

Būtiski ietekmēti ūdensobjekti hidromorfoloģisko pārveidojumu dēļ1. tabula **Upju ūdensobjekti**

Upju ūO	Kods	ŪO tips	Slodze	Riska ūO	Klase/ Potenciāls	Piezīmes
Liepājas Tirdzniecības kanāls	V003SP	R6	Liepājas osta	BR	5	Nepietiekami dati
Ālande	V004	R4	Grobiņas HES, polderi, > 75% ūO garumā gultne ir taisnota, 30% ūO teritorijā ir ūdens regulēšana (m/s)	BR	4	
Otaņķe	V005	R4	Polderi, >50% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, ūdens regulējums >50% ūO teritorijā (m/s, l/s)	R	3	
Bārta_3	V006SP	R6	Polderu platība - 45%, 100% ūO garumā gultne ir taisnota, >50% ūO teritorijā ir ūdens regulēšana (l/s)	BR	5	Nepietiekami dati
Bārta_2	V008	R6	>30% ūO teritorijā ir ūdens regulējums (m/s)	R	3	Nepietiekami dati
Vārtāja_2	V009	R3	Krotēs&Bunkas HES, regulētā pieteka	BR	4	
Bārta_1	V010	R6	>30% ūO teritorijā ir ūdens regulējums (m/s), HES Lietuvas augštecē (20 km attālumā)	R	3	
Bubieris	V012	R2	Kopējais regulējums >50% (m/s)	R	3	Nepietiekami dati
Saka	V013SP	R6	Pāvilostas osta	BR	5	
Alokste_2	V015	R3	Baronu, Apriķu HES, ūdens regulēšana	BR	4	
Vārtāja_3	V017	R4	100% ūO garumā gultne ir taisnota	BR	4	Nepietiekami dati
Tebra_1	V018	R3	Aizputes HES, ūdens regulējums >30% ūO teritorijā (m/s)	R	3	
Durbe_2	V019	R4	>50% ūO teritorijā ir ūdens regulējums (m/s, l/s)	R	3	
Durbe_1	V020	R4	>50% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, >30% ūO teritorijā ir ūdens regulējums, Cīravas HES pietekā	R	3	Nepietiekami dati
Pažupīte	V022	R1	>75% ūO teritorijā ir ūdens regulēšana (m/s, l/s)	BR	4	Nepietiekami dati

Upju ūO	Kods	ŪO tips	Slodze	Riska ūO	Klase/ Potenciāls	Piezīmes
Rīva_1	V024	R3	<75% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, ūdens regulējums <50% ūO teritorijā (m/s, l/s)	R	3	Nepietiekami dati
Užava_3	V025	R4	Polderu platība - 11%, >75% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, ūdens regulējums >75% ūO teritorijā (m/s, l/s)	BR	4	
Venta_4	V027	R6	>30% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, ūdens regulējums >50% ūO teritorijā (m/s, l/s)	R	3	
Packule	V028	R4	50% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, ūdens regulējums >50% ūO teritorijā (m/s, l/s)	R	3	Nepietiekami dati
Ventspils ostas teritorija	V029SP	R7	Ventspils osta	BR	5	
Vičaka	V030	R2	>75% ūO garumā gultne ir taisnota, ūdens regulējums >50% ūO teritorijā (m/s)	BR	4	Nepietiekami dati
Užava_1	V031	R3	75% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, ūdens regulējums <30% ūO teritorijā (m/s)	R	3	Nepietiekami dati
Užava_2	V033	R4	100% ūO garumā gultne ir taisnota, <30% ūO teritorijā ūdens regulēšana (m/s)	BR	4	Nepietiekami dati
Amula	V035	R3	<10% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, 50% ūO teritorijā ūdens regulēšana (m/s), dambji	R	3	
Kauliņa	V036	R1	<20% ūO garumā gultne ir taisnota, Alsungas HES	R	3	Nepietiekami dati
Pūre	V037	R4	100% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, ūdens regulējums >20% ūO teritorijā (m/s)	BR	4	Nepietiekami dati
Abava_3	V038	R4	100% ūO garumā gultne ir taisnota	BR	4	Nepietiekami dati
Vanka	V039	R2	<30% ūO garumā gultne ir taisnota, Ēdoles HES	R	3	Nepietiekami dati
Viesata_1	V040	R2	<50% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, <30% ūO teritorijā ir ūdens regulēšana (m/s)	R	3	Nepietiekami dati
Viesata_2	V041	R3	Viesatu HES, >30% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, >30% ūO teritorijā ir ūdens regulējums (m/s)	R	3	Nepietiekami dati
Riežupe	V044	R3	<50% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, >50% ūO teritorijā ir ūdens regulēšana (m/s, l/s), Rimzātu dīķi	R	3	Nepietiekami dati

