

**TILTLEJAS EZERA  
EKSPLUATĀCIJAS (APSAIMNIEKOŠANAS)  
NOTEIKUMI**

## **1. Vispārīgie dati:**

**1.1. ūdens objekta nosaukums** – TILTLEJAS EZERS;

**1.2. atrašanās vieta** – Smiltene, Smiltenes novads;

**1.3. ģeogrāfiskās koordinātas (nosacītais centrs)** -

Lat, lon: 57.434562, 25.900118

LKS: 614071, 367355

**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, 45 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** - Tiltlejas ezers - ūdenskrātuve no 1938.gada;

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

**1.7. ūdens objekta saimnieciskās izmantošanas veids:**

- rekreācijai, makšķerēšanai (vadošais princips – Tiltlejas ezera ilgtspējīga izmantošana; svarīgākais mērķis – ezera eutrofikācijas mazināšana);
- elektrības ražošanai – hidroelektrostacijas darbībai.

**2. Ūdens objekta raksturojums** atbilstoši “Tiltleju HES ūdens objektu ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumi” (J.Krūkliņš, 2018.) un Ūdens resursu lietošanas atļaujai Nr. VA11DU0041 (Valsts vides dienests, 10.10.2011.), kas saistoši saimnieciskās darbības veicējai SIA “GM” ( reģ. nr. LV43903000280)<sup>1</sup>:

**2.1. morfometriskais un hidroloģiskais raksturojums:**

**2.1.1. ūdens objekta sateces baseins** – 55 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:**

Q1% = 18 m<sup>3</sup>/s

Q5% = 13.3 m<sup>3</sup>/s

---

<sup>1</sup> Šeit un turpmāk izmantoti dati “Tiltleju HES ūdens objektu ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumi” (J.Krūkliņš, 2018.) un Ūdens resursu lietošanas atļauja Nr. VA11DU0041 (Valsts vides dienests, 10.10.2011.), kas saistoši saimnieciskās darbības veicējai SIA “GM” ( reģ. nr. LV43903000280).

**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<sup>2</sup> – 88.30;**

**2.1.7. zemākais ūdens līmenis (ZŪL) (m) LAS – 88.15;**

**2.1.8. augstākais (plūdu) 1 % ūdens līmenis (AŪL) (m) LAS: 88.45;**

**2.1.9. kopējais ūdens objekta tilpums normālam ūdens līmenim (tūkst. m<sup>3</sup>) – 52;**

**2.1.10. lietderīgais tilpums (tūkst. m<sup>3</sup>) – 7;**

**2.1.11. virsmas laukums normālam ūdens līmenim (ha) – 4.5;**

**2.1.12. ūdens objekta garums (km) - 0.4;**

**2.1.13. ūdens objekta lielākais platums (km) – 1.7;**

**2.1.14. ūdens objekta vidējais dziļums (m) – 1.15;**

**2.1.15. ūdens objekta maksimālais dziļums (m) – 2.6;**

**2.1.16. krasta līnijas garums (km) – 1.5;**

**2.1.17. seklūdens zonas (dziļums mazāks par 0,5 m) platība (ha) - ~1.5;**

**2.1.18. ilggadīgā vidējā notecē 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. Abula upei noteikta aizsargjosla 100 m platumā katrā krastā un ap ūdenskrātuvi 10 m platumā.

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

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

Tiltlejas ezers 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.

Tiltlejas ezers 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”).

---

<sup>2</sup> ūdens līmeņi izteikti Eiropas Vertikālās atskaites sistēmas realizācijā Latvijas teritorijā – Latvijas augstuma sistēmā (LAS-2000,5).

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

Hidroģeoloģiskos apstākļus Tiltlejas ezera 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 (Tiltlejas ezeru).

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

Tiltlejas ezera ūdens kvalitāti neietekmē meliorācijas sistēmas, jo tās netiek novadītas uz ezeru. 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.

Tiltlejas ezera teritorija neatrodas īpaši aizsargājamā dabas teritorijā vai mikroliegumā. Pēc teritorijas izpētes dabā Tiltlejas ezerā netika konstatētas īpaši aizsargājamo augu sugas vai biotopi. Nav pieejama informācija par īpaši aizsargājamo ūdensaugu sugu esamību Tiltlejas ezerā.

