



Veselības inspekcija



## PĀRSKATS PAR PELDVIETU ŪDENS KVALITĀTI UN UZRAUDZĪBU 2017. GADA PELDSEZONĀ



Rīga, 2018

## Saturs

Ievads.....	3
Normatīvo aktu prasības un izmaiņas normatīvajos dokumentos .....	4
Peldvietu kvantitatīvais raksturojums Latvijas teritorijā .....	5
Monitorings .....	10
Peldvietu ūdens kvalitātes operatīvais novērtējums .....	11
Peldvietu ūdens kvalitātes ilglaicīgais novērtējums .....	13
Peldvietu ūdens kvalitātes novērtēšanas rezultāti.....	14
Peldvietu ūdens kvalitāte upju baseinu apgabalos.....	20
Valsts monitoringa programmā neiekļauto peldvietu ūdens kvalitāte.....	21
Peldētāju nieze.....	23
„Zilā karoga” kustība.....	24
2017. gadā veikto peldvietu inspekcijas kontroļu rezultāti .....	26
Secinājumi .....	30
<b>PIELIKUMS</b> .....	<b>32</b>
Daugavpils.....	33
Jelgava .....	33
Jēkabpils .....	33
Jūrmala .....	33
Liepāja .....	34
Rēzekne .....	34
Rīga.....	35
Ventspils .....	35
Brocēnu novads .....	35
Daugavpils novads.....	35
Dobeles novads.....	36
Dundagas novads.....	36
Engures novads.....	36
Krāslavas novads .....	36
Kuldīgas novads .....	37
Limbažu novads.....	37
Piešķirts „Zilā karoga” sertifikāts.....	37
Mērsraga novads.....	37
Pāvilostas novads.....	37
Rēzeknes novads .....	38
Rojas novads.....	38
Rucavas novads .....	38
Salacgrīvas novads .....	38
Saldus novads .....	39
Saulkrastu novads.....	39
Siguldas novads .....	39

## Ievads

Latvijā pieejamās plašās ūdens teritorijas un ūdeņu daudzveidība ir dabas resurss, ar kuru mūsu valsts var lepoties. Jūras piekraste ar skaistām smilšu pludmalēm, liels skaits ezeru un upes, kā arī citas pieejamās ūdenstilpes sabiedrībai sniedz iespēju tās izmantot dažādu rekreācijas vajadzību nodrošināšanai, tai skaitā peldēšanai.

Peldēšanai izmantotās vietas var iedalīt oficiālajās un neoficiālajās peldvietās.

Oficiālas peldvietas statuss normatīvajos aktos atpūtas vietai pie ūdens izvirza noteiktas prasības, savukārt visas pārējās peldēšanai izmantotās vietas uzskatāmas par neoficiālām.

Arī daļa no Latvijas neoficiālajām peldvietām, pateicoties aktīvai pašvaldību darbībai, tiek atbilstoši apsaimniekotas, labiekārtotas un tajās tiek nodrošinātas higiēnas prasības. Vairākās no tām peldsezonas laikā pašvaldības par saviem līdzekļiem arī organizē ūdens kvalitātes pārbaudes. Ja 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 nepeldēties<sup>1</sup>, to ar pašvaldības iniciatīvu, var iekļaut arī oficiālo peldvietu sarakstā.

Iekļaujot peldvietu oficiālo peldvietu sarakstā, Inspekcija, 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 (veic peldvietu inspicēšanu), kā arī izstrādā peldvietai ūdens aprakstu, kurš tiek publicēts Inspekcijas mājas lapā, dodot iespēju visiem interesentiem, tostarp tūristiem, iepazīties ar informāciju par peldvietu, tās apkārtni un ūdens kvalitāti.

Sniedzot pārskatu par peldvietām un ūdens kvalitāti tajās, Inspekcija ir izvērtējusi 2017. gada peldvietu ūdens kvalitātes datus 56 normatīvajos aktos iekļautajās peldvietās<sup>2</sup>, kā arī apkopojusi informāciju par peldvietu kontroļu rezultātiem.

Vienlaikus Inspekcija sniedz pārskatu arī par Valsts monitoringa programmā neiekļauto peldvietu ūdens kvalitāti, ņemot vērā Inspekcijā iesniegtos pašvaldību veiktā monitoringa ūdens testēšanas rezultātus.

Informācija par peldūdeņu kvalitāti ir pieejama Inspekcijas tīmekļvietnē [www.vi.gov.lv](http://www.vi.gov.lv) sadaļā „Vides veselība” → „Peldūdens” → „Peldūdens monitorings”, t.sk. arī

<sup>1</sup> 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

<sup>2</sup> Ministru kabineta 2017.gada 28. novembra noteikumi Nr. 692 „Peldvietas izveidošanas, uzturēšanas un ūdens kvalitātes pārvaldības kārtība”

Inspekcijas rīcībā esošā informācija par neoficiālajām peldvietām, kurās bija pārbaudīta ūdens kvalitāte.

Jebkurš iedzīvotājs informāciju par ūdens kvalitāti iecienītajā oficiālajā peldvietā var iegūt arī, izmantojot Eiropas Vides aģentūras tīmekļvietni par peldūdeņiem:

<http://www.eea.europa.eu/themes/water/interactive/bathing/state-of-bathing-waters>.

Šīs tīmekļvietnes lietotājiem ir iespēja lejupielādēt datus un apskatīt arī interaktīvas kartes ar visām Eiropas peldvietām. Piemēram, kartē var ērti salīdzināt Latviju ar kaimiņvalstīm Igauniju un Lietuvu peldvietu skaita un kvalitātes ziņā. Ir redzams, ka Lietuvā oficiālo peldvietu skaits 2016. gadā bija 114, bet Igaunijā 54. Tāpat ir iespēja izvērtēt peldvietu izvietojumu (atzīmēti punkti kartē) un sadalījumu pa kvalitātes klasēm (joslu stabiņi katras valsts kartē). Dati par iepriekšējās peldsezonas rezultātiem tiek publicēti maija mēnesī.

Peldvietu ūdens kvalitātes pārskatu ir sagatavojusi Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības uzraudzības un kontroles departamenta Sabiedrības veselības uzraudzības nodaļa (e-pasta adrese: [vide@vi.gov.lv](mailto:vide@vi.gov.lv)).

## **Normatīvo aktu prasības un izmaiņas normatīvajos dokumentos**

Saskaņā ar Ūdens apsaimniekošanas likumā sniegto definīciju, peldvietas ir higiēnas prasībām atbilstošas vietas, 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. Oficiālās peldvietas ir apstiprinātas Ministru kabineta 2017. gada 28. novembra noteikumu Nr. 692 „Peldvietas izveidošanas, uzturēšanas un ūdens kvalitātes pārvaldības kārtība” (turpmāk – Noteikumi Nr. 692) 1. un 2. pielikumā, uz tām attiecas virkne normatīvajos aktos noteiktās uzturēšanas, drošības, higiēnas prasības un kvalitātes kritēriji.

Lai peldvieta kļūtu par oficiālu peldvietu, ieinteresētajai pašvaldībai ir jāvērsas Veselības inspekcijā (turpmāk – Inspekcija) ar pieteikumu par peldvietas iekļaušanu par valsts budžeta piešķirtajiem līdzekļiem monitorējamo peldvietu sarakstā.

Ja peldvietas iekļaušana sarakstā tiek atbalstīta no Inspekcijas un Veselības ministrijas puses, tad tiek izdarīti grozījumi normatīvajos aktos, kas nosaka oficiālās peldvietas statusu.

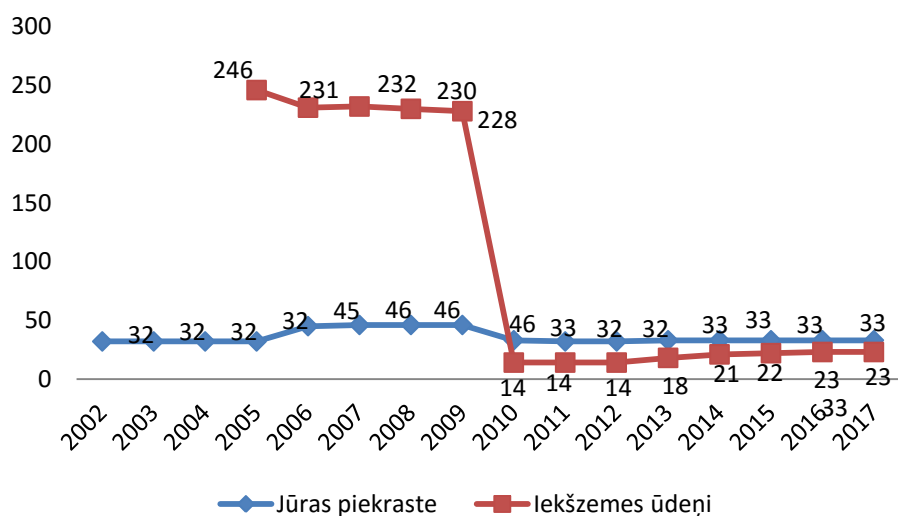
Peldūdeņu kvalitātes monitorings un kvalitātes novērtēšana Latvijā tiek veikta atbilstoši *Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2006/7/EK (2006.gada 15.februāris) par peldvietu ūdens kvalitātes pārvaldību un Direktīvas 76/160/EEK atcelšanu* (turpmāk - Direktīva 2006/7/EK) prasībām, kas ir vienotas visā Eiropas Savienībā (turpmāk – ES). Direktīvas prasības Latvijā bija pārņemtas Ministru kabineta 2012. gada 10. janvāra noteikumos Nr. 38 „Peldvietas izveidošanas un uzturēšanas kārtība” un Ministru kabineta

2010. gada 6. jūlija noteikumos Nr. 608 „Noteikumi par peldvietu ūdens monitoringu, kvalitātes nodrošināšanu un prasībām sabiedrības informēšanai”, kuri zaudēja spēku 2017. gada 1. decembrī, kad stājās spēkā Noteikumi Nr. 692, kuros ir apvienotas abu iepriekš minēto noteikumu prasības, novēršot peldvietu un peldūdeņu noteikumos iekļauto normu pārklāšanos, atvieglojot peldvietu apsaimniekotājiem prasību izpildi, nodrošinot, ka visas ar peldvietām saistītās prasības ir pieejamas vienos noteikumos, kā arī precizējot atsevišķu prasību kritērijus.

