

**VIDUSEZERA EKSPLUATĀCIJAS  
(APSAIMNIEKOŠANAS) NOTEIKUMI**

Izstrādāti atbilstoši Ministru kabineta 2005.gada 27. decembra noteikumu Nr.1014 „Ūdens objektu ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumu izstrādāšanas kārtība” nosacījumiem.

## 1. Vispārīgie dati

1.1. ūdens objekta nosaukums – VIDUSEZERS;

1.2. atrašanās vieta – Smiltene, Smiltenes novads;

1.3. ģeogrāfiskās koordinātas (nosacītais centrs) -

Lat, lon: 57.426238, 25.909490

LKS: 614659, 366445

1.4. ūdenstilpes kods - 5247 (MK 30.03.2010. noteikumi Nr. 318 „Noteikumi par ūdenssaimniecisko iecirkņu klasifikatoru”);

1.5. upes baseins, kurā atrodas ūdens objekts – Gaujas upju baseina apgabals;

1.5.1. upe, kur atrodas ūdens objekts – Abuls;

1.5.2. attālums no ietekas citā upē, jūrā – Gauja, 47 km;

1.6. ūdens objekta veids

1.6.1. dabīga ūdenstilpe – n/a;

1.6.2. dabīga ūdenstilpe ar mākslīgi mainītiem ūdens līmeņiem - n/a;

1.6.3. mākslīgs uzpludinājums (dīķis, ūdenskrātuve)- ūdenskrātuve no 1938.gada;

1.6.4. jaunveidots uzpludinājums (ūdenskrātuve, dīķis, kanāls) – n/a;

1.7. ūdens objekta saimnieciskās izmantošanas veids- rekreācijai, makšķerēšanai, plūdu novēršanai (vadošais princips – Vidusezera ilgtspējīga izmantošana; mērķis – ezera eutrofikācijas mazināšana).

## 2. Ūdens objekta raksturojums

2.1. morfometriskais un hidroloģiskais raksturojums

2.1.1. ūdens objekta sateces baseins – 50.7 km<sup>2</sup>;

2.1.2. baseina relatīvā mežainība (%) – 40;

2.1.3. baseina relatīvā purvainība (%) – 5;

2.1.4. pavasara plūdu maksimālais caurplūdums:

Pavasara palu maksimālais caurplūdums, (m <sup>3</sup> /s)	Caurplūduma pārsniegšanas varbūtība, %				
	1%	2%	3%	5%	10%
	18.0	16.72	14.76	13.32	11.34

2.1.5. minimālais caurplūdums

$Q_{\min 30d. 95\%}$  (m<sup>3</sup>/s) – 0.0059;

$Q_{\text{ekol.}}$  (m<sup>3</sup>/s) – 0.04

2.1.6. normālais ūdens līmenis (NŪL) (m) LAS – 94.1;

2.1.7. zemākais ūdens līmenis (ZŪL) (m) LAS – 93.95;

- 2.1.8. augstākais (plūdu) 1 % ūdens līmenis (AŪL) (m) LAS:**  
94.25;
- 2.1.9. kopējais ūdens objekta tilpums normālam ūdens līmenim (tūkst. m<sup>3</sup>) – 19.5;**
- 2.1.10. lietderīgais tilpums (tūkst. m<sup>3</sup>) – n/a;**
- 2.1.11. virsmas laukums normālam ūdens līmenim (ha) – 2.26;**
- 2.1.12. ūdens objekta garums (km) - 0.490;**
- 2.1.13. ūdens objekta lielākais platums (km) – 0.1;**
- 2.1.14. ūdens objekta vidējais dziļums (m) – 0.9;**
- 2.1.15. ūdens objekta maksimālais dziļums (m) – 3.5;**
- 2.1.16. krasta līnijas garums (km) – 1.15;**
- 2.1.17. seklūdens zonas (dziļums mazāks par 0,5 m) platība (ha) - ~1.0;**
- 2.1.18. ilggadīgā vidējā notece gadā ūdens objektā – 14.3×10<sup>6</sup> m<sup>3</sup>;**
- 2.1.19. ietekmēto zemju platība normālam ūdens līmenim (ha) –** Pastāvot normālam ūdens līmenim, piegulošās zemes netiek būtiski ietekmētas.

## **2.2. ūdens objekta ekoloģiskā stāvokļa raksturojums:**

### **2.2.1. prioritārie ūdeņi (ūdens objekta atbilstība normatīvo aktu prasībām par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti)**

Vidusezers ir uzpludināts uz Abula upes un ezera ekosistēma atbilst karpveidīgo zivju ūdeņiem, kuros dzīvo un iespējams nodrošināt karpu dzimtas (*Cyprinidae*) zivju, kā arī līdaku (*Esox lucius*), asaru (*Perca fluviatilis*) un zušu (*Anguilla anguilla*) eksistenci.

Vidusezers atbilstoši MK 2002.gada 12.marta noteikumiem Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” nav iekļauts prioritārajos zivju ūdeņos, kā arī nav atzīts par riska ūdensobjektu (MK 2011.gada 31.maija noteikumi Nr. 418 “Noteikumi par riska ūdensobjektiem”).

### **2.2.2. ūdens objekta hidroloģiskā režīma ietekme uz piegulošo platību gruntsūdens līmeņiem**

Hidroģeoloģiskos apstākļus Vidusezera tuvumā galvenokārt ietekmē tā atrašanās vieta, ģeoloģiskā uzbūve un hidrotehniskā būve – regulējams aizsprosts (slūžas). Ģeomorfoloģiskās īpatnības, kā arī hidrogrāfiskais tīkls un klimatiskie apstākļi uz pazemes ūdeņu režīmu atstāj ievērojami mazāku ietekmi.

Smiltenes teritorija pēc ģeomorfoloģiskā iedalījuma atrodas Vidzemes augstienes malā pie Ziemeļvidzemes pacēluma. Reljefs ir paugurots ar izteiktu Abula upes ieleju.

Gruntsūdens horizonts galvenokārt veidojas atmosfēras nokrišņu infiltrācijas rezultātā, tas ir izplatīts visapkārt ūdenstilpei, ezera tiešā tuvumā gruntsūdens saplūst kopā ar virszemes ūdeņiem. Gruntsūdens plūsma kopumā ir orientēta tecēšanas virzienā uz Abula upi (Vidusezeru).

