

3. pielikums. Papildu pasākumu ūdensobjektu mērogā upju baseinu apgabalos 2022.-2027. gadam ietekmes uz vidi vērtējums

Plānā noteiktais mērķis:		Plāna mērķis A: Sasniegt labu ūdeņu stāvokli visos virszemes ūdensobjektos un nodrošināt esošā stāvokļa nepasliktināšanos riska ūdensobjektos					
Pasākuma kods	Pasākumi izvirzītā mērķa sasniegšanai	Pasākuma aptvertā teritorija	Izpildes termiņi	Atbildīgā institūcija un iesaistītās institūcijas	Pasākuma izpildes rezultāts	Ietekme uz vidi	
						Pozitīva (+), neitrāla (0) vai negatīva (-)	Tieša vai netieša (ja ir)
	<b>Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:</b>	<b>A1: Samazināt punktveida piesārņojumu</b>					
A1.1.	Uzlabot notekūdeņu attīrīšanu aglomerācijās (CE>2000) atbilstoši <i>Investīciju plānā</i> fiksētajām notekūdeņu attīrīšanas nepilnībām.	D413SP Daugava_5 (Rīga), D463 Rēzekne_3 (Rēzekne), D414 Ķekava (Baloži), D449 Krustalīce (Gulbene), D451 Bolupe_2 (Balvi), D476 Daugava_3 ar Saku (Līvāni), D518 Pilda (Ludza), D529 Rieba (Madona), D545 Preiļupe (Preiļi), D571 Piķurga (Ulbroka), G221SP Abuls_1 (Smiltene), G334 Vaidava (Alūksne), E222 Dūņezers (Limbaži), L129 Misa_3 (Olaive); L143 Lielupe_2 (Jelgava); E032SP Babītes ezers (Babīte, Piņķi); L128 Iecava_5 (Ozolnieki), V092 Slocene_3 (Tukums); V018 Tebra_1 (Aizpute); V105SP Ciecere_1 (Saldus).	2027. g.	NAI operatori	Samazināta notekūdeņu radītā punktveida piesārņojuma slodze	+	tieša
A1.2.	Uzlabot NAI darbību, lai sasniegtu prasības ūdensobjekta kvalitātes mērķa sasniegšanai, atbilstoši VVD veiktajām izmaiņām piesārņojošās darbības atļaujā A10.1. pasākuma izpildes rezultātā.	D414 Ķekava (Baldone), D440 Kuja_1 (Cesvaine), D466 Sūļupe (Dricānu ciems, Liužas ciems), D476 Daugava_3 ar Saku (Zilānu ciems, Jaunsilavas, "Jaunā Muiža" pansionāts, SIA "Vīgants"), D491 Ilūkste (Ilūkste, Pašulienes ciems), D494 Līksna (Lociku ciems, Biķernieku pagasta padome), D547 Rudņa_2 (Izvaltas pagasta pārvalde, Borovkas ciems (SIA "Latgales nafta")), E042 Ķīšezers (Carnikava, "Beinits"), E045 Juglas ezers (VSAC "Ezerkrasti", Bergī), E082 Balvu ezers (Pansionāts Balvi), E125 Cirišs (Aglona), E189 Dagdas ezers (Dagda), G232 Strenčupīte (Jērcēnu NAI), G259 Loja (Ragana, Murjāņu sporta ģimnāzija, AS "Conexus Baltic Grid"), G281 Jumara (Kocēni), G308 Jogla (SIA "Aloja-Starkelsen"), G337 Aģe_1 (SIA "Lēdurgas miesnieks"/AS "Ceplīši"), L101 Vecslocene (Lapmežciems), L114 Bikstupe (Jaunpils, Levestes ciems), L115 Ālave (Krimūnu ciems, Penkules ciems, NAI „Ķirpēni”), L132 Taļķe (Misas ciems, Piebalgu ciems), L135 Ikstrums (Codes ciems, Zālītes ciems, Adžunu ciems), L147 Vircava (Virnavas, Lielvirnavas, Elejas, Bluku ciemi, Mežciems), L170 Neriņa (Mārupe, Jaunburtieku ciems, Piņķi), E032SP Babītes ezers (Spuņciems), V018 Tebra_1 (Aizputes pagasta pārvalde, Rokasbirzes NAI); V036 (Kauliņa Alsunga); V060 Zaņa (Pampāļu ciemats, Pampāļu pamatskola, Novadnieku pagasta pārvalde, Ēvaržu ciems, ciems Baltaiskrogs, Kareļu ciems); V065 Vadakste_1 (Auce); V083 Roja_1	2027. g.	NAI operatori	Samazināta notekūdeņu radītā punktveida piesārņojuma slodze	+	tieša

