

**Būtiski ietekmēti ūdensobjekti hidromorfoloģisko pārveidojumu dēļ**1. tabula **Upju ūdensobjekti**

Upju ūO	Kods	ŪO tips	Slodze	Riska ūO	Klase/ Potenciāls	Piezīmes
Gauja	G201	R7	4 polderu platība ūO - 40%	BR	4	Nepietiekami dati
Lenčupe	G203	R3	>30% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, Kalna dzirnavu HES	R	3	
Brasla_3	G206	R3	Braslas HES, <30% teritorijā ir ūdens regulējums	R	3	Nepietiekami dati
Brasla	G208	R1	100% ūO garumā gultne ir taisnota, >50% teritorijā ir ūdens regulējums (l/s)	BR	4	
Amata	G210	R3	10% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, Kārļu, Billes HES	BR	4	Nepietiekami dati
Nedienne	G212	R1	Zāģeru HES	R	3	
Jugla	G213	R1	>50% ūO garumā gultne ir taisnota, <20% teritorijā ir ūdens regulējums (l/s)	R	3	
Iesala	G214	R1	>75% ūO garumā gultne ir taisnota, >30% teritorijā ir ūdens regulējums (l/s)	BR	4	
Rauna	G218	R3	10% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s), Raunas HES	R	3	
Abuls	G220	R3	Trikātas un Brenguļu HES	BR	4	Nepietiekami dati
Abuls	G221SP	R3	Smiltenes, Tiltleju un Brutuļu HES, 30% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, <30% teritorijā ir ūdens regulējums (l/s)	BR	5	Nepietiekami dati
Abuls	G222	R4	>30% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, >50% teritorijā ir ūdens regulējums (l/s), HES augštecē	BR	5	
Lisa	G223	R3	>75% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, <30% teritorijā ir ūdens regulējums (l/s), dambji augštecē	BR	4	Nepietiekami dati
Miegupīte	G224	R1	>50% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, >30% teritorijā ir ūdens regulējums (l/s)	R	3	
Gauja	G225	R6	>50% ūO teritorijā ir ūdens regulējums (l/s, m/s)	R	3	Nepietiekami dati
Vaive	G226	R1	Dzirnavu dambis ar uzplūdinājumu lejtecē	R	3	

Upju ŪO	Kods	ŪO tips	Slodze	Riska ŪO	Klase/ Potenciāls	Piezīmes
Nigra	G227	R3	ŪO >50% kopgarumā gultne ir taisnota, <20% teritorijā ir ūdens regulējums (l/s, m/s), 16 dambji	BR	4	Nepietiekami dati
Vija	G228	R4	30% ŪO kopgarumā gultne ir taisnota, 30% teritorijā ir ūdens regulējums (l/s+ m/s), Skripstu HES	R	3	
Vija	G229	R3	>75% ŪO garumā gultne ir taisnota, <30% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s)	BR	4	Nepietiekami dati
Kamalda	G230	R1	>75% ŪO kopgarumā gultne ir taisnota, <20% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s), 4 dambji	BR	4	Nepietiekami dati
Vaidava	G235	R3	Karvas un Grūbes HES, <20% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s), dambji	BR	5	Nepietiekami dati
Vidaga	G238	R3	>50% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s)	R	3	Nepietiekami dati
Palsa ar Jaunpalsu	G240	R3	Dūniju un Palsmanes HES, <20% ŪO kopgarumā gultne ir taisnota, <20% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s), 14 dambji	BR	4	Nepietiekami dati
Vizla	G242	R3	Vizlas HES, <20% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s)	R	3	
Tirziņa	G244	R3	>75% ŪO kopgarumā gultne ir taisnota, >50% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s)	BR	4	
Sudaliņa	G246	R3	<50% ŪO garumā gultne ir taisnota, >30% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s, l/s), Lejasdzirnavu HES	BR	4	Nepietiekami dati
Tirza	G247	R4	<30% ŪO teritorijā ir ūdens regulējums (m/s), HES augštecē un pietekā	R	3	Nepietiekami dati
Tirza	G248	R3	<30% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s, l/s), Āžu HES, 4 dambji	R	3	
Vijata	G249	R1	Ainavu dzirnavu HES, >70% ŪO garumā gultne ir taisnota, 10% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s)	BR	4	Nepietiekami dati
Šepka	G250	R1	Rauzas dzirnavu HES, 10% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s)	R	3	Nepietiekami dati
Gauja	G251	R3	Pilskalna, Sinoles & Paideru HES	BR	4	Nepietiekami dati