Vidusezera krastos gruntsūdens horizonts ir dabiski neaizsargāts no potenciāli iespējamā piesārņojuma iekļūšanas tajā.

Vidusezera ūdens kvalitāti neietekmē meliorācijas sistēmas, jo tās netiek novadītas uz Vidusezeru. Ietekme (salīdzinoši nebūtiska) veidojas upes ūdeņiem, kas caur meliorācijas sistēmām nonāk Abula ūdeņos upes augštecē.

### **2.2.3. hidrobiocenožu raksturojums, tajā skaitā dati par kopējo un virsūdens aizaugumu (%)**

Atbilstoši īpaši aizsargājamo biotopu noteikšanas vadlīnijām saldūdens biotopa veida noteikšana ūdenskrātuvēm/uzpludinājumiem netiek piemērota, jo tie neatbilst īpaši aizsargājamo biotopu definīcijai un ir mākslīgi, cilvēka veidoti ūdensobjekti.

Tekošu īpaši aizsargājamo saldūdens biotopu statusam atbilst visi dabiski upju posmi ar akmeņainu, oļainu vai granšainu gultni, kuros vidējais straumes ātrums ir lielāks par 0,2 m/s, kā arī visi dabiskie, nepārveidotie upju posmi neatkarīgi no straumes ātruma.

Iedambēti, pārrakti, padziļināti upju posmi, kuros vidējais straumes ātrums ir mazāks nekā 0,2 m/s, netiek uzskatīti par šo biotopu, kā arī ūdenskrātuves (uzpludinājumi) nav iekļauti MK 2017.gada 20.jūnija noteikumos Nr. 350 „Noteikumi par īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu”, kuros ir iekļauti vairāku tipu dabiskas izcelsmes ezeri, kā arī tekoši saldūdens biotopi par ko nav uzskatāmas ūdenskrātuvju teritorijas.

Regulāras ūdenskrātuvju ūdens līmeņa izmaiņas neuzlabo to ekoloģisko stāvokli un veicina eutrofikācijas procesu, ietekmējot plašu ūdenstilpes teritoriju gan pirms, gan pēc upes uzpludinātās daļas. Ūdenskrātuvju turpmākai apsaimniekošanai ir piemērojamas vispārīgas biotopu apsaimniekošanas metodes, kas īstermiņā veicinās ūdensobjektu eutrofikācijas samazināšanos un uzlabos to pieejamību sabiedrībai.

Vidusezera teritorija neatrodas īpaši aizsargājamā dabas teritorijā vai mikroliegumā. Vidusezerā un tā piekrastē līdz šim nav konstatētas īpaši aizsargājamās makrofitu sugas.

Vidusezera kopējais aizaugums ar ūdensaugiem ir neliels 5 - 10 % no ezera spoguļvirsmas. Ezeros ar mazu sateces baseinu un lēnu ūdens apmaiņu – dabiskos apstākļos eitrifikācijas process notiek lēnāk, savukārt caurtekošie ezeri (vai, piemēram, ūdenskrātuves) ar ātru ūdens apmaiņu ir atkarīgi no biogēnu, humusvielu un citu savienojumu koncentrācijas ieplūstošajā ūdenī.

Ūdenskrātuves veģētāciju raksturo Latvijas eitrofo ezeru tipiskās augu sugas - meldri, vilkvālītes, kalmes, lēpes, ūdensrozes, glīvenes, pūslenes, elodejas, hāras.

Viršūdens augu josla vērtējama 0,5 - 1 m platā, fragmentētā joslā – reti sastopamas kalmes, miežabrāļi, ūdens mētras, ļoti reti sastopamas cirvenes, pameldri, platlapu vilkvālītes, dzeltenās ķekarzeltenes, abinieku sūrenes, u.c.; peldlapu augu joslā atsevišķas nelielas audzes veido dzeltenās lēpes, sniegbaltās ūdensrozes, peldošās glīvenes, iegrimušo augu joslā reti sastopamas ūdensgundegas, raglapes, elodejas, spožās, krokainās, ķemmveida, struplapu, un skaujošās glīvenes, pūslenes, ūdenītes, pūslenes un mieturalģes, īpaši Pelēkā mieturīte (*Chara contraria*).

Mieturalģes ir makroskopiski ūdensaugi, kas līdzinās augstākajiem augiem (piemēram, raglapēm un kosām). Tās ir makroskopiskas daudzšūnu aļģes ar sarežģītu uzbūvi. Uzbūve un morfoloģija ir savdabīga un būtiski atšķiras no citām aļģēm un vaskulārajiem augiem. Vidusezerā konstatēta to masveida klātbūtne, kas var liecināt par ekosistēmas relatīvi tīro ūdens stāvokli vai visdrīzāk augsnes slāņu sajaukšanos pēc ūdenstilpē un tās piekrastē veiktajiem labiekārtošanas darbiem.

Vidusezerā masveidā konstatētā mieturalģu suga – Pelēkā mieturīte ir kaļķainu zāļu purvu biotopu raksturojošā suga un ezeru ar mieturalģu augāju (kaļķainu ezeru) biotopu lietussargsuga izpratnē tā raksturojama kā tipiskā suga. Mieturalģes ir ļoti nozīmīgas trofiskā tīkla sastāvdaļas. Mieturalģu izplatība saldūdeņos atkarīga no biotopa ūdens dzidrības, morfometriskiem rādītājiem, ķīmiskā sastāva un substrāta, kurās tās aug.

#### **2.2.4. ihtiofaunas raksturojums**

Vidusezera ūdens kvalitāte atbilst karpveidīgo zivju ūdeņiem, kuri ir piemēroti karpu (*Cyprinidae*) dzimtas zivju, līdaku (*Esox lucius*), asaru (*Perca fluviatilis*) un zušu (*Anguilla anguilla*) dzīvotnēm.

