

Lubāna ezera ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumi

1. Vispārīgie dati

1.1. Ūdens objekta nosaukums: Lubāns

1.2. Atrašanās vieta: Rēzeknes novada Gaigalavas un Nagļu pagasti,
Madonas novada Ošupes un Barkavas pagasti

1.3. Koordinātas: Ezera viduspunkta ģeogrāfiskās koordinātas:

Ģeogrāfiskās koordinātes (WGS84) –grādos minūtēs sekundēs (DMS)

Lat - 56 48 58.644

Lon - 26 46 59.86194

1.4. Ūdenssaimnieciskā iecirkņa kods: 4275

ūdensobjekta kods saskaņā ar Daugavas Upju baseinu apgabalu apsaimniekošanas
plānu: E085SP

1.5. Upes baseins, kurā atrodas ūdens objekts: Daugavas upju baseina apgabals,
Aiviekstes sateces baseins

1.5.1. upe, kur atrodas ūdens objekts: neattiecas

1.5.2. attālums no ietekas citā upē: Aiviekstes ieteka Daugavā – 132 km

1.6. Ūdens objekta veids:

1.6.1. dabīga ūdenstilpe (ezers) neattiecas

1.6.2. dabīga ūdenstilpe ar mākslīgi mainītiem ūdens līmeņiem kopš 1985.gada

1.6.3. mākslīgs uzpludinājums (dīķis, ūdenskrātuve) neattiecas

1.6.4. jaunveidots uzpludinājums (ūdenskrātuve, dīķis, kanāls) neattiecas

1.7. Ūdens objekta saimnieciskās izmantošanas veids:

Rēzeknes un Maltas upju palu noteces uzkrāšana ūdenskrātuvē, stabilizējot un paātrinot palu ūdens līmeņu krišanos Lubānas zemienes ziemeļu daļas (Aiviekstes) un Meirānu kanāla platībās, optimizējot vides stāvokli ezerā un piegulošajās platībās, sekmēt apkārtējās zemes resursu izmantošanu. Plūdu risku mazināšana ievērojot lauksaimniecības, mežsaimniecības un zivsaimniecības nozaru intereses un Latvijas lielākā iekšzemes mitrāju kompleksa – dabas lieguma “Lubāna mitrājs” aizsardzību.

2. Ūdens objekta raksturojums

2.1. Morfometriskais un hidroloģiskais raksturojums

2.1.1. ūdens objekta sateces baseins: **2160 km²**

Bez Lubāna (82 km²) sateces baseinā atrodas vēl vairāki ezeri - zivju dīķi (27 km²);

2.1.2. baseina relatīvā mežainība:	40%
2.1.3. baseina relatīvā purvainība:	23% purvi; 10% – klānu pļavas
2.1.4. pavasara palu maksimālais caurplūdums:	
$Q_{1\%}$	424 m ³ /s
$Q_{5\%}$	314 m ³ /s
2.1.5. minimālais caurplūdums:	
$Q_{min.30dnn}$	0,78 m ³ /s
$Q_{ekol.}$	1,5 m ³ /s
2.1.6. normālais uzstādinājuma līmenis (LAS 20005,5 – turpmāk LAS):	92,1 m- 93,1 m
2.1.7. zemākais ūdens līmenis (LAS):	92,1 m
pirmsplūdu nostrādes līmenis:	92,5 m – 92,1 m
2.1.8. augstākais plūdu līmenis (LAS):	95,4 m
2.1.9. kopējais ūdens objekta tilpums:	387 500 tūkst.m ³
- pie vidējā uzstādinājuma līmeņa:	
93,1 m LAS:	176 000 tūkst.m ³
92,1 m LAS:	100 000 tūkst.m ³
2.1.10. lietderīgais (plūdu regulējošais) tilpums	211 500 tūkst.m ³
2.1.11. virsmas laukums pie vidējā uzstādinājuma līmeņa	8172 ha
2.2.12. ūdens objekta garums	14,1 km
2.1.13. ūdens objekta lielākais platums	8,2 km
2.1.14. ūdens objekta vidējais dziļums	1,6 m
2.1.15. ūdens objekta maksimālais dziļums	2,5 m
2.1.16. krasta līnijas garums:	
pie vidējā uzstādinājuma līmeņa	42,6 km
pie augstākā plūdu līmeņa	44,7 km
2.1.17. seklūdens zonas (dziļums mazāks par 0,5 m) platība	120 ha
2.1.18. ilggadējā vidējā notece gadā ūdens objektā	394 milj.m ³
2.1.19. ietekmēto zemju platība pie normālā uzstādinājuma līmeņa	nav

2.2. Ūdens objekta ekoloģiskā stāvokļa raksturojums

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

Saskaņā ar Ministru kabineta 2002. gada 12. marta noteikumu Nr. 118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti" 2.¹ pielikumu, Lubāna ezers ir noteikts par prioritārajiem karpveidīgo zivju ūdeņiem atbilstošu ezeru. Ezera ekoloģiskā stāvokļa vērtējums un to ietekmējošie faktori sīkāk raksturoti 2.2.5. nodaļā.

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

Gruntsūdeņu līmeņu dziļums nepārsniedz 1-3 m. Virszemes ūdeņu režīms Lubāna ezerā vāji ietekmē apstākļus gruntsūdens horizontā. Pazemes ūdens horizontu, dziļāku par

gruntsūdeni, hidroģeoloģiskie apstākļi nav atkarīgi no Lubāna hidroloģiskā režīma. Pazemes ūdeņi barojas no nokrišņiem, kas izfiltrējas caur aerācijas zonu un pārplūst no augstāk iegulošiem ūdens horizontiem uz zemākiem.

Pazemes ūdeņu barošanās apjomi ir atkarīgi no konkrētā teritorijā izplatītākajiem nogulumiem un to filtrācijas īpašībām. Artēzisko ūdeņu dabiskā aizsargātība Lubāna ezera sateces baseinā nodrošina to, ka artēzisko ūdeņu piesārņojuma risks ir mazs.

2.2.3. hidrobiocenožu raksturojums (aizaugums)

Ezera virsmas aizaugums ir apmēram 50-60% no kopējā virsmas laukuma. Ezerā aug meldri, niedres, kosas, sūrenes, ūdensrozes, glīvenes, lēpes u.c. ūdensaugi.

2.2.4. ihtiofaunas raksturojums

Lubāna ezera zivju fauna ir salīdzinoši daudzveidīga, tajā sastopamas aptuveni 20 zivju sugas. Laika periodā no 1987. līdz 2010. gadam veiktajās zivju uzskaitēs Lubāna ezerā konstatētas 17 sugu zivis – akmeņgrauzis *Cobitis taenia*, asaris *Perca fluviatilis*, ausleja *Leucaspis delineatus*, ālants *Leuciscus idus*, karpa *Cyprinus carpio*, karūsa *Carassius carassius*, ķīsis *Gymnocephalus cernua*, līdaka *Esox lucius*, līnis *Tinca tinca*, pīkste *Misgurnus fossilis*, plaudis *Abramis brama*, plicis *Blicca bjoerkna*, rauda *Rutilus rutilus*, rudulis *Scardinius erythrophthalmus*, sudrabkarūsa *Carassius gibelio*, vīķe *Alburnus alburnus* un zandarts *Sander lucioperca*. Ezera nozvejas statistikā regulāri uzrādītas arī vēdzeles *Lota lota*.

Atsevišķos gados ezerā reģistrēta arī sapalu *Squalius cephalus* (1994. gadā), samu *Silurus glanis* (2001. un 2010. gadā) un foreļu (straute forele *Salmo trutta* vai varavīksnes forele *Oncorhynchus mykiss*) (2007. gadā) ieguve. Tomēr šo sugu zivis par ezera ihtiofaunas daļu var uzskatīt tikai nosacīti. Tās ezerā, visticamāk, ir sastopamas epizodiski un nelielā daudzumā.

Lubāna ezers ir Latvijas mērogā nozīmīga iekšējo ūdeņu zvejas vieta. Laika periodā no 2004. līdz 2013. gadam ezerā ik gadu nozvejotas 49–68 (vidēji 57,3) tonnas zivju. Ezerā sastopamas arī vairākas aizsargājamās zivju sugas (akmeņgrauzis, ausleja un pīkste).

Par ezerā saimnieciski nozīmīgākajām zivju sugām var spriest pēc nozvejas statistikas datiem. Makšķernieku lomu uzskaites ezerā līdz šim nav veiktas. Tomēr domājams, ka dominējošo sugu ziņā makšķernieku un zvejnieku lomi būtiski neatšķiras. Laika periodā no 2004. līdz 2013. gadam ezera nozvejā dominē līdakas, plauži un zandarti, kuru kopējais īpatsvars pārsniedz 70%. Vērā ņemamā daudzumā šajā laika periodā ezerā tiek zvejoti arī līņi, raudas, karūsas un asari, savukārt pārējo sugu īpatsvars nozvejā nepārsniedz 1%. Iespējams, ka nozvejas statistika nepilnīgi atspoguļo sudrabkarūsu nozvejas apjomu, jo šī suga nozvejas žurnālos nereti tiek uzrādīta kā „karūsa”. Pirmajos gados (no 1986 līdz 1989) pēc ezera līmeņa paaugstināšanas, salīdzinoši lielā apjomā (3,6–11,6 t, jeb 2,9–10,9% no ezera kopējās nozvejas) tajā tika iegūti arī ālanti, kuru nozvejas apjoms pašlaik nepārsniedz dažus desmitus kilogramu gadā. Iespējams, ka ālantu īpatsvara samazināšanās ir saistīta ar to migrācijas starp Aivieksti un Lubāna ezeru ierobežošanu. Pirmajos desmit gados pēc ezera līmeņa

paaugstināšanas tajā būtiski palielinājās zandartu nozvejas apjoms un to īpatsvars kopējā nozvejā. Pirms līmeņa paaugstināšanas zandarti ezerā nebija sastopami. Domājams, ka līmeņa paaugstināšanas rezultātā ezerā palielinājās arī plaužu krājums. Sugu aizsardzību Latvijā nosaka vairāki Latvijas un starptautiskie normatīvie akti. Nozīmīgākie no tiem ir MK 14.11.2000. noteikumi Nr. 396 „Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu”, 1979. gada Bernes konvencija par Eiropas dzīvās dabas un dabisko dzīvotņu aizsardzību un Eiropas Padomes 1992. gada 21. maija Direktīva 92/43/EEK par dabisko dzīvotņu, savvaļas faunas un floras aizsardzību. Vienā vai vairākos no minētajiem normatīvajiem aktiem iekļautas trīs ezerā sastopamās zivju sugas – akmeņgrauzis, ausleja un pīkste. Šīs sugas ir Latvijā plaši izplatītas un maz apdraudētas. Šo sugu aizsardzībai nav izstrādāti sugu aizsardzības plāni un pasākumi. Šie ekspluatācijas noteikumi paredz nelielu ezera ūdens līmeņa paaugstināšanu. Plānotā salīdzinoši nelielā līmeņa paaugstināšana zivju sugu sastāvu ezerā neizmainīs. Palielinoties ūdens tilpumam, ezerā prognozējama neliela potenciālās zivsaimnieciskās produktivitātes palielināšanās.

