Dienvidkurzemes novads.....	34
Dobeles novads.....	35
Krāslavas novads	35
Kuldīgas novads	35
Limbažu novads.....	35
Rēzeknes novads	35
Saldus novads	36
Saulkrastu novads	36
Siguldas novads	36
Talsu novads	36
Tukuma novads	37
4. Pielikums. Neoficiālo peldvietu uzskaitījums, kurās 2022.gada peldsezonā pašvaldības par saviem līdzekļiem bija organizējušas ūdens kvalitātes pārbaudes.	37

Ievads

Ikvienai peldvietai kā atpūtas vietai un kvalitatīvai dzīves videi svarīgākie priekšnoteikumi ir tīrs ūdens un drošība, kā arī atbilstošs labiekārtojums.

Tas, cik peldvieta ir labiekārtota un uzturēta, un kā tiek ievērotas higiēnas prasības, lielākoties ir atkarīgs no peldvietas apsaimniekotāja, kas Latvijas gadījumā visbiežāk ir pašvaldība, pēc kuras iniciatīvas peldvieta ir izveidota.

Ja peldvieta ir iekļauta *Ministru kabineta 2017.gada 28.novembra noteikumos Nr.692 "Peldvietas izveidošanas, uzturēšanas un ūdens kvalitātes pārvaldības kārtība"*¹, tā tiek atzīta par oficiālu peldvietu un uz to attiecas virkne uzturēšanas, drošības un higiēnas prasību, kā arī valsts šajā peldvietā nodrošina regulāru ūdens kvalitātes monitoringu.

Veselības inspekcijas (VI) kompetencē ir nodrošināt normatīvajos aktos noteiktajās peldvietās ūdens kvalitātes uzraudzību, informēt sabiedrību par monitoringa rezultātiem, kā arī veikt peldvietu kontroles, lai pārliecinātos, kā tiek ievērotas peldvietām izvirzītās prasības.

2022. gadā VI ir veikusi peldvietu ūdens kvalitātes novērojumus **58** oficiālajās peldvietās, kuru rezultāti ir apkopoti šajā pārskatā. Pārskatā ir sniegta arī informācija par peldvietu inspekcijas kontroļu rezultātiem.

Peldvietas ir peldēšanai paredzētas vietas ūdenstilpēs un ūdenstecēs, respektīvi, dabas ūdeņos, un, saskaņā ar Ūdens apsaimniekošanas likumā² sniegto definīciju, tām ir jāatbilst noteiktām higiēnas prasībām, tās atrodas jūras piekrastē vai pie iekšzemes ūdeņiem un ietver noteiktu labiekārtotu sauszemes daļu un peldvietas ūdens daļu, ko cilvēki izmanto atpūtai peldsezonas laikā.

Bez tam, kā minēts Ūdens apsaimniekošanas likumā, ūdens objekti, kuri ir noteikti kā rekreācijas objekti, respektīvi, peldūdeņi, ir pieskaitāmi aizsargājamām teritorijām ūdens baseinu apsaimniekošanas kontekstā.

Valsts monitorings tiek nodrošināts tikai oficiālajās peldvietās, bet ar katru gadu pašvaldības kopumā kļūst ieinteresētākas savā teritorijā esošo peldvietu un atpūtas zonu sakārtošanā un apsaimniekošanā, tādējādi domājot par peldvietu apmeklētāju ērtībām un drošību arī neoficiālajās peldvietās. To parāda pārskatā atspoguļotie neoficiālo peldvietu monitoringa, kas veikts pēc pašvaldību iniciatīvas, rezultāti.

Peldūdeņu kvalitātes monitorings un kvalitātes novērtēšana jau vairāk nekā 10 gadus Latvijā tiek veikta atbilstoši *Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2006/7/EK (2006.gada 15.februāris) par peldvietu ūdens kvalitātes pārvaldību un Direktīvas 76/160/EEK atcelšanu* prasībām, kas ir vienotas visā Eiropas Savienībā (ES).

Peldūdeņu direktīvas 2006/7/EK prasībām atbilstošs peldvietu ūdens kvalitātes monitorings Latvijā sākās jau 2008.gadā, un pēc 2011.gada peldsezonas beigām pirmo reizi bija iespējams veikt peldvietu ilglaicīgās kvalitātes novērtēšanu pēc četrpēdējo peldsezonu ūdens kvalitātes datiem, kā to pieprasa direktīva. Pēc 2021.gada monitoringa rezultātu iegūšanas, ir iespēja novērtēt peldvietu ilglaicīgās ūdens kvalitātes dinamiku nu jau 10 gadu periodā. Šobrīd Eiropas Komisija strādā pie Peldūdeņu direktīvas 2006/7/EK pārskatīšanas, līdz 2022. gada janvārim tika organizēta sabiedriskā apspriešana, lai apkopotu viedokļus par ES peldvietu

¹ Ministru kabineta 2017.gada 28.novembra noteikumi Nr. 692 "Peldvietas izveidošanas, uzturēšanas un ūdens kvalitātes pārvaldības kārtība" <https://likumi.lv/ta/id/295404-peldvietas-izveidosanas-uzturesanas-un-udens-kvalitates-parvaldibas-kartiba>

² Ūdens apsaimniekošanas likums <https://likumi.lv/ta/id/66885-udens-apsaimniekosanas-likums>

ūdens noteikumu tālāko attīstību. Pašreizējā peldvietu ūdens direktīvas pārskatīšanā tiek analizēts, vai peldvietu ūdens kvalitātes kritēriji joprojām ir aktuāli, tiek novērtēti arī jauni riska faktori peldvietu uzraudzībā, kas saistīti ar klimata pārmaiņām un mainīgu sociāli ekonomisko situāciju. Tiek izvērtēta arī informācija, kas tiek sniegta peldētājiem peldvietas teritorijā.

Direktīvas prasības Latvijā ir pārņemtas Ministru kabineta (MK) Noteikumos Nr. 692 un tajos iekļauto prasību galvenais mērķis ir nodrošināt peldētāju aizsardzību pret mikrobioloģisko piesārņojumu, ieviest proaktīvu pieeju iespējamā piesārņojuma risku novērtēšanā un peldvietu ūdeņu apsaimniekošanā, radīt drošāku vidi un savlaicīgi informēt iedzīvotājus par ūdens kvalitāti peldvietās. Tāpat MK noteikumi Nr. 692 nosaka peldvietas izveidošanas un uzturēšanas kārtību, higiēnas un drošības prasības, peldvietu ūdens monitoringa veikšanas procedūru, t.sk. ūdens paraugu ņemšanas biežumu, monitoringā kontrolējamus rādītājus, ūdens kvalitātes klasificēšanu, peldvietu ūdens aprakstu sagatavošanu u.c. prasības.

MK noteikumos Nr. 692 uzskaitītajām peldvietām, kurās valsts nodrošina ūdens kvalitātes monitoringu, tiek noteikts oficiālas peldvietas statuss, savukārt visas pārējās peldēšanai izmantotās vietas uzskatāmas par neoficiālām peldvietām.

Ja neoficiālu peldvietu, ņemot vērā attiecīgajā administratīvajā teritorijā esošās peldvietu apmeklējuma tendences, izmanto liels peldētāju skaits, kā arī ja peldvietā nav piemērots pastāvīgs peldēšanās aizliegums vai pastāvīgs ieteikums nepeldēties³, to pēc pašvaldības iniciatīvas var iekļaut arī oficiālo peldvietu sarakstā.

Iekļaujot peldvietu oficiālo peldvietu sarakstā, VI, kura ir atbildīgā institūcija Latvijā par peldvietu ūdens uzraudzību un kontroli, tajā uzsāk ūdens kvalitātes monitoringu, nodrošinot regulāras ūdens kvalitātes pārbaudes par valsts līdzekļiem, uzrauga un kontrolē normatīvo aktu ievērošanu peldvietu labiekārtošanas un uzturēšanas jomā, veicot peldvietu inspicēšanu, kā arī izstrādā peldvietai ūdens aprakstu, kas tiek publicēts VI mājas lapā, tādējādi dodot iespēju visiem interesentiem iepazīties ar detalizētu informāciju par peldvietu, tās apkārtni un ūdens kvalitāti ietekmējošiem faktoriem.

2022. gadā VI ir izvērtējusi peldvietu ūdens kvalitātes datus MK noteikumos Nr. 692 iekļautajās 58 oficiālajās peldvietās, kā arī ir apkopojusi informāciju par peldvietu kontroļu rezultātiem.

Informācija par peldvietu kvalitāti ir pieejama VI tīmekļvietnē www.vi.gov.lv sadaļā „Darbības jomas” → „Vides veselība” → „Peldūdens” → „Peldvietu ūdens kvalitāte”, t.sk. arī VI rīcībā esošā informācija par neoficiālajām peldvietām, kurās ūdens kvalitāte tika pārbaudīta pēc pašvaldību iniciatīvas.

Jebkurš iedzīvotājs informāciju par ūdens kvalitāti jebkurā oficiālajā peldvietā var iegūt arī, izmantojot Eiropas Vides aģentūras tīmekļvietni par peldvietām <https://www.eea.europa.eu/publications/european-bathing-water-quality-in-2022/>. Šīs tīmekļvietnes lietotājiem ir iespēja lejupielādēt datus un apskatīt interaktīvo karti ar visām ES peldvietām.

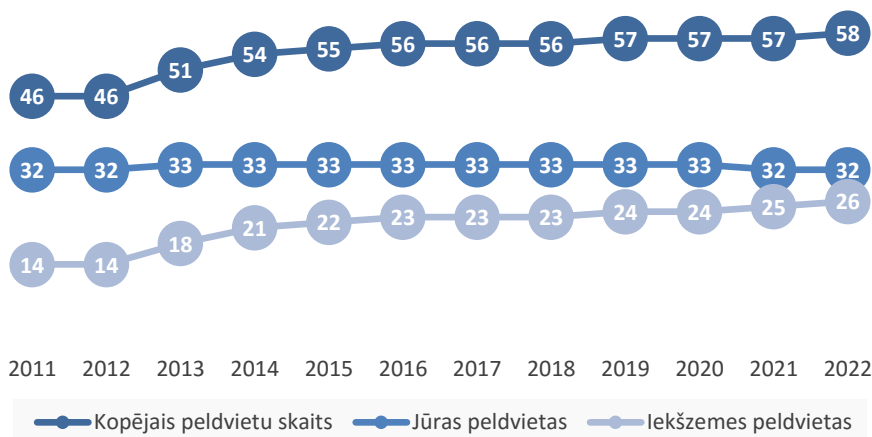
Peldvietu ūdens kvalitātes pārskatu ir sagatavojuši VI Sabiedrības veselības departamenta Vide veselības nodaļa (e-pasta adrese: vide@vi.gov.lv).

³ atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2006/7/EK (2006.gada 15.februāris) par peldvietu ūdens kvalitātes pārvaldību un Direktīvas 76/160/EEK atcelšanu prasībām

Peldvietu kvantitatīvais raksturojums Latvijas teritorijā

Kopumā pēdējo gadu laikā vērojams neliels oficiālo peldvietu skaita pieaugums. Kā tas redzams 1.attēlā, pēdējo 10 gadu laikā klāt ir nākušas 12 jaunas peldvietas, no kurām 11 ir iekšzemes peldvietas un viena jūras peldvieta. Dažas peldvietas no oficiālo peldvietu saraksta laika gaitā ir arī izslēgtas, ņemot vērā apmeklētāju skaita samazināšanos.

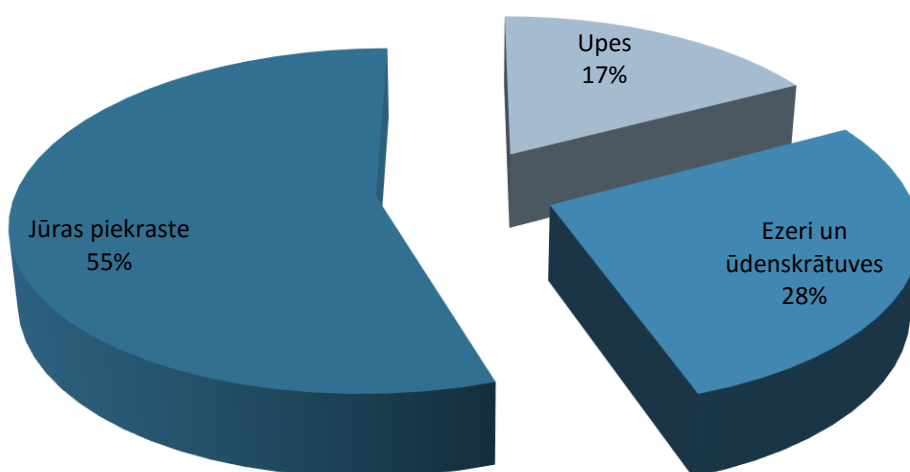
2022. gadā oficiālo peldvietu sarakstā no jauna tika iekļauta Daugavas peldvieta “Ķīpsala” Rīgā, līdz ar to peldvietu skaits, salīdzinot ar 2021. gadu, pieauga par vienu peldvietu.



1. attēls. Oficiālo peldvietu skaita dinamika valsts monitoringa ietvaros 2011. - 2022. gada periodā.

Lielākā daļa no oficiālajām peldvietām Latvijā atrodas jūras piekrastē, mazāk ir iekšzemes peldvietu – peldvietu upju un ezeru krastos.

2022. gadā VI veica no valsts budžeta finansētu monitoringu 32 jūras piekrastes peldvietās un 26 iekšzemes ūdeņu peldvietās, no kurām 10 ir upju peldvietas un 16 ezeru vai ūdenskrātuvju peldvietas (2. att.).

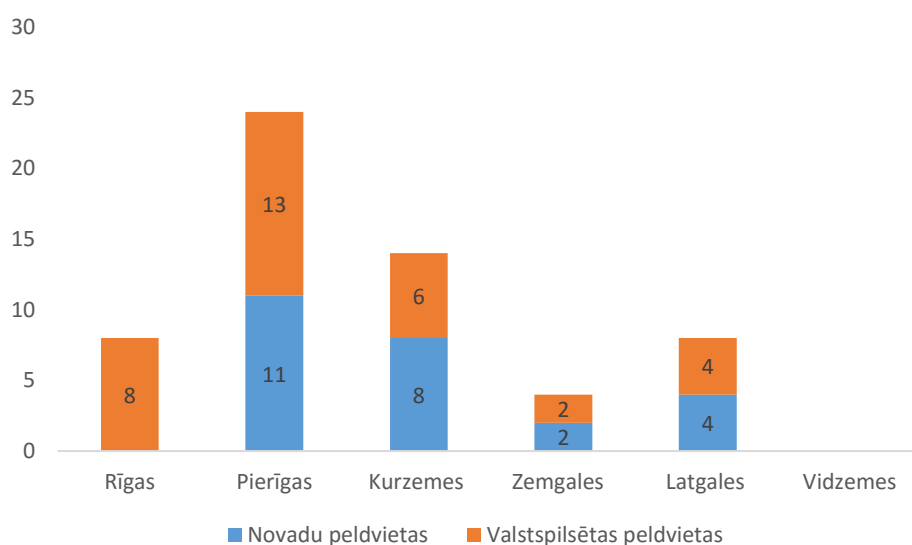


2. attēls. Peldvietu sadalījums Latvijas teritorijā 2022. gadā.