Noteikumos Nr. 692 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 Noteikumi Nr. 692 nosaka peldvietas izveidošanas, uzturēšanas kārtību, higiēnas un drošības prasības, peldvietu ūdens monitoringa veikšanu, ūdens paraugu ņemšanas biežumu, monitoringā kontrolējamus parametrus, ūdens kvalitātes klasificēšanu, peldvietu ūdens aprakstu sagatavošanu u.c. prasības.

## Peldvietu kvantitatīvais raksturojums Latvijas teritorijā

Kopumā pēdējo gadu laikā vērojams neliels oficiālo peldvietu skaita pieaugums. Kā tas redzams 1. attēlā, pēdējo astoņu gadu laikā, kad ar 2010. gadu tika pārskatīts un optimizēts no valsts budžeta līdzekļiem monitorējamo peldvietu saraksts, klāt nākušas deviņas jaunas peldvietas, no kurām septiņas ir iekšzemes peldvietas. Dažas peldvietas no oficiālo peldvietu saraksta ir arī izslēgtas, ņemot vērā apmeklētāju skaita samazinājumu.

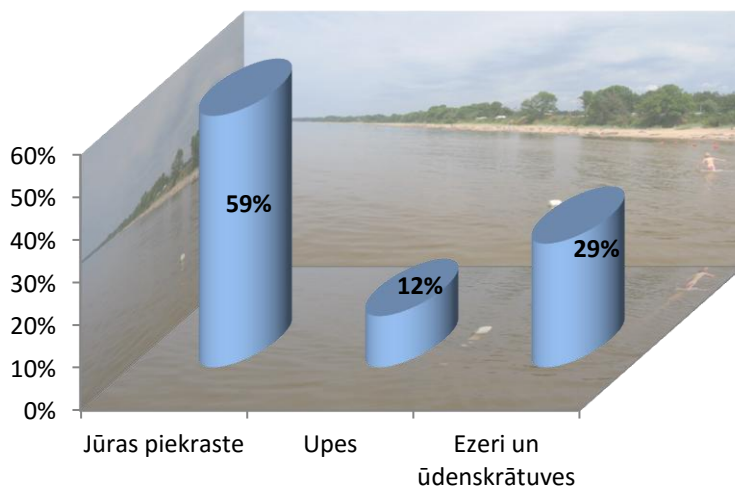


**1. attēls.** Peldvietu skaita dinamika valsts monitoringa ietvaros 2002. - 2017. gada periodā.



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

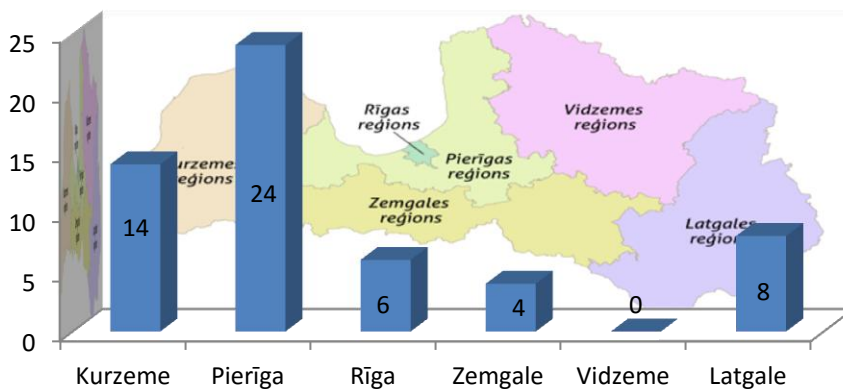
2017. gadā Inspekcija veica no valsts budžeta finansētu monitoringu **33** jūras piekrastes peldvietās un **23** iekšzemes ūdeņu peldvietās, no kurām **7** ir upju peldvietas un **16** ezeru vai ūdenskrātuvju peldvietas (2. attēls).



**2. attēls.** Peldvietu sadalījums Latvijas teritorijā 2017. gadā.

Peldvietu sadalījums, ņemot vērā Latvijas statistiskos reģionus<sup>3</sup> un novadus, ir atspoguļots attiecīgi 3. un 4. attēlā.

Pierīgas reģionu veido Jūrmala un **28** novadi, savukārt Vidzemes reģionā ietilpst Valmiera un **25** novadi, bet Latgales reģionā – Daugavpils, Rēzekne un **19** novadi. Zemgales reģionu veido Jelgava, Jēkabpils un **20** novadi, bet Kurzemes reģionu – Liepāja, Ventspils un **18** novadi. Rīgas statistisko reģionu veido Rīgas pilsētas teritorija.



**3. attēls.** Peldvietu skaits dažādos Latvijas statistiskajos reģionos 2017. gadā.

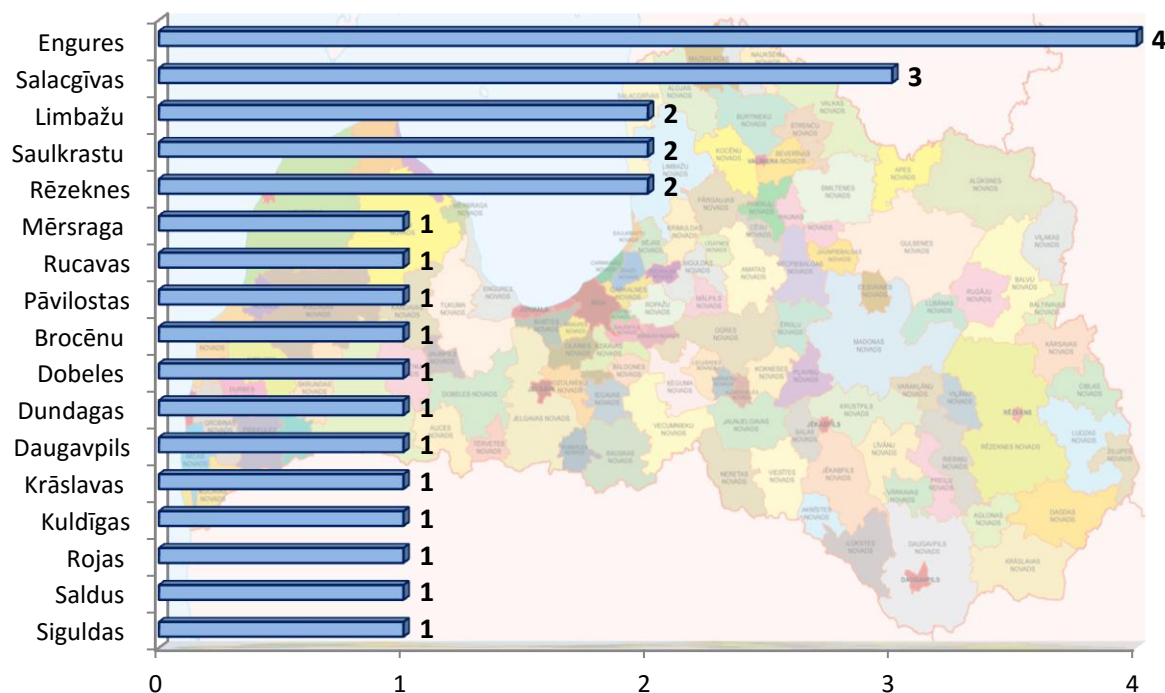
<sup>3</sup> Ministru kabineta 2004. gada 28. aprīļa Rīkojums Nr. 271 „Par Latvijas Republikas statistiskajiem reģioniem un tajos ietilpstošajām administratīvajām vienībām”. Izdarīti grozījumi 3.06.2009. un 28.12.2010.

Visvairāk oficiālo peldvietu, kuru ūdens kvalitātes monitorings veikts 2017. 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.

Analizējot peldvietu skaitu republikas nozīmes pilsētās (nozīmīgas pilsētas ar lielu iedzīvotāju skaitu) jāsecina, ka tikai Valmierā 2017. gadā nav bijusi neviena oficiāla peldvieta. Pārējās lielākajās Latvijas pilsētās (Jūrmalā, Rīgā, Daugavpilī, Liepājā, Ventspilī, Jelgavā, Jēkabpilī, Rēzeknē), ir vismaz viena normatīvajos aktos noteikta peldvieta.

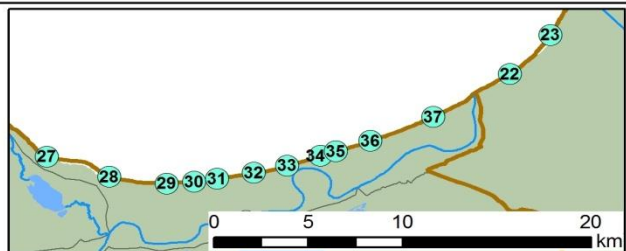
Latvijas apstākļos optimālais oficiālo peldvietu skaits būtu virs 110, ar nosacījumu, ja katrā Latvijas novadā būtu vismaz viena oficiāla vieta.

2017. gadā tikai **17** novados no pavisam **110** novadiem bija oficiālas peldvietas.