2.2.5. Ekoloģiskā stāvokļa vērtējums un to ietekmējošie faktori

Atbilstoši virszemes ūdeņu tipoloģijai Lubāna ezers atbilst 1.tipam - „Ļoti sekls dzidrūdens ezers ar augstu ūdens cietību” un ir noteikts, kā stipri pārveidots ūdensobjekts.

Lubāna ezers atbilstoši 2011.31.05. MK noteikumiem Nr.418 „Noteikumi par riska ūdensobjektiem” noteikts kā riska ūdensobjekts, kas nozīmē, ka ezerā pastāv risks nesasniegt ūdens apsaimniekošanas likumā noteikto labu virszemes ūdeņu stāvokli likumā paredzētajā termiņā, t.i. līdz 2015. gadam. Kā būtiskākais riska cēlonis norādīts Rēzeknes upes ienestais piesārņojums.

Daugavas Upju baseinu apgabalu apsaimniekošanas plānā (2009. - 2015. gadam) Lubāna ezera provizoriskā ekoloģiskā kvalitāte tika novērtēta kā „ļoti slikta” ūdens kvalitāte. Parametri, kuri pārsniedza labai provizoriskai ekoloģiskai kvalitātes klasei atbilstošos parametrus, bija - Nkop., Seki (m) (caurredzamība), fitoplanktons. LVĢMC Ziņojumā par virszemes ūdeņu aizsardzību 2010. gadā provizoriskā ekoloģiskā kvalitāte 2010. gada vasaras - rudens sezonā Lubāna ezera ūdensobjektā tika novērtēta kā „sliktai” ūdens kvalitātei atbilstoša. Parametri, kuri pārsniedza labai provizoriskai ekoloģiskai kvalitātes klasei atbilstošos parametrus, bija - Pkop., hlorofils a, fitoplanktons.

Valsts monitoringa dati, par ūdens kvalitātes novērojumiem monitoringa stacijā „Lubāns vidus”, laika periodā no 2010. gada pieejami vēl par 2011. gada maiju, augustu un oktobri un 2014. gadu.

Salīdzinot monitoringa datu atbilstību 2009. gada Daugavas Upju baseinu apgabalu apsaimniekošanas plānā provizoriskās ekoloģiskās kvalitātes vērtējumam izmantotajiem kvalitātes klašu robežlielumiem un izmantojot vērtēšanas pieeju „pēc sliktākā rādītāja” ūdens kvalitāte 2010. gadā vērtējama kā „sliktai” ūdens kvalitātei atbilstoša. Vienīgais parametrs, kurš pārsniedza „vidējai” ūdens kvalitātei atbilstošos parametrus, bija caurredzamība – seki dziļums. Lubāna ezerā tas bija 0,8, kas 1.tipa ezeriem „Ļoti sekls dzidrūdens ezers ar augstu ūdens cietību” atbilst „sliktai” ūdens

kvalitātes klasei. 2014. gadā ūdens kvalitāte vērtējuma kā „ļoti sliktai” ūdens kvalitātei atbilstoša. Parametri, kuri vērtējami kā „ļoti sliktai” ūdens kvalitātei atbilstoši ir Nkop, Pkop un caurredzamība.

Lubāna ezera ūdens stāvokļa kvalitātes noteikšanai 2015. gadā tika veikts ūdens kvalitātes novērtējums četros novērojumu punktos. Ūdens kvalitātes novērtēšanai tika izmantoti 2002.12.03. MK noteikumu Nr.118 “Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” vides kvalitātes normatīvi, kas attiecas dažādiem virszemes ūdeņu veidiem: visi virszemes ūdeņi un prioritārie zivju ūdeņi. Kā liecina testēšanas rezultāti (skat. tabulu „Lubāna ezera virszemes ūdeņu raksturojums”), ūdens paraugos, piesārņojošo vielu saturs trijās no četrām stacijām, nepārsniedza metodes detektēšanas robežu vai ir ievērojami mazāks par mērķlielumu. Vienā no paraugšanas stacijām – ezera D galā pie Meirānu kanāla iztekas amonija slāpekļa saturs pārsniedza mērķlielumu par 18,7%, bet nepārsniedza robežlielumu, sastādot 24% no noteiktā robežlieluma vērtības.

Tabula. Lubāna ezera virszemes ūdeņu raksturojums

Nr.	Analizējamie parametri	Mērvienības	Stacijas numurs				Prioritāro un bīstamo vielu robežlielumi ¹		Robežlielumi karpveidīgo zivju ūdenim ⁵	
			1. Lubāna ezers pie Rēzeknes upes grīvas	2. Lubāna ezera Z gals	3. Lubāna ezera vidusdaļa	4. Lubāna ezera D gals	GVK ²	MPK ²	mērķlielums	robežlielums
1.	Ezera dziļums	m	2.2	1.4	1.8	0.9	-	-	-	-
Ūdens hidroķīmiskie rādītāji (mērīti lauka apstākļos)										
1.	pH	-	7.85	7.77	8.11	7.40	-	-	-	6-9
2.	elektrovadītspēja	μS/cm	466	382	385	396	-	-	-	-
3.	Ūdens temperatūra	grad, C°	+1	+1	+1	+1	-	-	-	-
Virszemes ūdeņu paraugu analīzes rezultāti										
1.	Kopējā cietība	mmol/l	2.70	2.08	2.1	2.08	-	-	-	-
2.	Krāsainība	mg/lPt	78	46	38	34	-	-	-	-
3.	Nitrāta slāpeklis	mg/l	2.01	0.23	0.23	0.022	-	-	-	-
4.	Nitrīta slāpeklis	mg/l	<0.015	<0.015	<0.015	<0.0015	-	-	<0.03	-
5.	Amonija slāpeklis	mg/l	0.061	<0.007	<0.007	0.19	-	-	<0.16	<0.78
6.	Kopējais slāpeklis	mg/l	3.09	1.51	1.28	1.61	-	-	-	-
7.	Suspendētās vielas	mg/l	4	4	<2	5	-	-	<25	-
8.	Sārmainība (HCO ₃)	mmol/l	4.42	3.69	3.92	3.84	-	-	-	-
9.	BSP 5	mg/l	1.53	2.44	1.78	2.29	-	-	4	-
10.	Kopējais fosfors	mg/l	0.064	0.05	0.043	0.064	-	-	<0.100	-
11.	Kopējais organiskais ogleklis, TOC	mg/l	7.3	9.2	8.5	8.7	-	-	-	-
12.	Naftas produkti	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.1	-	-	-
Smagie metāli										
13.	Varš, Cu	μg/l	1.7	<0.8	1.21	0.934	9.0	-	<40	-
14.	Svins, Pb	μg/l	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	7,2	-	-	-

Nr.	Analizējamie parametri	Mērvienības	Stacijas numurs				Prioritāro un bīstamo vielu robežlielumi ¹		Robežlielumi karpveidīgo zivju ūdenim ⁵	
			1. Lubāna ezers pie Rēzeknes upes grīvas	2. Lubāna ezera Z gals	3. Lubāna ezera vidusdaļa	4. Lubāna ezera D gals	GVK ²	MPK ²	mērķlielums	robežlielums
15.	Cinks, Zn	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	120	-	-	<1000
16.	Kadmījs, Cd	µg/l	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	0.25⁴	1.5⁴	-	-
17.	Hroms, Cr	µg/l	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	11	-	-	-

Vides kvalitātes normatīvi pieņemti atbilstoši kritērijiem, kas sniegti 2002.04.04. MK noteikumos Nr.118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti"

Piezīmes:

¹ - Prioritāro un bīstamo vielu vides kvalitātes normatīvi virszemes ūdeņos, kā arī prioritāro vielu vides kvalitātes normatīvi virszemes ūdeņu biotas organismos saskaņā ar 2002.04.04. MK noteikumu Nr.118 1.pielikuma 1. un 2.tabulām;

² - GVK – gada vidējā koncentrācija (2002.04.04. MK noteikumu Nr.118 1.pielikums);

³ - MPK –maksimāli pieļaujama koncentrācija (2002.04.04. MK noteikumu Nr.118 1.pielikums);

⁴ - kadmijam un tā savienojumiem vides kvalitātes normatīvs ir noteikts atbilstoši ūdens cietības 5.pakapei ≥ 200 mg CaCO₃/l (2002.04.04. MK noteikumu Nr.118 1.pielikums);

⁵ - Ūdens kvalitātes normatīvi prioritārajiem zivju ūdeņiem saskaņā ar 2002.04.04. MK noteikumu Nr.118 3.pielikumu

Salīdzinot 2015. gada datu atbilstību 2009. gada Daugavas Upju baseinu apgabalu apsaimniekošanas plānā provizoriskās ekoloģiskās kvalitātes vērtējumam izmantotajiem kvalitātes klašu robežlielumiem un izmantojot vērtēšanas pieeju „pēc sliktākā rādītāja” ūdens kvalitāte vērtējama kā „ļoti sliktai” ūdens kvalitātei atbilstoša. Parametrs, kurš atbilda šai kvalitātes klasei ir Nkop. Tomēr, jāatzīmē, ka 2015. gada veiktie ūdens kvalitātes mērījumi atšķirībā no ilggadīgā monitoringa mērījumiem ezerā tika veikti četros novērojuma punktos, atšķirībā no valsts monitoringa stacijas, kura ir viena un atrodas ezera vidusdaļā.

Ja salīdzina 2015. gada novērojumu rezultātus no novērojumu punkta, kurš bija vistuvāk ilggadīgā monitoringa stacijai, tad šajā stacijā ūdens kvalitāte vērtējama kā „labai” ūdens kvalitātei atbilstoša.

Labas ūdens kvalitātes sasniegšanai noteiktais termiņš ir 2027. gads, šāds termiņa pagarinājums Daugavas Upju baseinu apgabalu apsaimniekošanas plānā (2009. - 2015. gadam) Lubāna ezeram, kā riska ūdensobjektam, pamatots ar sekojošo - nenoteiktība par pasākumu efektu un tehniski iemesli.

Ezera ūdens kvalitāti visvairāk ietekmē Rēzeknes upes ienestais piesārņojums. Lai uzlabotu Lubāna kvalitāti, nepieciešams kombinēt pasākumus trīs Rēzeknes upes ūdensobjektos, kuros līdz 2015. gadam plānoti galvenokārt pētījumi. Turklāt pasākumu iespējamā ietekme jāizvērtē kompleksi, jo Lubāna ezers ir iekļauts īpaši aizsargājamā dabas teritorijā – dabas liegums „Lubāna mitrājs”, kas iekļauts Natura 2000 tīklā un aizsargājamajām sugām labvēlīgi apstākļi var nesaskanēt ar ūdens kvalitātes mērķiem. Pēc izvērtēšanas iespējams kvalitātes mērķa izņēmums.