Administratīvo teritoriju un apdzīvoto vietu likums⁴, kas stājās spēkā 2020. gada 23. jūnijā, noteica no 2021. gada 1. jūlija jaunu Latvijas administratīvi teritoriālo iedalījumu, 110 novadu un 9 republikas nozīmes pilsētu vietā izveidojot 36 novadus, kā arī nosakot valstspilsētas statusu virknei lielo pilsētu, kopumā 10 pilsētām (Daugavpils, Jēkabpils, Jelgava, Jūrmala, Liepāja, Ogre, Rēzekne, Rīga, Valmiera, Rēzekne).

Pēc īstenotās administratīvi teritoriālās reformas (ATR) tika mainīti administratīvo teritoriju vienību nosaukumi un to sadalījums, līdz ar to vairākām peldvietām mainījās arī apsaimniekotāji – atbildīgā pašvaldība vai pašvaldības struktūrvienība.

Peldvietu sadalījums, ņemot vērā šobrīd noteiktos Latvijas statistiskos reģionus⁵, ir atspoguļots 3.attēlā un pārskata 1.pielikumā. Savukārt 4.attēlā, kā arī 3.pielikumā dots oficiālo peldvietu sadalījums Latvijas novados. 2022.gadā visvairāk peldvietu bija Limbažu un Tukuma novados.



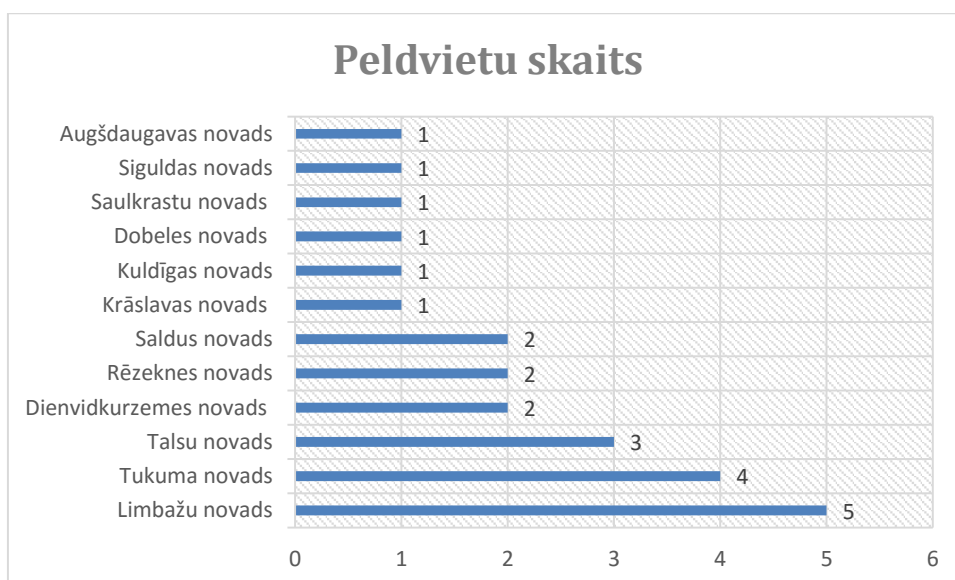
3. attēls. Peldvietu skaits Latvijas statistiskajos reģionos 2022. gadā.

Visvairāk oficiālo peldvietu, kuru ūdens kvalitātes monitorings veikts 2022. gadā, atrodas Pierīgas reģionā, t.sk. arī Jūrmalas pludmales zonā. Jāņem vērā, ka Rīga un Pierīgas reģions ir teritorija ar vislielāko iedzīvotāju skaitu un blīvumu, salīdzinot ar pārējiem reģioniem, kā arī lielāko gan vietējo, gan ārvalstu tūristu skaitu, kas ir potenciālie peldvietu izmantotāji. Savukārt Vidzemes statistiskajā reģionā nav nevienas oficiālas peldvietas.

8 no pavisam 10 Latvijas Republikas valstspilsētu (Jūrmala, Rīga, Daugavpils, Liepāja, Ventpils, Jelgava, Jēkabpils un Rēzekne) ir vismaz viena normatīvajos aktos noteikta oficiāla peldvieta. Savukārt Ogrē un Valmierā oficiālu peldvietu nav. Valstspilsēta ar vislielāko oficiālo peldvietu skaitu ir Jūrmala, kura ir lielākā Latvijas kūrortpilsēta un kurai ir piešķirts arī oficiāls kūrorta statuss.

⁴ Administratīvo teritoriju un apdzīvoto vietu likums <https://likumi.lv/ta/id/315654-administrativo-teritoriju-un-apdzivoto-vietu-likums>

⁵ Ministru kabineta 2021. gada 7. decembra Rīkojums Nr. 911 „Par Latvijas Republikas statistiskajiem reģioniem un tajos ietilpstošajām administratīvajām vienībām” <https://likumi.lv/ta/id/328252-par-latvijas-republikas-statistikajiem-regioniem-un-tajos-ietilpstosajam-administrativajam-vienibam>

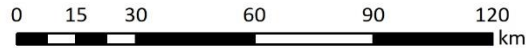
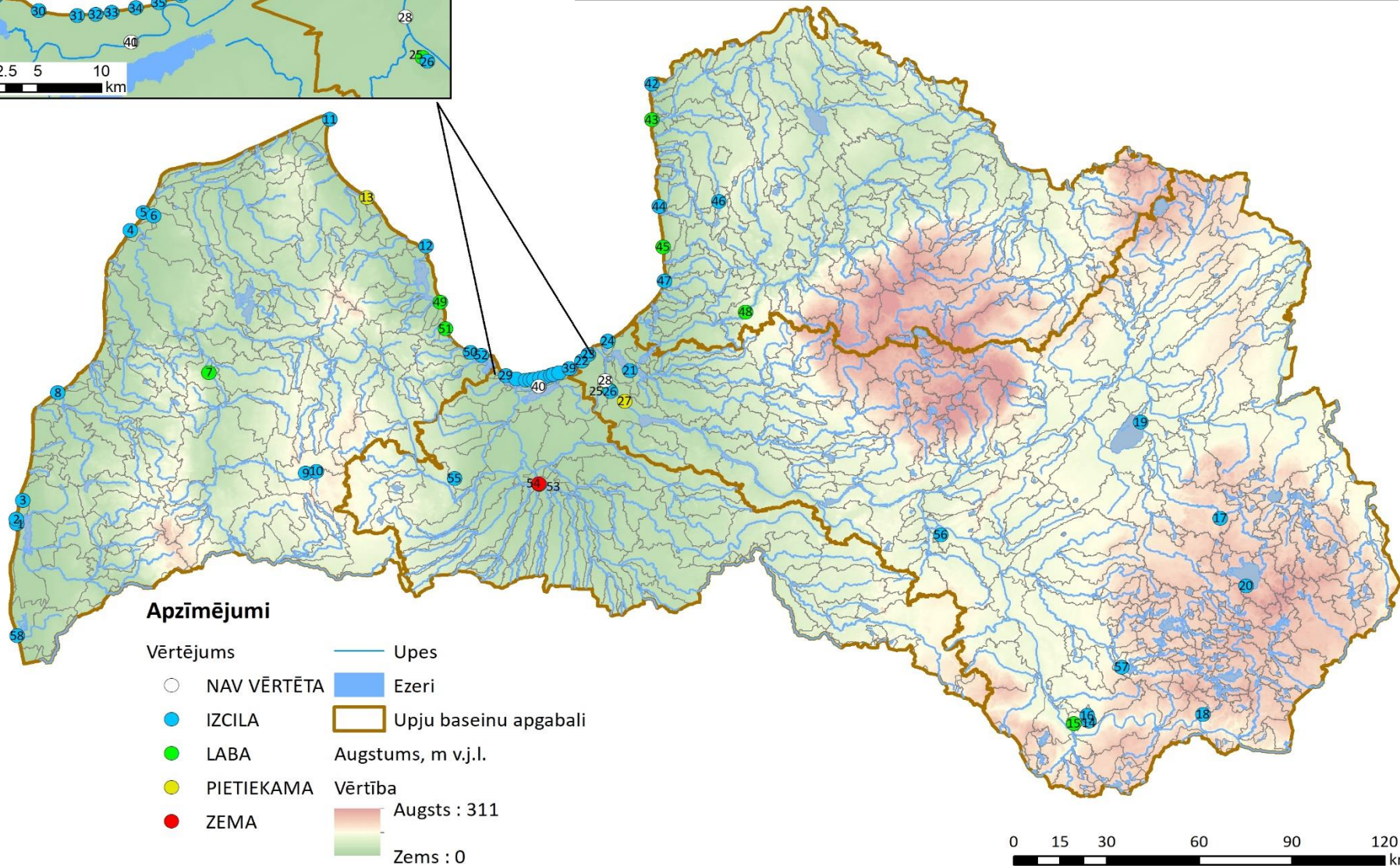
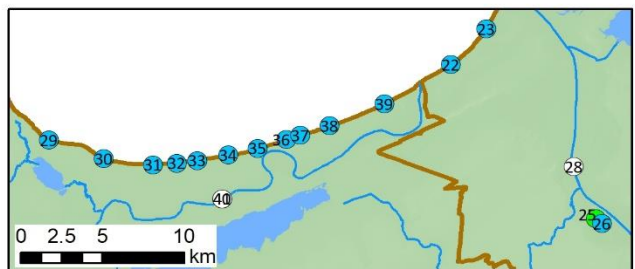


4. attēls. Peldvietu skaits Latvijas novados 2022. gadā.

Peldvietu izvietojums Latvijas teritorijā un to noteiktā kvalitātes klase redzama 5.attēlā. Savukārt 1.tabulā dots visu 2022.gadā VI monitoringa programmā iekļauto un 5.attēla kartē atspoguļoto oficiālo peldvietu uzskaitījums, atbilstoši to numerācijai kartē.

5. attēls. Peldvietu izvietojums Latvijas teritorijā un ūdens ilglaicīgās kvalitātes rezultāti par 2019.– 2022. gada periodu.

(©Veselības inspekcija, 2023; © Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs, 2023)



1.tabula. 2022.gadā valsts monitoringa programmā iekļautās peldvietas

Nr.p.k.	Peldvieta	Nr.p.k.	Peldvieta
1	Liepājas Dienvidrietumu peldvieta	31	Vaivari
2	Liepājas peldvieta pie stadiona	32	Asari
3	Karjera "Beberliņi" peldvieta	33	Melluži
4	Ventspils pilsētas pludmale	34	Pumpuri
5	Staldzenes pludmale	35	Dubulti
6	Būšnieku ezera peldvieta	36	Majori
7	Ventas upe, Kuldīgas peldvieta "Mārtiņsala"	37	Dzintari
8	Pāvilosta	38	Bulduri
9	Saldus ezera peldvieta	39	Lielupe
10	Cieceres ezera peldvieta	40	Lielupes peldvieta "Ezeru ielas peldvieta"
		41	Lielupes peldvieta "Priedaine"
11	Kolka	42	Baltijas jūra, Ainaži
12	Mērsrags	43	Baltijas jūra, Salacgrīva
13	Roja	44	Baltijas jūra, Tūja, peldvieta "Kriminalnieki"
14	Lielā Stropu ezera pilsētas peldvieta	45	Baltijas jūra, peldvieta "Vārzas"
15	Šūņu ezera peldvieta	46	Limbažu Lielezera peldvieta
16	Lielais Stropu ezers, peldvieta "Stropu vilnis"	47	Saulkrastu centra peldvieta
17	Kovšu ezera peldvieta	48	Gaujas upe, Siguldas pilsētas peldvieta
18	Zirga ezera peldvieta	49	Abragciems
19	Lubānas ezera peldvieta	50	Klapkalnciems
20	Rāznas ezers, peldvieta Lipuškos	51	Ķesterciems
21	Bābelītes ezera peldvieta	52	Ragaciems
22	Vakarbuļi	53	Lielupe, Jelgavas pilsētas peldvieta
23	Daugavgrīva	54	Lielupe, Jelgavas Pasta salas peldvieta
24	Vecāķi	55	Gauratas ezers
25	Daugava, Lucavsalas peldvieta	56	Jēkabpils peldvieta "Radžu ūdenskrātuve"
26	Daugava, peldvieta „Lucavsalas līcis”	57	Luknas ezera Višķu tehnikuma ciema peldvieta
27	Daugava, peldvieta "Rumbula"	58	Peldvieta "Pie Papes bākas"
28	Daugava, peldvieta "Ķīpsala"		
29	Jaunķemeri		
30	Kauguri		

Monitorings

Peldvietu ūdens kvalitātes monitorings tiek veikts saskaņā ar izstrādātu peldvietu monitoringa plānu (monitoringa programmu), un tā mērķis ir sekot līdzi ūdens kvalitātes izmaiņām, nodrošināt uzraudzību, kas sniedz datus par peldvietu ūdens kvalitāti ilglaicīgā periodā. Tādējādi tiek novērsta peldvietu apmeklētāju pakļaušana ūdens piesārņojumam un tiek nodrošināta iespēja droši izmantot peldvietu sniegtās atpūtas iespējas.

Ūdens paraugi tiek ņemti peldsezonas laikā no 15.maija līdz 15.septembrim. Ūdens paraugus valsts monitoringa programmas ietvaros ņem vienu reizi mēnesī. Pirmo paraugu ņem īsi pirms peldsezonas sākuma. Kopumā katrā peldvietā 2022.gadā tika paņemti pieci ūdens paraugi. Ja, veicot monitoringu, peldvietas ūdenī konstatēts piesārņojums, kas rada potenciālus draudus peldētāju veselībai, VI speciālisti ņem atkārtotus paraugus, lai sekotu līdzi ūdens kvalitātes izmaiņām.

Jāatzīmē, ka Direktīva 2006/7/EK paredz, ka četri ūdens paraugi peldsezonas laikā ir minimāli nepieciešamais apjoms, lai varētu veikt peldvietas ūdens ilglaicīgās kvalitātes novērtējumu.

Ūdens paraugi tiek nogādāti laboratorijā mikrobioloģisko analīžu veikšanai. Ņemot ūdens paraugus, paralēli veic peldvietas vizuālu pārbaudi. Vizuālais novērtējums, kuru veic uz vietas peldvietā, sniedz papildu informāciju par iespējamo ķīmisko piesārņojumu, kas parasti rodas lokālas vai lielāka mēroga vides avārijas rezultātā. Novērtējumā īpaša uzmanība tiek pievērsta šādiem aspektiem: netipiska ūdens krāsa vai smarža; virsmas aktīvās vielas (ilgstoši noturīgas putas); peldoši un citi atkritumi ūdenī; naftas produkti. Tiek vērtēts arī, vai nav vērojama pārmērīga zilaļģu savairošanās (t.s. ūdens „ziedēšana”).

Ja ūdenī konstatēta masveida zilaļģu savairošanās, kas izpaužas kā ūdens iekrāsošanās zilganzaļā krāsā vai arī ūdens virsmas pārklāšanās ar zilganzaļu plēvi, tiek noteikts aizliegums peldēties.