No zivsaimnieciskā viedokļa ūdenskrātuvi izmanto maksšķerēšanai. Vidusezera ūdenskrātuvei ir izstrādāti zivsaimnieciskās ekspluatācijas noteikumi ( Zinātniskais institūts BIOR, 2015.), kuros novērtēti zivju krājumi. Veicot kontrolzveju konstatētas 6 zivju sugas: līdaka, plaudis, rauda, rudulis, ausleja un asaris:

- ar 8 – 18 mm tīkliem 3 sugu zivis: raudas 73%, ruduļi 15 %, asari 12 %;
- ar 20-30 mm tīkliem noķertas 5 sugu zivis: raudas 51%, plauži 3%, asari 2%, ruduļi 42%, līdakas 2%;
- ar 40-50 mm tīkliem noķertas 4 sugu zivis: plauži – 93%, raudas 3%, līdakas 2%, ruduļi 2%;
- ar mazo vadu noķertas 6 sugu zivis: līdaka, plaudis, rauda, rudulis, ausleja, asaris;

Vidusezera zivju krājumu pamatmasu veido plauži, raudas, asari, ruduļi un līdakas.

Ūdenskrātuves ikgadējā potenciālā galveno maksšķerēšanā izmantojamo sugu kopējā produktivitāte varētu būt ap 50 kg/ha (~0.15 t/gadā).

Vidusezera zivju barības bāze (makrozoobentoss) vērtējama<sup>1</sup> kā bagāta un daudzveidīga. Aprēķinot barības bāzi, netika biomasā iekļauti gliemji ar biomasu lielāku par 1 g (pārtikā neizmanto). Apsekošanas brīdī Vidusezera makrozoobentosa vidējā biomasā bija 6,98 g/m<sup>2</sup>, skaits attiecīgi 1080 eks./m<sup>2</sup>. Zivju barības bāzes sadalījums pa ezera akvatoriju ir sadalīts viendabīgi un novērtējams kā bagāts visā ezerā. Nav ezeriem raksturīgās nabadzīgās vidus daļas. To sekmē ezera dzidrība un blīvais pelēkas mieturītes audzes, ko bentosa organismi izmanto kā barības bāzi un slēptuvi.

Projekta “Zivju resursu pavairošana Smiltenes novada ezeros” ietvaros 2020.gadā Vidusezers ezers tika papildināts ar 300 vienasaras līdaku mazuļiem. Projekta mērķis ir palielināt un atjaunot zivju resursus, radīt pamatu licencētās maksšķerēšanas ieviešanai un pilnveidot aktīvā tūrisma attīstību. Projekts tiek finansēts ar Zivju fonda līdzfinansējumu.

### **2.2.5. ekoloģiskā stāvokļa vērtējums un to ietekmējošie faktori**

Vidusezers atrodas Smiltenes pilsētas centrā un ir vidējais ezers trīs ezeru uzpludinājuma kaskādē uz Abula. Vidusezera uzpludinājums ir vērtējams kā 100 gadus veidojusies ezera ekosistēma, kas uz šo brīdi

---

<sup>1</sup> A.Poppels. Vidusezera makrozoobentosa, fitoplanktona un zooplanktona novērtējums, 2020

nodrošina pilsētai rekreācijas funkciju. Lai nodrošinātu augstvērtīgu atpūtas zonu, ezeram ir jābūt ar pietiekamu estētisko kvalitāti, ko grūti sasniegt ezeram, kuru būtiski skārusi eutrofikācija. Lai novērstu ezera aizaugšanu, 2019. - 2020.gadā veikta ezera tīrīšana un slūžu rekonstrukcija, kas ir būtisks uzlabojums kopējā ezera vides kvalitātē. Ezers ir atvērta ekosistēma, kuru ietekmē tā sateces baseina vides kvalitāte. Vidusezera sateces baseins (~50.7 km<sup>2</sup>, t.sk. 0.6 km<sup>2</sup> attiecināmi uz ūdenskrātuvi) ir pilsētas apbūves, parku un rūpnieciskās ražošanas objektu ietekmēta teritorija, kā arī Abula upes augštece.

Vidusezera ūdens kvalitāte līdz šim nav vērtēta. Ezera ūdens kvalitātes izpēte nav iekļauta virszemes ūdens monitoringa programmās vai pētījumos. Jāatzīmē, ka Abula upē - lejpus Trikātas ir monitoringa stacija, kurā tiek veikts upes ūdens kvalitātes mērījumi. Šie rezultāti nav viennozīmīgi attiecināmi uz Vidusezera ūdens kvalitāti. Saskaņā ar Gaujas upju baseinu apgabalu apsaimniekošanas plānu Abula upes ekoloģiskā kvalitāte noteikta kā slikta.

Kā potenciāli piesārņotas vietas upē noteiktas tās posmos Smiltenē, Trikātā un Brenguļos. Abuls noteikts kā antropogēnās darbības būtiski ietekmēta upe ar lielu izkliedētā un punktveida piesārņojuma slodzi un morfoloģiskiem pārveidojumiem aizsprostu, gultnes un krastu pārveidojumu veidā. Lielākā daļa no Abula pietekām ir iztaisnotas un pārveidotas par meliorācijas sistēmu ūdensnotekām.

Jāņem vērā, ka atbilstoši slūžu regulatora darbībai ūdens līmenis ūdenskrātuvē var būt mainīgs. Piemēram, interneta vietnē: ezeri.lv norādīts, ka Vidusezera ūdenskrātuves maksimālais dziļums svārstās no 3-6 m. 2015. gadā izstrādātajos "Vidusezera zivsaimnieciskās ekspluatācijas noteikumos" norādīts, ka tās maksimālais dziļums konstatēts – 2,5 m.

Lai novērtētu Vidusezera ūdens kvalitāti 2020.gada pavasara, vasaras un rudens sezonā tika veikts monitorings, kura laikā ezera ūdens ķīmiskās kvalitātes noteikšanai tika ievākti trīs ūdens paraugi dažādos ezera dziļumos.

Vidusezera ūdens kvalitāti ietekmē ne tikai sateces baseina dabiskais ūdens pieplūdums un pazemes ūdeņi, bet arī pilsētas lietus notekūdeņu novadīšanas sistēma. Vairākās vietās Vidusezera krastos ir iebūvētas notekūdens novadīšanas caurules, kas novada lietus un sniega kušanas ūdeņus no pilsētā esošās lietus notekūdeņu savākšanas sistēmas uz Vidusezeru.

Vidusezers makrozoobentosa sugu sastāva ziņā ir samērā bagāts. To veido visas galvenās zoobentosa grupas – trīsuļodu kāpuri *Chironomidae*, mazzartārpi *Oligochaeta*, viendienītes *Ephemeroptera*,

Makstenes *Trichoptera*, gliemji *Mollusca*. Izņēmums ir spāres *Odonata* un dēles *Hirudinea*, kuras paraugu ņemšanas brīdī netika konstatētas. Netika konstatētas arī MK noteikumos nr. 396 „Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu” iekļautās sugas.