2.3. Ūdens objekta un tā piekrastes joslas saistība ar aizsargājamām teritorijām un liegumiem

Lubāna ezers atrodas dabas liegumā „Lubāna mitrājs”, kas ir 516 km² liela teritorija ap Latvijas lielāko ezeru. Apvienojot Lubānas mitrājā 12 jau esošos dabas liegumus (Bērzpils purvs, Īdiņu purvs, Īdeņas un Kvapānu dīķi, Lagažas- Šnitku purvs, Lubānas ieplakas, Lubānas un Sūļagala purvs, Pārabaine, Pededzes lejtece, Salas purvs, Tīrumnieku purvs, Seldžu ozolu audze un Audīles mežs) un papildus iekļaujot Lubāna ezeru un bioloģiski vērtīgas ezeram pieguļošas teritorijas 2009.gadā izveidots dabas liegums „Lubāna mitrājs”, kas ir arī Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamā Natura 2000 teritorija.

Dabas liegums „Lubāna mitrājs” izveidots, lai nodrošinātu Latvijas lielākā iekšzemes mitrāju kompleksa vienotu aizsardzību. Tas ir unikāls Eiropas un pasaules nozīmes dabas komplekss ar izcilu nozīmi daudzu īpaši aizsargājamo sugu populāciju un biotopu saglabāšanai. Lubāns un zivju dīķi ir viena no svarīgākajām caurceļojošo ūdensputnu atpūtas un barošanās vietām valstī, kā arī viena no piecām labākajām ligzdošanas vietām 29 Eiropas īpaši aizsargājamām putnu sugām – mazajam ērglim, jūras ērglim, mazajam gulbim, ziemeļu gulbim, griezei, ķikutam u.c., tajā sastopamas vairākas pasaulē apdraudētas putnu sugas – ķikuts, grieze, jūras ērglis, zivju ērglis. Kopumā teritorijā novērotas 224 putnu sugas, no tām 185 šeit ligzdo.

Latvijas lielākais ezers – Lubāns ir biotopa *dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju* atradne, kurā sastopami mazlēpe *Hydrocharis morsus-ranae*, skaujošā glīvene *Potamogeton perfoliatus*, spožā glīvene *Potamogeton lucens*, u.c. Lubāna mitrāja kompleksā ietilpst arī daudz aizsargājamo biotopu - upju palieņu pļavas, purvaini meži, neskarti augstie purvi, boreālie (ziemeļu) meži, melnalkšņu staignāji un parkveida pļavas u.c.

Dabas lieguma “Lubāna mitrājs” aizsardzības un izmantošanas kārtība noteikta 2009.gada 10.februāra MK noteikumos Nr.135 „Dabas lieguma “Lubāna mitrājs” individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi”. Noteikumos noteikts, ka visā dabas lieguma teritorijā aizliegts mainīt Lubāna ezera un hidrotehnisko būvju ekspluatācijas noteikumos noteikto Lubāna ezera normālo ūdens līmeni 92,00–93,00 m BAS (atbilstoši – 92,1 – 93,1 LAS).

2.4. Ūdens līmeņa regulēšanas būvju raksturojums

Lubānu kā ūdenskrātuvi veido un apkārtējās platības no applūšanas aizsargā vairāki aizsargdambji (saukti – dambji):

Ziemeļu dambis izveidots ar hidromehānizācijas paņēmieni, 11 km garumā uzskalojot grunti no ezera gultnes posmā no Rēzeknes upes ietekas ezerā, un šķērsojot Aiviekstes izteku, savienots ar Zvidzienes dambi ezera ziemeļrietumu daļā. Dambja virsmas platums 10 m un kalpo par pamatni vietējam autoceļam V 560 Gaigalava – Kvāpāni – Degumnieki. Augstums 2,7 – 5,9 m.

Zvidzienes dambis gar ezera rietumu malu 14 km garumā uzbērts, veidojot Zvidzes kanālu, no kūdras un minerālgrunts maisījuma. Šķērsojot ezera izvadkanālu, dambis savienojas ar Dienvidaustrumu un Meirānu kanāla dambjiem. Dambja virsmas platums – 4,5 – 6,5 m. Augstums 2,0 – 3,5 m.

Dienvidaustrumu dambis uzbērts, rokot Īdeņas kanālu agrāk Lubānā ietekošo Malmutes, Suļkas un Maltas ūdeņu novadīšanai no ieteces ezerā, un 12,5 km garumā atdala no zemienes dienvidu daļas. Dambja virsmas platums - 4,5 m. Augstums 2,6 – 4,7 m.

Ūdenskrātuves ziemeļrietumu daļu 4 km garumā norobežo Īdeņas dīķu dambji. Dambju virsmas platums 4,5 m, augstums 2,6 – 4,7 m.

Aizsargdambju virsmas augstuma atzīmes robežās no 96,1 m līdz 96,6 m LAS.

Lubāna noteci un ūdens līmeni regulē divi regulatori: Aiviekstes hidromezgla Aiviekstes regulators Ziemeļu aizsargdambī (dambī) Aiviekstes iztekā no ezera (turpmāk būve „A”) un Kalnagala hidromezgla Kalnagala regulators Zvidzienes un Dienvidaustrumu aizsargdambī (dambī) ezera izvadkanālā (turpmāk būve „B”).

Būve „A”:

- aizsprosta (Ziemeļu dambja) virsas atzīme 96,6 m LAS; platums 8 m; nogāzes slīpums augšas bjefa pusē 1:3, lejas bjefa pusē – 1:2,5; nogāzes nostiprinātas ar zāļu sējumu;
- novadbūve cauruļu tipa; trīs 2,0 x 2,1 m taisnstūra dzelzsbetona guļcauruļes, dzelzsbetona ieplūdes tornis ar trīs 2,5 m platām ailām un ar skrūves pacēlāju darbināmiem dziļumaizvāriem; ieplūdes tornī, ar telferi ievietojot plakanos metāla aizvarus, nodrošina ekoloģiskā caurplūduma izvadīšanu un ailu noslēgšanu remonta darbu laikā. Guļcauruļu dibena atzīme 89,1 m LAS;

- lai mazinātu peldošo sanešu nokļūšanu regulatorā, ezera akvatorija norobežota ar diviem sanešu aizturēšanas zemes dambjiem un peldošu sanešu aizturētāju.

Būve „B”:

- aizsprosta (Zvidzienes un Dienvidaustrumu dambja) virsas atzīme 96,3 LAS; platums 6 m; nogāžu slīpums 1:2, nostiprinātas ar zāļu sējumu;
- novadbūve atklāta tipa; 7,5 m plata aila ar segmenta aizvariem un divām vinčām aizvaru pacelšanai;
- grīdas dibena atzīme 89,3 m LAS.

3. Ūdens objekta ekspluatācijas nosacījumi

3.1. Hidrotehnisko būvju ekspluatācijas nosacījumi

3.1.1. noteces regulēšanas pasākumi

Lubāna noteci regulē ar Aiviekstes hidromezgla regulatora un Kalnagala hidromezgla Kalnagala regulatora aizvariem un nodrošina regulēšanas (dispečera) grafikā (nodaļā 5. Papildmateriāli) noteiktos ūdens līmeņus ūdenskrātuvē. Darbības ar regulatoru aizvariem pamato ar ūdens līmeņa novērojumiem hidrometriskajos posteņos „Lubāns – Ziemeļu dambis”, „Aiviekste – izteka” un „Meirānu kanāls – Kalnagals” un kontrolē ar uzstādītajām ūdens līmeņu mērīšanas latām regulatoru augšas un lejas bjeļfos. Optimālā regulēšanas režīma izvēlei jāseko Lubāna sateces baseina noteci raksturojošiem ūdens līmeņiem, caurplūdumiem un ledus režīmam citos hidrometriskajos posteņos, kā arī nokrišņu mērījumiem meteoroloģiskajās stacijās „Rēzekne”, „Griškāni” un „Lubāna”.

Visas darbības ar regulatoru aizvariem veic pakāpeniski, lai ūdenskrātuves ūdens līmeņa krišanās temps, atskaitot ūdens līmeņa pazemināšanu palu krītošajā fāzē un ārkārtējos gadījumos, nepārsniegtu 0,03 m/diennaktī.

Kalnagala regulatora ailas vispārīgā gadījumā ir aizvērtas, noteci regulē ar Aiviekstes regulatora aizvariem, kas spēj nodrošināt 75 m³/s caurvades spēju. Darbinot Kalnagala regulatoru, jāseko, lai izplūdes režīms zem aizvara būtu appludināts. Caurvades spēja 40 m³/s.

Savlaicīgai ūdenskrātuves tilpnes sagatavošanai palu noteces uzkrāšanai, pirms plūdu periodā vispārīgā gadījumā ūdens līmeni ūdenskrātuvē pazemina līdz 92,5 m – 92,1 m LAS atzīmei. Ja hidroloģiskie un meteoroloģiskie novērojumi liecina, ka Lubāna sateces baseinā ziemas beigās var uzkrāties tik daudz sniega, ka ūdens krājums sniega segā sniega kušanas sākumā var pārsniegt 200 mm vai palu pietece var pārsniegt 200 mlj.m³, ūdens līmeni ūdenskrātuvē (laika periodā pēc rudens lietūs perioda un pirms pavasara paliem) pazemina līdz atzīmei 92,1 m LAS.

3.1.2. hidromezgļu darbība ārkārtējos (plūdu) apstākļos

Ārkārtēji apstākļi var iestāties palos ar ļoti lielu noteces apjomu, kad ūdens līmenis ūdenskrātuvē pārsniedz 95,4 m LAS un ūdens izplūst Īdeņas purva un Īdeņas kanāla platībās.

Lai nepieļautu ekstremālu apstākļu iestāšanos, palu ūdens līmeņu kāpjošā fāzē, kad ūdens līmenis sasniedz 94,9 m LAS, paceļ Aiviekstes regulatora aizvarus un paver Kalnagala regulatora ailu tik daudz, kas pārtrauktu ūdens līmeņa tālāku paaugstināšanos.

3.1.3. minimālā vai ekoloģiskā caurplūduma tehniskais nodrošinājums

Laikā, kad ūdens līmenis Aiviekstē ir zemāks par 91,7 m LAS atzīmi, Aiviekstes regulators nodrošina 1,5 m³/s ekoloģiskā caurplūduma izvadīšanu. Regulatora ieplūdes torņa vidējā ailā ievieto plakanos aizvarus, kuru augšmala atrodas 0,5 m zemāk par ūdens līmeni ūdenskrātuvē.