Upju ŪO	Kods	ŪO tips	Slodze	Riska ŪO	Klase/ Potenciāls	Piezīmes
Ēda_1	V045	R3	<30% ŪO kopgarumā gultne ir taisnota, <30% ŪO teritorijā ir ūdens regulēšana (m/s, l/s), Spīķu un Šķēdes HES	BR	4	
Dzelda	V047	R1	Dzeldas HES	R	3	Nepietiekami dati
Skalda	V048	R3	<75% ŪO kopgarumā gultne ir taisnota, dambji	R	3	Nepietiekami dati
Lējējupe	V050	R3	>50% ŪO kopgarumā gultne ir taisnota	R	3	Nepietiekami dati
Lāņupe	V051	R1	75% ŪO kopgarumā gultne ir taisnota	R	3	Nepietiekami dati
Alokste_1	V053	R3	>50% ŪO kopgarumā gultne ir taisnota, Kazdangas dzirnavu HES	R	3	Nepietiekami dati
Ciecere_2	V054	R3	<30% ŪO teritorijā ir ūdens regulēšana (m/s), Pakuļu HES	R	3	
Šķervelis_1	V055	R1	30% ŪO garumā gultne ir taisnota, Rukaišu HES	R	3	Nepietiekami dati
Losis	V059	R3	Grantiņu un Lejniķu HES, dambji pietekā	BR	4	Nepietiekami dati
Zaņa	V060	R3	>50% ŪO garumā gultne ir taisnota, <30% ūdens regulējums (m/s + l/s), Pampāju&Zaņas HES	BR	4	
Ezere_3	V063	R3	Grīvaišu&Ezeres HES (5 km pirms grīvas) un ūdens regulēšana >30% ŪO teritorijā (m/s, l/s), >30% ŪO kopgarumā gultne ir taisnota	BR	4	Nepietiekami dati
Ezere_2	V064	R4	>30% kopgarumā gultne ir taisnota, >50% ŪO teritorijā ir ūdens regulēšana (l/s, m/s))	R	3	Nepietiekami dati
Vadakste_1	V065	R4	>75% kopgarumā gultne ir taisnota, 30% ŪO teritorijā ir ūdens regulēšana (l/s, m/s), Vadakstes HES	BR	4	Nepietiekami dati
Vadakste_2	V066	R4	>30% ŪO kopgarumā gultne ir taisnota, >30% teritorijā ir ūdens regulēšana (m/s)	R	3	Nepietiekami dati
Stende_3	V069	R6	100% ŪO garumā gultne ir taisnota	BR	4	Nepietiekami dati
Pāce	V071	R3	Pāces HES, ūdens regulēšana >30% ŪO teritorijā (m/s, l/s)	R	3	
Rinda	V075	R4	>75% ŪO garumā gultne ir taisnota, ūdens regulējums <30% ŪO teritorijā (m/s)	BR	4	
Engure	V076	R4	Gravas,, Vecdzirnavu HES, Upatu polderis (1.73 km ²), <50% ŪO kopgarumā gultne ir	R	3	Nepietiekami dati