Vidējie makrozoobentosa biomasas un organismu skaita rādītāji – attiecīgi 6,98 g/m<sup>2</sup> un 1080 eks./m<sup>2</sup>. Gandrīz visos zoobentosa paraugos ir gliemji, kas dominē gan skaitliski (320 eks./m<sup>2</sup>), gan pēc biomasas (3,82 g/m<sup>2</sup>).

Zooplanktona paraugu rādītāji nav lieli, bet atbilstoši paraugu ievākšanas laikam un apkārtējai temperatūrai. Kopējā biomasa 0,991 g/m<sup>3</sup> pie īpatņu skaita 66,9 tūkst.eks./m<sup>3</sup>. Dominējošo lomu zooplanktona paraugā ieņem Cladocera ar biomasu 0,665 g/m<sup>3</sup> un skaitu 26,9 tūkst.eks/m<sup>3</sup>. Tika konstatētas *Daphnia pulex*, *Daphnia longispina*, *Bosmina longirostris* u.c., kas bija mazākā skaitā.

Fitoplanktona rādītāji ir nelieli. Biomasa sasniedz 0,2 mg/l. Pamatsastāvu veido kramaļģes 41,2% un zaļaļģes 32,0% no kopējās biomasas. Zilaļģu masveida savairošanās un ziedēšana paraugu ņemšanas laikā netika novērota.

#### Secinājumi:

- Vidusezera ūdens kvalitāte atbilst labai ekoloģiskai kvalitātei. Temperatūra, ūdens caurredzamība, pH līmenis un skābekļa līmenis nepārsniedz robežas, kādas ir jānodrošina ezeram raksturīgo ekosistēmu funkcionēšanai.
- Piesārņojošo vielu koncentrāciju svārstības nepārsniedz robežas, kādas parasti raksturīgas dabiskai, antropoloģiski maz ietekmētai ūdenskrātuvei.
- Liela nozīme ūdens labai ekoloģiskajai kvalitātei ir nesen veiktajai ezera gultnes tīrīšanai.
- Vidusezera ūdens bioloģiskie kritēriji norāda uz labas kvalitātes ūdeni.
- Fitoplanktona vidējais sastopamības biežums atbilst attiecīgā tipa virszemes ūdensobjektiem raksturīgajiem fizikāli ķīmiskajiem apstākļiem un būtiski nemaina ūdens caurredzamību. Fitoplanktona ziedēšanas biežums un intensitāte atbilst attiecīgā tipa virszemes ūdensobjektiem raksturīgajiem fizikāli ķīmiskajiem apstākļiem.
- Bezmugurkaulnieku sugu daudzveidības rādītāji neatšķiras no rādītājiem, kuri raksturīgi ezera stāvoklim, ko neietekmē antropogēnais piesārņojums.



- Specifiski uz ezera grunti apdzīvojošiem organismiem attiecināmi apsaimniekošanas pasākumi nav nepieciešami.

### **2.3. ūdens objekta un tā piekrastes joslas saistība ar aizsargājamām teritorijām un aizsargājamiem dabas objektiem**

Tuvākas īpaši aizsargājamās dabas vērtības, kas iekļautas Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu bāzē "OZOLS" konstatētas Smiltenes pilsētas Vecā parka austrumu daļā pie Dakteru ielas – tie ir vairāki desmiti priežu dižkoki, kā arī ūdenskrātuves tuvumā konstatēta ūdeņu nakstssikspārņa *Myotis daubentonii* klātbūtne.

2014.gadā starp Tepera un Vidusezeru Vecajā parkā konstatētas arī citas sikspārņu sugas: pundursikspārnis *Pipistrellus pipistrellus*, Branta/bārdainais naktssikspārnis *Myotis brandtii/mystacinus*, brūnais garausainis *Plecotus auritus*, Eiropas platausis *Barbastella barbastellus*, Natūza sikspārnis *Pipistrellus nathusii*, ziemeļu sikspārnis *Eptesicus nilssonii*.

Līdz šim Vidusezera apkārtnē nav konstatētas citas bioloģiskās daudzveidības saglabāšanai nozīmīgas vērtības. Jāņem vērā, ka ap ūdenskrātuvi atrodas Kalnamuižas (Smiltenes muižas) un Smiltenes Vecā parka teritorijas, kas ir ne tikai pilsētvides ainavas saglabāšanai nozīmīgas vērtības, bet var būt nozīmīgas dzīvotnes dažādām retām un īpaši aizsargājamām augu, sēņu, ķērpju, sikspārņu, putnu vai bezmugurkaulnieku sugām.

**2.4. ūdens līmeņa regulēšanas būvju raksturojums:** atvērta tipa šahtveida pārgāzne ar diviem iebūvētiem tērauda aizvāriem, kas aprīkoti ar elektromotoru un attālinātās vadības sistēmu.

**2.4.1. aizsprosta virsas augstuma atzīme (m) LAS** 94.3;

**2.4.2. aizsprosta virsas platums (m)** 6;

**2.4.3. aizsprosta virsas garums pa asi (m)** 10;

**2.4.4. aizsprosta nogāžu slīpums augšas bjeļā un lejas bjeļā –** 1:1.5, 1:1.5;

**2.4.5. aizsprosta nogāžu nostiprinājuma materiāls augšas bjeļā un lejas bjeļā** - dabīgs apaugums;

**2.4.6. ūdens novadbūves tips** – pārgāznis;

**2.4.7. ūdens novadbūves pārgāzes augstuma atzīme (m) LAS** – 94.1;

**2.4.8. ūdens novadbūves dibena augstuma atzīme (m) LAS** – 88.8;

**2.4.9. hidroelektrostacijas vai dzirnavu raksturojums:** *n/a*;

2.4.9.1. *aprēķina spiediens (m)*;

2.4.9.2. *aprēķina caurplūdums (m<sup>3</sup>/s)*;

2.4.9.3. *turbīnu tips*;

- 2.4.9.4. turbīnu skaits;
- 2.4.9.5. turbīnu jauda (kW);
- 2.4.9.6. pievadkanāla garums (m);
- 2.4.9.7. atvadkanāla garums (m);
- 2.4.9.8. upes posma garums starp pievadkanālu un atvadkanālu (m).