3.1.4. ūdens resursu izmantošana mazūdens periodā

Mazūdens periodā, lai nodrošinātu mazmainīgu ūdens līmeni ūdenskrātuvē, lejas bjefā tiek novadīts tikai ekoloģiskais caurplūdums.

3.1.5. darbības ierobežojumi zivju nārsta periodā

Lubāna ezers gandrīz visā tā platībā ir piemērots lēni tekošiem vai stāvošiem Latvijas ūdeņiem raksturīgu sugu nārstam. Dažādu sugu zivju nārsts var norisināties atšķirīgos biotopos. Daļa (līdakas u.c.) dodas nārstot arī uz ezerā ietekošajām ūdenstecēm. Dažādu sugu zivju nārstam piemērotāko (salīdzinoši seklu un daļēji aizaugušu) ūdeņu lielākās platības pašlaik atrodas galvenokārt ezera ziemeļu galā - ziemeļaustrumu krastam piegulošajā ezera daļā, kā arī ezera dienvidu un dienvidaustrumu daļā. Paredzams, ka ezera ūdens līmeņa palielināšana zivju nārsta vietu platību ezerā būtiski nesamazinās.

Dažādu sugu zivju nārsts norisinās atšķirīgā laikā. Nārsta periods ezerā sākas ar līdaku nārstu martā un noslēdzas jūlija vidū ar plaužu, līņu un citu porcijveidā nārstojošo zivju nārstu. Nārsta sākums un beigas ir atkarīgas no konkrētā gada apstākļiem (gaisa un ūdens temperatūra, ledus segas noturības konkrētajā gadā u.c.). Galvenais zivju nārsta periods Lubāna ezerā ilgst no 1. aprīļa līdz 30. jūnijam.

No zivju resursu dabiskās atražošanās viedokļa šajā laika periodā hidrotehniskās būves vēlams ekspluatēt tādā veidā, lai ezerā un ar to saistītajās ūdenstecēs tiktu nodrošināts iespējami stabils ūdens līmenis. Tomēr jāņem vērā, ka pavasara palu dēļ zivju nārsta periodā ezerā ir vērojamas vislielākās ūdens pieplūduma izmaiņas, un nemainīgu ūdens līmeni šajā periodā nodrošināt nav iespējams. Zivju nārsta periodā ir pieļaujamas tikai tādas darbības ar ezera ūdens līmeni regulējošajām hidrotehniskajām būvēm, kas primāri saistītas ar plūdu riska samazināšanu un normālā ūdens līmeņa atjaunošanu.

Līdaku galvenajā nārsta periodā no 1. aprīļa līdz 30. aprīlim iespējami nemainīgu ūdens līmeni iespēju robežās nepieciešams nodrošināt arī Aiviekstes hidromezgla lejas bjefā.

Zivju nārsta periodā, ja ūdens līmeņi ūdenskrātuvē un Aiviekstē ir aptuveni vienādi, līmeņu starpība nepārsniedz 0,1 m un straumes ātrums regulatora ailā ir zivju

migrācijai piemērots, Aiviekstes regulatora ailas tur atvērtas. Pēcņārsta periodā, lai zemes ziemeļu daļas pārplūdušajās platībās mazinātu iznērsto zivju ikru un kāpuru bojāšanu, lejas bjeļā nodrošina pēc iespējas mazmainīgu ūdens līmeni.

Papildus nosacījumi saistībā ar par MK noteikumu Nr.549 prasībām:

1) informāciju par ūdens objektu sistēmu vai kaskādē izvietotām hidrotehnikajām būvēm (ja tādas ir):

Hidrotehniko būvju (regulatoru un aizsargdambju) valdītājs uztur un ekspluatē tās atbilstoši normatīvo aktu prasībām un ūdenstilpes ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumiem, lai neradītu plūdu draudus fizisko personu dzīvībai un veselībai, fizisko un juridisko personu īpašumiem, kā arī videi. Būvju valdītājs sistemātiski veic to apsekošanu, būvju pamatņu, filtrācijas novērošanu un tehniskā stāvokļa novērtēšanu, nepieciešamības gadījumā veic remontu vai organizē būves atjaunošanas vai pārbūves darbus. Skatīt šo noteikumu 3.1. punktu.

2) nosacījumi hidrotehnikās būves ekspluatācijas režīmam, tai skaitā dispečera darba grafiku, ja viena ūdens objekta hidroloģiskais režīms ir atkarīgs no vairāku hidrotehniko būvju darbības:

Ar Lubāna regulēšanas hidromezglu pamatotu un grafikam atbilstošu darbināšanu iespējams ietekmēt Lubānas zemes ziemeļu daļas platību applūduma ilgumu un ūdens līmeņu režīmu Aiviekstē un Meirānu kanālā. Hidrotehniko būvju regulēšanas grafiks pievienots pielikumā.

3) plūdu risku izvērtējumu kopumā visiem ūdens objektiem, ja hidrotehnikās būves ekspluatācija ietekmē vairākus ar regulējamo ūdens objektu saistītus virszemes ūdens objektus:

Lubāna regulēšanas būvju tehniskais stāvoklis šo noteikumu sastādīšanas brīdī ir apmierinošs un plūdu risku nerada.

4) iespējamo plūdu risku izvērtējumu, tai skaitā norāda plūdu riskam pakļautās teritorijas platību, iedzīvotāju skaitu un plūdu atkārtotānās biežumu:

Iespējamā applūstošās teritorijas platība atbilstoši plūdu varbūtībām (Atbilstoši LVĢMC publicētajam Daugavas UBPA Plūdu riska pārvaldības plānam, 2015.g.) :

- 21 700 ha aplūstošās teritorijas plūdus ar lielu varbūtību (10% vai reizi 10 gados);
- 35 500 ha aplūstošās teritorijas plūdus ar vidēju varbūtību (1% vai reizi 100 gados);
- 40 600 ha aplūstošās teritorijas plūdus ar nelielu varbūtību (0.5% vai reizi 200 gados).

Iedzīvotāju skaits plūdu apdraudētās teritorijās Lubānas zemiē (Atbilstoši LVĢMC publicētajam Daugavas UBPA Plūdu riska pārvaldības plānam, 2015.g.):

- >500 plūdus ar lielu varbūtību (10% vai reizi 10 gados);
- >1200 plūdus ar vidēju varbūtību (1% vai reizi 100 gados);
- >1500 plūdus ar nelielu varbūtību (0.5% vai reizi 200 gados).

5) hidrotehnikās būves drošuma izvērtējums plūdu gadījumā atbilstoši būves tipam un būves faktiskajam inženiertehnikajam stāvoklim:

Būvju atjaunošana vai pārbūve veikta: Aiviekstes hidromezglā 2005.g., Kalnagala hidromezglā – 2006.un 2010.g., Ziemeļu dambim – 2006.g., Dienvidaustrumu dambim - 1999.gadā. 2014.gadā uzsākta Dienvidaustrumu dambja rekonstrukcija un Zvidzienas dambja renovācijas projektēšana. Atjaunots un modernizēts Lubāna hidrotehniskās sistēmas hidrometrisko posteņu tīkls.

6) nosacījumi hidrotehniskās būves uzturēšanai un tās sagatavošanai plūdu gadījumiem, ieskaitot ūdens līmeņa pazemināšanu, ja pastāv plūdu draudi:

Ja hidrotehnisko būvju tehniskā stāvokļa novērojumi, mērījumi, pārbaudes un hidrometrisko posteņu novērojumi liecina, ka kādas būves turpmāka ekspluatācija var izraisīt to sagraušanu, valdītājam ir tiesības pieņemt lēmumu par uzstādīnātā ūdens līmeņa pazemināšanu un pienākums ziņot Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, Madonas un Rēzeknes pašvaldībām, Valsts Vides dienestam un Dabas aizsardzības pārvaldes Latgales reģionālajai administrācijai.

Ezera ūdens līmeņa pazemināšanas datumu, gadījumā, ja tiek prognozēta augsta pavasara pietece, nosaka starpinstitūciju ārkārtas situāciju komisija, kuras izveidošanu ierosina par Lubāna ezera ekspluatācijas noteikumu izpildi atbildīgā persona (saimnieciskās darbības veicējs) Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” un kura rīkojas saskaņā ar meteoroloģisko prognozi, ko sniedz Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”.

7) informāciju par sadarbību ar pašvaldību civilās aizsardzības komisijām, Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu un citām valsts institūcijām plūdu risku samazināšanai un to seku novēršanai:

Ja kāda būve zaudē noturību vai stiprību un notiek nekontrolēta ūdens noplūde, kas var kaitēt fizisko personu dzīvībai un veselībai, fizisko un juridisko personu īpašumiem, kā arī videi, būves valdītājs nekavējoties ziņo Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta Vidzemes un Latgales reģiona brigādēm, Madonas un Rēzeknes pašvaldībām, Valsts Vides dienesta Madonas un Rēzeknes reģionālām vides pārvaldēm, Dabas aizsardzības pārvaldes Latgales reģionālai administrācijai.

8) sertificēta mērnika atzinumu par ūdens līmeņa mērīšanas iekārtu (mērlatu) piesaisti valstī pieņemtajai Baltijas jūras augstumu sistēmai:

Skatīt pielikumā Sertificēta mērnika (Guntara Valberga, sertifikāts ģeodēzisko mērījumu veikšanai BC Nr. 180) atzinums par ūdens līmeņa mērīšanas iekārtu (mērlatu) piesaisti valstī pieņemtajai augstumu sistēmai

3.2. Saimnieciskās darbības nosacījumi:

3.2.1. ūdens objekta izmantošana ekspluatācijas noteikumos paredzētās saimnieciskās darbības veikšanai

Rekreācijas un sporta pasākumiem, ūdens transportam, zvejai un makšķerēšanai.

Ūdensobjekta izmantošana jāveic atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem (Zvejniecības likums; Ūdens apsaimniekošanas likums; MK 01.03.2005. noteikumi Nr. 158 „Noteikumi par kuģošanas līdzekļu satiksmi iekšējos ūdeņos”; MK 10.02.2009.

noteikumi Nr. 135 „Dabas lieguma „Lubāna mitrājs” individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi”; MK 22.12.2009. noteikumi Nr. 1498 "Makšķerēšanas noteikumi"; MK 23.12.2014. noteikumi Nr. 796 „Noteikumi par rūpnieciskās zvejas limitiem un to izmantošanas kārtību iekšējos ūdeņos”; MK 02.05.2007. noteikumi Nr. 295 „Noteikumi par rūpniecisko zveju iekšējos ūdeņos”; MK 22.04.2004. noteikumi Nr. 381 „Kārtība, kādā uzskaitāmi un ielaižami dabiskajās ūdenstilpēs zivju resursu atražošanai un pavairošanai paredzētie zivju mazuļi” (līdz 15.03.2015, pēc tam saskaņā ar Zvejniecības likuma 22. panta 3. daļu izdotie MK noteikumi) u.c.).