Upju ūO	Kods	ŪO tips	Slodze	Riska ūO	Klase/Potenciāls	Piezīmes
			taisnota, >20% ūO teritorijā ir ūdens regulējums (m/s)			
Pilsupe	V079	R1	>30% ūO teritorijā ir ūdens regulēšana (m/s)	R	3	
Mērsraga kanāls	V080SP	R4	Mērsraga osta	BR	5	
Līgupes-Paurupes kanāls	V081SP	R4	100% ūO garumā gultne ir taisnota, <30% ūO teritorijā ir ūdens regulēšana (m/s, l/s)	BR	4	Nepietiekami dati
Roja_2 ar Mazroju	V082	R4	>30% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, >50% ūO teritorijā ir ūdens regulēšana (m/s), dambis	R	3	
Roja_1	V083	R4	100% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, >30% ūO teritorijā ir ūdens regulēšana (m/s)	BR	4	
Grīva	V084	R3	>50% ūO garumā gultne ir taisnota, >50% ūO teritorijā ir ūdens regulēšana (m/s, l/s), dambis	BR	4	Nepietiekami dati
Dursupe	V087	R3	<30% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, Dursupes HES	R	3	Nepietiekami dati
Dzedrupe	V088	R4	>50% ūO teritorijā ir ūdens regulēšana (m/s, l/s)	R	3	Nepietiekami dati
Roja_3	V089SP	R4	Rojas osta, >50% ūO teritorijā ir ūdens regulēšana (m/s, l/s)	BR	5	
Lāčupīte	V090	R2	>20% ūO teritorijā ir ūdens regulēšana (m/s, l/s), Sēmes HES	R	3	
Slocene_3	V092	R3	>30% ūO garumā gultne ir taisnota, Šlokenbekas HES	R	3	
Slocene_2	V093	R2	100% ūO garumā gultne ir taisnota, dambji pietekā	BR	4	Nepietiekami dati
Slocene_1	V094	R1	75% ūO kopgarumā gultne ir taisnota	R	3	Nepietiekami dati
Ēnava	V095	R1	100% ūO garumā gultne ir taisnota, >50% ūO teritorijā ir ūdens regulēšana (m/s)	BR	4	Nepietiekami dati
Muižupīte	V096	R1	>50% ūO teritorijā ir ūdens regulēšana (m/s)	R	3	Nepietiekami dati
Virga_2	V099	R3	>50% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, Prūšu HES	R	3	Nepietiekami dati
Birztala	V100	R1	>75% ūO garumā gultne ir taisnota, Dižgramzdas HES	R	3	Nepietiekami dati
Lenkupe	V101	R1	>50% ūO kopgarumā gultne ir taisnota, ūdens regulējums <30% ūO teritorijā (m/s)	R	3	Nepietiekami dati
Koja	V102	R1	Rudbāržu HES	R	3	Nepietiekami dati
Sprincupe	V103	R3	>30% ūO garumā gultne ir	R	3	Nepietiekami dati