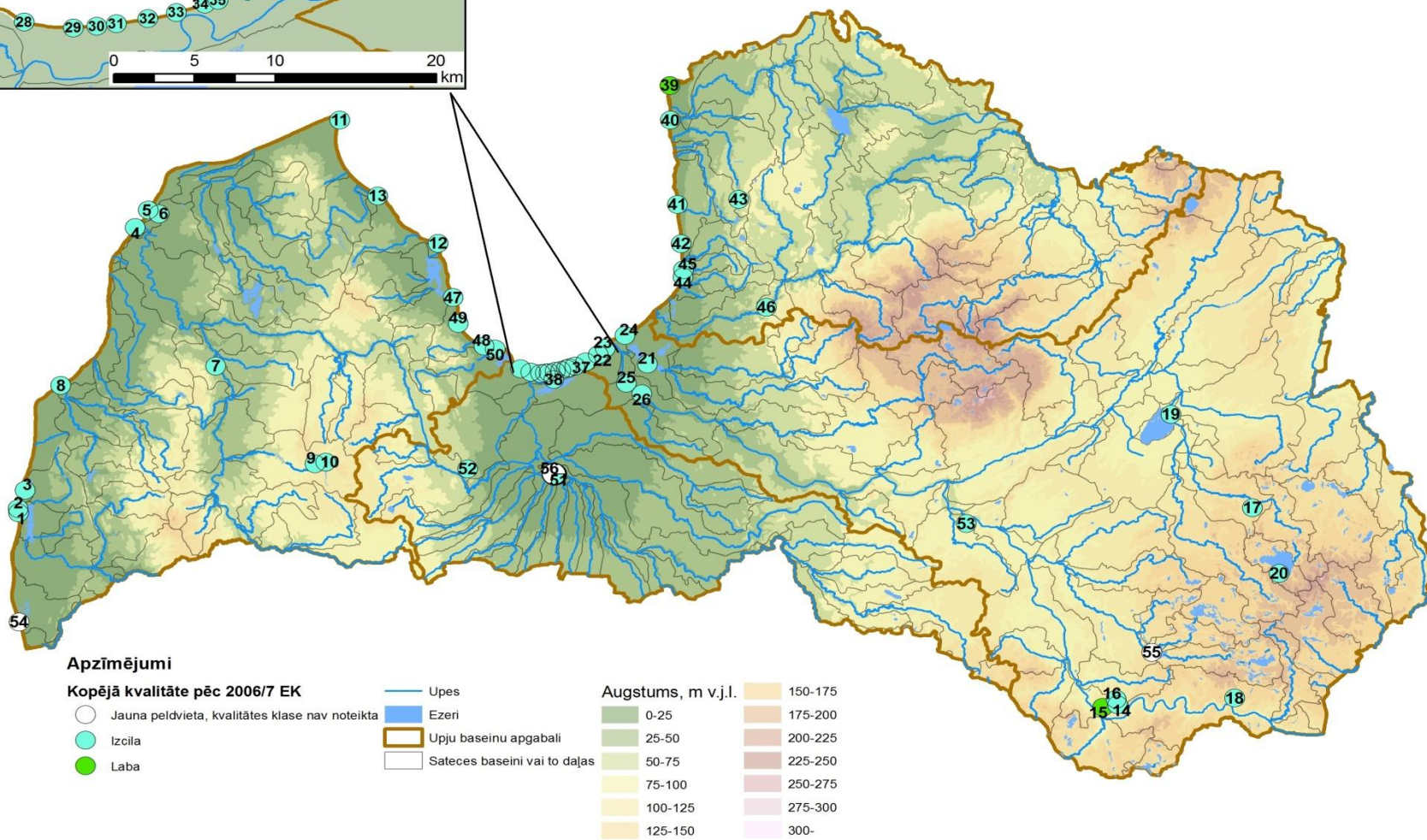


**4. attēls.** Peldvietu skaits Latvijas novados 2017. gadā.

Peldvietu izvietojums Latvijas teritorijā un to noteiktā kvalitātes klase redzama 5. attēlā. 1. tabulā dots visu 2017. gadā Inspekcijas monitoringa programmā iekļauto peldvietu uzskaitījums.



**5. attēls.** Peldvietu izvietojums Latvijas teritorijā un ūdens ilglaicīgās kvalitātes rezultāti par 2014.– 2017. gada periodu.  
 (©Veselības inspekcija, 2017; © Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs, 2017)



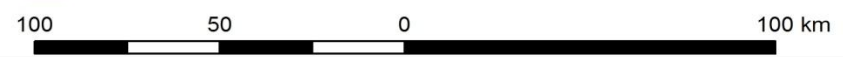
**Apzīmējumi**

**Kopējā kvalitāte pēc 2006/7 EK**

- Jauna peldvieta, kvalitātes klase nav noteikta
- Izcila
- Laba

- Upes
- Ezeri
- Upju baseinu apgabali
- Sateces baseini vai to daļas

- Augstums, m v.j.l.**
- 0-25
  - 25-50
  - 50-75
  - 75-100
  - 100-125
  - 125-150
  - 150-175
  - 175-200
  - 200-225
  - 225-250
  - 250-275
  - 275-300
  - 300-



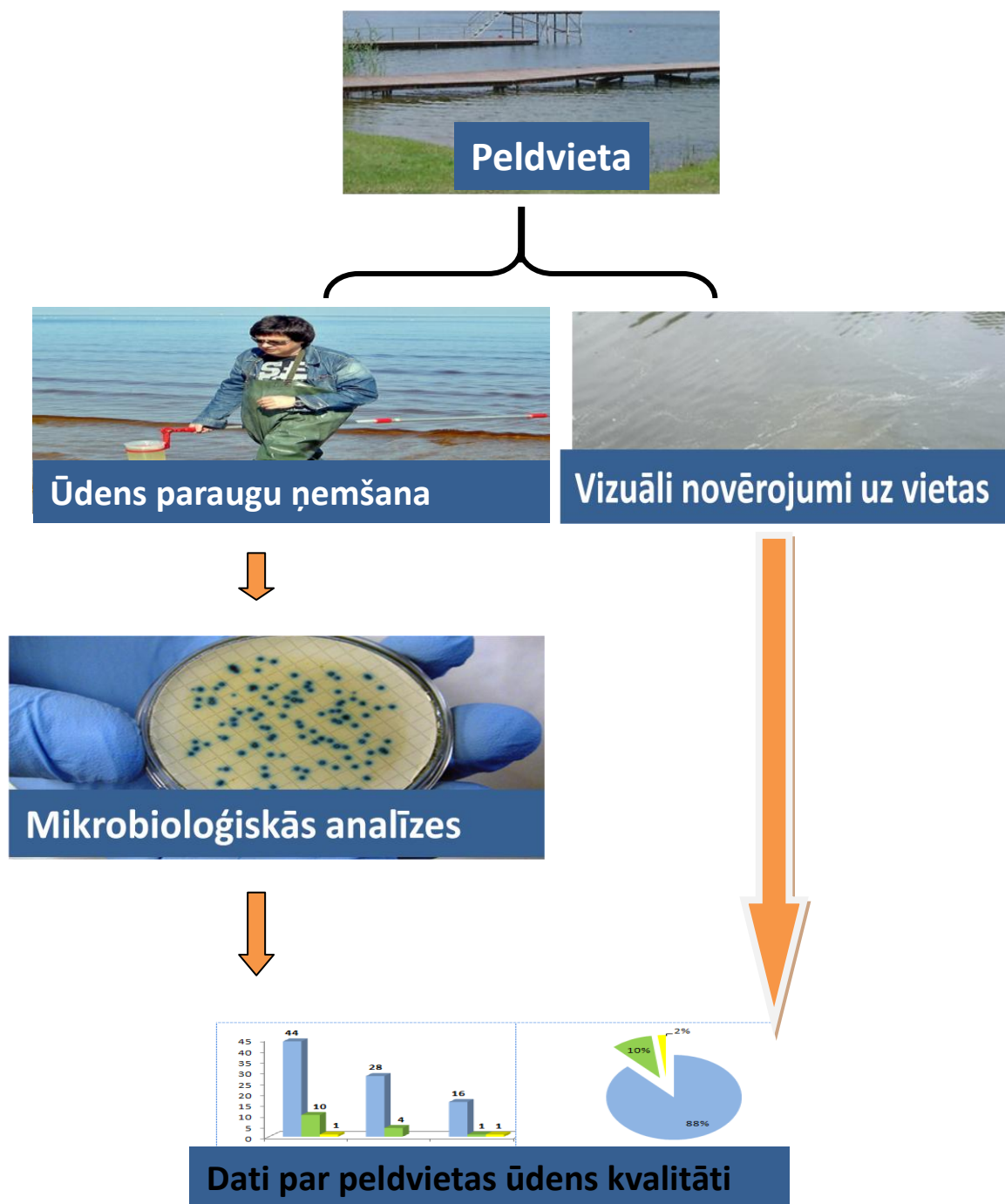


*1.tabula.* 2017. gadā valsts monitoringa programmā iekļautās peldvietas.

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

## Monitorings

Peldvietu ūdens kvalitātes monitoringa procesa shēma ir parādīta 6. attēlā. Ūdens paraugi tiek ņemti peldsezonas laikā katru gadu no 15. maija līdz 15. septembrim.



6.attēls. Peldvietu ūdens kvalitātes monitoringa shēma.

Ūdens paraugus valsts monitoringa programmas ietvaros ņem vienu reizi mēnesī. Pirmo paraugu ņem aptuveni nedēļu pirms peldsezonas sākuma. Kopumā katrā peldvietā 2017. gadā tika paņemti vidēji 5 paraugi. Ja, veicot monitoringu, peldvietas ūdenī konstatēts piesārņojums, kas rada potenciālus draudus peldētāju veselībai, Inspekcijas speciālisti ņem atkārtotus paraugus, lai noteiktu, vai piesārņojums ir mazinājies.

Jāatzīmē, ka Noteikumi Nr. 692 paredz, ka 4 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, nosakāms peldēšanas ierobežojums – aizliegums peldēties

Ūdens paraugos laboratorijā, atbilstoši Noteikumu Nr. 692 prasībām, tiek noteikti tikai mikrobioloģiskā piesārņojuma indikatori – *Escherichia coli* (E.coli jeb fekālās koliformas) un zarnu enterokoku baktēriju skaits, kas liecina par iespējamo ūdens fekālo piesārņojumu.

## **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**”.

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.



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

2017. gada peld sezonā peldvietu ūdens kvalitātes operatīvā novērtēšana tika veikta pamatojoties uz eksperta slēdzienu par mikrobioloģiskā piesārņojuma lielumu un raksturu, ņemot vērā arī 2010. gada 6. jūlija Ministru kabineta noteikumos Nr. 608 „Noteikumi par peldvietu ūdens monitoringu, kvalitātes nodrošināšanu un prasībām sabiedrības informēšanai” noteiktos robežlielumus:

- **Nav ieteicams peldēties**, ja *E.coli* skaits ir lielāks par 2000, 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.

Noteikumos Nr. 692, balstoties uz jaunākajiem zinātniskajiem pētījumiem un ar mērķi papildus aizsargāt peldētāju veselību, samazinot saslimšanas risku peldoties, rādītāja *Escherichia coli* robežlielums noteikts mazāks (1000 KVV/100 ml), tādējādi izvirzot stingrākas prasības tūlītējai ūdens kvalitātei.

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.

Kā iepriekš tika minēts, peldēšanās ir aizliegta, ja ūdenī ir vērojama pārmērīga zilaļģu savairošanās, kas izpaužas kā ūdens iekrāsošanās zilganzaļā krāsā vai arī ūdens virsmas pārklāšanās ar zilganzaļu plēvi. Zilaļģes apdraud peldētāju veselību, jo tām sadaloties, ūdenī var izdalīties 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 saindēšanos, jo toksīniem piemīt arī hepatotoksiska un neirotoksiska iedarbība.

Jāatzīmē, ka zilaļģu savairošanās parasti notiek stāvošos un ar augu barības vielām piesārņotos ūdeņos siltos laika apstākļos. Tas liecina par sliktu ūdenstilpes ekoloģisko kvalitāti kopumā, jo īpaši, ja zilaļģu savairošanās notiek gadu no gada.