MK 10.02.2009. noteikumi Nr. 135 nosaka virkni ierobežojumu, kas attiecas uz rekreācijas un sporta pasākumu rīkošanu, kā arī pārvietošanos ar motorizētiem un citiem ūdens transporta līdzekļiem. Šo prasību īstenošana ir pietiekama zivju resursu aizsardzībai un papildu ierobežojumu noteikšana šajos noteikumos nav nepieciešama.

MK 22.12.2009. noteikumi Nr. 1498, MK 02.05.2007. noteikumi Nr. 295 un MK 10.02.2009. noteikumi Nr. 135 nosaka vairākus vispārējus, kā arī atsevišķus tikai ar Lubāna ezeru saistītus zvejas un makšķerēšanas ierobežojumus. Ar MK 23.12.2014. noteikumiem Nr. 796 ezerā ir noteikts zvejas rīku un nozvejas limits. Šo MK noteikumu prasības ir pietiekamas, lai saglabātu resursus līmenī, kas nodrošina to pašattražošanu. Papildu zvejas vai makšķerēšanas ierobežojumu noteikšana šajos noteikumos nav nepieciešama. Jāņem vērā arī, ka atbilstoši pašreizējai MK 22.12.2009. noteikumu Nr. 1498 redakcijai, makšķerēšanas ierobežojumus ezerā var noteikt, tikai organizējot tajā licencēto makšķerēšanu.

Rekreācijas, sporta un citas infrastruktūras objektu izveidošanai un uzturēšanai.

Pašlaik rekreācijas, sporta un citas infrastruktūras objektu daudzums ezerā ir niecīgs. No zivju resursu aizsardzības un saglabāšanas viedokļa, peldvietu, laivu piestātņu un citu sporta, tūrisma un rekreācija objektu skaita palielināšana ir pieļaujama. Šādu objektu plānveidīga attīstība, ņemot vērā to potenciālo ietekmi, ļautu koncentrēt rekreācijas aktivitātes noteiktās vietās, tādējādi zināmā mērā samazinot šo aktivitāšu kopējo ietekmi.

Lai maksimāli samazinātu infrastruktūras objektu izbūves un ekspluatācijas ietekmi uz zivju vairošanos un barošanu, starp jaunbūvējamiem objektiem nepieciešams atstāt vismaz 0,5 km garu nepārveidotu krasta līniju. Jāņem vērā arī, ka, atbilstoši MK 10.02.2009. noteikumu Nr. 135 prasībām, virkni objektu atļauts izveidot tikai ar Dabas aizsardzības pārvaldes rakstisku atļauju.

Sporta un rekreācijas infrastruktūras objektos ir jānodrošina videi draudzīga to uzturēšana un ekspluatācija atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām un labas prakses paraugiem.

Ja infrastruktūras objektu izveidošana, uzturēšana vai likvidēšana ir saistīta ar aktivitātēm (rakšana ezera gultnē, litorāla pārveidošana, grunts pārvietošana u.c.), kas var atstāt nelabvēlīgu ietekmi uz zivju resursiem, pirms darbības uzsākšanas ir jānodrošina zivsaimnieciskā ekspertīze atbilstoši MK 08.05.2001. 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. Papildus nosacījumus infrastruktūras objektu izveidošanas,

uzturēšanas vai likvidēšanas darbu veikšanai šajos noteikumos iekļaut nav nepieciešams.

3.2.2. piekrastes platību izmantošana ūdens objekta aizsargjoslā

Peldvietu izveidošanā un labiekārtošanā jāvadās no Ministru kabineta 2012. gada 10. janvāra noteikumiem Nr.38 „Peldvietas izveidošanas un uzturēšanas kārtība”. Peldvietu ierīkošanai pēc privātās iniciatīvas, nepieciešama detālplānojuma procedūras izmantošana.

Ņemot vērā zilaļģu iespējamo izplatību, nepieciešams nodrošināt regulāru peldvietu ūdeņu kvalitātes pārbaudi un iegūto rezultātu publisku izziņošanu.

No ezera puses peldvietas jāierobežo ar bojām. Pludmale regulāri jātīra. Jāaprīko ugunsgrēku vietas ar attiecīgajām informācijas zīmēm. Pēc iespējas jāizvieto informācija par citiem interesantiem objektiem Lubāna ezera krastos. Peldvietās aizliegta jebkāda veida autotransporta izmantošana, izņemot velosipēdus (netraucējot pludmales apmeklētājiem), ūdens transporta līdzekļu un ūdensvelosipēdu izmantošana, ūdens transporta līdzekļu pietauvošana, izņemot speciāli norādītas vietas.

Jebkuras darbības ietvaros ir aizliegta krasta līniju izmaiņa (piemēram, iztaisnošana).

Ezera seklās, ceriem aizaugušās un slīkšņainās vietas sevī koncentrē lielāko daļu ar ezeru saistīto putnu ligzdošanas un barošanās vietas. Cilvēku atrašanās ezera aizsargjoslā atļauta atbilstoši ĪADT dabas lieguma „Lubāna mitrājs” individuālajiem aizsardzības un izmantošanas noteikumiem.

Gājēju un velotūristu kustība organizējama pa šim nolūkam piemērotiem ceļiem, takām un taciņām, nepārkāpjot privātīpašumu robežas. Dabas un novadu tūrisma takas gar un ap ezeru organizējamas, ievērojot piesardzības principu, saglabājot kokus, neaizsprostojot ūdens teces, izmantojot Lubāna ezera dambju infrastruktūru un tml.

Pa ceļiem, kas izveidoti uz dambjiem, pārvietošanās ir pieļaujama atbilstoši to noteiktajai nestspējai, saskaņā ar pašvaldības noteiktajiem ierobežojumiem un atbilstoši nosacījumiem, kas noteikti Ministru kabineta noteikumos Nr.135 „Dabas lieguma “Lubāna mitrājs” individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi” - ja pārvietošanās ir saistīta ar šo teritoriju apsaimniekošanu, uzraudzību, valsts aizsardzības uzdevumu veikšanu vai glābšanas un meklēšanas darbiem. Dambju uzturēšanas darbu, remontdarbu un būvdarbu laikā, pa ceļiem, kas izveidoti uz dambjiem, var tikt noteikti, pārvietošanās ierobežojumi vai citi ceļu izmantošanas papildus nosacījumi.

3.2.3. ūdens objekta izmantošana citām saimnieciskām vajadzībām

Cita veida saimnieciskā darbība 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. Saimnieciskās darbība ir pieļaujama, ja, atbilstoši ekspertīzes slēdzienam, tā nav saistīta ar būtisku nelabvēlīgu ietekmi uz ezera zivju resursiem. Konkrētās saimnieciskās darbības veikšanā ir jāņem vērā attiecīgās ekspertīzes ieteikumi un nosacījumi.

Niedru pļaušana ir pieļaujama tikai kā īpaši aizsargājamo biotopu apsaimniekošanas pasākums, saņemot Dabas aizsardzības pārvaldes rakstisku atļauju; nopļautās niedres obligāti izvācamas no ūdens.

3.2.4. prasības zivju aizsardzības un pārvades ierīcēm

Lielākajai daļai ezerā un Aiviekstē sastopamo zivju sugu to migrācijas starp Aivieksti un Lubāna ezeru nav būtiskas šo sugu populāciju saglabāšanai un aizsardzībai. Lubāna ezera hidrotehniskās būves pastāv jau vairākus gadu desmitus, un lielākā daļa zivju sugu ir sastopamas gan ezerā, gan upē.

3.2.5. zivju nārsta nodrošinājums un citas dabas aizsardzības prasības

Hidrotehnisko būvju ekspluatācijā galvenajā zivju nārsta periodā no 1. aprīļa līdz 30. jūnijam, kā arī līdaku nārsta periodā no 1. aprīļa līdz 30. aprīlim ir jāņem vērā šo noteikumu 3.1.5. punkta prasības.

Labu zivju nārsta apstākļu saglabāšanai un zivju resursu aizsardzībai ir jāņem vērā arī šo noteikumu 3.2.1. punktā un 3.2.4. punktā noteiktās prasības infrastruktūras un citu objektu izveidošanai un saimnieciskās darbības veikšanai.

Ierobežojumi rekreācijai, sporta pasākumiem, ūdens transportam, zvejai un makšķerēšanai:

- Zveju un makšķerēšanu reglamentējošie normatīvie akti, kā arī ar dabas lieguma „Lubāna mitrājs” aizsardzību un apsaimniekošanu saistītie normatīvie akti nosaka virkni zvejas, makšķerēšanas un citu aktivitāšu (motorizētu ūdens transporta līdzekļu lietošanas, masu pasākumu rīkošanas u.c.) ierobežojumu. Šie ierobežojumi ir pietiekami, lai līdz minimumam samazinātu dažādu aktivitāšu nelabvēlīgo ietekmi uz zivju nārstu. Papildus ierobežojumu noteikšana nav nepieciešama.

Rekreācijas, sporta un citas infrastruktūras objektu izveidošanai un uzturēšanai:

- Zivju nārsta periodā no 1. aprīļa līdz 30. jūnijam nav pieļaujama rekreācijas, sporta, tūrisma vai citu infrastruktūras objektu izveidošanas un uzturēšanas darbi, kas tiešā veidā saistīti ar ezera gultni vai ūdeni. Šajā laika periodā vēlams

ierobežot arī infrastruktūras izveidošanas un uzturēšanas darbus, kas saistīti ar būtisku trokšņa emisiju vai ūdens piesārņošanas risku.

Izņēmuma gadījumā zivju nārsta periodā ir pieļaujami darbi, kas saistīti ar ezera dambju un hidrotehnisko būvju uzturēšanu, ja tie nepieciešami avārijas riska novēršanai.

3.2.6. Īpaši nosacījumi makšķerēšanai

MK 22.12.2009. noteikumu Nr.1498 „Makšķerēšanas noteikumi” un MK 10.02.2009. noteikumos Nr. 135 „Dabas lieguma „Lubāna mitrājs” individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi” nosacījumi ir pietiekami gan zivju izmantošanas, gan to resursu aizsardzības nodrošināšanai ezerā. Atkāpes no MK 22.12.2009. noteikumu Nr.1498 prasībām ir iespējamās tikai gadījumā, ja Lubāna ezerā tiks organizēta licencētā makšķerēšana. Saskaņā ar MK 14.10.2003. noteikumu Nr. 574 „Licencētās amatierzvejas – makšķerēšanas – kārtība” prasībām, licencētās makšķerēšanas organizēšana tiek veikta uz vairākās institūcijās saskaņota nolikuma pamata. Īpašu makšķerēšanas nosacījumu noteikšana nav nepieciešama.

3.2.7. peldošo līdzekļu izmantošanas kārtība

Peldošo līdzekļu izmantošana jāveic atbilstoši Ministru kabineta 2005. gada 1. marta noteikumu Nr. 158 "Noteikumi par kuģošanas līdzekļu satiksmi iekšējos ūdeņos" prasībām.