**Upju baseinu apsaimniekošanas un plūdu risku pārvaldības plāni 2022.-2027.gadam. Vides pārskats, 2021. 3.pielikums**

		(Valdemārpils, Cīruļu ciems); V089SP Roja_3 (Rojas ciems); V093 Slocene_2 (Tumes ciems); V098 Virga_1 (Priekule); V099SP Virga_2 (Paplakas ciems); V105SP Ciecere_1 (Druvas ciems); V118 Svente (Virbu NAI); V118 Svente (NAI "Priedes"); V129 Šķēde ar Jādekšupi (Laucienes pagasta padome, Vandzenes NAI); V138 Stende_1 (Mundigciems, Stende (BNAI Dumpišu ielā, Dižstendes ciems); E003SP Liepājas ezers (Dubēnu NAI, Rudes ciems); E008 Durbes ezers (Durbe, Lieģu ciemats).					
A1.3.	Īstenot LVĢMC un VVD A9.3. pasākuma izpildes rezultātā izstrādātos priekšlikumus NAI darbības uzlabošanai.	D407 Suda (Mālpils piensaimnieks), D410 Mazā Jugla_2 (Upesleju ciemats), D430 Pērse (Vecbebru ciema un Iršu pagasta pārvaldes NAI), D436 Aiviekste_3 (Lubānas VSAC NAI), D442 Malmuta (Varakļāni), D472 Podvāze (Biržu ciems), D480SP Feimanka (Sutru ciems), D489 Dviete (Dvietes, Bebrupes ciemi), D499 Poguļanka (Salienas pagasta pārvalde, Vecsalienas pagasta pārvalde, SIA "DUBIKI"), D504 Maizīte (Skrīveru ciems), D505 Sarjanka (Svarincu ciems), D509 Vjada (Žīguru ciems), D526 Veseta_2 (Jaunkalsnavas ciems, spirta rūpnīca SIA "Biodegviela"), D528 Libe (Biksēres ciems), D532 Pogupe (Atkritumu poligons AP "Kaudzītes" (Stāmerienas un Lāčplēšu ciemi)), D537MV Maltas-Rēzeknes kanāls (AS "Nagli"), D538 Balda_1 (Mariampoles ciems), D544 Mārupīte (autoservisi (WESS, Scania)), E073 Stāmerienas ezers (Stāmerienas un Lāčplēšu ciemi), D429 Lauce (zivjaudzētava "Silmači", Vecbebru, Sērenes, Sunākstes, Seces ciemi), E166 Ižūns (Konstantinovas pagasta pārvalde Adamovas speciālā internātpamatskola), E177 Sila ezers (Silenes ciems), E242 Nirzas ezers (Raipoles, Nirzas ciemi), E251 Micānu ezers (Bērzgales ciems), G202 Līgatne (Līgatnes komunālserviss, Līgatnes papīrfabrika), G207 Brasla_2 (SIA "Straupe"), G226 Vaive (Rīdzenes ciema NAI), G227 Nīgra (Blomes ciema NAI), G234 Melnupe (Starutiņu NAI), G264 Aģe_2 (Mandegu un Lēdurgas ciemi), G273 Gauja_3 (Rankas piena/Rankas pagasta pārvaldes NAI), G279 Gauja_17 (Vangažu avots (Vangaži), Kārļzemnieki), G316 Seda (Valkas NAI "Nagliņas"), G321 Briede_2 (Zilaiskalns), G325 Blusupīte (Ainaži), G327 Gosupe (Lizuma pagasta padome, z/s "Dimdiņi"), E225 Burtnieku ezers (Ausekļa vidusskolas NAI, Burtnieku un Matīšu ciemu NAI), L126 Vēršupīte (Smārde); L155 Virsīte (Svitene), V028 Packule (Popes ciems, Dokupes NAI); V053 Alokste_1 (Kazdangas ciems); V109 Abava_2 (Abavnieku ciems); V111 Abava_5 (Valdeķu ciems); V140 Vidusupe (Stende (BNAI Muldu ielā)); V059 Losis (Kalnu ciems); V100 Birtala (Gramzdas ciems); V139 Stende_2 (Ances, talsu NAI); V142 Vašleja (Ozolnieku NAI).	2027. g.	NAI operatori	Samazināta notekūdeņu radītā punktveida piesārņojuma slodze	+	tieša
A1.4.	Izbūvēt jaunas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas.	L117SP Auce_2				+	tieša
A1.5.	Uzlabot esošas vai izbūvēt jaunas rūpniecisko notekūdeņu NAI.	L117SP Auce_2 (gaļas pārstrādes kombināts "Nākotne")				+	tieša