## 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 „**izcils**”, „**labas**”, „**pietiekamas**” vai „**zemas**” kvalitātes ūdens. Visās peldvietās, lai netiktu apdraudēta peldētāju veselība, ir jānodrošina vismaz pietiekamas kvalitātes ūdens.

**2.tabula**

Iekšzemes ūdeņu peldvietu ilglaicīgās kvalitātes kritēriji<sup>4</sup>

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

Piezīmes: KVV – kolonijas veidojošās vienības

<sup>(1)</sup> Pamatojoties uz 95. percentiles novērtēšanu

<sup>(2)</sup> Pamatojoties uz 90. percentiles novērtēšanu

<sup>4</sup> Ministru kabineta 2017.gada 28. novembra noteikumu Nr. 692 „Peldvietas izveidošanas, uzturēšanas un ūdens kvalitātes pārvaldības kārtība” 5. pielikums.

Jūras piekrastes peldvietu ilglaicīgās kvalitātes kritēriji<sup>5</sup>

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

Piezīmes: KVV – kolonijas veidojošās vienības

<sup>(1)</sup> Pamatojoties uz 95. procentiles novērtēšanu

<sup>(2)</sup> Pamatojoties uz 90. procentiles 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.

### Peldvietu ūdens kvalitātes novērtēšanas rezultāti

Pēc laboratorijas analīžu un vizuālo novērojumu rezultātiem, **izvērtējot operatīvā novērtējuma datus** 2017. gada peldsezonā pēc katras paraugu ņemšanas reizes, kopumā četras reizes bija noteikti peldēšanās ierobežojumi.

- ✓ 1 reizi augsta mikrobioloģiskā piesārņojuma dēļ **aizliegums peldēties** bija noteikts **Tūjas pludmales peldvietā „Kriminalieki”** jūlija sākumā.
- ✓ Paaugstināts mikrobioloģiskais piesārņojums, kura dēļ bija **ieteikts nepeldēties**, konstatēts trīs reizes:
  - jūnija sākumā Jelgavā, **Lielupes peldvietā „Pasta sala”**,
  - septembra sākumā **Liepājas pilsētas pludmales peldvietā „Pie stadiona”**,
  - septembra sākumā **Rīgā, Daugavas peldvietā „Rumbula”**.

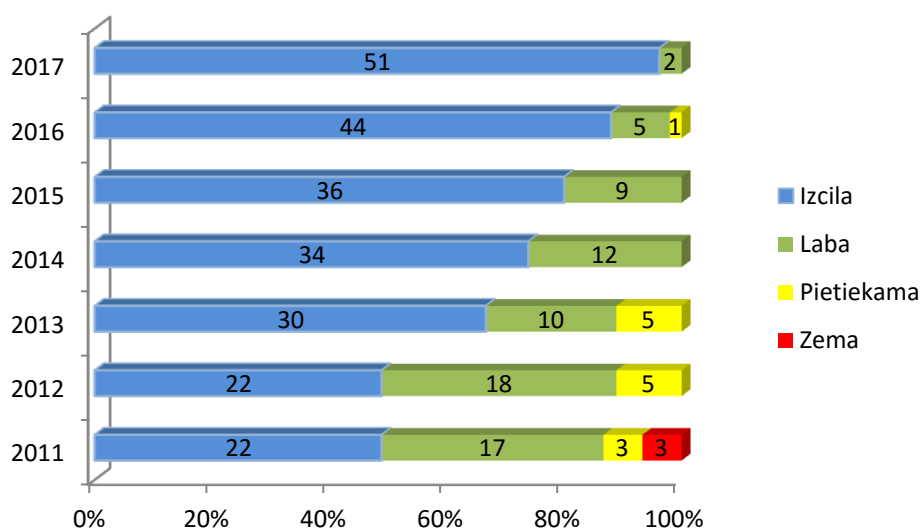
Salīdzinoši ar iepriekšējiem gadiem, **2017. gada peldsezonā epizodiski peldēšanās ierobežojumi peldēties bija noteikti biežāk**. Piemēram, 2016. gadā tikai vienu reizi Daugavpils pilsētas Šņūņu ezera peldvietā bija ieteikts nepeldēties. Arī 2015. gadā tikai vienu reizi bija noteikts peldēšanās aizliegums Rīgā, Daugavas peldvietā „Rumbula”, savukārt

2014. gada peld sezonā aizliegums peldēties tika noteikts Rīgas Bābelītes ezera peldvietā un ieteikums nepeldēties – Dubultu pludmalē.

Biežāk noteiktie peldēšanās ierobežojumi 2017. gada peld sezonā izskaidrojami ar laika apstākļiem, t.i. stiprajām lietavām, kuru rezultātā nokrišņi bieži ieskalo piesārņojumu no piekrastes teritorijas peldvietas ūdenī. Pastiprināti nokrišņi nereti ir par iemeslu arī pārpludinātām kanalizācijas sistēmām, kā rezultātā neattīrīti notekūdeņi, apejot apstrādes procesu un attīrīšanu var ieplūst tuvākajā ūdenstilpē, radot piesārņojumu.

Savukārt samērā vēsie un lietainie laika apstākļi mazināja zilaļģu masveida savairošanās risku peldvietās. 2017. gada peld sezonā tā netika konstatēta nevienā no peldvietām.

**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 visas peldvietas atbilst kvalitātes prasībām ilglaicīgā perspektīvā (8. attēls).



**8. attēls.** Peldvietu ūdens ilglaicīgās mikrobioloģiskās kvalitātes dinamika 2011. - 2017. gada periodā, peldvietu skaits.

Salīdzinot ar iepriekšējo gadu peld sezonu analīžu rezultātiem, 2017. gadā peldvietu ūdens ilglaicīgā kvalitāte ir turpinājusi uzlaboties, sasniedzot rādītāju, kas ļauj secināt, ka 91 % no visām monitorētajām peldvietām atbilst izcilas kvalitātes ūdenim. Kopumā 51 peldvietā ūdens kvalitāte ir novērtēta kā izcila un divās peldvietās ūdens ilglaicīgā kvalitāte ir laba (9 %). Nevienai no peldvietām ūdens kvalitāte nav vērtējama kā pietiekama vai zema. 2017. gadā pirmo reizi ilglaicīgās kvalitātes novērtējumu bija iespējams veikt trīs iekšzemes

peldvietās: Limbažu Lielezera peldvietai, Ezeru ielas peldvietai Jūrmalā, Lielupē un peldvietai „Rumbula” Rīgā, Daugavā.

Tā kā vēl nav savākti četru peldsezonu dati, pagaidām ilglaicīgās kvalitātes novērtējumu nav iespējams veikt trijām jaunajām peldvietām - Višķu tehnikuma ciema peldvietai Luknas ezerā, peldvietai „Pie Papes bākas” Rucavas novadā un Pasta salas peldvietai Jelgavā Lielupē.

#### 4.tabula

Izmaiņas peldvietu ūdens kvalitātē pēc 2017. gada peldsezonas datu apkopošanas salīdzinot ar 2016. gadu.

Peldvietas nosaukums	Ūdens kvalitāte 2016. gadā	Ūdens kvalitāte 2017. gadā
Vecāķu peldvieta	Laba	Izcila
Daugavas peldvieta „Rumbula”	Ilglaicīgās kvalitātes novērtēšanu vēl nebija iespējams veikt, jo peldvieta iekļauta oficiālo peldvietu sarakstā tikai 2014. gadā un vēl nebija savākti 4 peldsezonu dati.	Izcila
Peldvieta Kauguri	Laba	Izcila
Lielupes peldvieta „Ezeru ielas peldvieta”	Ilglaicīgās kvalitātes novērtēšanu vēl nebija iespējams veikt, jo peldvieta iekļauta oficiālo peldvietu sarakstā tikai 2014. gadā un vēl nebija savākti 4 peldsezonu dati.	Izcila
Šūņu ezera peldvieta	Pietiekama	Laba
Limbažu Lielezera peldvieta	Ilglaicīgās kvalitātes novērtēšanu vēl nebija iespējams veikt, jo peldvieta iekļauta oficiālo peldvietu sarakstā tikai 2014. gadā un vēl nebija savākti 4 peldsezonu dati.	Izcila
Rāznas ezera peldvieta Lipuškos	Laba	Izcila
Rojas peldvieta	Laba	Izcila



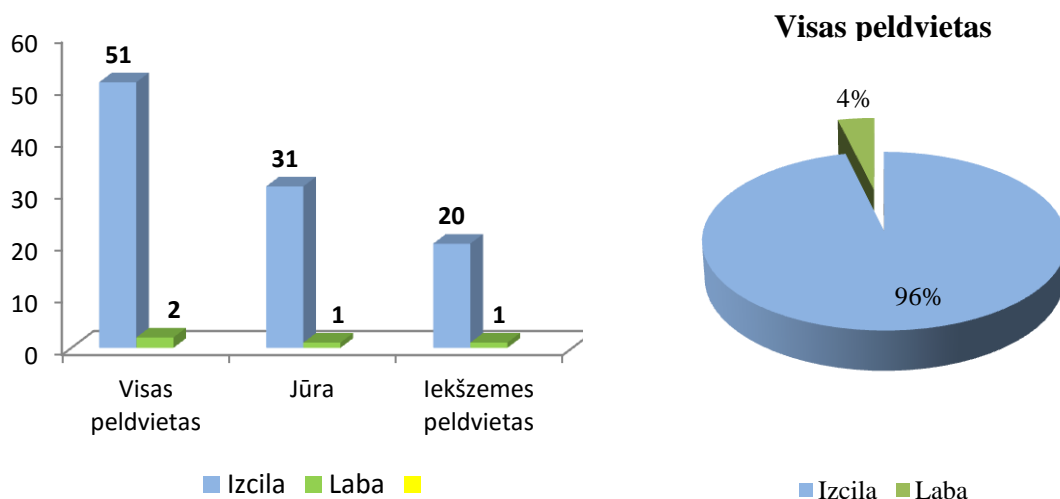
5. tabula.

Peldvietu ūdens ilglaicīgās kvalitātes rezultāti 2011. - 2017. gadā.