Lubāna ezerā var pārvietoties ar kuģošanas līdzekļiem, atbilstoši Ministru kabineta noteikumos Nr.135 „Dabas lieguma „Lubāna mitrājs” individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi” noteiktajiem nosacījumiem.

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

Rēzeknes novada pašvaldība nav pieņēmusi saistošos noteikumus par Lubānas ezera izmantošanu. Lubāna ezera izmantošanas nosacījumi ir iekļauti Rēzeknes novada teritorijas plānojumā 2013. – 2024.gadam, kur ir noteikts sekojošais: dabas lieguma „Lubānas mitrājs” teritorijas izmantošana veicama saskaņā ar MK noteikumiem nr.135 „Dabas lieguma "Lubāna mitrājs" individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi” (10.02.2009.), citiem normatīviem aktiem, kā arī ievērojot LIFE - NATURE projektā „Lubāna mitrāja kompleksa vides apsaimniekošana, Latvija”.

Peldvieta pie Lubānas ezera Gaigalavas pagastā (ūdenstūrisma attīstības centra „Bāka” tuvumā) ir noteikta kā Rēzeknes novada pašvaldības īpašumā esošās oficiālā peldvieta.

Madonas novada pašvaldība nav pieņēmusi saistošos noteikumus par Lubānas ezera izmantošanu. Lubāna ezera izmantošanas nosacījumi ir iekļauti Madonas novada teritorijas plānojumā 2013. – 2025.gadam, kur ir noteikts sekojošais: dabas lieguma „Lubāna mitrājs” teritorijas izmantošana veicama saskaņā ar Ministru kabineta

2009.gada 10.februāra noteikumiem Nr.135 „Dabas lieguma "Lubāna mitrājs" individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi", kā arī ievērojot LIFE - NATURE projektā „Lubāna mitrāja kompleksa vides apsaimniekošana, Latvija" noteiktos apsaimniekošanas pasākumus unikālā iekšzemes mitrāju kompleksa saglabāšanā.

3.3. Saimnieciskās darbības veicēja pienākumi un tiesības

Saimnieciskās darbības veicēju pienākums ir ievērot šo ekspluatācijas noteikumu un spēkā esošo normatīvo aktu prasības, kā arī iespēju robežās nodrošināt, lai šo noteikumu un normatīvo aktu prasības ievērotu arī citas fiziskas un juridiskas personas.

Pirms saimnieciskās darbības, kas saistīta ar potenciāli nelabvēlīgu ietekmi uz zivju resursiem (būvniecība, rekonstrukcija, u.c.), ir jānodrošina zivsaimnieciskā ekspertīze atbilstoši MK 08.05.2001. noteikumu 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.

Ja Lubāna ezerā tiks organizēta licencētā makšķerēšana, licencētās makšķerēšanas nolikuma sagatavošanā un saskaņošanā ir jāņem vērā 14.10.2003. MK noteikumu Nr.574 „Licencētās amatierzvejas – makšķerēšanas – kārtība” prasības.

Zivju resursu pavairošana ir jāveic atbilstoši MK 22.04.2004. noteikumu Nr. 381 „Kārtība, kādā uzskaitāmi un ielaižami dabiskajās ūdenstilpēs zivju resursu atražošanai un pavairošanai paredzētie zivju mazuļi” prasībām (līdz 15.03.2015, pēc tam atbilstoši saskaņā ar Zvejniecības likuma 22. panta 3. daļu izdoto MK noteikumu prasībām).

3.4. Saimnieciskās darbības veicēja darbība ārkārtas apstākļos

Saskaņā ar Rēzeknes un Madonas novadu Civilās aizsardzības plānu par civilās aizsardzības pasākumu nodrošināšanas kārtību Rēzeknes un Madonas administratīvajā teritorijā.

4. Institūcijas, kas kontrolē ekspluatācijas noteikumu ievērošanu

Kontrolēt noteikumu izpildi un sastādīt administratīvos protokolus savas kompetences ietvaros ir tiesīgas šādas amatpersonas:

- Madonas novada pašvaldība;
- Rēzeknes novada pašvaldība;
- Dabas aizsardzības pārvalde;
- Valsts vides dienests.

5. Papildmateriāli

- Hidrotehnisko būvju regulēšanas grafiks (pielikumā)

- Augstuma atzīmju salīdzinājums: Ūdens līmenis Baltijas augstuma sistēmā (BAS-77) un Ūdens līmenis Latvijas normālā augstuma sistēmā (LAS-2000,5)
- Aiviekstes hidromezgla shematiskais plāns (pielikumā)
- Kalnagala hidromezgla shematiskais plāns (pielikumā)
- Kartogrāfiskais materiāls (pielikumā):
 - Hidrotehnisko būvju izvietojums Lubāna zemienē
 - Lubāna ezera kopskats
- Sertificēta mērnieka (Guntara Valberga, sertifikāts ģeodēzisko mērījumu veikšanai BC Nr. 180) atzinums par ūdens līmeņa mērīšanas iekārtu (mērlatu) piesaisti valstī pieņemtajai augstumu sistēmai

Ūdens objekta ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumus izstrādāja:

Jānis Puriņš, būvprakses sertifikāts hidromelioratīvajā būvniecībā Nr. 45-183

Zigurds Zēns, būvprakses sertifikāts hidromelioratīvajā būvniecībā Nr.45-109

Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Meliorprojekts”, reģistrācijas numurs 50003017621

SIA „Eiropprojekts”, reģistrācijas numurs 40003493684

Ģeodēzisko darbu veikšanai sertificētas personas sastādīts akts par ūdens līmeņu mērlatas piesaisti LAS pievienots noteikumiem.

SASKAŅOJUMI

Nr.	Institūcija	Saskaņojums
1.	Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālā vides pārvalde	 <p>VVD Rēzeknes reģionālā vides pārvalde 2015. 09. 23.</p>
2.	Valsts vides dienesta Madonas reģionālā vides pārvalde	<p>VVD Madonas reģionālās vides pārvaldes direktors</p> <p><i>J. Sobko</i> 2015. 09. 23.</p>
3.	Rēzeknes novada dome	<p>SASKAŅOTS Rēzeknes novada domes priekšsēdētājs <i>M. Švarcs</i></p>
4.	Madonas novada dome	<p>Domes priekšsēdētājs: <i>Andrejs Cejapīters</i></p>
5.	Dabas aizsardzības pārvaldes Latgales reģionālās administrācija	<p>SASKAŅOTS Dabas aizsardzības pārvaldes Latgales reģionālās administrācijas direktora vietniece <i>J. Seidele</i></p>
6.	Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi”	<p>Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Valdes priekšsēdētājs <i>R. Dībe</i></p>
7.	Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts „BIOR	27/04/2015 Atzinums pievienots papildmateriālos Saskaņots bez iebildumiem
8.	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta Vidzemes reģiona brigādes Madonas daļa	30/04/2015) Atzinums pievienots papildmateriālos Saskaņots bez iebildumiem
9.	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta Latgales reģiona brigādes Rēzeknes daļa	29/05/2015 Atzinums pievienots papildmateriālos Saskaņots bez iebildumiem

Par ūdens objekta ekspluatācijas noteikumu izpildi atbildīgā persona (saimnieciskās darbības veicējs):

Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi”

Roberts Dilba
Valdes priekšsēdētājs



Pielikums
Ūdenskrātuves regulēšanas režīms

1. Vispārīgajā gadījumā

Regulēšanas periods	Regulēšanas mērķis		Ierobežojumi (ūdens līmeņi) m LAS			Hidromezgls	
	Uzdevums	Uzstādinājuma ūdens līmenis ezerā m LAS	augšas bjefā	lejas bjefā		Aiviekstes regulatora ailas	Kalnagala regulatora ailas
				Zemienes ziemeļu daļā	Meirānu kanāla platībās		
Augusta 3.dekāde - oktobra 3.dekāde	Pakāpeniska ezera ūdens līmeņa pazemināšana, lai atbrīvotu tilpi rudens plūdu uzņemšanai un nodrošinātu zivju dīķu nolaišanu	92,6 - 92,1	> 93,1	< 91,7	>92,1	Atvērtas	Aizvērtas
				> 91,7	<92,1	Pavērtas, ekoloģiskā caurplūduma izvadīšanai un nepieciešamā līmeņa nodrošināšanai ¹	Pavērtas nepieciešamā līmeņa nodrošināšanai ²
Oktobra 3.dekāde – decembra 3.dekāde	Rudens plūdu regulēšana un ūdens līmeņa stabilizēšana ledus segas veidošanās laikā	92,1-92,5	<92,5			Aizvērtas	Aizvērtas
				>92,5	< 91,7		Atvērtas
			>92,5	>91,7		Pavērtas, ekoloģiskā caurplūduma izvadīšanai un nepieciešamā līmeņa nodrošināšanai ¹	

¹ vidējā ailā ievietotās sprostsijas pārlīja par 0,5 – 0,6 m nodrošina ekoloģiskā caurplūduma novadīšanu Aiviekstē vid.1,5 – 2,0 m³/s

² aizvara pacēlums par 0,2 – 0,5 m nodrošina 6- 20 m³/s caurvadi

Janvāris – palu sākums	Ūdens līmeņa stabilizēšana ledstāves laikā un palu regulējošā tilpuma nodrošināšana	92,5	>92,5	<91,7	>92,1	Pavērtas, ekoloģiskā caurplūduma izvadīšanai un nepieciešamā līmeņa nodrošināšanai ¹	Aizvērtas
					< 92,1		Pavērtas nepieciešamā līmeņa nodrošināšanai ²
Palu kāpjošā fāze	Ūdenskrātuves uzpildīšana, nepalielinot ūdens pieteci zemienes ziemeļu daļai (līdz ūdens līmenis ziemeļu daļā nokrīt zemāk par ūdens līmeni ezerā)	< 95,1	<95,1			Aizvērtas	Aizvērtas
Palu krītošā fāze	Iespējami ātra ūdens līmeņa stabilizēšana ezerā uz atzīmi 93,0 m	93,1	<95,4	>91,7	>92,1	Atvērtas	Pavērtas ³
				<91,7	<92,1	Pavērtas, lai stabilizētu līmeni zemienes ziemeļu daļā ⁴	Pavērtas ³
Maijs – augusta 3.dekāde	Stabila (mazmainīga) ūdens līmeņa uzturēšana ezerā	93,1 – 92,1	>93,1	>91,7	>92,1	Atvērtas	Aizvērtas
				<91,7	<92,1	Pavērtas, ekoloģiskā caurplūduma izvadīšanai ¹	Aizvērtas