Upju baseinu apsaimniekošanas un plūdu risku pārvaldības plāni 2022.-2027.gadam. Vides pārskats, 2021. 3.pielikums

A1.6.	Veikt pasākumus infiltrāta apjoma samazināšanai: A1.6.1. veikt drenāžas sistēmu kvalitātes kontroli un veikt nepieciešamos uzlabojumus; A1.6.2. veikt apglabāto bīstamo atkritumu šūnas apklāšanu ar hermētisku pārklājumu.	L112 Bērze_1 (Zebrenes BA poligons)	A1.3.1. 2023. gads A1.3.2. 2021. gads	A1.3.1. LVĢMC A1.3.2. LVĢMC	A1.3.1 A1.3.2	+	tieša
A1.1	Veikt/turpināt piesārņotā areāla sanācību un tā rezultātā izņemtā materiāla utilizēšanu.	Bijusī Dzelzsbetona rūpnīcas teritorija Dzelzceļa ielā 10, Aizkrauklē (piesārņotās vietas Nr.32015/2810), Sarkandaugavas kanāls (piesārņotās vietas Nr.0010000/0005), AS „Daugavpils Lokomotīvu Remonta Rūpnīca” (piesārņotās vietas Nr.05004/1046) kopā ar PAS „Daugavpils siltumtīkli” siltumcentrāles Nr.2 teritorija Daugavpilī (piesārņotās vietas Nr.05004/1054)  Bijusī Valmieras naftas bāzes teritorija Gaides ielā 11, Valmierā (piesārņotās vietas Nr.96015/2215)  Kīleveina grāvis (piesārņotās vietas Nr.0010000/0004), Cieto sadzīves atkritumu izgāztuve "Kūdra", "Olaines šķidro bīstamo atkritumu krātuve "Ekolauks" (reģ. Nr.80808/1539), Sadzīves atkritumu poligons "Getliņi" (reģ. Nr.80968/1404) Bijusī Rumbulas lidlauka teritorija (reģ. Nr.01934/3867)  Liepājas Karostas kanāls (PPV Nr.17004/5138)	2023.- 2027. g.		Samazināta punktveida piesārņojuma slodzes uz pazemes ūdeņiem	+	tieša
A1.3.	Veikt pasākumus infiltrāta apjoma samazināšanai: A1.3.1. veikt drenāžas sistēmu kvalitātes kontroli un veikt nepieciešamos uzlabojumus; A1.3.2. veikt apglabāto bīstamo atkritumu šūnas	Zebrenes BA poligons	A1.3.1. 2023. g. A1.3.2. 2021. g.	A1.3.1. LVĢMC A1.3.2. LVĢMC	A1.3.1. A1.3.2.	+	tieša