Atbilstoši vispār zināmajai informācijai par ezeru ekoloģisko stāvokli, tajā sastopamajām augu sugām, Tiltlejas ezers pēc tā ekoloģiskās

struktūras nav nosakāms kā Eiropas vai Latvijas nozīmes īpaši aizsargājamais biotops.

Ezera veģetāciju raksturo Latvijas eitrofo ezeru tipiskās augu sugas – meldri, kosas, vilkvālītes, kalnes, lēpes, glīvenes, bultenes, elodejas, ežgalvītes, pūslenes, ūdenszāles, ūdensgundegas.

Viršūdens augu joslas platums vērtējams vidēji 3 m platā vienlaidus joslā ar maksimālo sastopamības dziļumu līdz 1,2 m, nereti ezera krastos sastopamas kalnes, ūdenszāles, ķekarzeltenes, miežubrāļi, ūdensmētras, purva purenes, cirvenes, grīšļi, platlapu vilkvālītes, kosas, platlapu cemeses, vienkāršās un dižās ežgalvītes, bultenes, garlapu gundegas u.c. tipiskās augu sugas; peldlapu augu joslā plašas audzes veido dzeltenās lēpes un sniegbaltās ūdensrozes, vidējas audzes veido peldošās glīvenes, ežgalvītes, parastās mazlēpes, mazie un trejdaivu ūdensziedi, bultenes, spirodellas un zaļalģes; iegrimušo augu joslā ļoti bieži sastopamas raglapes, lēpju un ūdensrožu zemūdens lapas, ezera meldra lapas, retāk sastopamas ūdensgundegas, elodejas, ķemmveida glīvenes, pūslenes, vārpainās daudzlapas.

Tiltlejas ezera aizaugums ar ūdensaugiem ir būtisks, tādēļ nepieciešams risināt jautājumu par ūdensobjektu tīrīšanu un/vai padziļināšanu piekrastes joslā, kas vērtējama kā bioloģiskās daudzveidības veicinoša darbība. Augāja sastopamības maksimālais dziļums ezerā ir 2,3 m, peldlapu un iegrimušais augājs konstatēts gandrīz visā (izņemot pie pašām slūžām) ezera platībā. Blīvākais aizaugums novērojams ezera dienvidu daļā, tālāk no slūžām, kur ir seklāks un uzkrājas biežākais dūņu slānis.

Atbilstoši Dabas datu pārvaldības sistēmai "OZOLS" tuvākās īpaši aizsargājamās dabas vērtības konstatētas 250 metrus no ezera Vaļņu ielas malā – tie ir četri priežu dižkoki, kā arī ezera tuvumā konstatēta ūdeņu nakstssikspārņa *Myotis daubentonii* klātbūtne (12.07.1993.). Novēroti vismaz 3 pieauguši īpatņi (dati iegūti projekta "Latvijas sikspārņu fauna" ietvaros). Aptuveni 200 m leņpus Tiltlejas dambim Abula labajā krastā konstatēts Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamais zālāju biotops – Mēreni mitras pļavas (biotopa kods: 6510\_1).

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

Tiltlejas ezera 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 ezeru izmanto maksšķerēšanai. Ezera ikgadējā potenciālā galveno maksšķerēšanā izmantojamo sugu kopējā produktivitāte varētu būt ap 50 kg/ha (~0.15 t/gadā).

Ezera zivsaimnieciskā nozīme nav liela. Tajā var sastapt parastās saldūdens zivis – raudas, līdakas, sapalus, asarus, plaužus, liņus, kā arī karpas.

Lai mazinātu zivju iekļūšanas iespējamību HES turbīnā, pirms ieplūdes ailes uzstādītas restes ar pamazinātu spraugas atvērumu (20 mm). Zivju pārvades būves ezerā nav. Nav veikta zivju mākslīga pavairošana (mazuļu ielaišana ezerā).

Tiltlejas ezera zivju barības bāze 2020.gada septembrī vērtējama kā bagāta un daudzveidīga. Aprēķinot barības bāzi, netika biomasā iekļauti gliemji ar biomasu lielāku par 1 g (pārtikā neizmanto). Apsekošanas brīdī Tiltlejas ezera makrozoobentosa vidējā biomasa bija 6,03 g/m<sup>2</sup>, skaits attiecīgi 1633 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.