Upju ŪO	Kods	ŪO tips	Slodze	Riska ŪO	Klase/ Potenciāls	Piezīmes
			taisnota , Mazsālijas HES			
Padure	V104	R1	75% ŪO kopgarumā gultne ir taisnota, Padures HES	R	3	Nepietiekami dati
Ciecere_1	V105SP	R3	>30% ŪO kopgarumā gultne ir taisnota, >30% ŪO teritorijā ir ūdens regulēšana (m/s, l/s), Cieceres dzirnavu un Dzirnavnīeku HES	BR	4	Nepietiekami dati
Abava_1	V108	R4	100% ŪO garumā gultne ir taisnota, <20% ŪO teritorijā ir ūdens regulēšana (l/s)	BR	4	Nepietiekami dati
Abava_2	V109	R4	>30% ŪO kopgarumā gultne ir taisnota, >30% ŪO teritorijā ir ūdens regulēšana (m/s, l/s), Bišpēteru HES	BR	4	
Abava_4	V110	R4	100% ŪO kopgarumā gultne ir taisnota, >30% ŪO teritorijā ir ūdens regulējums (m/s, l/s)	BR	4	Nepietiekami dati
Līgupe	V113	R1	<30% ŪO garumā gultne ir taisnota, HES pietekā, dambis grīvas posmā.	R	3	Nepietiekami dati
Imula_2	V115	R4	75% ŪO kopgarumā gultne ir taisnota, <30% ŪO teritorijā ir ūdens regulēšana (m/s, l/s)	R	3	Nepietiekami dati
Bulljupe	V116	R1	>50% ŪO kopgarumā gultne ir taisnota, <30% ŪO teritorijā ir ūdens regulēšana (m/s, l/s)	R	3	Nepietiekami dati
Svente	V118	R3	>30% ŪO teritorijā ir ūdens regulēšana (l/s), Dzelzāmuru un Sendzirnavu HES	BR	4	Nepietiekami dati
Valgale	V119	R1	75% ŪO kopgarumā gultne ir taisnota, <30% ŪO teritorijā ir ūdens regulēšana (l/s)	R	3	Nepietiekami dati
Īvande	V120	R1	Rendas HES, <50% ŪO teritorijā ir ūdens regulēšana (m/s, l/s)	R	3	Nepietiekami dati
Kalnupe	V128	R1	>30% ŪO garumā ir gultnes taisnojums, Rideļu dzirnavu HES	R	3	Nepietiekami dati
Šķēde	V129	R3	75% ŪO kopgarumā ir gultnes taisnojums, <30% ŪO teritorijā ir ūdens regulēšana (m/s, l/s)	R	3	Nepietiekami dati
Žulniekvalks	V130	R1	>75% ŪO teritorijā ir ūdens regulēšana (m/s, l/s)	BR	4	Nepietiekami dati
Milzgrāvis	V132	R1	50% ŪO kopgarumā ir gultnes taisnojums, >50% ŪO teritorijā ir ūdens regulējums (l/s)	R	3	Nepietiekami dati
Stende_1	V138	R1	>30% ŪO kopgarumā ir	R	3	Nepietiekami dati

Upju ūO	Kods	ŪO tips	Slodze	Riska ūO	Klase/ Potenciāls	Piezīmes
			gultnes taisnojums, Dižstendes dzirnavu HES			
Stende_2	V139	R4	75% ūO kopgarumā ir gultnes taisnojums, <50% ūO teritorijā ir ūdens regulēšana (m/s, l/s)	R	3	Nepietiekami dati
Vidusupe	V140	R3	50% ūO kopgarumā ir gultnes taisnojums, >50% ūdens regulēšana (m/s, l/s)	R	3	Nepietiekami dati
Kāņupe	V141	R1	>30% ūO kopgarumā ir gultnes taisnojums, Mordangas HES	R	3	Nepietiekami dati
Vašleja	V142	R1	75% ūO garumā ir gultnes taisnojums, >20% ūdens regulēšana (m/s, l/s)	BR	4	Nepietiekami dati

* Riska ūO:

BR – būtisks risks

R – vidējs risks

2. tabula Ezeru ūdensobjekti

Ezeru ūO	Kods	ŪO tips	Slodze	Riska ūO	Klase/ Potenciāls	Piezīmes
Papes ezers	E002	L2	Ezera līmenis regulēts ar slūžām uz iztekošā Papes kanāla; ietekošā Kalnišķu strauta (1970.g.) un Tukleru kanāla (2011.g.) ūdens regulēšana; Līgupes - Paurupes apvadkanāls (1971.g.); Papes poldera sūkņu stacija; polderu platība ir 2.0% no kopējās ezera sateces baseina platības vai 4.3% no ūO teritorijas	BR	4	Vēsturiskie ūdens līmeņa dati (NS Papes ezers - Pape, 1925.-1976.g.)
Liepājas ezers	E003SP	L5	Tirdzniecības kanāls (izteka); ietekošās Bārtas (1998.g.) un Otaņķes (1966.g.) upju ūdens regulēšana; meliorācijas sistēmas (0.5 l/s + 0.5 m/s); lielas polderu ietekmētās teritorijas (3.9% no kopējās ezera sateces baseina platības vai 29% no ūO teritorijas); Reiņa poldera sūkņu stacija; Liepājas pilsētas apbūve	BR	5	Vēsturiskie ūdens līmeņa dati (NS Liepājas ezers - Reiņa mežs, 1932.-2003.g.; NS Liepājas ezers - Liepāja (Z gals), 1931.-1944.g.; NS Liepājas ezers - Liepāja, 2011.-2019.g.)
Tāšu ezers	E005	L1	Caurtekošās Ālandes upes ūdens regulēšana (2018.g.); meliorācijas sistēmas sateces baseinā (l/s); 51.3% aramzemju platības sateces baseinā	BR	4	
Prūšu ūdenskrātuve	E006SP	L1	Prūšu HES; 4.6% mākslīgo platību (tostarp arī 2.7% pilsētas teritorijas) un 34.3% aramzemju platības sateces baseinā	BR	5	Prūšu HES pases dati
Durbes ezers	E008	L1	Ietekošo Lāņupes un Trumpes upju ūdens regulēšana; iztekošās Durbes upes ūdens regulēšana; 1.29% mākslīgo platību un 26.4% aramzemju platības sateces baseinā	R	3	Vēsturiskie ūdens līmeņa dati (NS Durbes ezers - Liguti, 1967.-2008., 2014.-2019.g.)
Alokstes ūdenskrātuve	E009SP	L1	Alokstes (Apriķu) HES; 1.0% mākslīgo platību (tostarp arī 0.82% pilsētas teritorijas) un 37.4% aramzemju platības sateces baseinā	BR	5	Alokstes HES pases dati