Ūdens paraugos laboratorijā, atbilstoši Direktīvas 2006/7/EK prasībām, tiek noteikti tikai mikrobioloģiskā piesārņojuma indikatori – zarnu nūjiņu (*Escherichia coli* jeb *E.coli*, sauktas arī par fekālajām koliformu baktērijām) un zarnu enterokoku baktēriju skaits, kas liecina par iespējamo ūdens fekālo piesārņojumu. Fekālajā piesārņojumā var atrasties arī cilvēku vai siltasiņu dzīvnieku zarnu traktā mītošās patogēnās baktērijas un vīrusi, kas var radīt saslimšanu ar gremošanas trakta infekcijas slimībām.

Peldvietu ūdens kvalitātes operatīvais novērtējums

Operatīvais (tūlītējais) novērtējums, kas tiek veikts pēc katras paraugu ņemšanas reizes, **raksturo peldvietas piesārņojuma līmeni laika momentā**, kad ņemts ūdens paraugs. Pēc laboratorijas mikrobioloģisko analīžu un vizuālo novērojumu rezultātiem, balstoties uz eksperta slēdzienu, peldvietas ūdens operatīvi tiek klasificēts trīs kategorijās: „**peldēties atļauts**”, „**peldēties nav ieteicams**” vai arī „**peldēties aizliegts**”, un nepieciešamības gadījumā attiecīgā informatīvā zīme tiek izvietota peldvietā (6.attēls).

Veicot operatīvo (tūlītējo) novērtējumu, tiek vērtēti mikrobioloģisko rādītāju robežlielumu pārsniegumi katrā individuālajā ūdens paraugā. Ieteikums nepeldēties pamatā attiecas uz jutīgajām iedzīvotāju grupām – bērniem, vecākiem cilvēkiem un cilvēkiem ar hroniskām slimībām un novājinātu imūno sistēmu.



6. **attēls.** Peldvietās izvietojamās informatīvās zīmes ar norādi par peldēšanās aizliegumu vai ieteikumu nepeldēties.

2022.gada peldsezonā peldvietu ūdens kvalitātes operatīvā novērtēšana tika veikta, pamatojoties uz eksperta slēdzienu par mikrobioloģiskā piesārņojuma lielumu un raksturu, ņemot vērā arī MK noteikumos Nr. 692 noteiktos robežlielumus (2.tabula):

- **Nav ieteicams peldēties**, ja *E.coli* skaits ir lielāks par 1000, bet nepārsniedz 3000 mikroorganismu šūnas 100 ml ūdens un/vai zarnu enterokoku skaits pārsniedz 300, bet nepārsniedz 500 mikroorganismu šūnas 100 ml ūdens;
- **Aizliegts peldēties**, ja *E.coli* skaits ir lielāks par 3000 mikroorganismu šūnām 100 ml ūdens un/vai zarnu enterokoku skaits pārsniedz 500 mikroorganismu šūnas 100 ml ūdens.

Jāuzsver, ka šobrīd ES līmenī peldūdeņu operatīvai novērtēšanai uzmanība netiek pievērsta un Direktīva 2006/7/EK nekādus kritērijus neizvirza, tomēr daudzas dalībvalstis jau izmanto vai plāno izstrādāt savus nacionālos kritērijus, lai papildus aizsargātu peldētāju veselību.

Peldēšanās ir aizliegta, ja ūdenī ir vērojama pārmērīga zilāļģu savairošanās, kas izpaužas kā ūdens iekrāsošanās netīri zilganzaļā krāsā vai arī ūdens virsmas pārklāšanās ar zilganzaļu plēvi.

2. **tabula.** Peldvietas ūdens kvalitātes tūlītējas novērtēšanas rādītāji, robežlielumi un analīzes metodes⁶

Nr. p. k .	Rādītājs	Robežlielums	Analīzes metode
1.	Zarnu enterokoki (Koloniju veidojošās vienības (KVV) /100 ml)	300	Laboratoriska pārbaude
2.	<i>Escherichia coli</i> (Koloniju veidojošās vienības (KVV)/100 ml)	1000	Laboratoriska pārbaude
3.	Zilaļģu un citu fitoplanktona aļģu ziedēšana	Nedrīkst būt	Vizuāla pārbaude
4.	Naftas produkti	Nav raksturīgas smakas un peldošas plēves	Organoleptiska un vizuāla pārbaude
5.	Virsmas aktīvās vielas	Nav ilgnoturīgu putu	Vizuāla pārbaude
6.	Piesārņojums ar peldošiem un citiem atkritumiem	Nedrīkst būt	Vizuāla pārbaude

Peldvietu ūdens kvalitātes ilglaicīgais novērtējums

Ilglaicīgās kvalitātes novērtējums tiek veikts pēc pēdējo četru peldsezonu visiem mikrobioloģisko analīžu datiem, veicot to statistisko analīzi. Ilglaicīgās kvalitātes novērtējums **raksturo peldvietas fekālā piesārņojuma kopējo risku** – peldvietas ar zemu ūdens kvalitāti ir pakļautas regulāram neattīrītu vai nepietiekami attīrītu notekūdeņu piesārņojumam, vai arī to ietekmē citi fekālā piesārņojuma avoti (ūdensputni, piesārņojuma ieplūde no sauszemes u.c.).

Pēc ilglaicīgās kvalitātes novērtējuma, kā to paredz Direktīva 2006/7/EK, peldvietas ūdens tiek klasificēts kā „**izcilas**”, „**labas**”, „**pietiekamas**” vai „**zemas**” kvalitātes ūdens. Visās peldvietās, lai netiktu apdraudēta peldētāju veselība, ir jānodrošina vismaz pietiekamas kvalitātes ūdens.

Direktīva nosaka atšķirīgus ilglaicīgas ūdens kvalitātes novērtēšanas kritērijus iekšzemes ūdeņiem un jūras piekrastes ūdeņiem (3.un 4.tabula), kurus aprēķina pēc īpašas formulas no pēdējo četru peldsezonu visiem mikrobioloģisko kvalitāti raksturojošajiem datiem, veicot šo datu statistisko analīzi.

⁶ Ministru kabineta 2018. gada 28. novembra noteikumi Nr. 692 „Peldvietas izveidošanas, uzturēšanas un ūdens kvalitātes pārvaldības kārtība”

3.tabula. Iekšzemes ūdens peldvietu ilglaicīgās kvalitātes kritēriji⁷

N.p.k.	Rādītājs	Izcila kvalitāte	Laba kvalitāte	Pietiekama Kvalitāte
1.	Zarnu enterokoki (KVV/100 ml)	200 ⁽¹⁾	400 ⁽¹⁾	330 ⁽²⁾
2.	<i>Escherichia coli</i> (KVV/100 ml)	500 ⁽¹⁾	1000 ⁽¹⁾	900 ⁽²⁾

Piezīmes: KVV – kolonijas veidojošās vienības

⁽¹⁾ Pamatojoties uz 95. percentiles novērtēšanu

⁽²⁾ Pamatojoties uz 90. percentiles novērtēšanu

4.tabula. Jūras piekrastes peldvietu ilglaicīgās kvalitātes kritēriji⁸

N.p.k.	Rādītājs	Izcila kvalitāte	Laba kvalitāte	Pietiekama Kvalitāte
1.	Zarnu enterokoki (KVV/100 ml)	100 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	185 ⁽²⁾
2.	<i>Escherichia coli</i> (KVV/100 ml)	250 ⁽¹⁾	500 ⁽¹⁾	500 ⁽²⁾

Piezīmes: KVV – kolonijas veidojošās vienības

⁽¹⁾ Pamatojoties uz 95. percentiles novērtēšanu

⁽²⁾ Pamatojoties uz 90. percentiles novērtēšanu

Kopējā kvalitāte pēc *E. coli* un zarnu enterokoku kritērijiem tiek noteikta pēc rādītāja, kas norāda uz zemākā līmeņa kvalitāti. Piemēram, ja peldvietas ūdens kvalitāte pēc zarnu enterokoku rādītāja atbilst izcilas kvalitātes klasei, bet pēc *E. coli* rādītāja labai kvalitātes klasei, tad kopējā kvalitātes klase tiek novērtēta kā laba.

⁷ Ministru kabineta 2017.gada 28. novembra noteikumu Nr. 692 „Peldvietas izveidošanas, uzturēšanas un ūdens kvalitātes pārvaldības kārtība” 5. pielikums.

⁸ Ministru kabineta 2017.gada 28. novembra noteikumu Nr. 692 „Peldvietas izveidošanas, uzturēšanas un ūdens kvalitātes pārvaldības kārtība” 5. pielikums.

Peldvietu ūdens kvalitātes novērtēšanas rezultāti

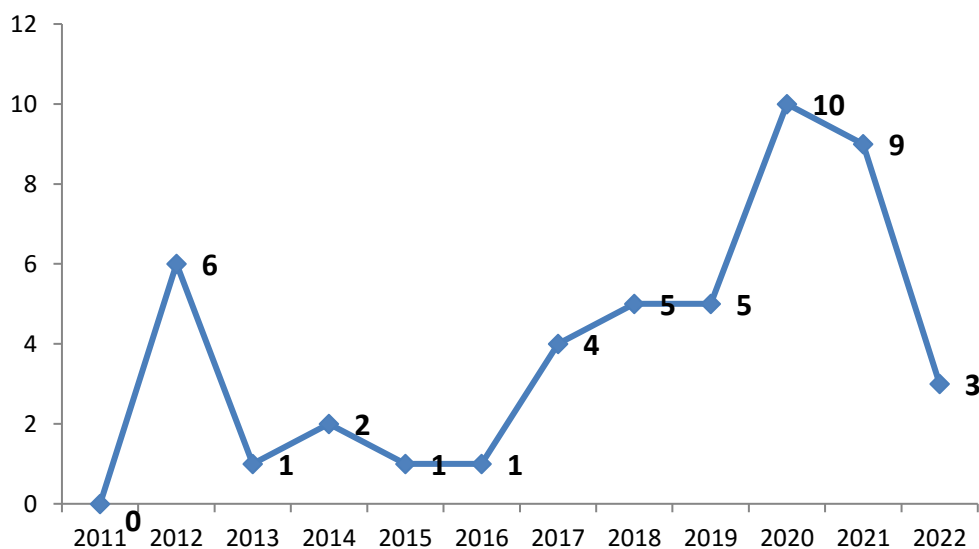
Pēc laboratorijas analīžu un vizuālo novērojumu rezultātiem, **izvērtējot operatīvā novērtējuma datus** 2022. gada peld sezonā pēc katras paraugu ņemšanas reizes, kopumā trīs reizes bija noteikti peldēšanās ierobežojumi.

Augsta mikrobioloģiskā piesārņojuma dēļ bija noteikts aizliegums peldēties divas reizes:

- ✓ **1 reizi aizliegums peldēties** bija noteikts **Daugavas peldvietā “Rumbula”** Rīgā, jūlijā
- ✓ **1 reizi aizliegums peldēties** bija noteikts **Gaujas peldvietā Siguldā**, augustā.

Paaugstināts mikrobioloģiskais piesārņojums, kura dēļ bija **ieteikts nepeldēties**, konstatēts **1 reizi Kovšu ezera peldvietā** Rēzeknē, augusta mēnesī.

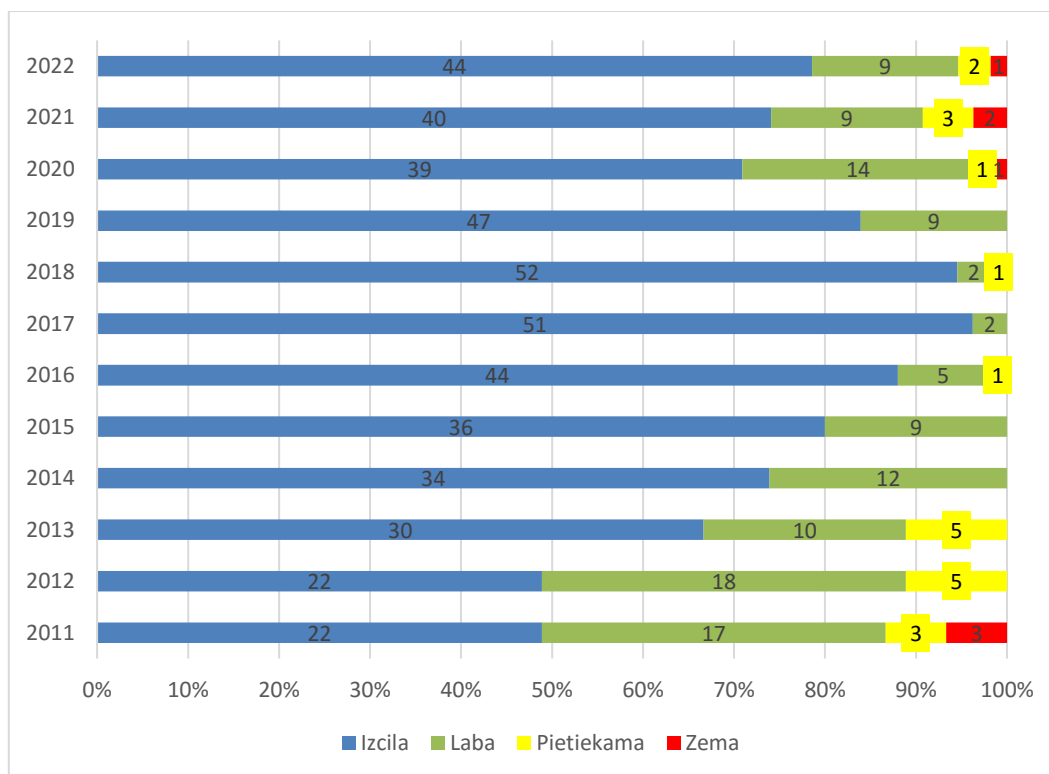
Salīdzinot ar iepriekšējiem gadiem, 2022.gada peld sezonā epizodiski peldēšanās ierobežojumi bija noteikti retāk kā 2020. un 2021. gadā. Noteikto ierobežojumu skaita dinamika pēdējā desmitgadē ir redzama 7.attēlā.



7. attēls. Oficiālajās peldvietās noteiktais peldēšanās ierobežojumu skaits 2011.– 2022.gadā.

Papildu brīdinājums nepeldēties tika noteikts jūlijā Daugavas peldvietās (Lucavsala līcis, Lucavsala, Ķīpsala) un Vecāķu pludmalē Rīgā, sakarā ar Rīgas pilsētas lietus un neattīrīto kanalizācijas ūdeņu ieplūdēm Daugavā stipra lietus laikā. Brīdinājums tika atcelts, kad atkārtoti veiktās ūdens analīzes apliecināja, ka ūdens kvalitāte nav būtiski pasliktinājusies.

Veicot ilglaicīgās kvalitātes novērtējumu, izmantojot ES Direktīvas 2006/4/EK kritērijus un **ņemot vērā četru pēdējo peld sezonu datus**, tiem piemērojot statistiskās analīzes kritērijus, var secināt, ka šobrīd Latvijā lielākā daļa peldvietu atbilst kvalitātes prasībām ilglaicīgā perspektīvā – ir nodrošināta vismaz pietiekama ūdens kvalitāte (8.att.). Vienas peldvietas ūdens kvalitāte ir klasificēta kā zemas kvalitātes.



8. attēls. Peldvietu ūdens ilglaicīgās mikrobioloģiskās kvalitātes dinamika no 2011. līdz 2022. gadam, peldvietu skaits.