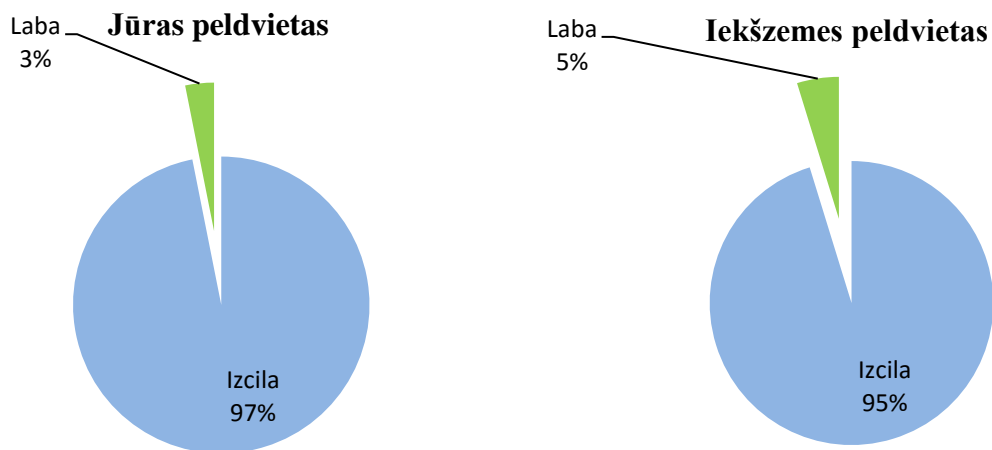
Peldvietas	Gads	Kopējais peldvietu skaits	Kvalitātes klase				
			Izcila	Laba	Pietiekama	Zema	Netika noteikta
Jūras piekraste	2011	32	13 (44 %)	14 (41 %)	3 (9 %)	2 (6 %)	
	2012	32	13 (40 %)	14 (44 %)	5 (16 %)	0	
	2013	33	19 (58 %)	8 (24 %)	5 (15 %)	0	1 (3 %)
	2014	33	22 (67 %)	10 (30 %)	0	0	1 (3 %)
	2015	33	24 (73 %)	7 (21 %)	0	0	2 (6 %)
	2016	33	28 (85%)	4 (12%)	0	0	1(3%)
	<b>2017</b>	<b>33</b>	<b>31( 94%)</b>	<b>1(3 %)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 (3 %)</b>
Iekšzeme	2011	14	9 (64 %)	3 (21 %)	0	1 (7 %)	1 (8 %)
	2012	14	9 (64 %)	4 (28 %)	0	0	1 (8 %)
	2013	18	11 (61 %)	2 (11 %)	0	0	5 (28 %)
	2014	21	12 (57 %)	2 (10 %)	0	0	7 (33 %)
	2015	22	12 (55 %)	2 (9 %)	0	0	8 (36 %)
	2016	23	16 (70%)	1(4%)	1(4%)	0	5 (22%)
	<b>2017</b>	<b>23</b>	<b>20 (87%)</b>	<b>1(4%)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2(9%)</b>
Kopā	2011	46	22 (49 %)	17 (38 %)	3 (7 %)	3 (6 %)	0
	2012	46	22 (49 %)	18 (40 %)	5 (11 %)	0	0
	2013	51	30 (59 %)	10 (19 %)	5 (10 %)	0	6 (12 %)
	2014	54	34 (63 %)	12 (22 %)	0	0	8 (15 %)
	2015	55	36 (66 %)	9 (16 %)	0	0	10 (18 %)
	2016	56	44 (78%)	5 (9%)	1(2%)	0	6 (11%)
	<b>2017</b>	<b>56</b>	<b>51 (91%)</b>	<b>2(4%)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3(5%)</b>

**Piezīme:** Peldvietu īpatsvars izteikts % no visām peldvietām, t.sk. arī tām, kurās ilglaicīgās kvalitātes novērtēšanu vēl nav iespējams veikt.

Analizējot atsevišķi jūras un iekšzemes peldvietu ūdens kvalitāti jāsecina, ka 2017. gadā, salīdzinot ar 2016. gadu, ir uzlabojusies gan iekšzemes peldvietu ūdens kvalitāte, gan arī jūras piekrastes peldvietu ūdens kvalitāte.

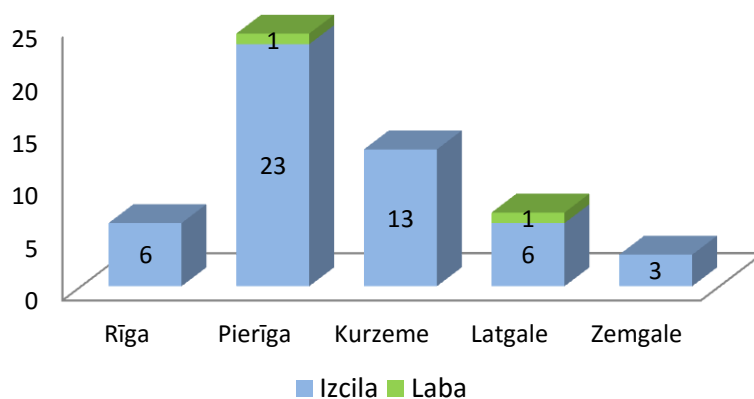


**9. attēls.** Latvijas peldvietu ilglaicīgā ūdens mikrobioloģiskā kvalitāte 2017. gadā, peldvietu skaits un īpatsvars.



**10. attēls.** Jūras un iekšzemes peldvietu ūdens ilglaicīgā mikrobioloģiskā kvalitāte 2017. 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 (ūdens kvalitātes klase noteikta trīs peldvietām), bet Vidzemes statistiskajā reģionā šobrīd nav nevienas oficiālas peldvietas.



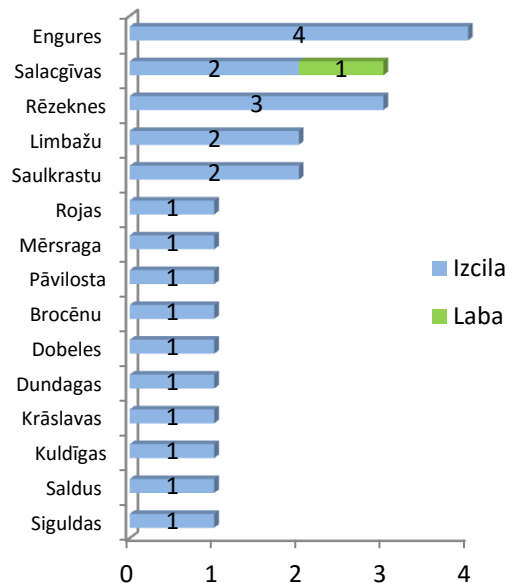
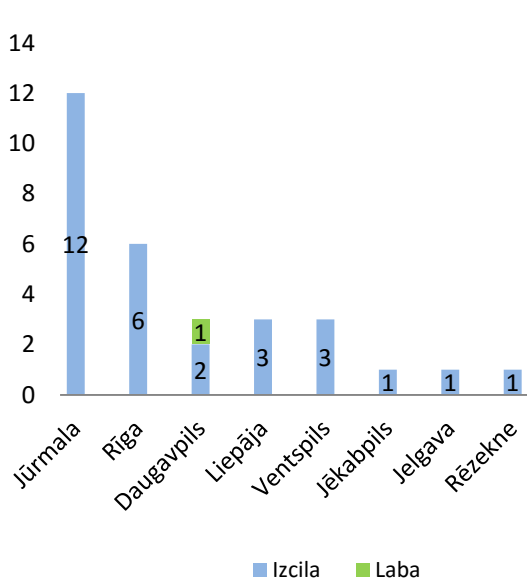
**11. attēls.** Kopsavilkums par peldvietu ūdens kvalitāti ilglaicīgā perspektīvā Latvijas statistiskajos reģionos 2017. gadā, peldvietu skaits.

Visas trīs novērtētās Zemgales statistiskā reģiona peldvietas – Gaurata ezera peldvieta Dobeles novadā, Radžu ūdenskrātuves peldvieta Jēkabpilī, kā arī Lielupes labā krasta peldvieta Jelgavā ir vērtējamas kā izcilas kvalitātes peldvietas, bet Lielupes peldvietā „Pasta salas peldvieta” Jelgavā monitorings tika uzsākts tikai 2016. gada peldsezonā, līdz ar to vēl nav iespējams novērtēt šīs peldvietas ūdens kvalitāti atbilstoši Direktīvas 2006/7/EK prasībām.

Latgales statistiskajā reģionā ir tikai ezeru peldvietas - kopā astoņas, no kurām septiņām ir veikts kvalitātes novērtējums. Sešu Latgales reģiona peldvietu (divas peldvietas Stropu ezerā, kā arī Zirga, Kovšu, Lubānas un Rāznas ezeru peldvietas) ūdens kvalitāte ir izcila, savukārt Šūņu ezera ūdens kvalitāte ir novērtēta kā laba.

Luknas ezera Višķu tehnikuma ciema peldvietā monitorings tika uzsākts tikai 2015. gada peldsezonā, līdz ar to šeit ūdens ilglaicīgo mikrobioloģisko kvalitāti nav iespējams vēl novērtēt.

Peldvietu ūdens kvalitātes vērtējums republikas nozīmes pilsētās 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 Republikas nozīmes pilsētās un dažādos Latvijas novados 2017. gadā, peldvietu skaits.

Daugavpils pilsētas Šūņu ezera peldvietā ir konstatēta laba ūdens kvalitāte, bet pārējās Latvijas Republikas nozīmes pilsētās oficiālajās peldvietās tā ir izcila.

Analizējot ūdens kvalitāti pa novadiem, Salacgrīvas novada Ainažu peldvietā ir konstatēta laba ūdens kvalitāte, bet pārējās oficiālajās novadu peldvietās tā ir izcila.

Detalizēts peldvietu ūdens kvalitātes raksturojums teritoriālajā griezumā dots pielikumā.

## Peldvietu ūdens kvalitāte upju baseinu apgabalos

ES Ūdens struktūrdirektīva<sup>5</sup> 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.

<sup>5</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2000/60/EK (2000. gada 23. oktobris), ar ko izveido sistēmu Kopienas rīcībai ūdens resursu politikas jomā (Ūdens struktūrdirektīva)

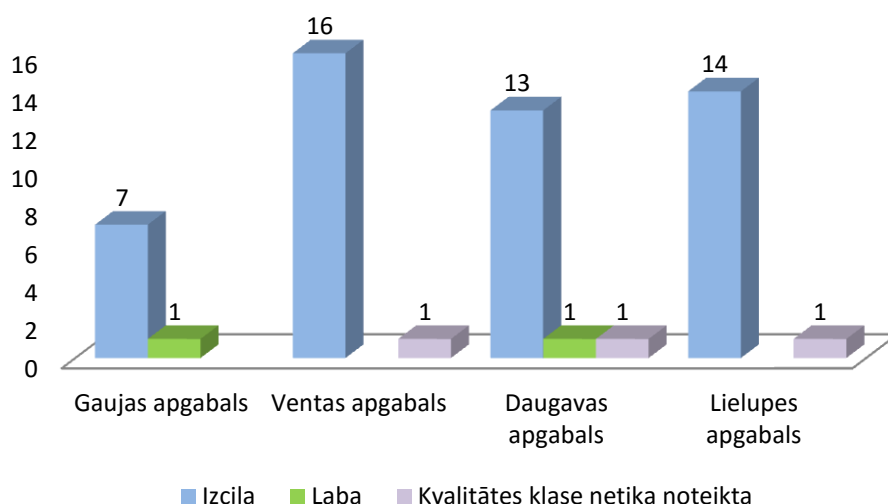


Ūdens struktūrdirektīvas darbība aptver upes, ezerus, strautus, pazemes ūdeņus, kā arī jūras un saldūdens sajaukšanās zonu (pārejas ūdeņi) un jūras piekrastes ūdeņus.