Upju ŪO	Kods	ŪO tips	Slodze	Riska ŪO	Klase/ Potenciāls	Piezīmes
Gauja	G254	R4	<30% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s, l/s), Augstāres HES	R	3	Nepietiekami dati
Rauza	G255	R1	Jeiskasa dzirnavu HES, 4 dambji	R	3	
Loja	G259	R1	>30% teritorijā ir ūdens regulējums (l/s), Katrīndzirnavu HES	R	3	
Aģe	G261SP	R3	Skultes osta	BR	5	
Pēterupe	G262	R3	>50% ŪO kopgarumā gultne ir taisnota, <20% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s)	R	3	Nepietiekami dati
Aģe	G264	R3	Aģes HES	R	3	
Liepupe	G265	R1	>50% ŪO garumā gultne ir taisnota, 10% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s)	R	3	Nepietiekami dati
Svētupe	G268	R4	>30% ŪO garumā gultne ir taisnota, 30% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s, l/s), Robežnieku HES, 10 dambji pietekās	R	3	Nepietiekami dati
Zaķupīte	G270	R1	>50% ŪO kopgarumā gultne ir taisnota, <20% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s), dambis	R	3	
Gauja	G272	R1	>80% ŪO ŪO kopgarumā gultne ir taisnota	BR	4	Nepietiekami dati
Gauja	G273SP	R4	Ilzēnu, Rankas, Variņu, Gaujas un Lācišu HES, 11 dambji pietekās	BR	4	Nepietiekami dati
Gauja	G274	R6	<50% ŪO teritorijā ir ūdens regulējums (m/s)	R	3	
Gauja	G275	R6	<50% ŪO teritorijā ir ūdens regulējums (m/s)	R	3	Nepietiekami dati
Jumara	G281	R1	Brandeļu HES, >30% ŪO kopgarumā gultne ir taisnota, >30% teritorijā ir ūdens regulējums (l/s)	BR	4	
Vitrupe	G282	R2	100% ŪO kopgarumā gultne ir taisnota	BR	4	
Salaca	G301	R6	<30% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s), Staiceles dambis Salacā un 11 dambji pietekās	R	3	Nepietiekami dati
Korģe	G302	R3	<50% ŪO kopgarumā gultne ir taisnota, >30% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s)	R	3	Nepietiekami dati
Salaca	G303SP	R6	Salacgrīvas osta	BR	5	Nepietiekami dati

Upju ūO	Kods	ŪO tips	Slodze	Riska ūO	Klase/ Potenciāls	Piezīmes
Iģe	G304	R3	>75% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, <20% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s, l/s)	BR	4	
Ramata	G307	R4	>30% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, >30% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s, l/s), Rauskas HES	BR	4	Nepietiekami dati
Jogla	G308	R1	>75% ūO garumā gultne ir taisnota, >30% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s), dambis	BR	4	Nepietiekami dati
Rūja	G310	R4	>50% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, >30% teritorijā ir ūdens regulējums (l/s, m/s), zivju dīķi	R	3	Nepietiekami dati
Rūja	G312	R4	>30% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, 20% teritorijā ir ūdens regulējums (l/s), Imantas dzirnavu HES	R	3	Nepietiekami dati
Rūja	G313	R4	>50% ūO garumā gultne ir taisnota, >30% teritorijā ir ūdens regulējums (l/s), Ķoņu HES	BR	4	Nepietiekami dati
Ķire	G315SP	R4	>80% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, >30% teritorijā ir ūdens regulējums (l/s, m/s), dambis	BR	4	Nepietiekami dati
Seda	G316	R4	>80% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, >50% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s, l/s), Kaķīša dzirnavu HES (Ošupītē) un 6 dambji	BR	4	Nepietiekami dati
Pedele	G317	R3	<30% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s), Dzirnavnieku un Kalndzirnavu HES	BR	4	Nepietiekami dati
Rikanda	G318	R3	100% ūO garumā gultne ir taisnota, 20% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s, l/s)	BR	4	Nepietiekami dati
Acupīte	G319	R4	>30% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, >50% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s, l/s), zivju dīķi	R	3	Nepietiekami dati
Acupīte	G320	R4	100% ūO garumā gultne ir taisnota	BR	4	Nepietiekami dati
Briede	G321	R4	>75% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, >50% teritorijā ir ūdens regulējums (l/s)	BR	4	Nepietiekami dati
Briede	G322	R3	>30% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, 20% teritorijā ir ūdens regulējums (l/s, m/s),	R	3	Nepietiekami dati