Pēc peldvietu ilglaicīgās mikrobioloģiskās ūdens kvalitātes novērtēšanas kritērijiem, ņemot vērā četrus pēdējos peldsezonu datus (2019.-2022.gads), Latvijā uz šo brīdi ir **44** izcila kvalitātes peldvietas (76 %) un **9** labas kvalitātes peldvietas (16 %). **Divās** peldvietās ūdens kvalitāte ir vērtējama kā pietiekama (3 %), un **vienā** peldvietā ūdens kvalitāte vērtējama kā zema (2 %) (9.un 10.attēls). Minētā peldvieta ar zemu ūdens kvalitāti ir Lielupes “Pasta salas peldvieta” Jelgavā. Pēc pašvaldības veiktajiem pasākumiem peldvietas ūdens kvalitāte pēdējā peldsezonā ir uzlabojusies, ir noskaidroti kvalitāti ietekmējošie faktori un ir paredzama arī ilglaicīgās kvalitātes uzlabošanās.

Divām peldvietām kvalitātes klase netika noteikta (5 %), jo nav vēl iegūti novērtējumam nepieciešamie pēdējos četrus peldsezonu dati.

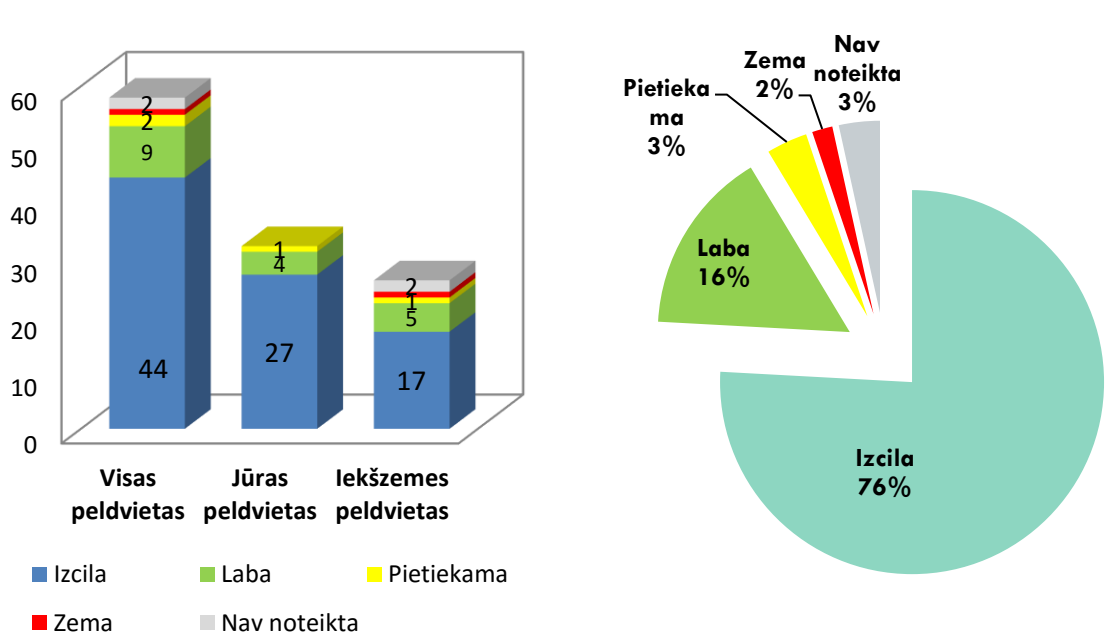
Saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 692, ja peldvietas ūdens klasificēts kā zemas kvalitātes ūdens, peldvietas apsaimniekotājs veic pasākumus, lai novērstu, samazinātu vai likvidētu piesārņojumu, kā arī VI un peldvietas apsaimniekotājs sniedz sabiedrībai informāciju, atbilstoši šo noteikumu prasībām.

Tā kā vēl nav savākti četrus peldsezonu dati, pagaidām ilglaicīgās kvalitātes novērtējumu nav iespējams veikt peldvietai “Priedaine”, kurā monitorings tika uzsākts 2021. gadā, kā arī ilglaicīgās kvalitātes novērtējums netika veikts peldvietas “Ķīpsala”, jo monitorings šajā peldvietā tika uzsākts tikai 2022. gadā.

Analizējot atsevišķi jūras un iekšzemes peldvietu ūdens kvalitāti jāsecina, ka 2022.gadā, salīdzinot ar 2021.gadu, ir uzlabojusies gan iekšzemes peldvietu ūdens kvalitāte, gan arī jūras piekrastes peldvietu ūdens kvalitāte. Vienīgā peldvieta, kur kvalitāte ir pasliktinājusies, ir Ventas upes peldvieta “Mārtiņsala” Kuldīgā (5.tabula).

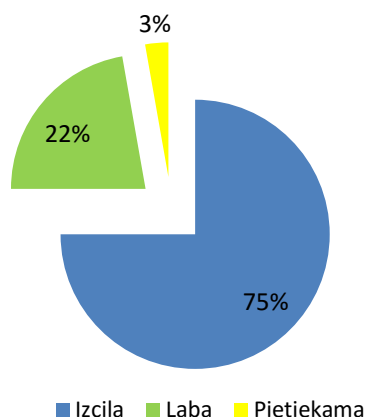
5.tabula. Izmaiņas peldvietu ūdens kvalitātē 2022.gadā, salīdzinot ar 2021.gadu

Peldvietas nosaukums	Ūdens kvalitāte 2021. gadā	Ūdens kvalitāte 2022. gadā
Peldvieta „Vaivari”	Laba	Izcila
Peldvieta „Dzintari”	Laba	Izcila
Peldvieta „Kauguri”	Laba	Izcila
Ventas peldvieta “Mārtiņsala”	Izcila	Laba
Peldvieta „Vārzas”	Pietiekama	Laba
Lielupes labā krasta peldvieta Jelgavā	Pietiekama	Laba
Peldvieta „Rumbula”	Zema	Pietiekama

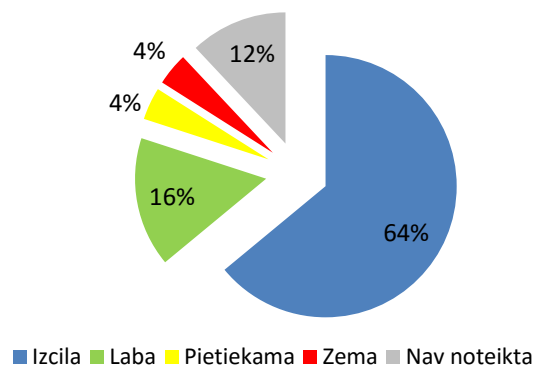


9. attēls. Latvijas peldvietu ilglaicīgā ūdens mikrobioloģiskā kvalitāte 2022. gadā, peldvietu skaits un īpatsvars.

Jūra

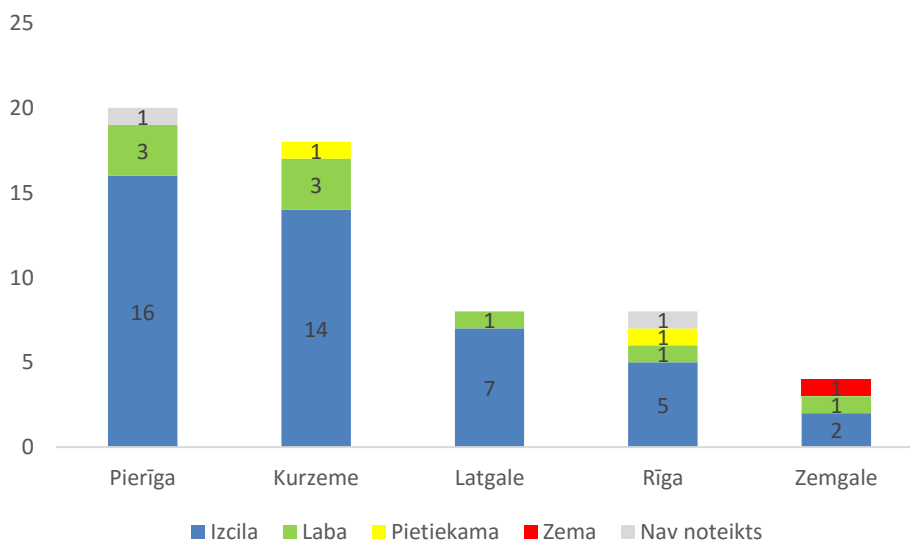


Iekšzemes peldvietas



10. attēls. Jūras un iekšzemes peldvietu ūdens ilglaicīgās mikrobioloģiskās kvalitātes raksturojums 2022.gadā.

Informācija par peldvietu ūdens kvalitāti ilglaicīgā perspektīvā dažādos Latvijas statistiskajos reģionos dota 11.attēlā. Jāuzsver, ka atšķirīgais peldvietu skaits ļauj veikt tikai orientējošu salīdzinājumu. Piemēram, Zemgales statistiskajā reģionā ir tikai četras peldvietas, bet Vidzemes statistiskajā reģionā šobrīd nav nevienas oficiālas peldvietas.



11. attēls. Kopsavilkums par peldvietu ūdens kvalitāti ilglaicīgā perspektīvā Latvijas statistiskajos reģionos 2022. gadā, peldvietu skaits.

Divas Zemgales statistiskā reģiona peldvietas – Gaurata ezera peldvieta Dobeles novadā un Radžu ūdenskrātuves peldvieta Jēkabpilī ir vērtējamās kā izcilas kvalitātes peldvietas. Savukārt Lielupes labā krasta peldvietas (Jelgavā) ūdens novērtēts kā labas

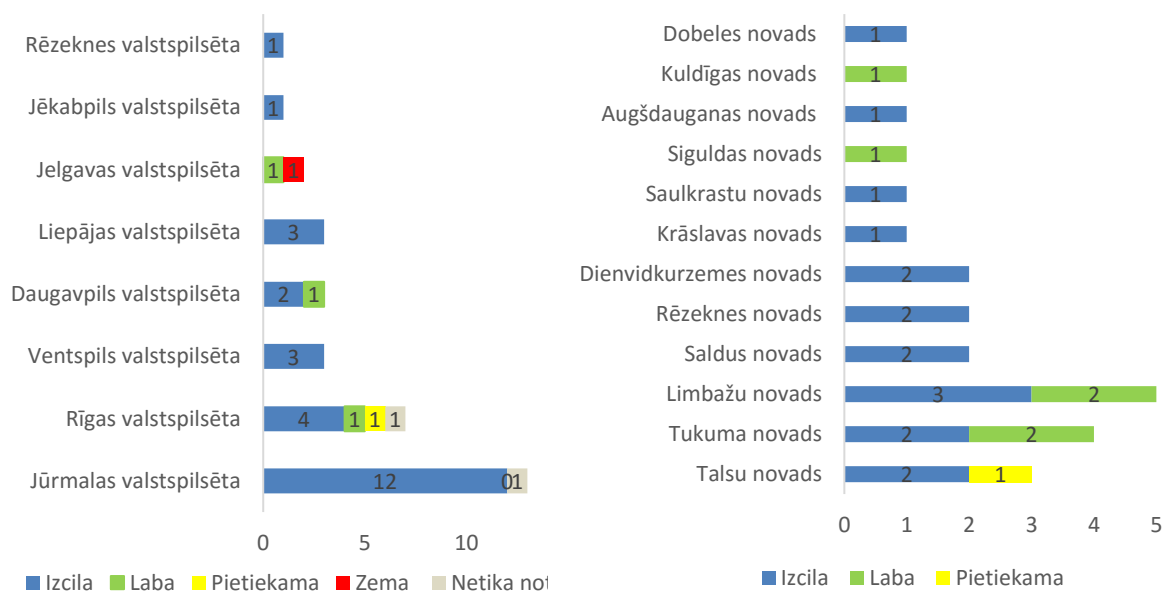
kvalitātes ūdens, bet Lielupes peldvietā „Pasta salas peldvieta”, kurā monitorings tika uzsākts 2016. gada peldsezonā, ūdens kvalitāte ir novērtēta kā zema.

Latgales statistiskajā reģionā ir tikai ezeru peldvietas - kopā astoņas. Septiņās Latgales reģiona peldvietās ūdens kvalitāte ir izcila, bet Šūņu ezera ūdens kvalitāte ir novērtēta kā laba.

No Rīgas peldvietām ūdens ilglaicīgā mikrobioloģiskā kvalitāte netika noteikta peldvietai „Ķīpsala”, kurā monitorings tika uzsākts 2022. gada peldsezonā. Vērtējot pārējās septiņas peldvietas Rīgā, vienai Daugavas peldvietai ūdens kvalitāte novērtēta kā pietiekama (Rumbula), vienai - kā laba (Lucavsala) un parējām piecām peldvietām kā izcila.

Visas Pierīgas peldvietas novērtētas kā izcilas (16) un labas (3) kvalitātes peldvietas, bet Lielupes peldvietai “Priedaine” novērtējums vēl nav veikts, jo nav savākti četru pēdējo peldsezonu dati. Arī Kurzemes reģionā pārsvarā visām peldvietām ir izcila (14) un laba ūdens kvalitāte (3), un tikai Rojas pludmalē 2022.gadā ūdens kvalitāte ir novērtēta kā pietiekama.

Peldvietu ūdens kvalitātes vērtējums valstspilsētās ar vislielāko iedzīvotāju un potenciālo peldētāju skaitu, pamatojoties uz visiem novērojumu datiem par pēdējiem četriem gadiem, kā arī ilglaicīgā peldvietu ūdens kvalitāte novados, kuros ir oficiālas peldvietas, ir parādīta 12.attēlā.



12. attēls. Kopsavilkums par peldvietu ūdens kvalitāti ilglaicīgā perspektīvā Latvijas valstspilsētās un novados 2022. gadā, peldvietu skaits.

Analizējot ūdens kvalitāti pa novadiem, Talsu novada Rojas pludmalē ir noteikta pietiekama ūdens kvalitāte, savukārt Limbažu novada Rīgas līča peldvietās “Vārzas” un “Salacgrīva”, Tukuma novada Abragciema un Ķesterciema pludmaļu peldvietās, kā arī Siguldas pilsētas peldvietā Gaujā un Kuldīgā Ventas peldvietā “Mārtiņsala” ir konstatēta laba ūdens kvalitāte. Pārējās oficiālajās novadu peldvietās ūdens kvalitāte ir izcila.

Vērtējot peldvietu ūdens kvalitāti valstspilsētās, tikai Jelgavā Lielupes “Pasta salas peldvietā” konstatēta zema kvalitāte, savukārt Rīgā Daugavas peldvietā “Rumbula” - pietiekama kvalitāte, bet pārējās peldvietās ir izcila un laba ūdens kvalitāte.

Detalizēts peldvietu ūdens kvalitātes raksturojums teritoriālajā griezumā ir dots pārskata 3.pielikumā.

Peldvietu ūdens kvalitāte upju baseinu apgabalos

ES Ūdens struktūrdirektīva⁹ paredz, ka:

- ūdens apsaimniekošana tiek veikta upju sateces baseina līmenī, ņemot vērā dažādu ūdens resursu lietotāju intereses;
- ūdens apsaimniekošanas elementārā vienība ir virszemes un pazemes ūdensobjekti;
- galvenais kritērijs virszemes ūdeņu kvalitātes novērtēšanai ir tā ekoloģiskā kvalitāte.