Atbilstoši Ūdens apsaimniekošanas likuma<sup>6</sup> 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.

2017. gadā peldvietu izvietojums baseinu apgabalos ir bijis vairāk vai mazāk vienmērīgs (Ventas apgabalā – **18**, Lielupes apgabalā – **15**, Daugavas apgabalā – **15** un Gaujas apgabalā - astoņas peldvietas). Peldvietu ūdens ilglaicīgā kvalitāte upju baseinu apgabalu griezumā ir atspoguļota 13. attēlā.



**13. attēls.** Peldvietu ūdens ilglaicīgā kvalitāte Gaujas, Ventas, Daugavas un Lielupes upju baseinu apgabalos 2017. gadā, peldvietu skaits.

## Valsts monitoringa programmā neiekļauto peldvietu ūdens kvalitāte

Ja ņem vērā, ka Latvijā ir vairāk nekā 2 000 ezeri, no kuriem vairāk kā 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

<sup>6</sup> Likums pieņemts 2002. gada 12. septembrī; pēdējie grozījumi tajā izdarīti 2016. gada 23. novembrī.

skaits no vairākiem tūkstošiem peldēšanās vietu ir ļoti neliels, tādēļ daudzas pašvaldības, kurām rūp savu iedzīvotāju labklājība, kā arī ir iespējas tam atvēlēt finanšu līdzekļus, iecienītākajās peldēšanās vietās nodrošina ūdens kvalitātes pārbaudes, organizējot tajās arī ūdens paraugu ņemšanu.

Inspekcija ik gadu apkopo pašvaldību iesniegto neoficiālo peldvietu ūdens analīžu rezultātus, atspoguļojot paraugu ņemšanas vietu, laiku, ūdens kvalitātes rādītāju rezultātus un slēdzienu par atļauju peldēties. Dati tiek aktualizēti operatīvi pēc ūdens analīžu rezultātu saņemšanas un ir pieejami tīmekļvietnē:

<http://www.vi.gov.lv/lv/vides-veselibapeldudens/peldudens-monitorings/peldvietu-udens-kvalitate-neoficialajas-peldvietas>

2017. gada peldsezonā Inspekcija saņēma informāciju par **25** pašvaldībām, kuras pašas ir finansējušas paraugu ņemšanu savas teritorijas peldvietās, un piekritušas, ka testēšanas rezultātus laboratorija iesniedz Inspekcijas speciālistiem izvērtēšanai, kopumā aptverot vairāk kā **100** neoficiālās peldvietas. Inspekcija, izvērtējot iesniegtos testēšanas rezultātus, kopumā 18 reizes bija noteikusi peldēšanās ierobežojumus.

Visbiežāk ierobežojumi peldēties tika noteikti Daugavas peldvietās Rīgas apkārtnē. Paaugstināta mikrobioloģiskā piesārņojuma dēļ 5 reizes aizliegums peldēties bija noteikts Daugavas peldvietās: Ķīpsalas peldvietā pie Vanšu tilta, Mazajā Daugavā, Lucavsalas dienvidu daļā, peldvietā Daugavmalas ielas un 15. līnijas krustojumā, 2 reizes peldvietā pie Taču ielas.

Ieteikums nepeldēties Daugavā, Rīgā bija noteikts 2 reizes: peldvietā pie A/S „Kvadrāts” un Ķīpsalas peldvietā pie Vanšu tilta. 1 reizi aizliegums peldēties un 1 reizi ieteikums nepeldēties bija noteikts arī Buļļupē, peldvietā pie Birzes ielas, Rīgā.

Peldvietās ārpus Rīgas aizliegums peldēties augsta mikrobioloģiskā piesārņojuma dēļ 2 reizes bija noteikts Ropažu novadā, Tumšupē, peldvietā pretī mājām „Zītari” un pa vienai reizei Ogres novadā, Ogres vecupē, Salas ielā 2, Lielvārdes novadā, Daugavā, peldvietā „Austriņas ceļš”, Rēzeknes novadā, Rāznes ezera peldvietā „Lamaši”.

Ieteikums nepeldēties bijis noteikts Titurgas ezerā Ķekavas novadā, Plaužu ezerā, Ogres novadā, Mēmeles peldvietā un Mūsas peldvietā, Bauskas novadā un ūdenskrātuvē pie sila kapiem, Olaines novadā.

Atšķirībā no iepriekšējās 2016. gada peldsezonas, 2017. gada peldsezonā nebija ne reizi noteikts aizliegums peldēties pastiprinātas aļģu, t.sk. zilaļģu savairošanās dēļ.

## Peldētāju nieze

2017. gadā joprojām aktuāla bija ziņojumu saņemšana no iedzīvotājiem par novērotām ādas alerģiju izpausmēm, kas radušās pēc peldēšanās neoficiālajās peldvietās. Vairakkārt tika saņemta informācija par gadījumiem saistībā ar peldēšanos Dubkalnu karjerā, kas atrodas dabas parka „Ogres Zilie kalni” teritorijā un Damjapurva ezerā, Mežciemā.

Jau 2016. gadā Inspekcija, izvērtējot pieejamo informāciju, izvirzīja hipotēzi, ka iespējamais ādas alerģiju cēlonis ir t.s. „peldētāju nieze” un attiecīga brīdinoša informācija tika izvietota gan pie peldēšanās vietām, gan Inspekcijas tīmekļvietnē.

Sakarā ar klimata pārmaiņām t.s. „peldētāju nieze” (angliski „swimmer’s itch”) jeb cercāriju dermatīts ir parādījusies kā jauna potenciāla ar peldūdeņiem saistīta veselības problēma, kas izpaužas kā alerģiska ādas reakcija, kas rodas pēc peldes gan saldūdeņos, gan arī jūru piekrastes ūdeņos, kuros ūdens mikrobioloģiskā kvalitāte ir laba un, vizuāli novērtējot, nav manāmas nekādas piesārņojuma pazīmes. „Peldētāju nieze” ir samērā izplatīta visā pasaulē un sakarā ar klimata pārmaiņām izplatās arī mūsu ģeogrāfiskajā zonā, piemēram, Polijā<sup>7</sup>. To izraisa reakcija uz *Schistosomatidae* parazitāro tārpu – trematožu mikroskopiskiem kāpuriem, kas savā attīstībā vispirms inficē gliemežus (kāpura stadija miracīdijs) un pēc tam ūdensputnus un/vai ūdens zīdītājus (kāpura stadija cercārijs)<sup>8</sup>. „Peldētāju niezi” izraisošās šistosomas nav cilvēku parazīti un to cercārijs nevar caur ādu iekļūt cilvēka asinsrites sistēmā kā virkne citu tropu zonā mītošo trematožu kāpuri, bet tas nonāk kontaktā ar peldētāju, meklējot ūdenī savus primāros saimniekorganismus ūdensputnus un ūdens zīdītājus.

Šistosomu un to kāpuru izplatība Latvijas dabas ūdeņos prasa tālākus pētījumus, bet lai izvairītos no nevēlamām sekām peldoties vietās, kur iespējams saskarties ar parazitāro tārpu kāpuriem, Inspekcija iesaka ievērot šādus higiēnas un piesardzības nosacījumus:

- Bērniem un pārējiem iedzīvotājiem, kuri ir jutīgi pret dažādiem faktoriem, kas izraisa alerģiju, neizmantojot peldvietu, ja ir zināma informācija par novērotiem gadījumiem, kad pēc peldes konstatēta „peldētāju nieze” un peldvietas apkārtējā teritorija liecina, ka ir iespējams ūdens piesārņojums ar mikroskopiskiem parazītiem (ja apkārtnē ir purvaina, ūdenī ir sastopami daudz gliemežu un ūdensputni, bebri, ūdenszurkas vai citi ūdens zīdītāji).

<sup>7</sup> <https://pdfs.semanticscholar.org/7a4b/54730c37d993c06655912d3bb039cdc7cc5c.pdf>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4958134/>

<sup>8</sup> <https://www.cdc.gov/parasites/swimmersitch/faqs.html>

- Noslaucīties ar dvieli tūlīt pēc peldes vai noskaloties dušā, ja tas ir iespējams, jo kāpuri ūdenī nemēģina tikt ādā, bet mēģina to darīt laikā, kad peldētājs ir atstājis ūdeni un āda pakāpeniski nožūst.
- Nebarot ūdensputņus peldvietās un ūdenstilpēs, kuras tiek izmantotas peldēšanai, jo tas veicina putnu piesaisti noteiktai vietai.<sup>9</sup>



**14. attēls.** Novērotā alergiskā ādas reakcija „peldētāju nieze” un peldvietā izvietotā informatīvā zīme ar brīdinājumu par iespējamu alergisku ādas reakciju pēc peldes.

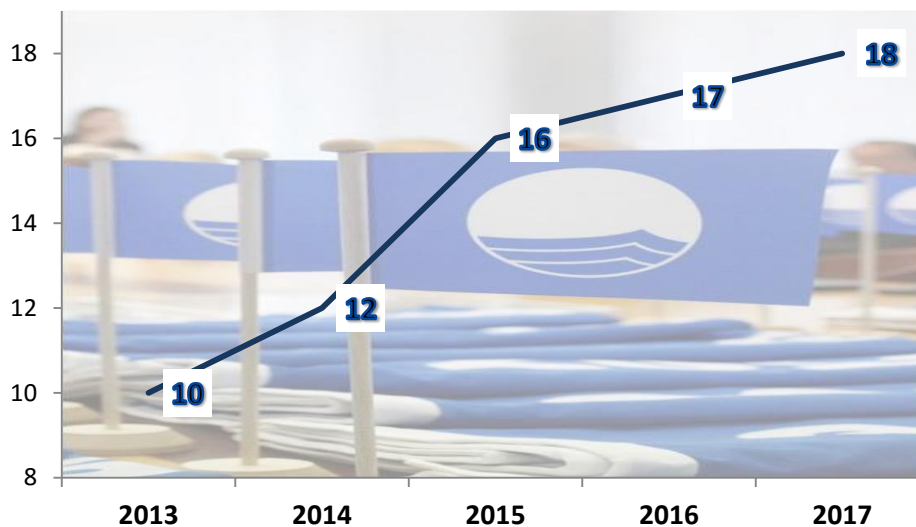
## „Zilā karoga” kustība

“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.