Upju ŪO	Kods	ŪO tips	Slodze	Riska ŪO	Klase/ Potenciāls	Piezīmes
			Kārlīšu dzirnavu HES pietekā, 2 dambji			
Krišupīte	G324	R1	>50% ŪO kopgarumā gultne ir taisnota, >30% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s)	R	3	
Blusupīte	G325	R1	>75% ŪO garumā gultne ir taisnota, 10% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s, l/s)	BR	4	Nepietiekami dati
Gosupe	G327	R1	>75% ŪO kopgarumā gultne ir taisnota, 50% teritorijā ir ūdens regulējums (0.6 m/s + 0.4 l/s)	BR	4	Nepietiekami dati
Kaičupe	G329	R1	>50% ŪO garumā gultne ir taisnota, 10% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s)	R	3	Nepietiekami dati
Vaidava	G334	R3	>30% ŪO kopgarumā gultne ir taisnota, >20% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s), 7 dambji	R	3	Nepietiekami dati
Pedele	G336	R2	>70% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s)	R	3	Nepietiekami dati
Aģe	G337	R2	>75% ŪO garumā gultne ir taisnota, 10% teritorijā ir ūdens regulējums (m/s, l/s)	BR	4	

\* Riska ŪO:

BR - būtisks risks

R - vidējs risks

2. tabula Ezeru ūdensobjekti

Ezeru ūO	Kods	ŪO tips	Slodze	Riska ūO	Klase/ Potenciāls	Piezīmes
Dzirnezers	E195	L1	Ezera ūdens līmenis regulēts ar slūžām uz iztekošās Dzirnupes kopš 2015.g. (0.7 km leļpus iztekas vietas); morfoloģiskās izmaiņas (apbūve un ceļi); paaugstināta rekreācijas slodze; 9.96% pilsētas teritorijas sateces baseinā	BR	4	
Riebiņu ezers	E196	L5	Meliorācijas sistēmas sateces baseinā (l/s)	R	3	Nepietiekami dati
Sārumezers	E197	L5	Iztekošās Nabes upes ūdens regulēšana (1971.g.); ezera ūdens līmeņa pazemināšanās	R	3	Nepietiekami dati
Rāķa ezers	E198	L4	Ezera ūdens līmeņa pazemināšanās par 1.0 m 1960.gados, nosusinot kūdras ieguves platības; ūdens ņemšana zivsaimniecībai	R	3	
Katvaru ezers	E199	L5	Sliekšnis un zivju dīķi uz iztekošā strauta; ezera ūdens līmeņa paaugstināšanās par 0.3 m	R	3	
Raiskuma ezers	E200	L6	Traucēta notece iztekošajā Sveķupītē (upe ir pielūžņota); ezera ūdens līmeņa paaugstināšanās par 0.2 m pēc regulatora izbūves uz iztekas	R	3	
Vaidavas ezers	E202	L5	2 aizsprosti uz ietekošās Zvirgzdupītes; 1 aizsprosts 2 km leļpus ezera uz iztekošās Strīķupes; 1.05% pilsētas teritorijas un 23.5% aramzemju platības sateces baseinā	R	3	
Salainis	E203	L4	Kanālveida izteka; Laužu kanāla ūdens regulēšana (1941.g.); ezera ūdens līmeņa pazemināšanās par 1.0 m	R	3	
Muratu ezers	E205	L6	Morfoloģiskās izmaiņas; meliorācijas sistēmas ietekošās Kuuras upes augštecē (Igaunijā) (m/s)	R	3	
Lizdoles ezers	E206	L6	Jeiskas dzirnavu HES 7 km leļpus Rauzas iztekas; paaugstināta rekreācijas slodze	R	3	

Ezeru ŪO	Kods	ŪO tips	Slodze	Riska ŪO	Klase/ Potenciāls	Piezīmes
Augulienas ezers	E207	L5	Ieteškošs Dzēsūpītes ūdens regulēšana (2017.g.) - regulētais posms ir 3 km augšpus ietekas ezerā; 2 aizsprosti uz Dzēsūpītes; ezera ūdens līmeņa pazemināšanās	R	3	Nepietiekami dati
Pintelis	E208	L5	Ezera ūdens līmeņa pazemināšanās par 0.8-1.0 m meliorācijas darbos (l/s) 1960.gados	R	3	
Sudala ezers	E209	L6	Ieteškošs Cirstupes un Olekšūpītes ūdens regulēšana; iztekošs Sudaliņas upes ūdens regulēšana (1960.g.); 3.5 km no ezera iztekas ir aizsprosts ūdens līmeņa uzturēšanai dzirnavu dīķī; ezera ūdens līmeņa pazemināšanās par 0.8-1.0 m	R	3	
Lielais Virānes ezers	E210	L2	Iztekošs Virānes upes ūdens regulēšana (1956.g.); meliorācijas sistēmas sateces baseinā (l/s); ezera ūdens līmeņa pazemināšanās 1960.gados; 26.8% aramzemju platības sateces baseinā	R	3	
Zobols	E212	L2	Caurtekošs Gaujas upes ūdens regulēšana (1965.g.); uz Gaujas upes iztekas izbūvētas slūžas; ezera ūdens līmeņa pazemināšanās	R	3	Nepietiekami dati
Lilastes ezers	E214	L6	Morfoloģiskās izmaiņas, tostarp arī Lilastes apdzīvotas vietas apbūve ezera Z krastā; paaugstināta rekreācijas slodze	R	3	
Aijažu ezers	E215	L3	4 aizsprosti sākot ar 1.4 km no I gates upes iztekas; I gates upes ūdens regulēšana (1966.g.) >2 km lejpus iztekas; meliorācijas sistēmas sateces baseinā (0.5 l/s + 0.5 m/s)	R	3	
Aģes ezers	E216	L2	Iztekošs Aģes upes ūdens regulēšana (2014.g.); ezera ūdens līmenis ir regulēts ar aizsprostu uz Aģes iztekas; meliorācijas sistēmas sateces baseinā (0.5 l/s + 0.5 m/s); ezera ūdens līmeņa pazemināšanās	BR	4	