Ūdens struktūrdirektīvas darbība aptver upes, ezerus, strautus, pazemes ūdeņus, kā arī jūras un saldūdens sajaukšanās zonu (pārejas ūdeņi) un jūras piekrastes ūdeņus.

Atbilstoši Ūdens apsaimniekošanas likuma¹⁰ prasībām, Latvijā noteikti četri upju baseinu apgabali, kuru ietvaros jāveic ūdens resursu, t.sk. arī peldvietu ūdeņu apsaimniekošana:

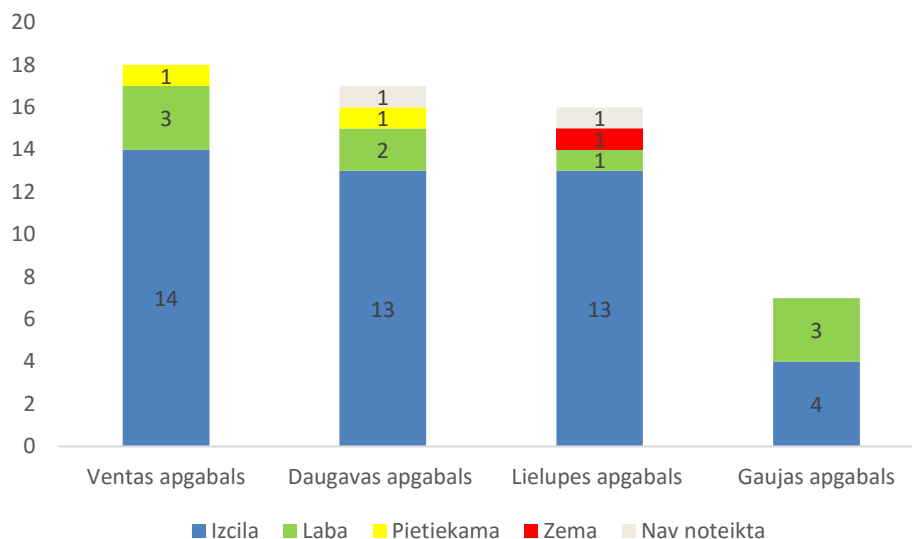
- Daugavas upju baseinu apgabals;
- Gaujas upju baseinu apgabals;
- Lielupes upju baseinu apgabals;
- Ventas upju baseinu apgabals.

Katram upju baseinam ir izstrādāts upju baseina apsaimniekošanas plāns. Upju baseinu apgabala apsaimniekošanas plāni ir vidēja termiņa attīstības dokumenti, kas raksturo esošo ūdens kvalitāti, slodzes, ietekmes, sniedz riska izvērtējumu un, ja ūdeņu kvalitāte nav laba vai pastāv risks, ka tā pasliktināsies, piedāvā iespējamus risinājumus. Plānu galvenais mērķis ir uzlabot virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti, ja tā ir nepietiekama, vai arī saglabāt to vietās, kur ūdens kvalitāte jau ir prasībām atbilstoši augsta un laba.

2022. gadā peldvietu izvietojums baseinu apgabalos ir bijis vairāk vai mazāk vienmērīgs (Ventas apgabalā – **18**, Lielupes apgabalā – **16**, Daugavas apgabalā – **17** un Gaujas apgabalā – **septiņas** peldvietas) (2.pielikums). Peldvietu ūdens ilglaicīgā kvalitāte upju baseinu apgabalu griezumā ir atspoguļota 13.attēlā.

⁹ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2000/60/EK (2000. gada 23. oktobris), ar ko izveido sistēmu Kopienas rīcībai ūdens resursu politikas jomā (Ūdens struktūrdirektīva)

¹⁰ Ūdens apsaimniekošanas likums <https://likumi.lv/ta/id/66885-udens-apsaimniekosanas-likums>



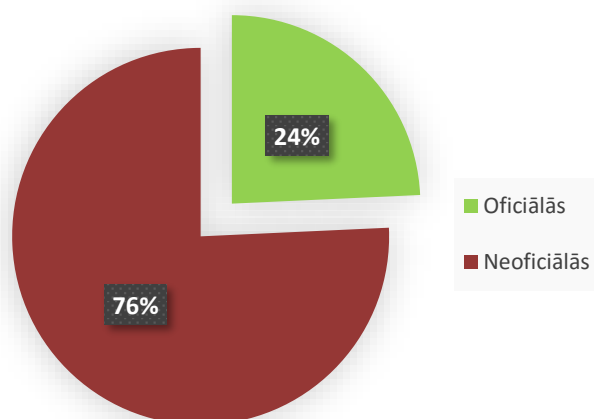
13. attēls. Peldvietu ūdens ilglaicīgā kvalitāte Gaujas, Ventas, Daugavas un Lielupes upju baseinu apgabalos 2022. gadā, peldvietu skaits.

Valsts monitoringa programmā neiekļauto peldvietu ūdens kvalitāte

Ja ņem vērā, ka Latvijā ir vairāk nekā 2 000 ezeri, no kuriem vairāk par 200 ir publiskie ezeri, 12000 upes, kuru kopējais garums pārsniedz 100 kilometrus, 500 km gara Baltijas jūras un Rīgas jūras līča piekraste, tad par valsts līdzekļiem monitorēto peldvietu skaits – 58, salīdzinot tās ar potenciāli iespējamām vairākiem tūkstošiem peldēšanās vietu, ir ļoti neliels. Tādēļ daudzas pašvaldības, kurām rūp savu iedzīvotāju labklājība, kā arī ir iespējas tam atvēlēt finanšu līdzekļus, arī iecienītākajās neoficiālajās peldēšanās vietās sezonas laikā nodrošina vairāk vai mazāk regulāras ūdens kvalitātes pārbaudes. VI ik gadu apkopo saņemto neoficiālo peldvietu ūdens analīžu rezultātus, atspoguļojot tos savā tīmekļvietnē un informējot sabiedrību par drošas peldēšanās iespējām šajās vietās.

2022.gada peld sezonā VI saņēma informāciju par **23** pašvaldību **191** neoficiālo peldvietu (4.pielikums). Līdz ar to, pieskaitot arī oficiālās peldvietas, ūdens kvalitāte vairāk vai mazāk regulāri tika pārbaudīta pavisam **249** peldvietās. Apmēram $\frac{3}{4}$ no visām apsekotajām peldvietām bija neoficiālās peldvietu (14.att.).

Latvijas neoficiālajās peldvietās 2022.gadā pavisam **25** reizes bija noteikti peldēšanās ierobežojumi, t.sk **11** reizes neoficiālajās peldvietās tika ieteikts nepeldēties vai pat bija noteikts aizliegums peldēties zilaļģu savairošanās dēļ (6.tabula).



14. attēls. Latvijas oficiālo un neoficiālo peldvietu īpatsvars 2022.gadā.

6.tabula. Noteiktie peldēšanās ierobežojumi neoficiālajās peldvietās 2022.gadā

Pašvaldība	Monitorēto neoficiālo peldvietu skaits	Ieteikumu nepeldēties skaits	Peldēšanās aizliegumu skaits	Peldvieta, kurā bija noteikti peldēšanās ierobežojumi
Ropažu novads	19	2	0	Baltezers, Bukulti, Saulstaru iela 2 (zilaļģes); Izteka no Baltezera Juglas kanālā, Neļķu iela (zilaļģes)
Rēzeknes valstspilsēta	2	0	2	<u>Rēzeknes upe, peldvieta pie Stacijas ielas tilta</u> (mikrobioloģiskais piesārņojums); <u>Rēzeknes upe, peldvieta pie Dzirnavu ielas</u> (mikrobioloģiskais piesārņojums)
Daugavpils valstspilsēta	12	0	1	<u>Esplanādes ūdenskrātuves peldvieta</u> (mikrobioloģiskais piesārņojums)
Salaspils novads	4	0	0	<u>Daugavas peldvieta Salaspilī pie Ako pieminekļa</u> (zilaļģes); <u>Daugavas peldvieta Salaspilī Zviedru ielā 9</u> (zilaļģes); <u>Daugavas peldvieta Saulkalnē</u> (zilaļģes)
Ogres novads	22	2	0	<u>Daugava, peldvieta "Austrīņu ceļš"</u>

				(zilaļģes); <u>Peldvieta Ķeguma prospektā 8, Ķegumā (zilaļģes);</u> <u>Daugavas peldvieta Daugavas ielā, Lielvārde, (zilaļģes);</u>
Ādažu novads	8	2	0	<u>Mazā Baltezera peldvieta "Pie Lielā un Mazā Baltezera kanāla" (zilaļģes)</u> <u>Lielā Baltezera peldvietā (zilaļģes)</u>
Rīgas valstspilsēta	16	6		<u>Juglas ezers pie Tadenavas ielas (mikrobioloģiskais piesārņojums);</u> <u>Ķīšezera peldvietā pie golfa laukuma "Ozo"(zilaļģes);</u> <u>Juglas ezers pie Bonaventuras ielas (mikrobioloģiskais piesārņojums);</u> <u>Juglas ezers pie Lejasciema ielas (mikrobioloģiskais piesārņojums);</u> <u>Juglas ezera peldvieta pie Braila ielas skatu platformas (mikrobioloģiskais piesārņojums);</u> <u>Velnezera peldvieta (mikrobioloģiskais piesārņojums);</u>

Rēzeknes novads	38	6		<u>Peldvieta pie pašvaldības dīķa, pie autobusa pieturas "Stari", Daukstu pagasts (mikrobioloģiskais piesārņojums); Sološnieku ezers, Dricānu pag. (mikrobioloģiskais piesārņojums); Rāznes ezers (c. Veresovka, Lamaši), Kaunatas pag. (mikrobioloģiskais piesārņojums); Pūpolu ūdenskrātuve, Ozolaines pag. (mikrobioloģiskais piesārņojums); Pārtovas ezers, Kaunatas pag. (mikrobioloģiskais piesārņojums); Maltas upe pie Rozentovas tilta, Maltas pag. (mikrobioloģiskais piesārņojums).</u>
Gulbenes novads	17	0	1	<u>Peldvieta pie pašvaldības dīķa, pie autobusa pieturas "Stari", Daukstu pagasts</u>

Zilaļģu savairošanās biežāk tiek novērota stāvošos un ar augu barības vielām (slāpekļa un fosfora savienojumiem) piesārņotos ūdeņos siltos laika apstākļos ezeros un dīķos, taču tās masveidā var parādīties arī lielo upju līčos, kur nav straumes. Zilaļģu masveida savairošanās liecina par sliktu ūdenstilpes ekoloģisko kvalitāti kopumā, īpaši, ja zilaļģu savairošanās notiek gadu no gada.

Sākumā, kamēr zilaļģes nav savairojušās lielā daudzumā, tās izskatās kā mazi zaļi vai dzeltenīgi punktiņi, kas peld ūdenī. Zilaļģu koncentrācijai palielinoties, ūdens kļūst duļķains, krāsa var būt izteikti zilgani zaļa, bet, aļģēm sākot atmirt, arī dzeltenbrūna vai dzeltenīga. Nereti veidojas netīri zili zaļa plēve ar aļģu pavedieniem uz ūdens virsmas.

Zilaļģēm atmirstot, ūdens iekrāsojas brūnā vai pelēcīgi dzeltenā krāsā, un tas iegūst nepatīkamu smaku. Šajā stadijā, kad zilaļģes sākušas atmirt un sadalīties, ūdenī var izdalīties zilaļģu toksīni. Zilaļģu toksīniem var būt ādu un gļotādu kairinoša iedarbība, kas izsauc dažādas alerģiskas reakcijas. Retāk peldēšanās šādā ūdenī, ja ūdens lielos daudzumos nokļūst gremošanas sistēmā, var radīt arī akūtu saindēšanos, jo toksīniem piemīt arī hepatotoksiska un neirotoksiska iedarbība.

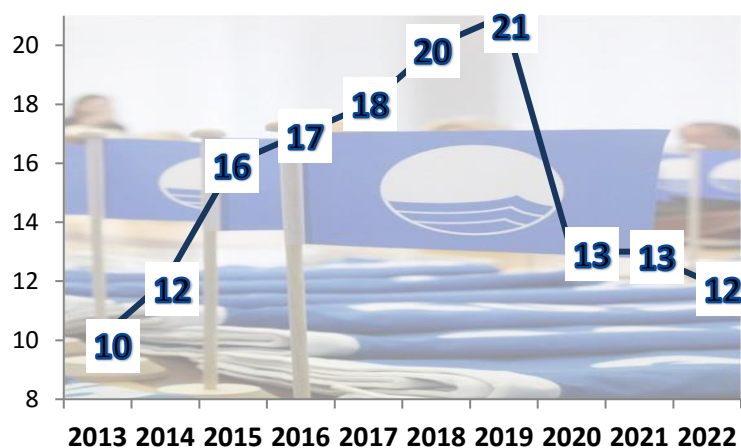
Ja peldvietas ūdenī tiek novērotas augstāk minētās zilaļģu masveida savairošanās pazīmes, no peldēšanās šādā ūdenī ir jāatturas un jāparūpējas, lai šādā ūdenī nepeldas bērni. Tāpat nedrīkst pieļaut, ka mājdzīvnieki un mājlopi dzer ūdeni, kurā masveidā ir savairojušās zilaļģes, jo dzīvnieki ar ūdenī esošajiem toksīniem var saindēties un pat aiziet bojā.

„Zilā karoga” kustība

“Zilā Karoga” programmu peldvietām īsteno starptautiska sabiedriskā organizācija Vides izglītības fonds (Foundation for Environmental Education – FEE). Šī ekosertifikācijas programma aizsākās Francijā 1985. gadā un kopš 1987. gada darbojās vairākās Eiropas valstīs. “Zilā Karoga” mērķis ir veicināt piekrastes teritoriju ilgtspējīgu attīstību ar augstu ūdens kvalitātes, drošības un vides apsaimniekošanas un pārvaldes standartu, kā arī vides izglītības iniciatīvu palīdzību. “Zilā Karoga” programma kopīgā darbā iesaista un apvieno vides aizsardzības, vides veselības un tūrisma sektorus gan vietējā, gan starptautiskā mērogā. Gadu gaitā “Zilais Karogs” ir kļuvis par ļoti labi zināmu un respektētu tūrisma ekosertifikātu gan pašu tūristu, gan tūrisma uzņēmēju starpā.

2022.gadā no pavisam **58** oficiālajām Latvijas peldvietām **12** peldvietas bija ieguvušas starptautiskā „Zilā karoga” peldvietas statusu, kas apliecina peldvietas atbilstību izcilai ūdens kvalitātei un rindai papildu kritēriju, kādi ir izvirzīti šim starptautiskajam tūrisma un peldvietu apsaimniekošanas augstu kvalitāti apliecinotajam sertifikātam. Lielākais “Zilā karoga” sertifikātu ieguvušo peldvietu skaits bija 2019.gadā, sasniedzot 21 peldvietu, kas ar 2020.gadu samazinājās, Jūrmalas valstspilsētai izstājoties no “Zilā Karoga” programma (16.att.).

Iegūstot savām peldvietām „Zilā karoga” statusu, pašvaldības apliecina savu interesi attīstīt tūrismu un nodrošināt augstas kvalitātes rekreācijas iespējas gan vietējiem iedzīvotājiem, gan arī tūristiem, jo „Zilais karogs” visā pasaulē ir viens no atpazīstamākajiem tūrisma jomas kvalitātes sertifikātiem.