Specifiski uz ezera grunti apdzīvojošiem organismiem attiecināmi apsaimniekošanas pasākumi nav nepieciešami. Zivju barības bāzes uzlabošanu var panākt ar zivju nozvejas regulēšanu, bet tas ir uz zivju resursu saglabāšanu un uzlabošanu attiecināms pasākums (tai skaitā zivju ielaišana), kas jāveic atbilstoši apstiprinātajiem “Tiltleju HES ūdens objektu ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumi”.

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

Tiltlejas ezera ūdens kvalitāte atbilst labai ekoloģiskai kvalitātei. Piesārņojošo vielu koncentrāciju svārstības nepārsniedz robežas, kādas parasti raksturīgas dabiskai, antropoloģiski maz ietekmētai ūdenskrātuvei.

Ietekmi uz ūdens kvalitāti atstāj dūņu un sanesumu slānis ezera gultnē, kā arī ezerā esošās papildus barības vielas izraisa pastiprinātu ūdens augu augšanu. Ekoloģisko situāciju risinātu daļēja ezera gultnes tīrīšana.

Tiltlejas ezera 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**

Abula upes dabiskā daļa, augšpus Tepera ezeram un lejpus Brutuļu dzirnavezeram sākot no upes posma pie “Ķeveriem” ir noteikta kā Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamais tekošu saldūdens biotops – Upju straujtecis un dabiski upju posmi (biotopa kods: 3260\_1). Aptuveni 3 km lejpus Tiltlejas ezeram, kā arī posmā starp citām Abula ūdenskrātuvēm Smiltenes pilsētā upe nav noteikta kā īpaši aizsargājamais tekošu saldūdens biotops, jo tā ir būtiski ietekmēta dažādu vēsturiski veikto antropogēno darbību dēļ.

### **2.4. ūdens līmeņa regulēšanas būvju raksturojums**

Ūdens līmeņu regulēšanas būves raksturojošie lielumi noteikti “Tiltleju HES ūdens objektu ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumi (J.Krūkliņš, 2018.) un Ūdens resursu lietošanas atļauja Nr. VA11DU0041 (Valsts vides dienests, 10.10.2011.):

**2.4.1. aizsprosta virsas augstuma atzīme (m) LAS – 88.75**

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

**2.4.3. aizsprosta virsas garums pa asi (m) - 175**

**2.4.4. aizsprosta nogāžu slīpums augšas bjefā un lejas bjefā 1:1.5**

**2.4.5. aizsprosta nogāžu nostiprinājuma materiāls augšas bjefā un lejas bjefā - augšas bjefā dabīgi nostiprinājusies un lejas bjefā dabīgi apaugusi**

**2.4.6. ūdens novadbūves tips - slūžas ar koka vairogu aizvāriem**

**2.4.7. ūdens novadbūves pārgāzes augstuma atzīme (m) LAS – 88.25**

**2.4.8. ūdens novadbūves dibena augstuma atzīme (m) LAS – 84.65**

**2.4.9. hidroelektrostacijas vai dzirnavu raksturojums:**

- 2.4.9.1. aprēķina spiediens (m) – 4.9;
- 2.4.9.2. aprēķina caurplūdums ( $m^3/s$ ) - 0.4  $m^3/s$ ;
- 2.4.9.3. turbīnu tips - sifona;
- 2.4.9.4. turbīnu skaits - 1;
- 2.4.9.5. turbīnu jauda (kW) - 15;
- 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)- 20.

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

Tiltlejas ezera ekspluatācijas nosacījumi ir izvirzīti Ūdens resursu lietošanas atļauja Nr. VA11DU0041 (Valsts vides dienests, 10.10.2011.) kā arī "Tiltleju HES ūdens objektu ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumi (J.Krūkliņš, 2018.), kas ir saistoši saimnieciskās darbības (hidroelektrostacijas darbība) veicējai SIA "GM" (reģ. nr. LV43903000280).

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

##### **3.1.1. noteces regulēšanas pasākumi<sup>3</sup>**

Tiltleju HES normālas ekspluatācijas laikā pieļaujamās diennakts ūdens līmeņa svārstības ūdenskrātuvē 0,15 m robežās starp NŪL = 88,30 m un ZŪL - 88,15 m. Tiltleju HES ūdenskrātuvē nav pieļaujamas mākslīgas ūdens līmeņa svārstības, kas lielākas par 0,15 m diennaktī.