Ezeru ūO	Kods	ŪO tips	Slodze	Riska ūO	Klase/ Potenciāls	Piezīmes
Riebezers	E217	L6	Meliorācijas sistēmas sateces baseinā (l/s); Vitrupes augšteces ūdens regulēšana (1964.g.)	R	3	
Auziņu ezers	E218	L5	Iztekošās Vitrupes ūdens regulēšana (1964.g.); meliorācijas sistēmas sateces baseinā (l/s); 21.5% aramzemju platības sateces baseinā	R	3	
Lādes ezers	E219	L5	Iztekošās Vitrupes ūdens regulēšana (1964.g.); 2 aizsprosti pie iztekas; meliorācijas sistēmas sateces baseinā (l/s); ezera ūdens līmeņa pazemināšanās	R	3	
Āsteres ezers	E220	L5	Iztekošās Šķirstiņas upes ūdens regulēšana (1963.g.); Robežnieku HES 1.4 km lejpus Šķirstiņas iztekas; Āsteres kanāls uz Lūdiņupi; meliorācijas sistēmas sateces baseinā (0.5 l/s + 0.5 m/s); morfoloģiskās izmaiņas; 28.2% aramzemju platības sateces baseinā	BR	4	
Limbažu Lielezers	E221	L5	Ezera ūdens līmenis regulēts ar ierīkotajiem aizvariem uz iztekošās Donaviņas upes; ezera ūdens līmeņa pazemināšanās 1947.gadā; morfoloģiskās izmaiņas, tostarp arī Limbažu pilsētas apbūve ezera ZA krastā; 22.3% aramzemju platības sateces baseinā	BR	4	
Dūņezers	E222	L1	Vairākkārtēja ezera ūdens līmeņa pazemināšanās: 1947.g. - par 0.5 m, 1952.g. - par 0.7 m; iztekošās Svētupes ūdens regulēšana (1966.g.); 6.23% pilsētas teritorijas sateces baseinā	BR	4	
Ķiruma ezers	E224	L2	Iztekošās Ķireles upes ūdens regulēšana (1998.g.); meliorācijas sistēmas sateces baseinā (l/s); ezera ūdens līmeņa pazemināšanās par 0.5 m; ūdens ņemšana zivsaimniecības vajadzībām un ūdens izmantošana lauku laistīšanai; 21.0% aramzemju platības sateces baseinā	BR	4	



Ezeru ŪO	Kods	ŪO tips	Slodze	Riska ŪO	Klase/Potenciāls	Piezīmes
Burtnieka ezers	E225	L6	Silzemnieku polderis (0.5% no kopējās ezera sateces baseina platības vai 4.5% no ŪO teritorijas); iztekošās Salacas upes ūdens regulēšana (1934.g.); vairāku ietekošo mazo upju ūdens regulēšana	R	3	Vēsturiskie ūdens līmeņa dati (NS Burtnieku ezers - Burtnieki, 1946.-2019.g.)
Dauguļu Mazezers	E226	L7	Ezera ūdens līmeņa pazemināšanās par 1.0 m pēc iztekošās Mazbriedes upes ūdens regulēšanas 1960.gados	R	3	
Lielais Bauzis	E228	L5	Iztekošās Ziedenes upes ūdens regulēšana (1954.g.); ietekošais kanāls no Mazā Bauža ezera ir regulēts; ezera ūdens līmeņa paaugstināšanās par 0.5 m; 21.6% aramzemju platības sateces baseinā	R	3	
Vēderis	E269	L4	Ezera ūdens līmeņa pazemināšanās par 0.6 m 1960.gados (Salaiņa ezera iztekas regulēšanas rezultātā)	R	3	Nepietiekami dati
Putriņu (Spīvuļu) ezers	E270	L5	Ezera ūdens līmeņa pazemināšanās 1960.gados (iztekas regulēšanas rezultātā)	R	3	Nepietiekami dati

\* Riska ŪO:

BR – būtisks risks

R – vidējs risks