**Upju baseinu apsaimniekošanas un plūdu risku pārvaldības plāni 2022.-2027.gadam. Vides pārskats, 2021. 3.pielikums**

	apklāšanu ar hermētisku pārklājumu.						
A1.4.	Slēgtā sadzīves atkritumu apglabāšanas poligona reaktivācija	Sadzīves atkritumu poligons "Grantiņi"	2027. gads		Samazināta punktveida piesārņojuma slodze uz pazemes ūdeņiem	+	tieša
	<b>Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:</b>	<b>A4: Samazināt lauksaimnieciskās darbības rezultātā radīto piesārņojumu</b>					
A4.1.	Īstenot attiecīgajā teritorijā piemērotākos un efektīvākos pasākumus lauksaimnieciskās darbības radītā izkliebtā piesārņojuma samazināšanai, ņemot vērā LIFE Goodwater IP gaitā veikto pasākumu (uztvērējaugu audzēšana, buferjoslu ievērošana u. c.) izvērtējumu.	D414 Ķekava, D415 Abze, D430 Pērse, D432 Aiviekste_7, D434 Aiviekste_5, D436 Aiviekste_3, D438 Kuja_2, D439 Isliena, D442 Malmuta, D454 Ķeiba, D459 Malta_3, D465SP Rēzekne_1, D466 Sūlupe, D467 Rēzeknīte, D470 Ziemeļsusēja_2, D472 Podvāze, D478SP Oša, D480SP Feimanka, D481 Brasla, D489 Dvieta, D490 Berezauka, D497 Jāņupīte ar Kumbuli, D504 Maizīte, D512 Kūkova, D527 Alūksnīte, D538 Balda_1, D540 Ciskoda, D549 Kolupe_2, D551 Garbaru upe, D556SP Dubna_3, D557SP Dubna_4, D558SP Dubna_5, D562 Sauna, D564 Ataša, D571 PiķurgaE050 GulbērisE052 Lielais Līdēris, E055 Stirnezers, E057 Inesis, E067 Sāvienas ezers, E069 Ušura ezers, E073 Stāmerienas ezers, E075 Indzeris, E082 Balvu ezers, E087 Tiskada ezers, E093 Olovecas ezers, E095 Adamovas ezers, E097 Bižas ezers, E098 Sološu ezers, E099 Križutu ezers, E101SP Spruktu ūdenskrātuve, E105 Baļotes ezers, E107 Viķu ezers, E111 Feimaņu ezers, E112 Lielais Kalupes ezers, E113 Mazais Kalupes ezers, E117 Viragnes ezers, E123 Luknas ezers, E128 Karpa ezers, E130 Biržkalnu ezers (Bēržkalnu), E131 Pakalnis, E134 Okras ezers, E135 Pušas ezers, E138 Kustaru ezers, E140 Tērpes ezers, E142 Aksjonovas ezers, E143 Drīdzis, E144 Cārmaņa ezers, E146 Aulejas ezers, E147 Biržas ezers, E151 Lielais Āžūknis, E152 Lielais Gauslis, E154 Kāša ezers, E157 Dervānišķu ezers, E158 Černavu ezers, E159 Briģenes ezers, E165 Lauces ezers, E166 Ižūns, E167 Sargovas ezers, E168 Baltas ezers, E174 Garais ezers, E179 Šenheidas ezers, E180 Abiteļu ezers, E184 Garais ezers, E185 Nauļānu ezers, E186 Ormijas ezers, E188 Ūdrejas ezers, E189 Dagdas ezers, E190 Visaldas ezers, E193 Kaitras ezers, E230 Viļakas ezers, E236 Dūkanu ezers, E238 Lielais Kurma ezers, E239 Lielais Zurzu ezers, E241 Mazais Kurma ezers, E243 Pildas ezers, E247 Sedzeris, E248 Lielais Ludzas ezers, E250 Meirānu ezers, E254 Kurjanovas ezers, E255 Lauderu ezers, E273 Sprūgu ezers (Sprogu ezers), E274 Sološnieku ezers, E275 Lielais Kumpinišķu ezers, E278 Vidējais ezers (Mazais Zurzu ezers), E279 Sološu ezers (Lauderu pagasts), G208 Brasla_1, G220 Abuls_3, G227 Nigra, G264 Aģe_2, G282 Vitrupe_1, G310 Rūja, G313 Rūja, G315SP Ķire, G320 Acupīte_2, E196 Riebiņu ezers, E202 Vaidavas ezers, E207 Augulienas ezers, E208 Pintelis, E210 Lielais Virānes ezers, E218 Auziņu ezers, E220 Āsteres ezers, E225 Burtņieku ezers, E228 Lielais Bauzis, G210 Amata_2, G272	2022. - 2027. g.	Zemju īpašnieki / apsaimniekotāji	Samazināta izkliebtā piesārņojuma slodze no lauksaimniecības	+	tieša