##### **3.1.2. hidromezgla darbība ārkārtējos (plūdu) apstākļos<sup>4</sup>**

Īsi pirms pavasara palu perioda iestāšanās jāpārlicinās, vai būs iespējama slūžu aizvaru pacelšana: jāatkaļ vai jāizkausē tiem piesalušais ledus, jāizvāc peldošie priekšmeti, jāpārbauda aizvaru pacelšanas ierīces, lai nekas netraucētu palu ūdeņu novadīšanu. Sevišķi straujus pavasara palus hidromezgls sagaida ar līdz ZŪL = 88.15 m LAS nostrādātam līmenim. Ūdenslīmenim strauji ceļoties un draudot sasniegt AŪL = 88.45 m LAS, slūžās jāpaceļ aizvari un HES jāstrādā ar pilnu jaudu.

<sup>3</sup> Atbilstoši Ūdens resursu lietošanas atļauja Nr. VA11DU0041 (Valsts vides dienests, 10.10.2011.) 1.2.1. un 1.2.2. punktu prasībām

<sup>4</sup> Atbilstoši Tiltleju HES ūdens objektu ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumi (J.Krūkliņš, 2018.) 3.1.2.punkta nosacījumiem



Līdzīgi jārikojas pēc straujām lietus gāzēm. Ūdenslīmeņa novērošanai pie hidrobūves jāpiestiprina ūdenslīmeņa novērošanas lata. pavasara palu laikā jānodrošina ūdens aizplūšana atverot aizvarus.

### **3.1.3. minimālā vai ekoloģiskā caurplūduma tehniskais nodrošinājums<sup>5</sup>**

Minimālo garantējamo caurplūdumu Abuls upē aiz HES (30 dienu vasaras perioda ar 95% varbūtīgumu)  $Q_{\text{min.garant}} = 0,0059 \text{ m}^3/\text{s}$  tehniski nodrošināt ar ūdens plūsmu pa caurumu ar diametru 0,06 m novadbūves koka aizvarā uz augstuma atzīmes ZŪL = 88,15 m). Tiltleju HES darbība mazūdens periodā jāpārtrauc pie ūdens līmeņa 88,15 m.

Ekoloģisko caurplūdumu  $Q_{\text{ekol}} = 0,04 \text{ m}^3/\text{s}$  Abuls upē aiz Tiltleju HES tehniski nodrošināt ar ūdens plūsmu pār Tiltleju HES ūdenskrātuves plūdu novadbūvi, pie ūdens līmeņa ZŪL = 88,15 m, pazeminoties ūdens līmenim zem ūdens līmeņa 88,15 m, tiek nodrošināts minimālais garantētais caurplūdums ar ūdens plūsmu pa caurumu ar diametru 0,06 m novadbūves koka aizvarā uz augstuma atzīmes ZŪL = 88,15 m.

### **3.1.4. ūdens resursu izmantošana mazūdens periodā<sup>6</sup>**

Periodos, kad upes dabiskais caurplūdums ir mazāks nekā minimālais garantējamais caurplūdums -  $0,0059 \text{ m}^3/\text{s}$ , HES nedrīkst darboties ūdens uzkrāšanas režīmā, bet viss pieplūstošais ūdens bez aiztures jānovada lejasbjefā. Ja ūdens līmenis ūdenskrātuvē šajā laikā sakrīt ar zemāko (minimālo) ūdens līmeņa atzīmi, ir pieļaujams, ka caur hidrotehnisko būvi caurvadāmais caurplūdums ir vienāds ar upes kopējo pieteci bez iztvaikošanas zudumiem.

Mazūdens periodā, laikā kad caurplūdums ūdenskrātuvē būs ar caurplūdumu  $0,0059-0,04 \text{ m}^3/\text{s}$ , HES elektroenerģijas ražošanai jāpārtrauc.

---

<sup>5</sup> Atbilstoši Ūdens resursu lietošanas atļaujas Nr. VA11DU0041 (Valsts vides dienests, 10.10.2011.) 1.4.3. un 1.4.4. punktu nosacījumiem

<sup>6</sup> Atbilstoši Ūdens resursu lietošanas atļaujas Nr. VA11DU0041 (Valsts vides dienests, 10.10.2011.) 1.4.6. un 1.4.7. punktu nosacījumiem

### **3.1.5. darbības ierobežojumi zivju nārsta periodā<sup>7</sup>**

Galvenajos saldūdens zivju nārsta un migrācijas periodos (pavasārī un rudenī) aizliegta ūdenskrātuves iztukšošana un tīrīšana, izceļot novadbūves aizvarus. Zivju nārsta laikā nav pieļaujama ar ūdens vidi saistītu darbu veikšana un diennakts laikā ūdens līmeņu svārstības ūdenskrātuvē lielākas par 0,15 m robežās no NŪL 88,30 m līdz ZŪL 88,15 m.