### **3. Ūdens objekta ekspluatācijas nosacījumi**

#### **3.1. hidrotehnisko būvju ekspluatācijas nosacījumi**

##### **3.1.1. noteces regulēšanas pasākumi**

Ūdens līmeni regulējošā būve – pārgāzne normālas darbības apstākļos nedarbojas ūdens uzkrāšanas režīmā, bet nodrošina visa pieplūstošā ūdens novadišanu pāri sliekšnim.

Pārgāznē iebūvētie aizvari tiek izmantoti ūdens līmeņa regulēšanai pavasara plūdu, stipru lietavu vai upes augšpusē radītas avārijas ūdens novadišanai.

Nepārtrauktos ūdens līmeņa mērījumus nodrošina hidrometriskais postenis ar automātisko līmeņa mērītāju un iebūvēto barometru. Datu piekļuve tiek nodrošināta ar mobilā tīkla palīdzību.

##### **3.1.2. hidromezgla darbība ārkārtējos (plūdu) apstākļos**

Pirms pavasara plūdu perioda jānodrošina, ka aizvaru pacelšana nepieciešamības gadījumā būs tehniski iespējama un palu ūdeņu novadišana neradīs sastrēgumus.

Pirms straujiem pavasara plūdiem, jānodrošina zemākais ūdens līmenis (ZŪL). Ūdens līmenim tuvojoties augstākajai ūdens līmeņa atzīmei (AŪL), aizvari jāpaceļ, līdz sasniegta normāla ūdens līmeņa (NŪL) atzīme. Šādi jārikojas arī stipru lietavu laikā.

Iespējamo plūdu prognozei un novēršanai jāseko ūdens līmeņa mērījumiem un meteoroloģiskajai informācijai.

##### **3.1.3. minimālā vai ekoloģiskā caurplūduma tehniskais nodrošinājums**

Minimālais caurplūdums tiek nodrošināts caur atveri aizvaros pie zemākā ūdens līmeņa (ZŪL) atzīmes.

##### **3.1.4. ūdens resursu izmantošana mazūdens periodā**

Ūdens resursi netiek izmantoti saimnieciskajā darbībā. Pārgāzne neveic ūdens uzkrāšanas funkcijas, bet nodrošina ūdens novadišanu pār sliekšni.

##### **3.1.5. darbības ierobežojumi zivju nārsta periodā**

Ūdens līmenis Vidusezerā tiek regulēts tikai plūdu (pavasara, rudens, lietavu) un avāriju situāciju (negadījumi augstāk esošajos uzpludinājumos, remontdarbi u.c.) gadījumā, kad ir draudi ezera ūdens līmenim pārsniegt augstāko ūdens līmeņa (AŪL) atzīmi.

### **3.2. saimnieciskās darbības nosacījumi**

#### **3.2.1. ūdens objekta izmantošana ekspluatācijas noteikumos paredzētās saimnieciskās darbības veikšanai**

Vidusezers ir eitrofa tipa ūdenstilpe, kam raksturīga augsta potenciāla zivju produktivitāte. Ūdenskrātuves ūdens kvalitāte atbilst zivsaimniecības vajadzībām. Vidusezeru var izmantot makšķerēšanai, ievērojot vispārējos makšķerēšanas noteikumus<sup>2</sup>. Rūpnieciskā zveja ūdenskrātuvē nav paredzēta.

Vidusezerā var organizēt licencēto makšķerēšanu ievērojot Ministru kabineta 22.12.2015. noteikumu Nr. 799 "Licencētās makšķerēšanas, vēžošanas un zemūdens medību kārtība" prasības. Šo noteikumu paredzētajā kārtībā ir jāizstrādā licencētās makšķerēšanas nolikums, kurā var tikt paredzētas atkāpes no vispārējiem makšķerēšanas noteikumiem, ja:

- tiek nodrošināta regulāra zivju krājumu papildināšana makšķernieku vajadzībām, ielaižot zivis, kas ir galvenie makšķerēšanas objekti (līdakas, karpas, u.c.);
- noteikta pašvaldības vai Valsts vides dienesta pilnvarota persona, kas piedalās vides un zivju resursu aizsardzības un uzraudzības pasākumos;
- tiek veikti Valsts vides dienesta ieteiktie pasākumi ezera ekoloģiskā stāvokļa uzlabošanai vai saglabāšanai;
- makšķerniekiem tiek sniegti noteikti pakalpojumi, kas var ietvert makšķerēšanas vietu aprīkošanu un sakopšanu, atpūtas vietu izmantošanas iespējas, laivu un makšķerēšanas rīku īri, konsultācijas par makšķerēšanas vietām u.c.

Lai pastiprinātu makšķerēšanas kontroli Vidusezerā, zivju krājumu aizsardzībā būtu vēlams iesaistīt pašvaldības pilnvarotas personas.

Vidusezerā ir pietiekami labi apstākļi zivju nārstam un attīstībai, nav nepieciešami papildus pasākumi zivju dzīvotņu un nārsta vietu uzlabošanai.

---

<sup>2</sup> Ministru kabineta 22.12.2015. noteikumi Nr. 800 "Makšķerēšanas, vēžošanas un zemūdens medību noteikumi"

Vidusezera ūdenskrātuvē ir iespējama zivju krājumu mākslīga papildināšana:

- līdakas – kāpuri 1500 gab./gadā, vai mazuļi 300 gab./gadā;
- karpas – divvasaru (mazāku karpu ielaišana nav efektīva, jo tās pieejamas līdakām) 150 gab./gadā;
- sudrabkarūsas – 300 gab./gadā.

Ja infrastruktūras objektu izveidošana, uzturēšana vai likvidēšana ir saistīta ar rakšanu, būvniecību vai citām aktivitātēm ezera gultnē vai ūdenī, kas var atstāt nelabvēlīgu ietekmi uz zivju resursiem, pirms darbības uzsākšanas ir jānodrošina zivsaimnieciskā ekspertīze atbilstoši MK 2001. gada 8.maija noteikumu Nr.188 "Saimnieciskās darbības rezultātā zivju resursiem nodarītā zaudējuma noteikšanas un kompensācijas kārtība" prasībām. Darbu veikšanā ir jāņem vērā attiecīgās ekspertīzes ieteikumi un nosacījumi.