2017. gadā no pavisam **56** oficiālajām Latvijas peldvietām **32 %** 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 apliecinošajam sertifikātam.

<sup>9</sup> <http://www.swimmersitch.org>





**15. attēls.** „Zilā karoga” peldvietu skaita pieaugums no 2013. – 2017. gadam.

Jāatzīmē, ka pēdējos gados „Zilā karoga” peldvietu skaits ir ar kāpjošu tendenci - ja 2013. gadā bija **10** peldvietas, kuras tika apsaimniekotas atbilstoši „Zilā karoga” kritērijiem, 2014. gadā - **12**, 2015. gadā – **16**, 2016.gadā - 17, tad 2017. gadā „Zilā karoga” sertifikātu ieguvušo peldvietu skaits jau bija palielinājās līdz **18** peldvietām.

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.

Jāatzīmē, ka attiecībā uz ūdens kvalitāti, sākot ar 2011. gadu, „Zilā karoga” sertifikāta iegūšanai tiek piemēroti direktīvai 2006/7/EK atbilstoši ūdens ilglaicīgās kvalitātes novērtēšanas kritēriji, turklāt peldvietai jāsasniedz izcila ūdens kvalitāte.

2017. gada peldsezonā starptautiskā „Zilā karoga” statusu ieguva šādas peldvietas:

- Ventspils pilsētas pludmale;
- Jūrmalas pilsētas pludmales „Dzintari”, „Jaunķemeri”, “Majori”, “Bulduri”, „Dubulti”; Mellužu
- Rīgas pilsētas Vakarbuļļu pludmale;
- Engures novada kempinga "Abragciems" pludmale;
- Daugavpils pilsētas Lielā Stropu ezera peldvietas „Stropu vilnis” un „Pilsētas pludmale”;
- Jēkabpils pilsētas Radžu ūdenskrātuves peldvieta;
- Kuldīgas pilsētas Ventas upes peldvieta „Mārtiņsala”;

- Liepājas pilsētas peldvietas „Beberliņu karjera peldvieta”, „Dienvidrietumu peldvieta” un „Pludmale pie stadiona” ;
- Limbažu Lielezera peldvieta;
- Saulkrastu pilsētas Centra peldvieta.

Savukārt Nacionālais peldvietu kvalitātes sertifikāts, kas ir otra augstākā kvalitātes zīme peldvietām Latvijā, 2017. gadā tika piešķirts divām jūras peldvietām: „Vecāķi” un „Kauguri”. Nacionālais sertifikāts ir uzskatāms par starpposmu, lai sagatavotos starptautiskā „Zilā karoga” sertifikāta iegūšanai.

Nacionālais peldvietu kvalitātes sertifikāts ir Latvijas mēroga ekosertifikāts, kuru piešķir, ņemot vērā Latvijas peldvietu īpatnības un normatīvos aktus par peldvietu apsaimniekošanu. Šā sertifikāta saņemšanai nav tik stingri nosacījumi kā „Zilā karoga” iegūšanai un tas ir uzskatāms par starpposmu, lai sagatavotos starptautiskā „Zilā karoga” sertifikāta iegūšanai.

Nacionālo peldvietu kvalitātes sertifikātu piešķir Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas Nacionālo peldvietu un jahtu ostu atbilstības novērtējuma komisija.

## 2017. gadā veikto peldvietu inspekcijas kontroļu rezultāti

Inspekcija 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 izvirzītas Noteikumos Nr. 692.

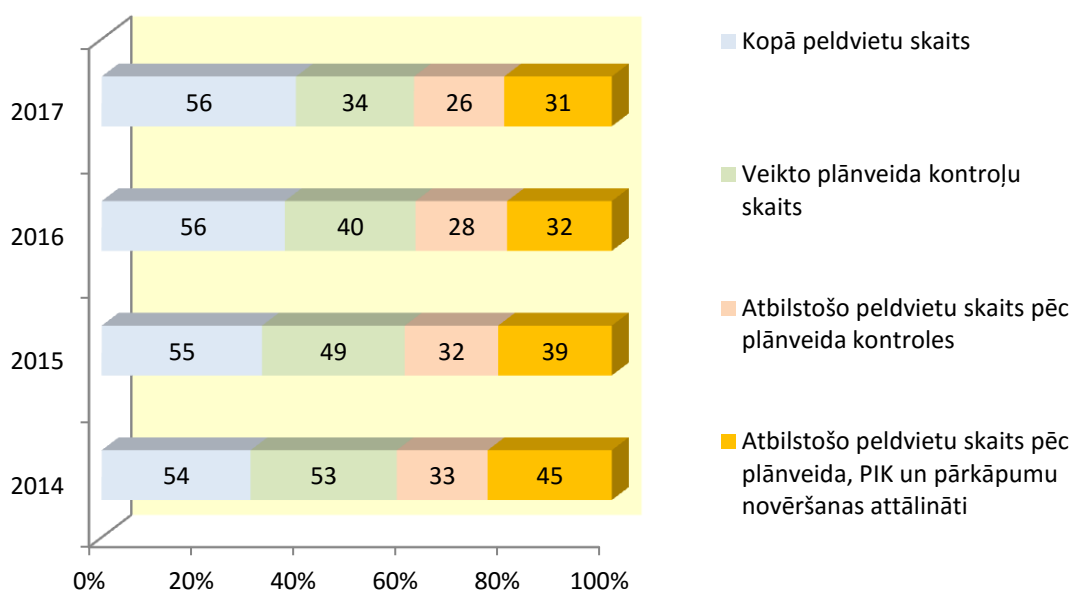
Inspekcijas speciālisti, apsekojot peldvietas, kuras ir iekļautas normatīvajos aktos oficiālo peldvietu sarakstā:

- izvērtē prasības peldvietas **izvietojumam teritorijā** (vai peldvieta neatrodas vietā, kur ir nelabvēlīgs hidroloģiskais režīms, notekūdeņu ieplūdes vietā vai tiešā tās 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 celiņi, 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);

- pievērš uzmanību peldvietā **izvietotajai informācijai**.

2017. gada peld sezonā Inspekcija veica 41 peldvietu apsekojumu: 34 plānveida kontroles, piecas priekšlikumu izpildes kontroles un divi apsekojumi tika veikti pēc iesniegumu saņemšanas.

Salīdzinot ar 2016. gadu, 2017. gadā par 6 % ir pieaudzis to peldvietu īpatsvars, kurās plānveida kontrolēs netika konstatētas neatbilstības (2017. gadā - 76%, 2016. gadā -70 %, 2015. gadā – 65%, 2014. gadā – 62 % peldvietu) (16. attēls). Pieaug to peldvietu skaits, kurās apsaimniekotāji ir ievērojuši visas normatīvajos aktos peldvietām izvirzītās prasības.

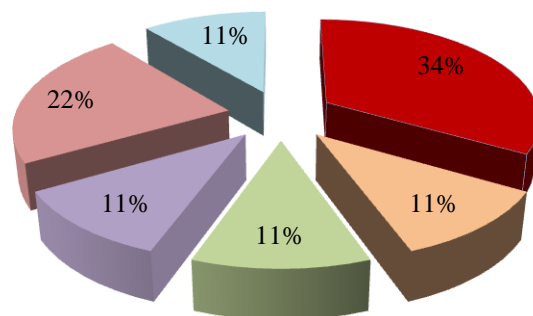


**16. attēls.** Oficiālo peldvietu plānveida kontroļu rezultātu kopsavilkums 2014.-2017. gadā.

2017. gadā pēc atkārtotas konstatēto neatbilstību novēršanas kontroles, atbilstošo peldvietu īpatsvars palielinājās vēl par **15 %**, ņemot vērā novērsto neatbilstību attālinātās pārbaudes (pēc apsaimniekotāja sniegtās papildu informācijas) un priekšlikumu izpildes kontroles (PIK). Normatīvo aktu prasībām pilnībā atbilda **31** no apsekotajām **34** peldvietām (**91 %**).

Tāpat kā iepriekšējos gados, visvairāk peldvietu apsaimniekotājiem tika norādītas nepilnības saistībā ar peldvietās izvietoto informāciju – **64 %** gadījumu no visiem pārkāpumiem. Biežāk konstatētās neatbilstības, kas saistītas ar informācijas izvietojumu peldvietās: nav informācija par smēķēšanas ierobežojumiem, par peldvietas ūdens ilglaicīgo kvalitāti, par drošības prasībām peldvietā, par maksimālo dziļumu, par peldvietas robežām, kā arī netika izvietots peldvietas vispārīgais apraksts (17. attēls).

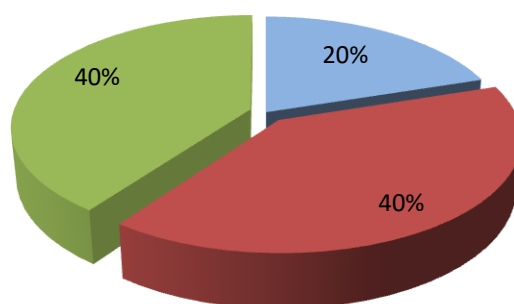
- Nav informācija par smēķēšanas ierobežojumiem
- Nav informācija par drošības prasībām peldvietā
- Nav informācija par maksimālo dziļumu un gultnes raksturojumu
- Nav peldvietas atrašanās vieta pašvaldības teritorijā un tās robežas
- Nav informācija par pašreizējo peldvietas ūdens kvalitātes klasi
- Nav Veselības inspekcijas sagatavots peldvietas ūdens vispārīgs apraksts



**17. attēls.** 2017. gada plānveida kontroļu laikā konstatētās neatbilstības, kas saistītas ar peldvietās izvietoto informāciju.

Neatbilstības, kas saistītas ar peldvietu uzturēšanas prasību neievērošanu, veido **36 %** no konstatētajām nepilnībām. Biežākās neatbilstības minētajā prasību grupā saistītas ar pieeju peldvietai, tā nav ērta vai nav nodrošināta vides pieejamība cilvēkiem ar funkcionāliem traucējumiem (18. attēls).