16. attēls. „Zilā karoga” peldvietu skaita dinamika no 2013. līdz 2022.gadam.

2022. gada peld sezonā starptautiskā „Zilā karoga” statusu ieguva šādas peldvietas:

- Ventspils valstspilsētas pludmale;
- Rīgas valstspilsētas Vakarbuļļu pludmale un peldvieta „Vecāķi”
- Daugavpils valstspilsētas Lielā Stropu ezera peldvietas „Stropu vilnis” un „Pilsētas pludmale”;
- Jēkabpils valstspilsētas Radžu ūdenskrātuves peldvieta;
- Kuldīgas novada Kuldīgas pilsētas Ventas upes peldvieta „Mārtiņsala”;

- Liepājas valstspilsētas peldvietas „Beberliņu karjera peldvieta”, „Dienvidrietumu peldvieta” un „Pludmale pie stadiona”;
- Limbažu novada Limbažu pilsētas Lielzera peldvieta;
- Saulkrastu novada Saulkrastu pilsētas centra peldvieta.

2022.gadā veikto peldvietu kontroļu rezultāti

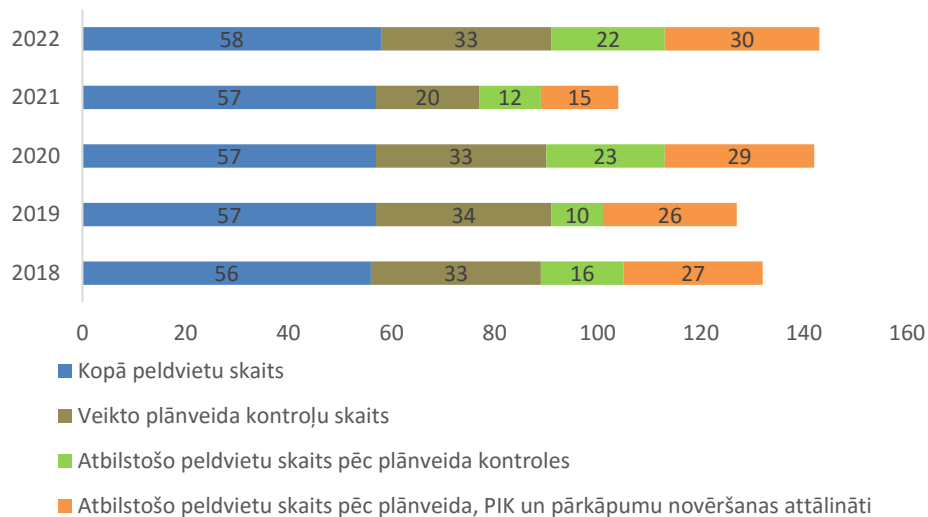
VI veic oficiālo peldvietu plānveida kontroles peldsezonas laikā, kā arī pārbauda saņemtos iedzīvotāju iesniegumus par higiēnas prasību neievērošanu peldvietās. Galvenais kontroles uzdevums ir pārbaudīt, kā tiek ievērotas prasības, kas peldvietām ir izvirzītas MK noteikumos Nr. 692. VI speciālisti, apsekojot peldvietas, kuras ir iekļautas normatīvajos aktos oficiālo peldvietu sarakstā:

- izvērtē noteiktās prasības peldvietas **izvietojumam teritorijā** - vai peldvieta neatrodas vietā, kur ir nelabvēlīgs hidroloģiskais režīms, notekūdeņu ieplūdes vietā vai tiešā tuvumā, vietā, kur tiek intensīvi izmantoti kuģošanas līdzekļi u.c. prasības;
- pārbauda peldvietas **nodrošinājumu ar labiekārtojuma elementiem** (tualetes, ģērbtuves, atkritumu konteineri u.c. prasības);
- izvērtē peldvietas **uzturēšanas un higiēnas prasību ievērošanu** - vai ir izveidoti gājēju ceļi, vai ir drošs pamata reljefs peldvietā, vai peldvieta ir norobežota ar bojām, vai netiek veiktas darbības, kas var piesārņot peldvietu, tai skaitā, vai netiek peldvietā ievesti suņi u.c. prasības;
- pārbauda peldvietā **izvietoto informāciju**.

2022.gadā VI veica plānveida kontroles **33** peldvietās – katrā peldvietā vienu reizi peldsezonas laikā. Priekšlikumu izpildes kontroles, apmeklējot peldvietas atkārtoti un pārbaudot, vai ir novērsti iepriekš konstatētie pārkāpumi, netika veiktas, bet vairākos gadījumos VI izvērtēja no peldvietas apsaimniekotāja saņemto informāciju, t.sk. vizuālos materiālus, kas apliecināja neatbilstību novēršanu (tika veikta t.s. pārkāpumu novēršanas pārbaude attālināti).

2022.gadā tika saņemta arī **viena** sūdzība par neoficiālo peldvietu Latgalē, kuras pārbaudei peldvieta tika apmeklēta uz vietas. Sūdzība attiecās uz aizdomām par peldvietas iespējamo mikrobioloģisko piesārņojumu. Ņemtie ūdens paraugi un to analīzes neapstiprināja mikrobioloģiskā piesārņojuma faktu.

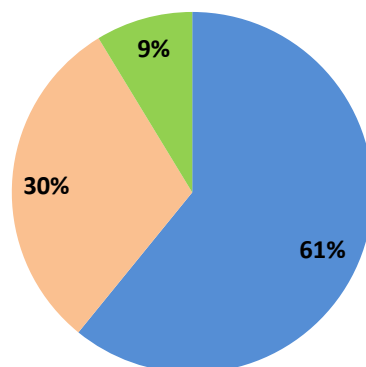
Kopumā no **33** plānveida kontrolēs apsekotajām peldvietām visas prasības bija ievērotas **22** peldvietās (**67 %**). Peldsezonas laikā konstatētās neatbilstības pilnībā tika novērstas vēl astoņās peldvietās, līdz ar to atbilstošo peldvietu skaits sasniedza **30** peldvietas (17.attēls). Pārējās trīs plānveida kontrolēs apsekotajās peldvietās nepilnības sezonas laikā netika novērstas vai arī VI neieguva pārliecinošus pierādījumus par to.



17. attēls. Oficiālo peldvietu plānveida kontroļu rezultātu kopsavilkums 2018.-2022.gadā (PIK – priekšlikumu izpildes kontrole).

Peldvietās, kurās 2022.gadā plānveida kontrolēs tika konstatētas neatbilstības, netika izpildītas no vienas līdz septiņām normatīvajos aktos noteiktajām prasībām. Tāpat kā iepriekšējos gados, visvairāk peldvietu apsaimniekotājiem tika norādīts uz nepilnībām saistībā ar peldvietās izvietoto informāciju – **82 %** gadījumu no visiem pārkāpumiem, kas nerada vai var radīt tikai netiešus riskus peldētāju veselībai: nav norādes uz VI mājas lapu internetā, nav informācijas par pašreizējo ūdens kvalitāti un tās klasifikāciju, nav izvietots VI sagatavotais ūdens apraksts, kā arī shematiski nav norādīta peldvietas atrašanās vieta pašvaldības teritorijas plānā un nav iezīmētas tās robežas (18.attēls).

- Pārkāpumi, kas saistīti ar nepietiekamu informācijas izvietošānu peldvietās
- Pārkāpumi peldvietu uzturēšanas un higiēnas jomā
- Pārkāpumi, kas saistīti ar nepietiekamu nodrošinājumu ar labiekārtojuma elementiem



18. attēls. Peldvietu plānveida kontroļu laikā konstatēto pārkāpumu raksturs 2022.gada peldsezonā.

Biežāk konstatētā neatbilstība, kas ir saistīta ar peldvietas uzturēšanu un drošību, ir peldēšanas sektora nenorobežošana ar bojām vai citiem negrimstošiem materiāliem. Minētā neatbilstība ir uzskatāma par būtisku, jo apdraud peldētāju drošību. Savukārt attiecībā uz higiēnas prasībām un peldvietas labiekārtojumu, neatbilstības bija saistītas ar regulāru un savlaicīgu atkritumu nesavākšanu.

Darbības, kas varētu piesārņot peldvietu, piemēram, suņu ieviešana peldvietās, 2022.gadā plānveida kontroļu laikā netika novērotas.

Secinājumi

1. 2022.gadā oficiālo peldvietu sarakstā no jauna tika iekļauta Daugavas peldvieta “Ķīpsala” Rīgā.
2. Ūdens kvalitātes monitorings 2022.gadā veikts **58** oficiālajās peldvietās – **32** jūras piekrastes peldvietās, **16** ezeru un ūdenskrātuvju peldvietās, kā arī **10** upju peldvietās.
3. Katrā peldvietā valsts monitoringa programmas ietvaros tika ņemti **pieci** ūdens paraugi sezonas laikā no 15.maija līdz 15.septembrim, pirmo paraugu ņemot īsi pirms peldsezonas sākuma.
4. Vairākas pašvaldības oficiālajās peldvietās organizēja papildu paraugu ņemšanu par saviem līdzekļiem, un to analīžu rezultāti ir iekļauti kopējā novērtējumā.
5. Veicot operatīvo ūdens kvalitātes novērtēšanu pēc katras paraugu ņemšanas reizes, kopumā **trīs** reizes 2022.gada peldsezonā bija noteikti peldēšanās ierobežojumi oficiālajās peldvietās – aizliegums peldēties jūlijā Rīgā Daugavas peldvietā “Rumbula” un augustā Siguldā Gaujas peldvietā, kā arī ieteikums nepeldēties augustā Rēzeknē Kovšu ezera peldvietā.
6. Papildus ieteikums nepeldēties tika noteikts jūlijā Daugavas peldvietās (Lucavsala līcis, Lucavsala, Ķīpsala) un Vecāķu pludmalē Rīgā, sakarā ar Rīgas pilsētas lietus un neattīrīto kanalizācijas ūdeņu ieplūdēm Daugavā stipra lietus laikā.
7. Vērtējot peldūdeņu ilglaicīgo kvalitāti pēc pēdējo četru peldsezonu datiem, **44** peldvietās (**76 %**) ūdens kvalitāte ir novērtēta kā izcila, **deviņās** peldvietās kā laba (**16 %**), bet **divās** peldvietās ūdens kvalitāte ir vērtējama kā pietiekama (**3 %**). Savukārt **vienu** upes peldvietā Lielupē (“Pasta salas peldvieta” Jelgavā) ūdens kvalitāte ir novērtēta kā zema (**2 %**). Vēl **divām** peldvietām kvalitātes klase netika noteikta (**3 %**), jo vēl nav savākti četru nepārtrauktu peldsezonu dati.
8. 2022.gada peldsezonā starptautiskais „Zilā karoga” sertifikāts, kas ir populārākais un atpazīstamākais tūrisma ekosertifikāts, tika piešķirts **12** Latvijas peldvietām.
9. 2022.gada peldsezonā tika veiktas **33** peldvietu plānveida kontroles. **22** peldvietas (**67%**) pilnībā atbilda normatīvo aktu prasībām. Sezonas laikā neatbilstības tika novērstas 8 peldvietās, līdz ar to prasībām atbilstošo peldvietu skaits kopumā sasniedza **30** peldvietas. Biežākais neatbilstību iemesls ir nepilnības saistībā ar peldvietās izvietoto informāciju (**61 %** visu neatbilstību).
10. 2022.gadā **23** pašvaldības pavisam **191** peldvietā, kuras nav iekļautas oficiālo peldvietu sarakstā, monitorēja peldūdens kvalitāti par saviem resursiem. Izvērtējot saņemtos

analīžu rezultātus, VI 25 peldvietās uz laiku noteica peldēšanās ierobežojumus gan mikrobioloģiskā piesārņojuma dēļ, gan sakarā ar zilaļģu savairošanos masveidā.

Pārskatā lietoto terminu skaidrojums

Administratīva teritorija ir Latvijas teritoriālā iedalījuma vienība, kurā pašvaldība savas kompetences ietvaros realizē pārvaldi. Latvijas Republiku iedala šādās administratīvajās teritorijās: valstspilsētu pašvaldību teritorijās un novadu pašvaldību teritorijās.

Ilglaicīgais kvalitātes novērtējums – novērtējums, kurā tiek analizēti pēdējo četru peldsezonu mikrobioloģisko rādītāju dati un pēc kā peldvietas ūdens tiek klasificēts attiecīgi kā izcilas, labas, pietiekamas vai zemas kvalitātes ūdens.

Monitorings - regulāri novērojumi laikā un telpā, saskaņā ar noteiktu programmu un pēc vienotas metodikas, kuru mērķis ir sekot kāda procesa norisei.

Monitoringa vieta ir vieta peldvietu ūdeņos, kur tiek ņemti ūdens paraugi un kur sagaidāma lielākā daļa peldētāju un/vai kur ir paredzams lielākais piesārņojuma risks saskaņā ar peldvietas ūdens aprakstu.

Neatbilstība - normatīvo aktu prasību neizpilde.

Oficiālās peldvietas ir apstiprinātas Ministru kabineta 2017.gada 28. novembra noteikumu Nr. 692 „Peldvietas izveidošanas, uzturēšanas un ūdens kvalitātes pārvaldības kārtība” 1. un 2.pielikumā, un uz tām attiecas virkne normatīvajos aktos noteiktās uzturēšanas, drošības un higiēnas prasības, kā arī kvalitātes kritēriji.

Operatīvais novērtējums – novērtējums, kas tiek veikts pēc katras paraugu ņemšanas reizes un raksturo peldvietas piesārņojuma līmeni laika momentā, kad ņemts ūdens paraugs, izmantojot fekālā mikrobioloģiskā piesārņojuma indikatorus – *Escherichia coli* (E.coli, arī sauktas par fekālajām koliformām) un zarnu enterokokus.

"Peldēties atļauts" - ūdens kvalitāte atbilst normatīvajos aktos noteiktajām ūdens kvalitātes prasībām. Peldēties var droši.

"Peldēties nav ieteicams" - jāuztver kā brīdinājums, ka ūdens kvalitāte konkrētajā vietā neatbilst kādam no kvalitātes kritērijiem. Šādās vietās nevajadzētu peldēties bērniem, vecākiem cilvēkiem un cilvēkiem ar imūnsistēmas vai citām nopietnām veselības problēmām.

"Peldēties aizliegts" – pastāv liela iespēja, ka peldūdenī var atrasties vai atrodas slimības izraisošie mikroorganismi, vai ir peldētāju veselību apdraudošs ķīmiskais piesārņojums, vai arī ūdenstilpē var būt vai ir konstatēta pārmērīga zilaļģu savairošanās.

Peldvieta - peldēšanai paredzēta labiekārtota vieta vai arī jebkura vieta jūras piekrastē un pie iekšzemes ūdeņiem, kurā peldēšanās ir droša un nav aizliegta, un kuru iedzīvotāji izmanto atpūtai peldsezonas laikā.

Peldsezona - peldēšanai labvēlīga sezona, kuru nosaka attiecīgi laika apstākļi un kurā ir gaidāms liels peldētāju skaits. Latvijā peldsezona ir no 15.maija līdz 15. septembrim.

Peldvietas ūdens — jūras piekrastes ūdeņu un iekšzemes ūdeņu teritorija peldvietā, kuru iedzīvotāji izmanto peldēšanai.