### **3.2.2. piekrastes platību izmantošana ūdens objekta aizsargjoslā**

Vidusezera piekrastei ir jābūt publiski pieejamai telpai un jākalpo gan rekreācijai, gan atraktīvai un ērtai publisko un sabiedrisko objektu sasaistei.

Rekreācijas infrastruktūras objektā ir jānodrošina videi draudzīga uzturēšana un ekspluatācija atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām un labas prakses paraugiem – nodrošinot apmeklētāju sadzīves vajadzības (WC, atkritumu konteineri).

Vidusezerā nav ierīkota peldvieta un peldēšanās ezerā netiek rekomendēta.

Dabas un novadu tūrisma taka (arī piekļuves takas līdz ezeram) gar un ap Vidusezeru organizējamās, ievērojot piesardzības principu, saglabājot kokus, neaizsprostojot ūdens teces, mazos grāvīšus un tml., izmantojot dabīgo reljefu.

Dabīgo krasta ainavu aizsardzībai un ekspozīcijai, kā arī tauvas joslas principu nodrošināšanai akvatorijā var izvietot krastmalas laipas, izstrādājot atbilstošu labiekārtojuma būvprojektu. Šādi elementi ir attīstāmi un jāparedz līdzekļi to uzturēšanai arī nākotnē.

Vidusezera krastu labiekārtošanā un atpūtas pasākumu organizēšanā ievēro šādus noteikumus:

- ja teritorijas labiekārtošana, atbilstoši izstrādātam tehniskam projektam, ietver būtisku zemsedzes pārvietošanu un reljefa pārveidošanu, stādījumu veikšanu vai mazo arhitektūras formu izvietošanu ar nolūku ierīkot teritoriju rekreācijas un atpūtas vajadzībām, pašvaldība un Būvvalde var izvirzīt prasības virszemes ūdensobjekta aizsargjoslas labiekārtojumam un apstādījumu sistēmas plānojumam;
- izvēloties ezera labiekārtojuma infrastruktūras elementus vēlams piesaistīt ainavu arhitektu;
- lieli rekreācijas un sporta pasākumi nav atļaujami zivju nārsta laikā un nav pieļaujama publisku pasākumu rīkošanas dēļ izmainīt ezera ūdens līmeni.

### **3.2.3. ūdens objekta izmantošana citām saimnieciskām darbībām**

Cita veida saimnieciskā darbība Vidusezerā ir veicama atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.

Ja saimnieciskā darbība ir saistīta ar potenciālu nelabvēlīgu ietekmi uz zivju resursiem, pirms darbības uzsākšanas ir jānodrošina zivsaimnieciskā ekspertīze atbilstoši 08.05.2001. MK noteikumu Nr.188 "Saimnieciskās darbības rezultātā zivju resursiem nodarītā zaudējuma noteikšanas un kompensācijas kārtība" prasībām. Saimnieciskā darbība ir pieļaujama, ja, atbilstoši ekspertīzes slēdzienam, tā nav saistīta ar būtisku nelabvēlīgu ietekmi uz Vidusezera zivju resursiem. Konkrētās saimnieciskās darbības veikšanā ir jāņem vērā attiecīgās ekspertīzes ieteikumi un nosacījumi.

Tauvas joslas izmantošana veicama saskaņā ar Zvejniecības likuma 9. pantu.

Vidusezerā jānodrošina brīva piekļuve ūdens ņemšanas vietai, kuru pēc pašvaldības policijas vai citu operatīvo dienestu pieprasījuma var izmantot ugunsdzēsības vajadzībām.

Jānodrošina ezera krastu attīrīšana no krūmiem. Vidusezera krasti galvenokārt tiek izmantoti kā rekreācijas resurss, nodrošinot parka infrastruktūras apbūvi un elementus.

Vidusezera esošo hidrotehnisko būvju uzraudzība un lietošana jānodrošina atbilstoši normatīvo aktu prasībām, tajā skaitā pašvaldības saistošajiem noteikumiem.

Ja slūžu pārbūve vai ezera tīrīšana ir saistīta ar rakšanu, būvniecību un citām aktivitātēm ezera gultnē un ūdenī, kas var atstāt nelabvēlīgu ietekmi uz zivju resursiem, tādēļ pirms darbības uzsākšanas ir jānodrošina zivsaimnieciskā ekspertīze atbilstoši MK 2001. gada 8.maija noteikumu Nr.188 "Saimnieciskās darbības rezultātā zivju resursiem nodarītā zaudējuma noteikšanas un kompensācijas kārtība" prasībām. Darbu veikšanā ir jāņem vērā attiecīgās ekspertīzes ieteikumi un nosacījumi.

#### **3.2.4. prasības zivju aizsardzības un pārvades ierīcēm**

Vidusezerā nav uzstādītas zivju aizsardzības iekārtas vai izbūvēts zivju migrācijas ceļš.

#### **3.2.5. zivju nārsta nodrošinājums un citas dabas aizsardzības prasības**

Zivju nārsta periods parasti norit no 1. aprīļa līdz 20. jūnijam. Precīzu nārsta perioda sākumu un noslēgumu noteikt nav iespējams. Nārsta perioda garums ir mainīgs un atkarīgs no konkrētā gada apstākļiem – temperatūras režīma, ledus segas pastāvēšanas ilguma u.c.

Zivju nārsta aizsardzībai šajā periodā ezerā vai tā tiešā tuvumā nav pieļaujami būvdarbi, kas var atstāt nelabvēlīgu ietekmi uz zivju nārstu vai ikru attīstību (būvdarbi, kas saistīti ar ezera gultni vai ūdeni, būvdarbi, kas saistīti ar augstu ūdens piesārņošanas risku un tamlīdzīgi).

Vidusezerā ir pietiekami labi apstākļi zivju nārstam un attīstībai, tādēļ nav nepieciešams veikt zivju dzīvotņu un nārsta vietu uzlabošanas pasākumus.

Makšķerēšanas kārtību Latvijas iekšējos ūdeņos nosaka MK 22.12.2015. noteikumi Nr. 800 „Makšķerēšanas, vēžošanas un zemūdens medību noteikumi”. Uz makšķerēšanu Vidusezerā attiecas tās pašas prasības, kas uz citām saldūdens ūdenstilpēm. Šajos noteikumos noteiktie makšķerēšanas ierobežojumi ir pietiekami sekmīgai zivju nārsta aizsardzībai.