**Upju baseinu apsaimniekošanas un plūdu risku pārvaldības plāni 2022.-2027.gadam. Vides pārskats, 2021. 3.pielikums**

		Gauja_1, L103MV Kauguru kanāls; L104 Slampe; L105 Džūkste; L106SP Vecbērzes poldera apvadkanāls; L109 Bērze_4; L112 Bērze_1; L113 Bērze_2; L114 Bikstupe; L115 Ālave; L116 Svēpaine; L117SP Auce_2; L118 Auce_1; L119 Tērvete_1; L120 Tērvete_2; L121 Skujaine; L122SP Svēte_1; L123 Svēte_2; L124 Vilce; L125 Rukūze; L131 Iecava_3; L135 Ikstrums; L136 Garoze; L139 Misa_1; L141 Zvirgzde; L142 Lielupe_1; L145 Platone_2; L146 Platone_1; L147 Vircava; L148SP Sesava; L149 Svitene; L150 Bērstele; L151 Īslīce_1; L152 Plānīte; L153 Īslīce_2; L154 Maučuve; L155 Virsīte; L156 Audruve; L159 Mēmele_4; L176 Mūsa; L177 Ceraukste; E039 Saukas ezers; E262MV Gulbju ūdenskrātuve; L131 Iecava_3, V004 Ālande; V006SP Bārta_3; V009 Vārtāja_2; V017 Vārtāja_3; V020 Durbe_1; V024 Rīva_1; V031 Užava_1; V037 Pūre; V045 Ēda_1; V048 Skalda; V051 Lāņupe; V053 Alokste_1; V054 Ciecere_2; V055 Šķervelis_1; V058 Lētīža; V060 Zaņa; V062 Vadakste_3; V063 Ezere_3; V065 Vadakste_1; V083 Roja_1; V084 Grīva; V087 Dursupe; V093 Slocene_2; V094 Slocene_1; V098 Virga_1; V099 Virga_2; V100 Birztala; V101 Lenkupe; V105SP Ciecere_1; V107 Vēdzele; V108 Abava_1; V109 Abava_2; V111 Abava_5; V113 Līgupe; V114 Imula_1; V115 Imula_2; V116 Buļļupe; V117 Abava_6; V118 Svente; V119 Valgale; V129 Šķēde ar Jādekšupi; V138 Stende_1; V142 Vašleja; E002 Papes ezers; E003SP Liepājas ezers; E006SP Prūšu ūdenskrātuve; E008 Durbes ezers; E009SP Alokstes ūdenskrātuve; E010 Vilgāles ezers; E117SP Pakuļu HES ūdenskrātuve; E018 Cieceres ezers; E021SP Kleinis; E024 Spāres ezers; E026 Lubezers; E027 Sasmakas ezers; E028 Laidzes ezers.						
A4.1.	Jaunu datu uzkrāšana, izklidētā piesārņojuma slodzes novērtēšanai.	RPŪO Q2		2027. gads		Samazināta izklidētā piesārņojuma slodze uz pazemes ūdeņiem	0	
A4.1.	Jauni dati par lauksaimniecības radīto biogēno elementu (slāpekļa un fosfora savienojumi) izplatību, apriti augsnē un gruntsūdeņos, kā arī tos ietekmējošajiem procesiem (piemēram, nitrifikāciju,	PŪO A9		2027.gads		Samazināta izklidētā piesārņojuma slodze uz pazemes ūdeņiem	0	

Upju baseinu apsaimniekošanas un plūdu risku pārvaldības plāni 2022.-2027.gadam. Vides pārskats, 2021. 3.pielikums

	denitrifikāciju, amonifikāciju, sorbciju u.c.).						
A4.1	Ziemas zaļo zonu vai "rugāju lauku" uzturēšana (augu segu ziemā veido ilggadīgie zālāji, daudzgadīgi dārzeni, starpkultūras, ziemāji vai kultūraugu rugāji.	PŪO F3, D11			2027. gads	Samazināta izkliedētā piesārņojuma slodze uz pazemes ūdeņiem	+ tieša
A4.2.	Mēslojuma plānošana un augu sekas ievērošana.	PŪO F3, D11			2027. gads	Samazināta izkliedētā piesārņojuma slodze uz pazemes ūdeņiem	+ tieša
A4.3.	Nepieciešams apkopot un novērtēt jaunākos netiešos datus, piemēram, aramzemju īpatsvars, ganāmpulku blīvums, mēslošanas lietošanas apjomi u.c., lauksaimniecības slodzes novērtēšanai.	PŪO F3, D11			2027. gads	Samazināta izkliedētā piesārņojuma slodze uz pazemes ūdeņiem	0
A4.4.	Jauni dati par lauksaimniecības radīto biogēno elementu (slāpekļa un fosfora savienojumi) izplatību, apriti augsnē un gruntsūdeņos, kā arī tos ietekmējošajiem procesiem	PŪO F3, D11			2027. gads	Samazināta izkliedētā piesārņojuma slodze uz pazemes ūdeņiem	0