³ aizvara pacēlums par 1,0 -2,0 m nodrošina 30 – 65 m³/s caurvadi

⁴ aizvaru pacēlums par 0,2 – 0,5 m nodrošina 18 – 32 m³/s caurvadi

2. Gadījumā, ja tiek prognozēta augsta pavasara pietece

Regulēšanas periods	Regulēšanas mērķis		Ierobežojumi (ūdens līmeņi) m LAS			Hidromezgls	
	Uzdevums	Uztādinājuma ūdens līmenis ezerā m LAS	augšas bjefā	lejas bjefā		Aiviekstes regulatora ailas	Kalnagala regulatora ailas
				zemies ziemeļu daļā	Meirānu kanāla platībās		
* -palu sākums	Pakāpeniska ezera ūdens līmeņa pazemināšana, lai atbrīvotu tilpi palu uzņemšanai	92,1	> 92,1			Atvērtas	Pavērtas ³

* Ezera ūdens līmeņa pazemināšanas datumu nosaka starpinstitūciju ārkārtas situāciju komisija, kuras izveidošanu ierosina par Lubāna ezera ekspluatācijas noteikumu izpildi atbildīgā persona (saimnieciskās darbības veicējs) Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” un kura rīkojas saskaņā ar meteoroloģisko prognozi, ko sniedz Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”

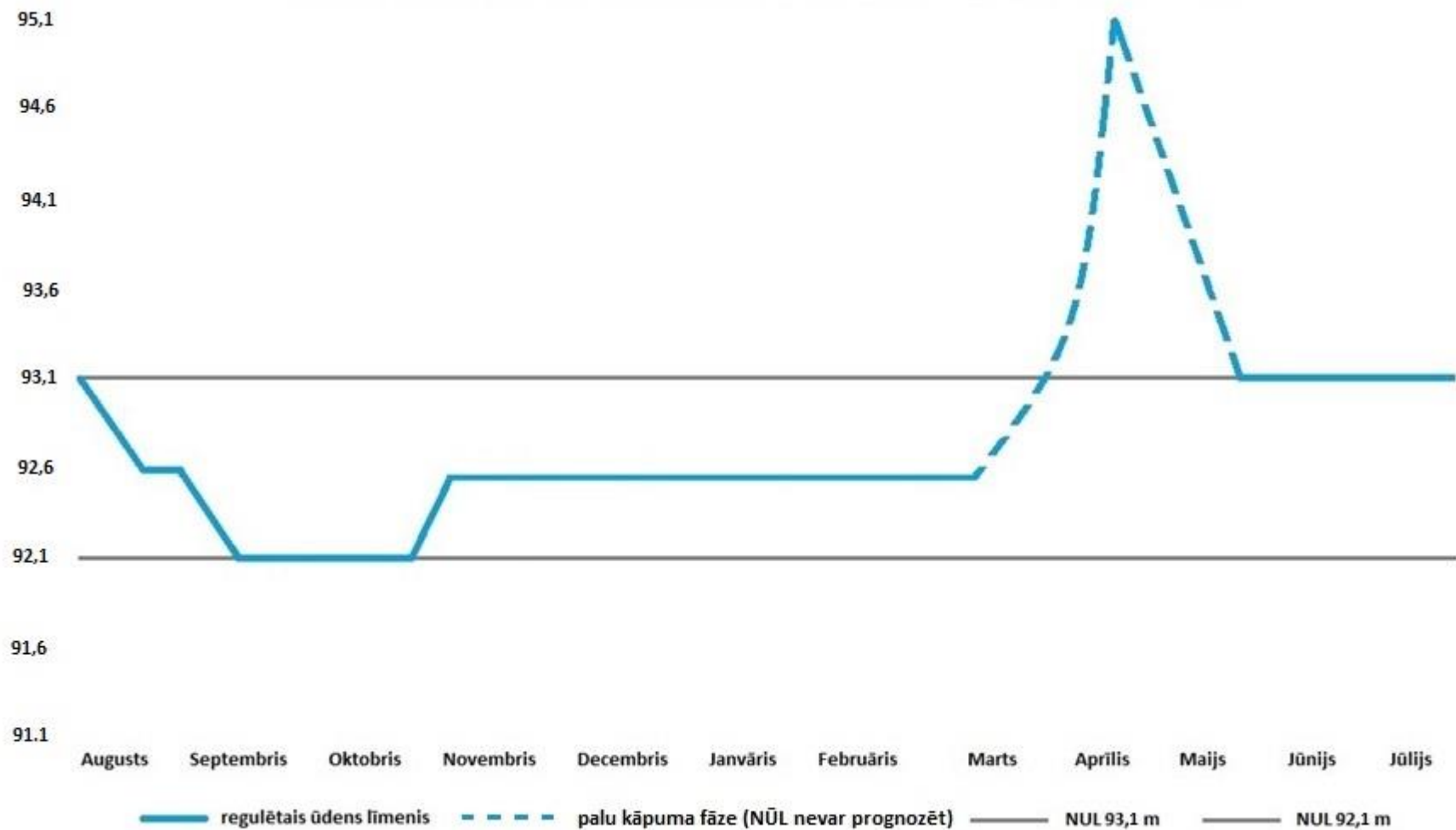
3. Ārkārtējos (palu, plūdu) apstākļos

Regulēšanas periods	Regulēšanas mērķis		Ierobežojumi (ūdens līmeņi) m LAS			Hidromezgls	
	Uzdevums	Uztādinājuma ūdens līmenis ezerā m LAS	augšas bjefā	lejas bjefā		Aiviekstes regulatora ailas	Kalnagala regulatora ailas
				zemies ziemeļu daļā	Meirānu kanāla platībās		
	Ūdens līmeņa pazemināšana, nepieļaujot aizsargdambju pārplūšanu	< 95,4	>94,9			Atvērtas	Pavērtas ³

Augstuma atzīmju salīdzinājums: Ūdens līmenis Baltijas augstuma sistēmā (BAS-77) un Ūdens līmenis Latvijas normālā augstuma sistēmā (LAS-2000,5)

Ūdens līmenis Baltijas augstuma sistēmā (BAS-77)	Ūdens līmenis Latvijas normālā augstuma sistēmā (LAS-2000,5)
91,0	91,1
92,0	92,1
93,0	93,1
94,0	94,1
95,0	95,1

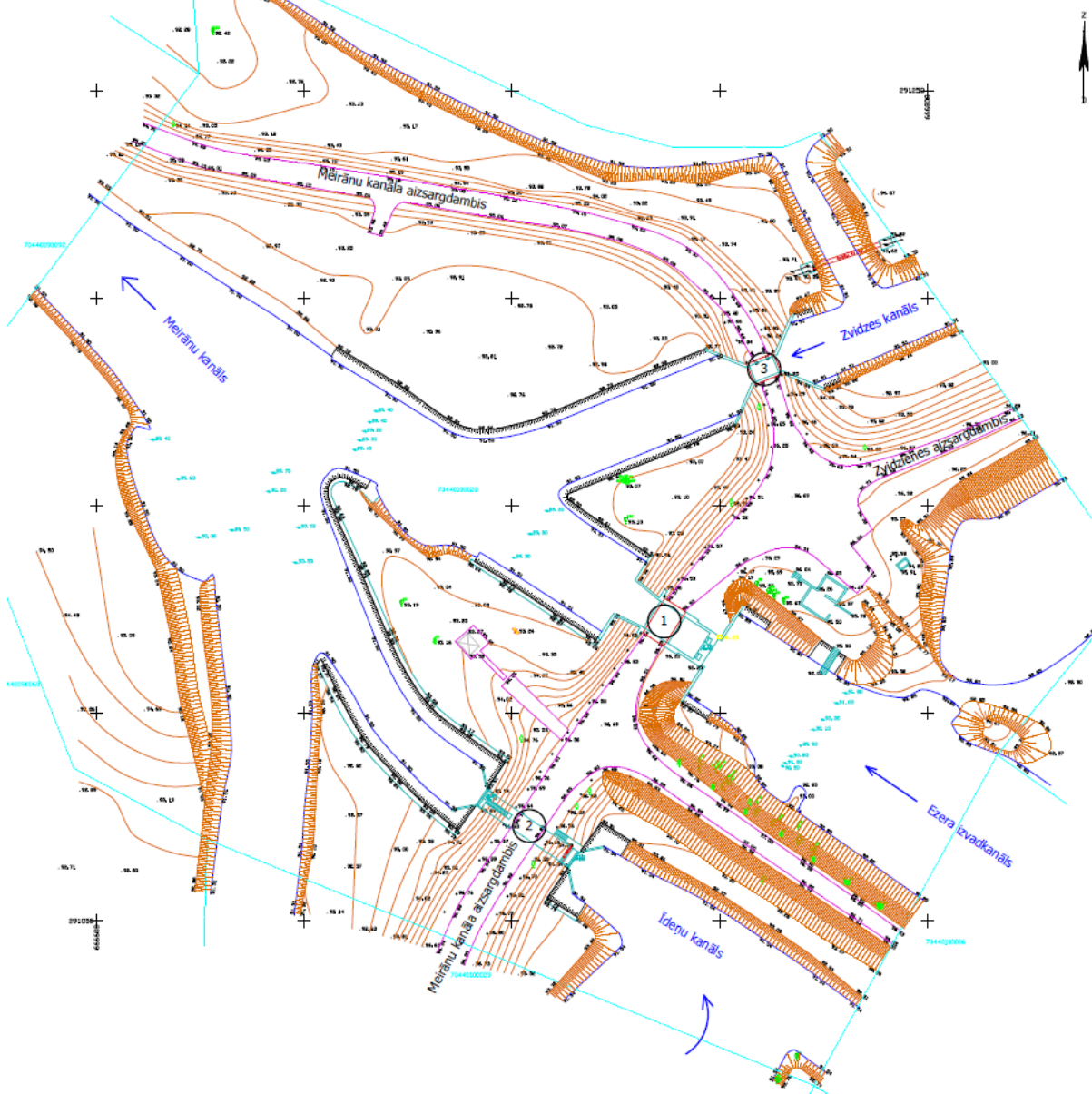
Lubāna ezera noteces regulēšanas grafiks gada griezumā vispārīgajā gadījumā, LAS





Aiviekstes hidromezgla shematiskais plāns

Kalnagala hidromezgla shematiskais plāns



Kalnagala hidromezgla shematiskais plāns

Sertificēta mērnika (Guntara Valberga, sertifikāts ģeodēzisko mērījumu veikšanai BC Nr. 180) atzinumi par ūdens līmeņa mērīšanas iekārtu (mērlatu) piesaisti valstī pieņemtajai augstumu sistēmai

**AKTS
par ūdens līmeņa mērīšanas latus augstuma atzīmēm
Aiviekstes hidromezgla Aiviekstes regulatorā.**

Rēzeknes novada Gaigalavas pagastā, 2015.gada 23.septembrī

Aivieksters regulatora darbināšanai un ūdens līmeņa kontrolēšanai Lubāna ezerā, regulatora augšas bjefā pie labā krasta balsta piestiprināta ūdens līmeņa mērīšanas lata.