- Nav peldvietas norobežojums (bojas/ lentes/ vai citi negrimstoši materiāli)
- Peldvieta un tās infrastruktūras objekti nav pieejami cilvēkiem ar funkcionāliem traucējumiem
- Nav nodrošināta ērta pieeja pludmalei, izveidoti gājēju celiņi



**18. attēls.** 2017. gada plānveida kontroļu laikā konstatētās neatbilstības, kas saistītas ar peldvietu uzturēšanas prasību neievērošanu.

Prasības, kas tieši skar peldvietu nodrošinājumu ar labiekārtojuma elementiem un higiēnas stāvokli (atkritumu, tualešu apsaimniekošana, smilšu irdināšana u.c. prasības), visās apsekotajās peldvietās tika ievērotas. Kontrolu laikā netika novērotas arī darbības, kas varētu piesārņot peldvietu (piemēram, neievērots aizliegums attiecībā uz dzīvniekiem).

No esošajām 56 oficiālajām peldvietām, glābšanas dienests ir izveidots 26 peldvietās. Peldvietās ar lielāko apmeklētāju skaitu glābšanas dienesti ir izveidoti.

## Secinājumi

1. 2017. gadā ūdens kvalitātes monitorings veikts 56 oficiālajās peldvietās – 33 jūras piekrastes peldvietās, 16 ezeru un ūdenskrātuvju peldvietās, kā arī septiņu upju peldvietās.
2. 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.
3. Vairākas pašvaldības organizēja papildu paraugu ņemšanu par saviem līdzekļiem, un to analīžu rezultāti oficiālajām peldvietām ir iekļauti kopējā novērtējumā.
4. 2017. gada peldsezonā nokrišņiem bagātā vasara bija veicinājusi biežāku epizodiska rakstura piesārņojuma rašanos lietusgāžu laikā, kad pārplūstot kanalizācijas sistēmām vai sauszemē esošā piesārņojuma nokļūšanai ūdenstilpēs bija lielākas iespējas ietekmēt peldūdens kvalitāti.
5. Kopumā četras reizes 2017. gada peldsezonā bija noteikti peldēšanās ierobežojumi.
6. Visu peldvietu ilglaicīgā ūdens kvalitāte 2017. gadā (pēc 2014. - 2017. gada peldsezonu datiem) atbilst obligātajām kvalitātes prasībām. Nevienai no peldvietām netika noteikta ne pietiekama, ne zema kvalitāte.
7. 2017. gada peldsezonā starptautiskais „Zilā karoga” sertifikāts, kas ir populārākais un atpazīstamākais tūrisma ekosertifikāts, tika piešķirts 18 Latvijas peldvietām.
8. 2017. gada peldsezonā tika veiktas 34 peldvietu inspekcijas plānveida kontroles. 28 peldvietas (70 %) pilnībā atbilda normatīvo aktu prasībām. Biežākais neatbilstību veids saistīts ar peldvietās izvietoto informāciju. Piecās peldvietās līdz peldsezonas beigām trūkumi tika novērsti, līdz ar to atbilstošo peldvietu skaits kopumā sasniedza 31 peldvietu (91 % no apsekotajām peldvietām).
9. Prasības, kas tieši skar peldvietu higiēnas stāvokli (atkritumu, tualesu apsaimniekošana, smilšu irdināšana), visās apsekotajās peldvietās tika ievērotas.
10. Kontroļu rezultāti, kā arī lielais skaits peldvietu, kurām ik gadu tiek piešķirts „Zilā karoga” sertifikāts ļauj secināt, ka Inspekcijas uzraudzībā esošās peldvietas tiek apsaimniekotas atbilstoši normatīvajiem aktiem, tajās ir izvērtēti visi potenciālie riski peldētāju veselībai un drošībai, kā arī tajās tiek nodrošināta iedzīvotājiem sakārtota, labiekārtota un droša vide.



11. 2017. gadā 20 pašvaldības vairāk kā 100 peldvietās, kuras nav iekļautas oficiālo peldvietu sarakstā, monitorēja peldūdēns kvalitāti par saviem finanšu resursiem. Pavisam 18 peldvietās uz laiku tika noteikti peldēšanās ierobežojumi.
12. 2017. gada peldsezonā, tāpat kā 2016. gadā atsevišķu neoficiālo peldvietu apmeklētājiem tika novērotas ar peldūdeņiem saistītas veselības problēmas - ādas alerģijas, kuru cēlonis ir t.s. „peldētāju nieze” jeb cerkāriju dermatīts.

## **PIELIKUMS**

**Peldvietu ūdens ilglaicīgās mikrobioloģiskās kvalitātes  
novērtējums Latvijas republikas nozīmes pilsētās un  
novados, atbilstoši ES direktīvas 2006/7/EK kritērijiem  
(2014.-2017.g.)**

## Daugavpils

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	

## Jelgava

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	Izcila	Izcila	Izcila	
Lielupes kreisā krasta peldvieta „Pasta salas peldvieta”	Jelgava	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		

## Jēkabpils

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

## Jūrmala

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	Piešķirts „Zilā

					karoga” sertifikāts
Dubulti	Jūrmala	Izcila	Izcila	Izcila	Piešķirts „Zilā karoga” sertifikāts
Dzintari	Jūrmala	Izcila	Izcila	Izcila	Piešķirts „Zilā karoga” sertifikāts
Jaunķemeri	Jūrmala	Izcila	Izcila	Izcila	Piešķirts „Zilā karoga” sertifikāts
Kauguri	Jūrmala	Izcila	Izcila	Izcila	
Lielupe	Jūrmala	Izcila	Izcila	Izcila	
Majori	Jūrmala	Izcila	Izcila	Izcila	Piešķirts „Zilā karoga” sertifikāts
Melluži	Jūrmala	Izcila	Izcila	Izcila	Piešķirts „Zilā karoga” sertifikāts
Pumpuri	Jūrmala	Izcila	Izcila	Izcila	
Vaivari	Jūrmala	Izcila	Izcila	Izcila	
Lielupes peldvieta Ezeru ielas galā	Jūrmala	Izcila	Izcila	Izcila	

### Liepāja

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

### Rēzekne

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

## Rīga

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	
Vakarbuļi	Rīga	Izcila	Izcila	Izcila	Piešķirts „Zilā karoga” sertifikāts
Daugavgrīva	Rīga	Izcila	Izcila	Izcila	
Daugavas upes peldvieta „Lucavsala”	Rīga	Izcila	Izcila	Izcila	
Daugavas upes peldvieta „Rumbula”	Rīga	Izcila	Izcila	Izcila	

## Ventspils

Peldvietas nosaukums	Atrašanās vieta	Kvalitāte pēc 2006/7/EK		Kopējā mikrobiol. kvalitāte	Piezīmes
		Pēc <i>E. Coli</i>	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	

## Brocēnu novads

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

## Daugavpils novads

Peldvietas nosaukums	Atrašanās vieta	Kvalitāte pēc 2006/7/EK		Piezīmes
		Kopējā		

		mikrobiol. kvalitāte Pēc E. Coli	
Višķu tehnikuma ciema peldvieta	Višķu ciems	Atbilstoša	Līdz tiks savākti 4 peldsezonu dati, ilglaicīgās kvalitātes novērtējums veikts, balstoties uz ES <i>Direktīvas</i> <i>76/160/EEC par peldvietu ūdens</i> <i>kvalitāti</i> kritērijiem vienai peldsezonai

### 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	

### Dundagas 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	

### Engures 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	Izcila	Izcila	Piešķirts „Zilā karoga” sertifikāts
Klapkalciems	Engures pagasts	Izcila	Izcila	Izcila	
Ķesterciems	Engures pagasts	Izcila	Izcila	Izcila	
Ragaciems	Lapmežcma pagasts	Izcila	Izcila	Izcila	

### Krāslavas novads

Peldvietas	Atrašanās	Kvalitāte pēc 2006/7/EK	Kopējā	Piezīmes
------------	-----------	-------------------------	--------	----------

nosaukums	vieta	Pēc <i>E. Coli</i>	Pēc enterokociem	mikrobiol. kvalitāte	
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 enterokociem		
Ventas upe, Peldvieta „Mārtiņsala”	Kuldīga	Izcila	Izcila	Izcila	Piešķirts „Zilā karoga” sertifikāts

### Limbažu novads

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

### Mērsraga novads

Peldvietas nosaukums	Atrašanās vieta	Kvalitāte pēc 2006/7/EK		Kopējā mikrobiol. kvalitāte	Piezīmes
		Pēc <i>E. Coli</i>	Pēc enterokociem		
Mērsrags	Mērsraga pagasts	Izcila	Izcila	Izcila	

### Pāvilostas novads

Peldvietas nosaukums	Atrašanās vieta	Kvalitāte pēc 2006/7/EK		Kopējā mikrobiol. kvalitāte	Piezīmes
		Pēc <i>E. Coli</i>	Pēc enterokociem		
Pāvilostas pilsētas peldvieta	Pāvilosta	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	
Rāznas ezera peldvieta Lipuškos	Mākoņkalna pagasts	Izcila	Izcila	Izcila	

### Rojas novads

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

### Rucavas novads

Peldvietas nosaukums	Atrašanās vieta	Kopējā mikrobiol. kvalitāte Pēc <i>E. Coli</i>	Piezīmes
Peldvieta „Pie Papes bākas”	Rucavas pagasts	Atbilstoša	Līdz tiks savākti 4 peldsezonu dati, ilglaicīgās kvalitātes novērtējums veikts, balstoties uz ES <i>Direktīvas 76/160/EEC par peldvietu ūdens kvalitāti</i> kritērijiem vienai peldsezonai

### Salacgrīvas novads

Peldvietas nosaukums	Atrašanās vieta	Kvalitāte pēc 2006/7/EK		Kopējā mikrobiol. kvalitāte	Piezīmes
		Pēc <i>E. Coli</i>	Pēc enterokokiem		
Ainaži	Ainaži	Laba	Izcila	Laba	
Salacgrīva	Salacgrīva	Izcila	Izcila	Izcila	
Tūjas peldvieta (atpūtas vieta)	Liepupes 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	

### 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
Saulkrasti, peldvieta „Rūķīši”	Saulkrasti	Izcila	Izcila	Izcila	

### Siguldas novads

Peldvietas nosaukums	Atrašanās vieta	Pēc <i>E. Coli</i>	Pēc Enterokokiem	Kopējā mikrobiol. kvalitāte	Piezīmes
Gaujas upe, pilsētas peldvieta	Sigulda	Izcila	Izcila	Izcila	