Ezeru ūO	Kods	ŪO tips	Slodze	Riska ūO	Klase/ Potenciāls	Piezīmes
Vilgales ezers	E010	L1	Iztekošās Jāmaņupes ūdens regulēšana (1992.g.); iztekošās Rīvas upes ūdens regulēšana (1978.g.), vairākārtējas ezera ūdens līmeņa izmaiņas: pazemināšanās par 2.0 m 1942.gadā un par 0.6 m 1960.gados, paaugstināšanās par 0.7 m 1972.gadā pēc slūžu izbūves uz iztekošās Rīvas upes; meliorācijas sistēmas sateces baseinā (l/s)	BR	4	
Zvirgzdu ezers	E011	L5	Iztekošie grāvji no meliorācijas sistēmām (l/s); morfoloģiskās izmaiņas; paaugstinātā rekreācijas slodze	R	3	
Klāņezers	E012	L4	Iztekošais Klāņu-Būšnieku kanāls, kurš izrakts 1929.-1931.g., kā rezultātā ūdens līmenis ezerā pazeminājās par 0.4 m; blīvs novadgrāvju tīkls ap ezeru	R	3	
Remtes ezers	E016	L1	Iztekošās Viesatas upes ūdens regulēšana (1976.g.); meliorācijas sistēmas sateces baseinā (l/s); morfoloģiskās izmaiņas	R	3	
Pakuļu HES ūdenskrātuve	E017SP	L2	Pakuļu HES; 4.6% mākslīgo platību (tostarp arī 2.3% pilsētas teritorijas) un 32.4% aramzemju platības sateces baseinā	BR	5	Pakuļu HES pases dati
Cieceres ezers	E018	L5	Cieceres dzirnavu HES uz iztekošās Cieceres upes (2.8 km lejpus iztekas vietas); meliorācijas sistēmas sateces baseinā (l/s); morfoloģiskās izmaiņas, tostarp arī Brocēnu pilsētas apbūve ezera ZA krastā; paaugstinātā rekreācijas slodze	R	3	
Puzes ezers	E019	L9	Iztekošās Engures upes un iztekošās Rindas upes ūdens regulēšana (1960.g.); ezera ūdens līmeņa pazemināšanās par 0.9 m	R	3	
Gulbju ezers	E020	L1	Iztekošās Sudmaliņupes ūdens regulēšana (2019.g.); ezera ūdens līmeņa pazemināšanās par 0.6 m	BR	4	