Latas augšas atzīme atrodas uz augstuma atzīmes 95,00 m Latvijas normālo augstumu sistēmā, epohā 2000,5 (LAS-2000,5). Ūdens līmeņa atzīme atbilst absolūtajai augstuma atzīmei uz latus.

Repera augstuma atzīme labā krasta balstā (uz metāla profila virsas virs ūdens līmeņa mērīšanas latus) – 95,855 m Latvijas normālo augstumu sistēmā, epohā 2000,5 (LAS-2000,5).

Ūdens līmenis 2015.g.23.septembrī regulatora augšas bjefā (ezerā) – 92,0 m.

Sertificēts mērniks
(sertifikāts ģeodēzisko darbu veikšanai BC-180)



Guntars

Velbergs

AKTS
par ūdens līmeņa mērīšanas latu augstuma atzīmēm
Kalnagala hidromezgla Kalnagala regulatorā.

Madonas novada Barkavas pagastā, 2015.gada 23.septembrī

Kalnagala regulatora darbināšanai un ūdens līmeņa kontrolēšanai Lubāna ezerā un Meirānu kanālā pie regulatora kreisā krasta balsta augšas bjefā un lejas bjefā piestiprinātas ūdens līmeņa mērīšanas latus.

Augšas bjefa latus augša atrodas uz augstuma atzīmes 96,20 m Latvijas normālo augstumu sistēmā, epochā 2000,5 (LAS-2000,5).

Lejas bjefa latus augša atrodas uz augstuma atzīmes 94,90 m Latvijas normālo augstumu sistēmā, epochā 2000,5 (LAS-2000,5).

Absolūto ūdens līmeņa atzīmi iegūst, atstatumu starp ūdens līmeni un latus augšu, atskaitot no latus augšas atzīmes (attiecīgi 96,20 m un 94,90 m).

Repera augstuma atzīme labā krasta balsta virsā – 96,418 m Latvijas normālo augstumu sistēmā, epochā 2000,5 (LAS-2000,5).

Ūdens līmenis 2015.g.23.septembrī augšas bjefā (ezerā) – 92,0 m.

Ūdens līmenis 2015.g.23.septembrī lejas bjefā (Meirānu kanālā) – 90,9 m.

Sertificēts mērnieks



Guntars Velbergs

(sertifikāts ģeodēzisko darbu veikšanai BC-180)

Kartogrāfiskais materiāls

**Hidrotehnisko būvju izvietojums Lubāna zemienē
Lubāna ezera kopskats**

Papildmateriāli

1.	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta Vidzemes reģiona brigādes Madonas daļas atzinums (30/04/2015) Saskaņots bez iebildumiem
2.	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta Latgales reģiona brigādes Rēzeknes daļa (29/05/2015) Saskaņots bez iebildumiem
3.	Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts „BIOR” (27/04/2015) Saskaņots bez iebildumiem
4.	Dabas aizsardzības pārvaldes, Latgales reģionālās administrācijas saskaņojums (22/09/2015)

E. Grigutiņa

Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi
Valdes priekšsēdētājs



S. Čak R. Dībe
06.05.15

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests

VIDZEMES REĢIONA BRIGĀDES
MADONAS DAĻA

Saules iela 8, Madona, Madonas novads, LV-4801; tālr.: 64821649; fakss: 64821401; e-pasts: madona@vugd.gov.lv; www.vugd.gov.lv

Madonā

30.04.2015

Nr. 22/10.6-1.6/12

Uz 16.04.2015 Nr. 1-12/100

Valsts sabiedrībai ar ierobežotu atbildību
Zemkopības Ministrijas
nekustamie īpašumi
Republikas laukums 2, Rīga,
LV - 1981

[Par Lubāna ezera ekspluatācijas
noteikumu saskaņošanu

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta Vidzemes reģiona brigādes (turpmāk VUGD VRB) Madonas daļa ir izskatījusi Lubāna ezera ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumus. Lubānas ezera ekspluatācijas noteikumi izstrādāti atbilstoši Ministru kabineta noteikumiem Nr. 1014 "Ūdens objektu ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumu izstrādāšanas kārtība" un Ministru kabineta noteikumiem Nr. 549 "Noteikumi par ūdensobjektiem, kuru hidroloģiskais režīms ir regulējams ar hidrotehniskajām būvēm" prasībām, tādēļ VUGD VRB Madonas daļai nav iebildumu par Lubāna ezera ekspluatācijas noteikumu saskaņošanu.

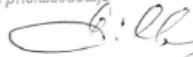
Komandieris
kapteinis

D. Stūris *Stūris*
27891962 30.04.2015.
dairis.sturis@vugd.gov.lv

M. Bulders
M. Bulders

E. Gristim
izpildot

Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
«Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi»
Valdes priekšsēdētājs

 R. Dilba

01.06.15. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests



LATGALES REĢIONA BRIGĀDES
RĒZEKNES DAĻA

Skolas ielā 1, Rēzekne, LV-4601; tālr.:64628063; fakss: 64624366; e-pasts: rezekne@vugd.gov.lv; www.vugd.gov.lv

Rēzeknē

29.05.2015 Nr. 22/9.2-1.6/27

Uz 16.04.2015 Nr. 1-12/103

Valsts sabiedrībai ar ierobežotu
atbildību Zemkopības Ministrijas
nekustamie īpašumi
Republikas laukums 2, Rīga,
LV-1981

[Par Lubānas ezera ekspluatācijas
noteikumu saskaņošanu

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta Latgales reģiona brigādes (turpmāk – VUGD LRB) Rēzeknes daļa 2015.gada 26.maijā saņēma Jūsu iesniegumu par lūgumu saskaņot „Lubānas ezera ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumus”.

VUGD LRB Rēzeknes daļa informē, ka ir izskatījusi Lubānas ezera ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumus. „Lubānas ezera ekspluatācijas noteikumi” ir izstrādāti atbilstoši Ministru kabineta noteikumiem Nr.549 „Noteikumi par ūdens objektiem, kuru hidroloģiskais režīms ir regulējams ar hidrotehniskajām būvēm” prasībām un tiek saskaņots atbilstoši šo noteikumu trešās nodaļas 5.punkta 4.apakšpunktam.

Komandieris
kapteinis

Poskrjubiševs
64628063
Olegs.Poskrjubiševs@vugd.gov.lv

V.Ščavinskis

SANĒMTS
VSIA «Zemkopības ministrijas
nekustamie īpašumi»
18.05.2015.
Nr. 1-14/355

E. Gijerliņš



Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
"Zivsaimniecības pētniecības institūts BIOR"
Valsts piederība

[Handwritten signature]
25.05.15.

Leļupes iela 3, Rīga, Latvija, LV-1076, tālr.: +371 67620526, fakss: +371 67620434, e-pasts: bior@bior.lv, www.bior.lv, reģ. Nr. 90009235333

27.04.2015 No 17-3/77
Ut 16.04.2015 No. 1-12/96

Valsts SIA „Zemkopības ministrijas
nekustamie īpašumi”

**Par ekspluatācijas (apsaimniekošanas)
noteikumu saskaņošanu**

Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta „BIOR” Zivju resursu pētniecības departaments izskatīja Lubāna ezera ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumus.

Iepazīstoties ar noteikumiem, ZI „BIOR” konstatēja, ka ūdenstilpes, tās zivju faunas un zivsaimnieciskās ekspluatācijas raksturojums ir korekts. Plānotie ekspluatācijas un apsaimniekošanas pasākumi nav pretrunā ar zivju resursu labvēlīgas apsaimniekošanas principiem.

ZI „BIOR” nav iebildumu pret Lubāna ezera ekspluatācijas (apsaimniekošanas noteikumiem) to pašreizējā redakcijā un ZI „BIOR” savas kompetences robežās saskaņo minēto dokumentu.

Zivju resursu pētniecības
departamenta vadītājs

[Handwritten signature]

Georgs Korņilovs

Abersons 67618899



Dabas aizsardzības pārvalde

LATGALES REĢIONĀLĀ ADMINISTRĀCIJA
Zemnieku ielā 16a, Rēzekne, LV-4601, tālr. 64605860, fakss 64605225, e-pasts: latgale@daba.gov.lv, www.daba.gov.lv

Rēzeknē

22.09.2015. Nr.3.15/696/2015-N
uz 08.09.2015. Nr. 10-3/220

**Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
„Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi”
Latgales reģiona meliorācijas nodaļai**
Dārzu iela 22,
Rēzekne, LV – 4601

Par Lubāna ezera ekspluatācijas noteikumu saskaņošanu

Dabas aizsardzības pārvaldes Latgales reģionālā administrācija (turpmāk – Pārvalde) ir saņēmusi Jūsu 08.09.2015. iesniegumu, kurā izteikts lūgums saskaņot Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" izstrādātos Lubāna ezera ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumus.

Iesniegumam pievienoti Lubāna ezera ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumi uz 28 lapām un papildus materiāli - "Apkopojums par Rēzeknes novada pašvaldības 2015. gada 10. augusta komentāriem par Lubāna ezera ekspluatācijas noteikumiem" uz 2 lapām.

Pārbaudot iesniegumā minēto un Pārvaldei pieejamo informāciju, konstatēts:

1. Atbilstoši Ministru kabineta 2009. gada 10. februāra noteikumu Nr. 135 "Dabas lieguma "Lubāna mitrājs" individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi" 1. pielikumam Lubāna ezers ir iekļauts dabas lieguma "Lubāna mitrājs" teritorijā.
2. Dabas liegums "Lubāna mitrājs" ir izveidots, lai nodrošinātu Latvijas lielākā iekšzemes mitrāju kompleksa vienotu aizsardzību.
3. Ministru kabineta 2005. gada 27. decembra noteikumu Nr. 1014 "Ūdens objektu ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumu izstrādāšanas kārtība" 8.5. apakšpunkts nosaka, ka izstrādātos ekspluatācijas noteikumus saimnieciskās darbības veicējs saskaņo ar reģionālo vides pārvaldi un gadījumā, ja ūdens objekts atrodas īpaši aizsargājamā dabas teritorijā, arī ar Dabas aizsardzības pārvaldi. Reģionālā vides pārvalde saskaņo ekspluatācijas noteikumus pēc visu šajā punktā minēto saskaņojumu saņemšanas.

Pamatojoties uz iepriekš minēto un Ministru kabineta 2005. gada 27. decembra noteikumu Nr. 1014 "Ūdens objektu ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumu izstrādāšanas kārtība" 8.5. apakšpunktu, Pārvalde uzskata, ka Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" izstrādātie Lubāna ezera ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumi nav pretrunā ar īpaši aizsargājamās dabas teritorijas izveidošanas un aizsardzības mērķiem un uzdevumiem.

Latgales reģionālās administrācijas direktores vietniece

A. Skredele

Vikšere 26121853
dace.viksere@daba.gov.lv