## **3.2. saimnieciskās darbības nosacījumi**

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

Tittlejas ezers ir eitrofa tipa ūdenstilpe, kam raksturīga augsta potenciāla zivju produktivitāte. Ūdenskrātuves ūdens kvalitāte atbilst zivsaimniecības vajadzībām. Tittlejas ezeru var izmantot makšķerēšanai, ievērojot vispārējos makšķerēšanas noteikumus<sup>8</sup>. Rūpnieciskā zveja ūdenskrātuvē nav paredzēta. Tittlejas ezerā 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.

<sup>7</sup> Atbilstoši Ūdens resursu lietošanas atļaujas Nr. VA11DU0041 (Valsts vides dienests, 10.10.2011.) 1.2.4. un 1.7.3.punktu nosacījumiem

<sup>8</sup> Ministru kabineta 22.12.2015. noteikumi Nr. 800 "Makšķerēšanas, vēžošanas un zemūdens medību noteikumi"

Lai pastiprinātu maksšķerēšanas kontroli Tittlejas ezerā, zivju krājumu aizsardzībā būtu vēlams iesaistīt pašvaldības pilnvarotas personas.

Tittlejas ezerā ir pietiekami labi apstākļi zivju nārstam un attīstībai, nav nepieciešami papildus pasākumi zivju dzīvotņu un nārsta vietu uzlabošanai. Tittlejas ezerā ir iespējama zivju krājumu mākslīga papildināšana.

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.

Tittleju ezera ūdens resurss tiek izmantots HES turbīnas darbībai ievērojot normatīvo aktu prasības.

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

Tittlejas ezera 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).

Dabas un novadu tūrisma takas (arī piekļuves takas līdz ezeram) gar un ap Tittlejas ezeru 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.

Tiltlejas ezera krastu labiekārtošanā un atpūtas pasākumu organizēšanā ievēro šādus noteikumus:

- ja teritorijas labiekārtošana, atbilstoši izstrādātam tehniskam projektam, ietver būtisku zemeszemes pārvietošanu un reljefa pārveidošanu, stādījumu veikšanu vai mazo arhitektūras formu izvietojumu 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 pieļaujams publisku pasākumu rīkošanas dēļ izmainīt ezera ūdens līmeni.

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

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

Tiltlejas ezera turpmākai apsaimniekošanai ir piemērojamas vispārīgas saldūdens biotopu apsaimniekošanas metodes, kas īstermiņā veicinās ūdensobjektu eutrofikācijas samazināšanos un uzlabos to pieejamību sabiedrībai.

Tiltlejas ezera austrumu un DR krastos ir raksturīgas izteiktas krūmu joslas. Tuvāko gadu periodā būtu vēlams veikt atklātas daļas uzturēšanu izcērtot piekrastē esošos kokus un krūmus.

Tiltlejas ezera dienvidu daļas tīrīšana un/vai padziļināšana piekrastes joslā ir nepieciešama, jo aizaugums ar augstākajiem ūdensaugiem ir raksturojams kā būtisks (70-80 % no spoguļvirsmas). Ezera dienvidu daļā ir raksturīgs izteikti biezs dūņu slānis.

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 Tiltlejas ezera zivju resursiem. Konkrētās saimnieciskās darbības veikšanā ir jāņem vērā attiecīgās ekspertīzes ieteikumi un nosacījumi.

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

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

Tiltlejas ezera 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, 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<sup>9</sup>**

Lai novērstu zivju iekļūšanu tehnoloģiskajā aprīkojumā (HES turbīnā), Tiltleju ezera ūdens ņemšanas iekārtu (ieplūdes tekni uz turbīnām) ir aprīkota ar aizsargrestēm ar spraugu platumu 20-35 mm.

Zivju aizsardzības būves ir jāuztur tehniskā kārtībā un jānodrošina to regulāra tīrīšana.