Gan licencētās makšķerēšanas, gan makšķerēšanas sacensību organizēšana notiek, pamatojoties uz konkrētiem nolikumiem. Šie nolikumi jāaskaņo virknē institūciju, tāpēc ekspluatācijas noteikumos

vispārēju licencētās makšķerēšanas un makšķerēšanas sacensību organizēšanas ierobežojumu noteikšana Vidusezera zivju nārsta periodā nav nepieciešama.

#### Citi ierobežojumi:

Zivju nārsta periodā (~no 1. aprīļa līdz 20. jūnijam) visā Vidusezera platībā nav pieļaujami ezera tīrīšanas, padziļināšanas, krastu nostiprināšanas vai citi darbi, kas saistīti ar vērā ņemamu ietekmi uz Vidusezera gultni vai ūdeni.

### **3.2.6. īpaši nosacījumi makšķerēšanai**

Makšķerēšanas kārtību Vidusezerā nosaka MK 2015.gada 22.decembra noteikumi Nr. 800 "Makšķerēšanas, vēžošanas un zemūdens medību noteikumi". Šajos noteikumos iekļautais regulējums nodrošina pietiekamu zivju resursu aizsardzību un papildus nosacījumi netiek izvirzīti.

Ja pašvaldība ir izdevusi licencētās makšķerēšanas noteikumus, tad tie ir saistoši visiem, kas veic licencēto makšķerēšanu.

### **3.2.7. peldošo līdzekļu izmantošanas kārtība**

Peldošo līdzekļu izmantošana jāveic atbilstoši MK 2016. gada 9.februāra noteikumu Nr. 92 "Noteikumi par kuģošanas līdzekļu satiksmi iekšējos ūdeņos" prasībām. Peldošo līdzekļu reģistrācija jāveic MK 2008.gada 25.marta noteikumu Nr. 213 „Ceļu satiksmes drošības direkcijā reģistrējamo kuģošanas līdzekļu reģistrācijas kārtība” noteiktajā kārtībā.

Sporta sacensību vai citu publisko pasākumu organizēšanu ezera akvatorijā jāsaskaņo ar pašvaldību. Nav pieļaujama motorizētu peldlīdzekļu izmantošana (izņemot operatīvos dienestus).

### **3.2.8. pašvaldības pieņemtie saistošie noteikumi, kas nosaka ūdens objekta izmantošanu**

Šī dokumenta sagatavošanas brīdī pašvaldībā nav izdoti saistošie noteikumi par pašvaldības teritorijā esošo ūdenstilpju izmantošanu.

### **3.3. saimnieciskās darbības veicēja pienākumi un tiesības**

Saimnieciskās darbības veicēja pienākums ir ievērot šo ekspluatācijas noteikumu un spēkā esošo normatīvo aktu prasības, kā arī iespēju

robežās rūpēties, lai šo noteikumu un normatīvo aktu prasības ievērotu arī citas fiziskas un juridiskas personas.

Nepieciešams papildināt šos noteikumus ar sertificēta mērnika noteiktām ūdens līmeņu mērījumu atzīmēm (pierakstu), kam atbilstoši jāveic ūdens līmeņa regulēšanas pasākumi. Rīcība avāriju vai to iespējamās riska situācijās ir noteikta Smiltenes novada civilās aizsardzības plānā.

Ja saimnieciskā darbība ir saistīta ar infrastruktūras objektu izveidošanu, rekonstrukciju un ekspluatāciju, kuras ietvaros paredzēti rakšanas, tīrīšanas, būvniecības u.c. darbi, kas saistīti ar Vidusezera gultni un ūdeni, tie jāveic atbilstoši attiecīgo normatīvo aktu (2006. gada 13. jūnija MK noteikumi Nr.475 "Virszemes ūdensobjektu un ostu akvatoriju tīrīšanas un padziļināšanas kārtība" u.c.) prasībām.

Ja infrastruktūras objektu izbūve, rekonstrukcija un ekspluatācija vai cita saimnieciskā darbība ir saistīta ar potenciālu nelabvēlīgu ietekmi uz zivju resursiem, pirms darbības uzsākšanas ir jānodrošina zivsaimnieciskā ekspertīze atbilstoši 08.05.2001. MK noteikumi Nr.188 "Saimnieciskās darbības rezultātā zivju resursiem nodarītā zaudējuma noteikšanas un kompensācijas kārtība" prasībām. Konkrētās saimnieciskās darbības veikšanā ir jāņem vērā attiecīgās ekspertīzes ieteikumi un nosacījumi.

Zivju resursu pavairošana ir jāveic atbilstoši MK 2015.gada 31.marta noteikumu Nr.150 "Kārtība, kādā uzskaita un dabiskajās ūdenstilpēs ielaiž zivju resursu atražošanai un pavairošanai paredzētos zivju mazuļus, kā arī prasības attiecībā uz mākslīgai zivju pavairošanai pielāgotu privāto ezeru izmantošanu" prasībām.

### **3.4. saimnieciskās darbības veicēja darbība ārkārtējos dabas apstākļos**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests koordinē Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likumā noteikto pasākumu kopumu, kurus īsteno valsts un pašvaldību institūcijas un sabiedrība, lai nodrošinātu cilvēku, vides un īpašuma drošību, kā arī īstenotu atbilstošu rīcību katastrofas un katastrofas draudu gadījumā.

Pēc pašvaldības policijas vai citu operatīvo dienestu pieprasījuma jānodrošina brīva piekļuve ūdens ņemšanas vietai ezerā.



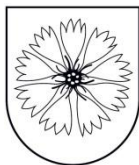
Saimnieciskās darbības veicējam ir tiesības ziņot Valsts vides dienesta Vidzemes reģionālai vides pārvaldei par fiziskajām un juridiskajām personām, kuras neievēro ezera akvatorijas un piekrastes aizsardzības režīmu, kā arī Vidusezera ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumus.

#### **4. Institūcijas, kas kontrolē ekspluatācijas noteikumu ievērošanu**

- Smiltenes novada pašvaldības policija;
- Smiltenes novada iestāžu un uzņēmumu amatpersonas savas kompetences ietvaros.

#### **Saskaņojums ar:**

- 1) Valsts vides dienesta reģionālo vides pārvaldi;
- 2) Smiltenes novada domi;
- 3) Valsts zinātnisko institūtu "Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts".