Plānveida kontrole – kontrole, kas tiek veikta saskaņā ar Veselības inspekcijas (VI) attiecīgās struktūrvienības gada plānu. Plānveida kontroles laikā VI amatpersona veic inspekcijas kompetencē esošo normatīvo aktu prasību izpildes kontroli, iegūst detalizētu informāciju par situāciju objektā un to apraksta.

Priekšlikumu izpildes kontrole (PIK) - kontrole, kas tiek veikta, lai konstatētu iepriekšējo kontroļu laikā uzdoto veicamo pasākumu izpildi. Kontroles laikā VI amatpersona uz vietas objektā pārbauda un apraksta iegūto informāciju par uzdoto veicamo pasākumu izpildi, vai arī par to pārliecinās attālināti (atkārtoti neapmeklējot objektu) pēc objekta īpašnieka vai valdītāja iesniegtās vizuālās un cita veida informācijas, kas apliecina uzdoto pasākumu izpildi.

Kontrole iesniegumu izskatīšanai - kontrole, kas tiek veikta pēc privātpersonu iesnieguma (sūdzības) vai mutvārdos izteiktajām pretenzijām par higiēnisko situāciju objektā vai arī tā darbību, kā arī par saņemto pakalpojumu kvalitāti. Tās mērķis ir iesnieguma izskatīšana un atbildes sniegšana saskaņā ar Iesniegumu likumu, ja iesniegums skar VI kompetences jautājumus.

Upju baseinu apgabals – sauszemes un jūras teritorija, ko veido vienas upes vai vairāku blakus esošu upju baseini, kā arī ar tiem saistītie pazemes ūdeņi un piekrastes ūdeņi.

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 (iekšzemes virszemes ūdens un jūras ūdens saskares zona) vai jūras piekrastes ūdeņu posms.

“Zilaļģu ziedēšana” vai **“ūdens ziedēšana”** ir pārmērīga zilaļģu savairošanās, aļģēm ūdenī veidojot biezu, netīri zilganzaļu masu, putas vai „paklāja” veidā sedzot ūdens virsmu.

1. Pielikums. Peldvietu sadalījums pa Latvijas statistiskajiem reģioniem.

N.p.k.	Oficiālās peldvietas nosaukums	N.p.k.	Oficiālās peldvietas nosaukums
Latgale			
1	Lielais Stropu ezers	5	Zirga ezers
2	Lielais Stropu ezers, peldvieta „Stropu vilnis”	6	Kovšu ezers
3	Šūņu ezers	7	Lubānas ezers
4	Višķu tehnikuma ciema peldvieta (Luknas ezers)	8	Rāznas ezers, peldvieta Lipuškos
Rīga			
1	Bābelīte	5	Daugavgrīva
2	Daugava, Lucavsalas peldvieta	6	Vakarbuļļi
3	Daugava, peldvieta „Lucavsalas līcis”	7	Vecāķi
4	Daugava, peldvieta "Rumbula"	8.	Daugava, peldvieta "Kīpsala"
Pierīga			
1	Limbažu Lielezera peldvieta	11	Baltijas jūra, Tūja, peldvieta "Kriminalnieki"
2	Baltijas jūra, peldvieta "Vārzas"	12	Saulkrastu centra peldvieta
3	Baltijas jūra, Ainaži	13	Gaujas upe, Siguldas pilsētas peldvieta
4	Baltijas jūra, Salacgrīva	14	Lielupes peldvieta "Ezeru ielas peldvieta"
5	Asari	15	Lielupes peldvieta "Priedaine"
6	Bulduri	16	Lielupe
7	Dubulti	17	Majori
8	Dzintari	18	Melluži
9	Jaunķemeri	19	Pumpuri
10	Kauguri	20	Vaivari
Kurzeme			
1	Liepājas Pludmale pie stadiona	10	Liepājas Dienvidrietumu pludmale
2	Mērsrags	11	Abragciems
3	Pāvilosta	12	Peldvieta "Pie Papes bākas"
4	Roja	13	Saldus ezers
5	Ķesterciems	14	Klapkalnciems
6	Ventas upe, Kuldīgas peldvieta "Mārtiņsala"	15	Ragaciems
7	Cieceres ezers	16	Būšnieku ezers
8	Kolka	17	Staldzenes pludmale
9	Karjers "Beberliņi"	18	Ventspils pilsētas pludmale
Zemgale			
1	Jēkabpils peldvieta "Radžu ūdenskrātuve"	3	Lielupe, Jelgavas pilsētas peldvieta
2	Gauratas ezers	4	Lielupe, Pasta salas peldvieta

2. Pielikums. Peldvietu iedalījums upju baseinu apgabalos.

Daugavas upju baseina apgabals			
N.p.k.	Oficiālās peldvietas nosaukums	N.p.k.	Oficiālās peldvietas nosaukums
1	Bābelīte	10	Lubānas ezers
2	Daugava, Lucavsalas peldvieta	11	Rāznas ezers, peldvieta Lipuškos
3	Daugava, „Lucavsalas līcis”	12	Šūņu ezers
4	Daugava, peldvieta "Rumbula"	13	Vakarbuļi
5	Daugavgrīva	14	Vecāķi
6	Jēkabpils peldvieta "Radžu ūdenskrātuve"	15	Višķu tehnikuma ciema peldvieta (Luknas ezers)
7	Kovšu ezers	16	Zirga ezers
8	Lielais Stropu ezers	17	Daugava, peldvieta "Kīpsala"
9	Lielais Stropu ezers, peldvieta „Stropu vilnis”		
Gaujas upju baseina apgabals			
1	Limbažu Lielezera peldvieta	5	Baltijas jūra, Tūja, peldvieta "Kriminalnieki"
2	Baltijas jūra, peldvieta "Vārzas"	6	Saulkrastu centra peldvieta
3	Baltijas jūra, Ainaži	7	Gaujas upe, Siguldas pilsētas peldvieta
4	Baltijas jūra, Salacgrīva		
Lielupes upju baseina apgabals			
1	Gauratas ezers	9	Kauguri
2	Lielupe, Jelgavas pilsētas peldvieta	10	Lielupe
3	Lielupe, Pasta salas peldvieta	11	Lielupes peldvieta "Ezeru ielas peldvieta"
4	Asari	12	Lielupes peldvieta "Priedaine"
5	Bulduri	13	Majori
6	Dubulti	14	Melluži
7	Dzintari	15	Pumpuri
8	Jaunķemeri	16	Vaivari
Ventas upju baseina apgabals			
1	Liepājas Pludmale pie stadiona	10	Liepājas Dienvidrietumu pludmale
2	Mērsrags	11	Abragciems
3	Pāvilosta	12	Peldvieta "Pie Papes bākas"
4	Roja	13	Saldus ezers
5	Ķesterciems	14	Klapkalnciems
6	Ventas upe, Kuldīgas peldvieta "Mārtiņsala"	15	Ragaciems
7	Cieceres ezers	16	Būšnieku ezers
8	Kolka	17	Staldzenes pludmale
9	Karjers "Beberliņi"	18	Ventspils pilsētas pludmale

3. Pielikums. Peldvietu ūdens ilglaicīgās mikrobioloģiskās kvalitātes novērtējums Latvijas valstspilsētās un novados, atbilstoši ES direktīvas 2006/7/EK kritērijiem (2019.-2022.g.).

Daugavpils valstspilsēta

Peldvietas nosaukums	Atrašanās vieta	Kvalitāte pēc 2006/7/EK		Kopējā mikrobiol. kvalitāte	Piezīmes
		Pēc <i>E. Coli</i>	Pēc enterokokiem		
Lielais Stropu Ezers, pilsētas peldvieta	Daugavpils	Izcila	Izcila	Izcila	Piešķirts „Zilā karoga” sertifikāts
Lielais Stropu ezers, peldvieta „Stropu vilnis”	Daugavpils	Izcila	Izcila	Izcila	Piešķirts „Zilā karoga” sertifikāts
Šūņu ezera peldvieta	Daugavpils	Laba	Laba	Laba	

Jelgavas valstspilsēta

Peldvietas nosaukums	Atrašanās vieta	Kvalitāte pēc 2006/7/EK		Kopējā mikrobiol. kvalitāte	Piezīmes
		Pēc <i>E. Coli</i>	Pēc enterokokiem		
Lielupes labā krasta peldvieta	Jelgava	Laba	Izcila	Laba	
Lielupes kreisā krasta peldvieta „Pasta salas peldvieta”	Jelgava	Zema	Laba	Zema	

Jēkabpils valstspilsēta

Peldvietas nosaukums	Atrašanās vieta	Kvalitāte pēc 2006/7/EK		Kopējā mikrobiol. kvalitāte	Piezīmes
		Pēc <i>E. Coli</i>	Pēc enterokokiem		
Radžu Ūdenskrātuves peldvieta	Jēkabpils	Izcila	Izcila	Izcila	Piešķirts „Zilā karoga” sertifikāts

Jūrmalas valstspilsēta

Peldvietas nosaukums	Atrašanās vieta	Kvalitāte pēc 2006/7/EK		Kopējā mikrobiol. kvalitāte	Piezīmes
		Pēc <i>E. Coli</i>	Pēc enterokokiem		
Asari	Jūrmala	Izcila	Izcila	Izcila	
Bulduri	Jūrmala	Izcila	Izcila	Izcila	
Dubulti	Jūrmala	Izcila	Izcila	Izcila	
Dzintari	Jūrmala	Izcila	Izcila	Izcila	
Jaunkemeri	Jūrmala	Izcila	Izcila	Izcila	
Kauguri	Jūrmala	Izcila	Izcila	Izcila	
Lielupe	Jūrmala	Izcila	Izcila	Izcila	

Majori	Jūrmala	Izcila	Izcila	Izcila	
Melluži	Jūrmala	Izcila	Izcila	Izcila	
Pumpuri	Jūrmala	Izcila	Izcila	Izcila	
Vaivari	Jūrmala	Izcila	Izcila	Izcila	
Lielupes peldvieta Ezeru ielas galā	Jūrmala	Izcila	Izcila	Izcila	
Lielupes peldvieta “Priedaine”	Jūrmala	Atbilstoša	Līdz tiks savākti 4 peldsezonu dati, ilglaicīgās kvalitātes novērtējums veikts, balstoties uz ES Direktīvas 76/160/EEC par peldvietu ūdens kvalitāti kritērijiem vienai peldsezonai		

Liepājas valstspilsēta

Peldvietas nosaukums	Atrašanās vieta	Kvalitāte pēc 2006/7/EK		Kopējā mikrobiol. kvalitāte	Piezīmes
		Pēc <i>E. Coli</i>	Pēc enterokokiem		
Karjers “Beberliņi”	Liepāja	Izcila	Izcila	Izcila	Piešķirts „Zilā karoga” sertifikāts
Dienvidrietumu peldvieta	Liepāja	Izcila	Izcila	Izcila	Piešķirts „Zilā karoga” sertifikāts
Pludmale pie stadiona	Liepāja	Izcila	Izcila	Izcila	Piešķirts „Zilā karoga” sertifikāts

Rīgas valstspilsēta

Peldvietas nosaukums	Atrašanās vieta	Kvalitāte pēc 2006/7/EK		Kopējā mikrobiol. kvalitāte	Piezīmes
		Pēc <i>E. Coli</i>	Pēc enterokokiem		
Bābelīte	Rīga	Izcila	Izcila	Izcila	
Vecāķi	Rīga	Izcila	Izcila	Izcila	Piešķirts „Zilā karoga” sertifikāts
Vakaruļļi	Rīga	Izcila	Izcila	Izcila	„Zilā karoga” sertifikāts
Daugavgrīva	Rīga	Izcila	Izcila	Izcila	
Daugavas upes peldvieta „Lucavsala”	Rīga	Izcila	Laba	Laba	
Daugavas upes peldvieta „Rumbula”	Rīga	Pietiekama	Laba	Pietiekama	
„Lucavsalas līcis”	Rīga	Izcila	Izcila	Izcila	

Rēzeknes valstspilsēta

Peldvietas nosaukums	Atrašanās vieta	Kvalitāte pēc 2006/7/EK		Kopējā mikrobiol. kvalitāte	Piezīmes
		Pēc E. Coli	Pēc enterokokiem		
Kovšu ezera peldvieta	Rēzekne	Izcila	Izcila	Izcila	

Ventspils valstspilsēta

Peldvietas nosaukums	Atrašanās vieta	Kvalitāte pēc 2006/7/EK		Kopējā mikrobiol. kvalitāte	Piezīmes
		Pēc E. Coli	Pēc enterokokiem		
Būšnieku ezers	Ventspils	Izcila	Izcila	Izcila	
Ventspils pilsētas pludmale	Ventspils	Izcila	Izcila	Izcila	Piešķirts „Zilā karoga” sertifikāts
Staldzenes pludmale	Ventspils	Izcila	Izcila	Izcila	

Augšdaugavas novads

Peldvietas nosaukums	Atrašanās vieta	Kvalitāte pēc 2006/7/EK		Kopējā mikrobiol. kvalitāte	Piezīmes
		Pēc E. Coli	Pēc enterokokiem		
Višķu tehnikuma ciema pludmale	Višķu tehnikuma ciems	Izcila	Izcila	Izcila	

Dienvidkurzemes novads

Peldvietas nosaukums	Atrašanās vieta	Kvalitāte pēc 2006/7/EK		Kopējā mikrobiol. kvalitāte	Piezīmes
		Pēc <i>E. Coli</i>	Pēc enterokokiem		
Pāvilostas pilsētas peldvieta	Pāvilosta	Izcila	Izcila	Izcila	
Peldvieta „Pie Papes bākas”	Rucavas pagasts	Izcila	Izcila	Izcila	

Dobeles novads

Peldvietas nosaukums	Atrašanās vieta	Kvalitāte pēc 2006/7/EK		Kopējā mikrobiol. kvalitāte	Piezīmes
		Pēc <i>E. Coli</i>	Pēc enterokokiem		
Gaurata ezers	Dobeles pagasts	Izcila	Izcila	Izcila	

Krāslavas novads

Peldvietas nosaukums	Atrašanās vieta	Kvalitāte pēc 2006/7/EK		Kopējā mikrobiol. kvalitāte	Piezīmes
		Pēc <i>E. Coli</i>	Pēc enterokokiem		
Zirga ezers	Krāslavas pagasts	Izcila	Izcila	Izcila	

Kuldīgas novads

Peldvietas nosaukums	Atrašanās vieta	Kvalitāte pēc 2006/7/EK		Kopējā mikrobiol. kvalitāte	Piezīmes
		Pēc <i>E. Coli</i>	Pēc enterokokiem		
Ventas upe, Peldvieta „Mārtiņsala”	Kuldīga	Izcila	Laba	Laba	

Limbažu novads

Peldvietas nosaukums	Atrašanās vieta	Kvalitāte pēc 2006/7/EK		Kopējā mikrobiol. kvalitāte	Piezīmes
		Pēc <i>E. Coli</i>	Pēc enterokokiem		
Skultes pludmale, peldvieta „Vārzas”	Skultes pagasts	Laba	Izcila	Laba	
Limbažu Lielezera peldvieta	Limbaži	Izcila	Izcila	Izcila	Piešķirts „Zilā karoga” sertifikāts
Ainaži	Ainaži	Izcila	Izcila	Izcila	
Salacgrīva	Salacgrīva	Laba	Laba	Laba	
Tūjas peldvieta „Kriminalnieki”	Liepupes pagasts	Izcila	Izcila	Izcila	