---

<sup>9</sup> Atbilstoši Ūdens resursu lietošanas atļaujas Nr. VA11DU0041 (Valsts vides dienests, 10.10.2011.) 1.7.1. punkta nosacījumam

### **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).

Tiltlejas ezerā 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 Tiltlejas ezerā 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 Tiltlejas ezerā zivju nārsta periodā nav nepieciešama.

#### Citi ierobežojumi:

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

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

Makšķerēšanas kārtību Tiltlejas ezerā 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 maksšķerēšanas noteikumus, tad tie ir saistoši visiem, kas veic licencēto maksšķerēšanu.

### **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 pienākumi un tiesības iekļautas arī "Tiltleju HES ūdens objektu ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumi (J.Krūkliņš, 2018.).

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 Tiltlejas ezera 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**

Saimnieciskās darbības veicēja pienākumi ārkārtējos dabas apstākļos noteikti arī "Tiltleju HES ūdens objektu ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumi (J.Krūkliņš, 2018.).

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



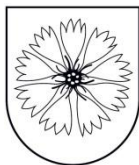
režīmu, kā arī Tiltlejas ezera ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumus.

#### **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. 1-9/194-e  
Uz 15.02.2021. Nr. 068/21

**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” 15.02.2021. vēstuli Nr. 068/21 „Par Tiltlejas ezera ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumiem” un tam pievienotiem precizētiem Tiltlejas ezera ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumiem (turpmāk – Noteikumi). Precizētie Noteikumi Institūtam iesniegti, jo 02.02.2021. vēstulē 1-9/141-e „Par ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumu saskaņošanu” Institūts lūdza norādīt Noteikumos iztrūkstošo informāciju.

Izvērtējot pārstrādāto Noteikumu versiju, Institūts secina, ka Noteikumi papildināti atbilstoši ūdens resursu lietošanas atļaujā (atļauja Nr. VA11DU0041) un 2018. gadā izstrādātajos Tiltleju HES ūdens objekta ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumos norādītajai informācijai.

Tiltleju HES ietekme uz zivju resursiem ir vērtēta Latvijas Zivju resursu aģentūras (turpmāk – LZRA) 14.11.2005. atzinumā Nr. 04/779 „Zivsaimnieciskās ekspertīzes atzinums par Tiltleju HES ekspluatāciju”. Izvērtējot situāciju, Institūts secina, ka Noteikumos norādītā informācija par HES aprīkojumu un ekspluatācijas režīmu (tostarp ekoloģiskais caurplūdums 0,04 m<sup>3</sup>/s) kopumā saskan ar LZRA atzinuma sagatavošanā izmantoto informāciju.

Institūts konstatēja, ka plānotās ezera ekspluatācijas aktivitātes (neskaitot Tiltlejas HES turbīnu darbības nodrošināšanu) ir saistītas galvenokārt ar krasta un piekrastes apsaimniekošanu. Ietekmi uz ūdens kvalitāti atstāj dūņu un sanesumu slānis ezera gultnē, kā arī ezerā esošās papildus barības vielas izraisa pastiprinātu ūdens augu augšanu. Ekoloģisko situāciju risinātu daļēja ezera gultnes tīrīšana. No zivsaimnieciskā viedokļa ūdenskrātuvi izmanto maksšķerēšanai un ezerā ir pietiekami labi apstākļi zivju nārstam un attīstībai, nav nepieciešami papildus pasākumi zivju dzīvotņu un nārsta vietu uzlabošanai. Ezerā ir iespējama zivju krājumu mākslīga papildināšana.

Ņemot vērā iepriekš uzskaitīto, Institūts secina, ka Tiltlejas ezera 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



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

10.03.2021  
Uz 24.02.2021.

Nr. 2.4/1223/VI/2021  
Nr. 117/21

**Sabiedrība ar ierobežotu atbildību  
"VIDES KONSULTĀCIJU BIROJS"**

**Par Tiltlejas un Tepera 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 Tiltlejas un Tepera ezeriem. Vēstules pielikumā pievienoti Tiltlejas un Tepera ezeru EAN, kas saskaņoti ar Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātnisko institūtu “BIOR” (22.02.2021. vēstuļu Nr. 1-9/193-e; 1-9/194-e) un Smiltenes novada domi (21.01.2021. vēstule Nr. SND/7.3.71.1/123).

Pārvalde, izvērtējot SIA „Vides konsultāciju birojs” 2020.gadā izstrādātos Tiltlejas un Tepera ezeru 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 Tiltlejas un Tepera ezeru 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