## **SMILTENES NOVADA DOME**

Reģ. Nr. 90009067337, Dārza iela 3, Smiltene, Smiltenes novads, LV-4729  
tālr.: 64774844, fakss: 64707583, e-pasts: dome@smiltene.lv

Smiltenē

Datums skatāms laika zīmogā. Nr. SND/7.3.71.1/123

Uz 20.01.2021. Nr.010/20

**VIDES KONSULTĀCIJU BIROJS, SIA**

nosūtīšanai e-adresē:

birojs@vkb.lv

Smiltenes novada dome iepazīs ar SIA “Vides konsultāciju birojs” 20.01.2021. vēstuli Nr.010/20 “Par projektu saskaņošanu”, 30.12.2020. iesniegtajiem Bilskas ezera, Blomes ezera un Vidusezera ūdens ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumiem un 18.01.2021. iesniegtajiem Tepera ezera un Tiltleju ezera ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumiem, kurus SIA “Vides konsultāciju birojs” izstrādājis laika periodā no 27.11.2019.

Smiltenes novada dome secina, ka izstrādātie dokumenti atbilst Līguma Nr. SND-S-PA/AP/LKPP/1-19 nosacījumiem un nav pretrunā ar 2005.gada 27.decembra Ministru Kabineta noteikumiem Nr.1014 “Ūdens objektu ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumu izstrādāšanas kārtība” un tai nav iebildumu pret izstrādātajos dokumentos iekļautajiem ezeru ekspluatācijas (apsaimniekošanas) nosacījumiem.

Smiltenes novada dome savas kompetences ietvaros saskaņo Bilskas ezera, Blomes ezera, Vidusezera, Tepera ezera un Tiltleju ezera ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumus ar nosacījumu, ka, pēc visu vajadzīgo saskaņojumu veikšanas, dokumenti tiek iesniegti apstiprināšanai Smiltenes novada domes sēdē.

Izpilddirektors

A.Lapiņš

Punkstiņa 26197572

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS ELEKTRONISKI AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU  
UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Rīgā

Datums skatāms laika zīmogā Nr. \_\_\_\_\_

Uz 04.02.2021. Nr. 027/21

**SIA “Vides konsultāciju birojs”**

*Par ekspluatācijas (apsaimniekošanas)  
noteikumu saskaņošanu*

Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts „BIOR” (turpmāk – Institūts) iepazīnās ar SIA “Vides konsultāciju birojs” 04.02.2021. vēstuli Nr. 027/21 „Par Vidusezera ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumiem” un tam pievienotiem precizētiem Vidusezera ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumiem (turpmāk – Noteikumi). Precizētie Noteikumi Institūtam iesniegti, jo 19.01.2021. vēstulē 1-9/76-e „Par ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumu saskaņošanu” Institūts lūdza pārskatīt Noteikumu 2.1.5. punktā norādīto ekoloģisko caurplūdumu un Noteikumu 3.1. punktā vai nu norādīt detalizētu informāciju par hidrotehniskās būves ekspluatācijas nosacījumiem vai arī viennozīmīgi norādīt, ka noteces regulēšana nākotnē nav paredzēta.

Izvērtējot precizēto Noteikumu versiju, Institūts secina, ka Noteikumos norādītā informācija par ekoloģisko caurplūdumu (0,04 m<sup>3</sup>/s) ir atbilstoša un neapgrūtinās ekoloģiskā caurplūduma nodrošināšanu Tiltleju HES (spēkstacija leļpus Vidusezera). Savukārt Noteikumu 3.1. punktā norādīta detalizēta informācija par hidrotehniskās būves ekspluatācijas nosacījumiem.

Ņemot vērā iepriekš uzskaitītos apsvērumus, Institūts secina, ka Vidusezera ekspluatācija atbilstoši Noteikumu nosacījumiem, visticamāk, nebūs saistīta ar būtisku papildu zaudējumu nodarīšanu zivju resursiem. Institūtam nav būtisku iebildumu pret Noteikumu precizēto redakciju, un Institūts savas kompetences robežās saskaņo šos Noteikumus.

Zivju resursu pētniecības  
departamenta vadītājs

Didzis Ustups

ŠIS DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Bērziņš 22486327





Valsts vides dienests

VIDZEMES REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

L.Paegles iela 13, Valmiera, LV-4201, tālr. 64207266 | Blaumaņa iela 7, Madona, LV-4801, tālr. 64807451  
e-pasts vidzeme@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

Valmierā

01.03.2021  
Uz 17.02.2021.

Nr. 2.4/1008/VI/2021  
Nr. 069/21

**Sabiedrībai ar ierobežotu atbildību**  
**"VIDES KONSULTĀCIJU BIROJS"**  
[birojs@vkb.lv](mailto:birojs@vkb.lv)

**Par Smiltenes novada ezeru  
ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumiem**

Valsts vides dienesta Vidzemes reģionālajā vides pārvaldē (turpmāk – Pārvalde) ir reģistrēta Jūsu vēstule ar lūgumu saskaņot SIA “Vides konsultāciju birojs” izstrādātos ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumus (turpmāk tekstā – EAN) Smiltenes novada ezeriem: Blomes ezers, Bilskas ezers un Vidusezers. Vēstules pielikumā pievienoti Blomes dzirnavezera, Bilskas ezera un Vidusezera EAN, kas saskaņoti ar Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātnisko institūtu “BIOR” (15.01.2021. vēstules Nr. 1-9/40-e; Nr. 1-9/38-e un 11.02.2021. vēstule bez Nr.) un Smiltenes novada domi (21.01.2021. vēstule Nr. SND/7.3.71.1/123).

Pārvalde, izvērtējot SIA „Vides konsultāciju birojs” 2020.gadā izstrādātos Blomes ezera, Bilskas ezera un Vidusezera EAN, secina, ka izstrādātie EAN kopumā nav pretrunā ar Ministru kabineta 2005.gada 27.decembra noteikumu Nr.1014 „Ūdens objektu ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumu izstrādāšanas kārtība” prasībām.

Atbilstoši iepriekš minēto Ministru kabineta noteikumu 8.5.punktā noteiktajam Pārvalde saskaņo Blomes ezera, Bilskas ezera un Vidusezera EAN redakcijas.

Direktora p.i.  
Kontroles daļas vadītāja

I. Sedleniece

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO  
PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Gunārs Ģeida 64207275  
[gunars.geida@vvd.gov.lv](mailto:gunars.geida@vvd.gov.lv)