Ezeru ŪO	Kods	ŪO tips	Slodze	Riska ŪO	Klase/Potenciāls	Piezīmes
Kleinis	E021	L5	Uzpludināts dīķis	R	3	Nepietiekami dati
Usmas ezers	E023	L5	Iztekošās Tirukšupes (1953.g.) un Kāņupes (1972.g.) ūdens regulēšana; Gravas HES uz iztekošās Engures upes; morfoloģiskās izmaiņas	R	3	Vēsturiskie ūdens līmeņa dati (NS Usmas ezers - Usma, 1926.-2003., 2011.-2019.g.)
Spāres ezers	E024	L5	Iztekošās Vidusupes ūdens regulēšana (2009.g.); iztekošās Spāres upes ūdens regulēšana (1957.g.); līdz 2000.g. uz bijušās iežmaugas uzstādīts dambis, kas sadala ezeru Z un D daļā; Z daļā ezera līmenis ir 0.7 m zemāks; ezers ir nolaists 2 reizes; Spāres polderis (0.84% no kopējās ezera sateces baseina platības vai 7.3% no ŪO teritorijas) un sūkņu stacija; morfoloģiskās izmaiņas (apbūve un ceļi)	BR	4	
Būšnieku ezers	E025	L1	Klāņu-Būšnieku kanāls, pa kuru ezerā ieplūst ūdeņi no meliorācijas sistēmām (m/s), 1 aizsprosts (slūžas) uz iztekošās Lošupes	R	3	Nepietiekami dati
Lubezers	E026	L1	Iztekošās Mazupītes ūdens regulēšana (2015.g.); meliorācijas sistēmas sateces baseinā (l/s); ūdens līmeņa pazemināšanās par 0.8 m 1960.gados; morfoloģiskās izmaiņas; 1.49% mākslīgo platību un 29.6% aramzemju platības sateces baseinā	BR	4	
Sasmakas ezers	E027	L5	Caurtekošās Mazrojas upes ūdens regulēšana (1968.g.); meliorācijas sistēmas sateces baseinā (l/s); ūdens līmeņa pazemināšanās par <0,8 m; morfoloģiskās izmaiņas, tostarp arī Valdemārpils pilsētas apbūve un ceļi ezera ZR krastā; 2.89% mākslīgo platību un 23.8% aramzemju platības sateces baseinā	BR	4	
Laidzes	E028	L5	Iztekošās Grīvas upes ūdens regulēšana (2013.g.); meliorācijas sistēmas sateces baseinā (l/s); ezera ūdens līmeņa izmaiņas: 1952.g. -	BR	4	

Ezeru ŪO	Kods	ŪO tips	Slodze	Riska ŪO	Klase/ Potenciāls	Piezīmes
			pazemināšanās par 0.8 m, 1960.gados paaugstināšanās par 1.2 m; 3.16% mākslīgo platību un 34.2% aramzemju platības sateces baseinā; paaugstinātā rekreācijas slodze			
Engures ezers	E029	L1	Ezera ūdens līmeņa pazemināšanās par 1.5 m sakarā ar iztekošā Mērsraga kanāla izrakšanu 1842. gadā; Ķūļciema polderis (1.1% no kopējās ezera sateces baseina platības vai 3.8% no ŪO teritorijas); morfoloģiskās izmaiņas	BR	4	Trūkstoši dati par ūdens līmeņiem
Kaņieris	E030	L2	Vairākkārtējās ūdens līmeņa svārstības 20.gs. laikā; no 1966.g. ūdens līmenis regulēts ar slūžām Starpiņupītē un notekā uz Dūņieri; ezera ūdens līmeņa pazemināšanās par 1.0 m; 5.6% mākslīgo platību un 26.1% aramzemju platības sateces baseinā	BR	4	Vēsturiskie ūdens līmeņa dati (NS Kaņieru ezers - Lapmežciems; 1966.-1980.g.)
Valguma ezers	E031	L9	1 aizsprosts uz Slocenes upes (2 km augšpus Slocenes ietekas ezerā); 7.6% mākslīgo platību un 34.1% aramzemju platības sateces baseinā	R	3	
Sēmes ezers	E268	L5	Iztekošās Sēmes upes ūdens regulēšana (1965.g.); ezera ūdens līmeņa pazemināšanās par 0.3 m	R	3	

* Riska ŪO:

BR – būtisks risks

R – vidējs risks