Rēzeknes novads

Peldvietas nosaukums	Atrašanās vieta	Kvalitāte pēc 2006/7/EK		Kopējā mikrobiol. kvalitāte	Piezīmes
		Pēc <i>E. Coli</i>	Pēc enterokokiem		
Lubānas ezera peldvieta	Gaigalavas pagasts	Izcila	Izcila	Izcila	

Rāzņas ezera peldvieta Lipuškos	Mākoņkalna pagasts	Izcila	Izcila	Izcila	
---------------------------------	--------------------	--------	--------	--------	--

Saldus novads

Peldvietas nosaukums	Atrašanās vieta	Kvalitāte pēc 2006/7/EK		Kopējā mikrobiol. kvalitāte	Piezīmes
		Pēc <i>E. Coli</i>	Pēc enterokokiem		
Saldus ezers	Saldus	Izcila	Izcila	Izcila	
Cieceres ezers	Brocēni	Izcila	Izcila	Izcila	

Saulkrastu novads

Peldvietas nosaukums	Atrašanās vieta	Kvalitāte pēc 2006/7/EK		Kopējā mikrobiol. kvalitāte	Piezīmes
		Pēc <i>E. Coli</i>	Pēc enterokokiem		
Saulkrasti, peldvieta „Centrs”	Saulkrasti	Izcila	Izcila	Izcila	Piešķirts „Zilā karoga” sertifikāts

Siguldas novads

Peldvietas nosaukums	Atrašanās vieta	Kvalitāte pēc 2006/7/EK		Kopējā mikrobiol. kvalitāte	Piezīmes
		Pēc <i>E. Coli</i>	Pēc enterokokiem		
Gaujas upe, pilsētas peldvieta	Sigulda	Laba	Izcila	Laba	

Talsu novads

Peldvietas nosaukums	Atrašanās vieta	Kvalitāte pēc 2006/7/EK		Kopējā mikrobiol. kvalitāte	Piezīmes
		Pēc <i>E. Coli</i>	Pēc enterokokiem		
Kolka	Kolkas pagasts	Izcila	Izcila	Izcila	
Roja	Roja	Pietiekama	Laba	Pietiekama	
Mērsrags	Mērsraga pagasts	Izcila	Izcila	Izcila	

Tukuma novads

Peldvietas nosaukums	Atrašanās vieta	Kvalitāte pēc 2006/7/EK		Kopējā mikrobiol. kvalitāte	Piezīmes
		Pēc <i>E. Coli</i>	Pēc enterokokiem		
Abragciems	Engures pagasts	Izcila	Laba	Laba	
Klapkalnciems	Engures pagasts	Izcila	Izcila	Izcila	
Ķesterciems	Engures pagasts	Izcila	Laba	Laba	
Ragaciems	Lapmežcma pagasts	Izcila	Izcila	Izcila	

- 4. Pielikums.** Neoficiālo peldvietu uzskaitījums, kurās 2022.gada peldsezonā pašvaldības par saviem līdzekļiem bija organizējušas ūdens kvalitātes pārbaudes.

Pilsēta, novads	Peldvieta
Ādažu novads	Kadagas ezera pludmale
	Dūņezera peldvieta "Pie Gungas"
	Mazā Baltezers peldvieta "Pie Lielā un Mazā Baltezers kanāla"
	Lielā Baltezers peldvieta
	Vējupes peldvieta Ādažu centrā
	Vējupes peldvieta Krastupes ielā
	Alderu pludmale Mazā Baltezers krastā
	Vējupes peldvieta Ūbeļu ielā
Aizkraukles novads	Odzes ezera peldvieta pie sporta un atpūtas bāzes "Mežezers"
Alūksnes novads	Alūksnes ezers, peldvieta "Kempings"
	Alūksnes ezera peldvieta "Melnums"
	Alūksnes ezera peldvieta "Šūpalas"
	Alūksnes ezera peldvieta Kolberģos
	Alūksnes ezera peldvieta Ezermalas ielā
	Alūksnes ezera peldvieta "Zirgu dzirdinātava"
	Alūksnes ezera peldvieta "Vējiņš"
	Alūksnes ezera peldvieta "Pilssala"
Bauskas novads	Mēmeles upes peldvieta, Bauska
	Mūsas upes peldvieta, Bauska
	Valles pagasta dīķa peldvieta pie skolas
	Vecumnieku Jaunā ezera peldvieta
	Vecumnieku Vecā ezera peldvieta
Daugavpils valstspilsēta un	Ruģeļu ūdenskrātuves peldvieta
	Stropaka ezera peldvieta

Augšdaugavas novads	Porohovkas ezera peldvieta
	Esplanādes ūdenskrātuves peldvieta
	Zirgu ezera peldvieta
	Plotičku ezera peldvieta
	Mazā Stropu ezera peldvieta
	Šūņu ezera peldvieta
	Gubišces ezera peldvieta
	Lielā Trijkārtu ezera peldvieta
	Lielā Stropa ezera centrālā peldvieta
	Lielā Stropa ezera peldvieta "Stropu vilnis"
	Gulbenes novads
Peldvieta Pededzē pie Muižas ēkas (Litenes pagasts)	
Peldvieta Gaujā pie Lejasciema (Lejasciema pagasts)	
Pogas ezers, Stāmerienas pagasts	
Stāmerienas ezera peldvieta "Lāčauss" (Stāmerienas pagasts)	
Asarupes ūdenstilpnes atpūtas vieta "Jaunās slūžas" (Līgo pagasts)	
Asarupes centra ūdenstilpne (Līgo pagasts)	
Dzinavdambja peldētava pie slūžām (Jaungulbenes pagasts)	
Stāmerienas ezera peldvieta pie kuģīša piestātnes (Stāmerienas pagasts)	
Peldvieta pie Tirzas pamatskolas dīķa (Tirzas pagasts)	
Kalmodu ezera peldvieta (Rankas pagasts)	
Peldētava Stāķos pie centra dīķa (Stradu pagasts)	
Centra dīķis (Druvienas pagasts)	
Peldētava pie dīķa "Gigants", Druvienas pagasts	
Ušuru ezera Apsīšu peldētava (Jaungulbenes pagasts)	
Peldētava pie dīķa "Gigants" (Druvienas pagasts)	
Jūrmalas valstspilsēta	Slokas karjera peldvieta "Pie vecajām vēdzirnavām"
	Lielupes peldvieta Dubultu atpūtas vietā, Dadžupes ielas galā
	Lielupes peldvieta Majoros, pretī Plūdu ielai
	Labiekārtota atpūtas vieta Priedainē (Upes ielā)
	Lielupes peldvieta Slokā, Raiņa ielas galā
	Lielupes peldvieta Valteros (pretī Vasarnīcu ielai)
	Lielupes peldvieta Druvciemā, Ražas ielas galā
	Lielupes peldvieta Buļļuciemā, pretī Tīklu ielai 10
	Lielupes peldvieta Lielupē, pretī Vikingu ielai 12/14
	Atpūtas vieta pie upes, Vārnukrogā, pie dabas objekta "Buļļu kāpas"
	Atpūtas vieta pie upes, pretī īpašumam Bolderājas ielā, starp "Upmaļi1" un Bolderājas iela 10
Krāslavas novads	Persteņa ezera peldvieta

Ķekavas novads	Daugava pie d/k "Ziedonis"
	Ķekavas upe, peldvieta "Dambītis"
	Titurgas ezers
	Daugava, peldvieta pretī Nāves salai
	Sausā Daugava Ievu ielā
	Sausā Daugava Dārznieku ielā
	Daugavas-Misas kanāls, peldvieta "Birzmaļi" (Kempings "Zanzibara")
	Dīķis "Birzmaļi" (Kempings "Zanzibara")
Ludzas novads	Ludzas Lielā ezera pludmale Ezerkrasta ielā 2
	Ludzas Mazā ezera pludmale Peldu ielā 21
	Dunakļu ezers, Dunakļu iela 9b
	Cirmas ezera peldvieta (zvirgzdenes pagasts)
Madonas novads	Peldvieta Ērgļa spārna nometnes vietā, dīķis "Lazdas", Ērgļu pagasts
Ogres valstspilsēta un Ogres novads	Abzas dzirnavdīķis, Suntažu pagasts
	Baseins pie skolas, Madlienas pagasts
	Ogres Vecupe, Salas iela 2, Ogre
	Plaužu ezers, Ķeipenes pagasts
	Rīgas HES ūdenskrātuve Ogrē, J. Alunāna ielā
	Ogres HES ūdenskrātuve Ogrē, Brīvības ielā 124/126
	Ogres upe pie Hipodroma, Ogresgala pagasts
	Vilku karjers, Madlienas pagasts
	Mežezers, Kalnāju meži
	Plāteres ezers, Madlienas pagasts
	Dubkalnu karjers
	Mazā Jugla Tīnūžos, (Jāņkrasti)
	Selēku ezers, "Meža Selēkas"
	Daugavas pludmale, Ikšķīle, "Rīgas iela 20"
	Daugava, peldvieta Dzelmes, pie baznīcas
	Rītupītes peldvieta
	Daugava, peldvieta "Austriņu ceļš"
Daugava, peldvieta "Daugavas iela", Lielvārdē	
Olaines novads	Peldvieta mazā ūdenkrātuvē "Līduma karjers", pa kreisi
	Peldvieta lielā ūdenkrātuvē Līduma karjers" pa labi
	Peldvieta ūdenkrātuvē pie autoceļa Tīraine - Jaunolaine, 16.km (Naftas bāze)
	Peldvieta ūdenkrātuvē "Mežezers" Jaunolainē
	Peldvieta Jāņupes karjerā
	Peldvieta karjerā Zirgu sils (Sila kapi)
Preiļu novads	Cīrišu ezera Aglonas aktīvās atpūtas centra peldvieta
Jelgavas novads	Ozolnieku ezera peldvieta
	Džamu dīķa peldvieta
	Jāņa dīķis, Āne, Cenu pagasts

Rēzeknes novads	Rāznas ezera peldvieta "Lamaši", Veresovka, Kaunatas pagasts
	Rāznas ezera Dūkstigala peldvieta
	Ismeru - Žogotu ezera peldvieta, Čornajas pagasts
	Idzepoles ezera peldvieta, Kaunatas pagasts
	Pārtovas ezera peldvieta, Kaunatas pagasts
	Černostes ezera peldvieta, Maltas pagasts
	Ozolmuižas centra dīķa peldvieta, Ozolmuižas pagasts
	Rēzeknes upes peldvieta "Sprukti" pie Spruktu ūdenskrātuves, Stoļerovas pagasts
	Rēzeknes upes peldvieta "Pie Polūdņu tilta", Stoļerovas pagasts
	Rēzeknes upes peldvieta "Punduri", Griškānu pagasts
	Dziļūta ezera peldvieta, Stoļerovas pagasts
	Bižu ezera peldvieta "Košeļova", Griškānu pagasts
	Ančupānu ūdenskrātuves peldvieta Nr. 1, Verēmu pagasts
	Ilzeskalna centra dīķa peldvieta, Ilzeskalna pagasts
	Meirānu ezera peldvieta, Bērzgales pagasts
	Adamovas ezera peldvieta, Verēmu pagasts
	Strūžānu ezera peldvieta, Strūžānu pagasts
	Maltas upes peldvieta pie slūžām, Nagļu pagasts
	Audriņu ciema dīķa peldvieta, Audriņu pagasts
	Lubānas ezera peldvieta
	Dricānu dīķa peldvieta, Dricānu pagasts
	Tiskādu ezera peldvieta Silmalas pagastā, Vecružinas ciems
	Feimaņu ezera peldvieta, Feimaņu pagasts
	Pušas ezera peldvieta, Pušas pagasts
	Ratnieku ciema dīķis, Čornajas pagasts
	Vertukšnes ezers, Lūznavas pagasts
	Zosnas ezers, Lūznavas pagasts
	Pūpolu ūdenskrātuve, Ozolaines pagasts
	Viraudas ezers, Lendžu pagasts
	Šosta ezers, Stoļerovas pagasts
	Gaiduļu ezera peldvieta, Ozolaines pagasts
	Peldvieta pie Rozentovas tila, Maltas upe
	Maltas upes peldvieta, Viļānu pagasts
Radopoles ezera peldvieta, Viļānu pagasts	
Rīgas valstspilsēta	Juglas ezers Bergu krastā
	Juglas ezers (Juglas krastā)
	Ķīsezers (Mežaparkā)
	Ķīsezers (Cabo kafejnīca)
	Vecāķu pludmale
	Bolderājas karjera peldvieta
	Buļļupe pie Birzes ielas

	Daugava, peldvieta Ķīpsalā pie Vanšu tilta
	Daugava, peldvieta pie Salu tilta
	Daugavgrīvas pludmale Flotes ielas galā
	Daugavgrīvas pludmale pretī attīrīšanas iekārtām
	Halpaka grāvis pie Kleistu ielas
	Juglas ezera peldvieta pie Jaunības ielas
	Juglas ezera peldvieta pie Negaisa ielas
	Ķīsezera peldvieta pie Cimzes ielas
	Ķīsezera peldvieta pie Feldmaņa ielas
	Mazā Daugava, Lucavsaldas D daļa
Ropažu novads	Lielā Juglas upe, peldvieta aiz Ropažu kapsētas
	Silezers, peldvieta pie iebraucamā ceļa Silakroga ciemā
	Podkājas (ciems, Ropažu novads)
	Peldvieta Ulbrokas ezerā
	Sauriešu karjers, Pludmales iela
	Mazā Jugla, peldvieta "Līčos"
Salaspils novads	Daugavas peldvieta Saulkalnē
	Daugavas peldvieta pie Salaspils
	Mazās Juglas peldvieta pie Bunčiem
	Daugavas peldvieta pie Ako
Tukuma novads	Slampes centra dīķa peldvieta, Slampes pagasts
	Durbes dīķa peldvieta, Tukums
	Pauzeru pļavas dīķis, Tukums
	Abavas upe pie Irlavas skolas, Irlavas pagasts
	Sēmes peldvieta "Dzirnavas", Sēmes pagasts
	Sēmes centra dīķis, Sēmes pagasts
	Veļķu dīķis, Tukums
	Sēmes ezers, Sēmes pagasts
	Čigānu ezers, Tukums
	Jumpravas ezers, Tumes pagasts
	Sēkļa ezers, Tumes pagasts
	Milzkalnes dīķis
	Melnezers, Smārdes pagasts
Valkas novads	Bērzejers, Valkas pagasts
	Cepšu ezers, Kārķu pagasts
	Vijas upe, Vijciema pagasts
	Zāģezers, Valka
	Ezers Salainis, Zvārtavas pagasts
	Ezers Valdis, Ērgemes pagasts
	Peldētava, Ērgemes pagasts
Valmieras novads	Burtnieku ezera peldvieta "Matīši"
	Burtnieku ezera peldvieta "Silzemnieki"

	Burtnieku ezera peldvieta "Burtnieki"
	Burtnieku ezera peldvieta "Vecate"
Ventspils	Peldvieta Ventā, Gāliņciemā, Ābolu ielas galā
novads	Peldvieta Ventā Graudu ielas galā