Upju baseinu apsaimniekošanas un plūdu risku pārvaldības plāni 2022.-2027.gadam. Vides pārskats, 2021. 3.pielikums

	(piemēram, nitrifikāciju, denitrifikāciju, amonifikāciju, sorbciju u.c.).							
	<b>Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:</b>	<b>A5: Samazināt mežsaimnieciskās darbības rezultātā radīto piesārņojumu</b>						
A5.1.	Īstenot attiecīgajā teritorijā piemērotākos un efektīvākos pasākumus mežsaimnieciskās darbības radītā izklīdētā piesārņojuma samazināšanai, ņemot vērā LIFE Goodwater IP gaitā veikto pasākumu (uztvērējaugu audzēšana, buferjoslu ievērošana u. c.) izvērtējumu.	D451 Bolupe_2, D455 Sita, D468 Aiviekste_2, D475 Piestiņa, D541SP Svētupe_2, E051 Jumurdas ezers, E059 Tauns, E062 Odzes ezers, E070 Mežītis, E072 Ludza ezers, E077 Lazdags, E079 Kalnis, E097 Bižas ezers, E098 Sološu ezers, E110 Salmejs, E111 Feimaņu ezers, E170 Šilovkas ezers, E253 Dziļezers, E259 Audzeļu ezers, E273 Sprūgu ezers (Sprogu ezers), E274 Sološnieku ezers, E275 Lielais Kumpinišķu ezers, E279 Sološu ezers (Lauderu pagasts), G244 Tirziņa, G308 Jogla, E219 Lādes ezers, E270 Putriņu (Spīguļu) ezers, L129 Misa_3; L138 Smakupe(Podzīte); L141 Zvirgzde; E033 Slokas ezers; E038 Viesītes ezers; E078 Krīgānu ezers; E081 Viņaukas ezers, V019 Durbe_2; V071 Pāce; V084 Grīva; V089SP Roja_3; V111 Abava_5; V113 Līgupe.	2022. - 2027. g.	Zemju īpašnieki / apsaimniekotāji	Samazināta izklīdētā piesārņojuma slodze no mežsaimniecības	+	tieša	
	<b>Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:</b>	<b>A6: Samazināt meliorācijas ietekmi</b>						
A6.1.	Īstenot attiecīgajā teritorijā piemērotākos un efektīvākos pasākumus meliorācijas ietekmes samazināšanai, ņemot vērā LIFE Goodwater IP gaitā veikto pasākumu (sedimentācijas baseini, akmeņu krāvumi u. c.) izvērtējumu.	<b>Mežu zemēs:</b> D451 Bolupe_2, D455 Sita, D468 Aiviekste_2, D475 Piestiņa, D541SP Svētupe_2, E051 Jumurdas ezers, E059 Tauns, E062 Odzes ezers, E070 Mežītis, E072 Ludza ezers, E077 Lazdags, E079 Kalnis, E097 Bižas ezers, E098 Sološu ezers, E110 Salmejs, E111 Feimaņu ezers, E170 Šilovkas ezers, E253 Dziļezers, E259 Audzeļu ezers, E273 Sprūgu ezers (Sprogu ezers), E274 Sološnieku ezers, E275 Lielais Kumpinišķu ezers, E279 Sološu ezers (Lauderu pagasts), G244 Tirziņa, G308 Jogla, E219 Lādes ezers, E270 Putriņu (Spīguļu) ezers, L105 Džūkste; L111 Bērze_3; L114 Bikstupe; L119 Tērvete_1; L120 Tērvete_2; L121 Skujaine; L128 Iecava_5; L129 Misa_3; L130 Iecava_4; L131 Iecava_3; L132 Taļķe; L133 Iecava_2; L138 Smakupe(Podzīte); L145 Platone_2; L146 Platone_1; L147 Vircava; L148SP Sesava; L154 Maučuve; L155 Virsīte; L157 Sidrabe; L158 Nereta, Mēmeles pieteka; L166 Dienvidsusēja_3; L169 Dienvidsusēja_1; L170 Neriņa; L176 Mūsa; L177 Ceraukste, V004 Ālande; V005 Otaņķe; V018 Tebra_1; V019 Durbe_2; V024 Rīva_1; V025 Užava_3; V027 Venta_4; V028 Packule; V030 Vičaka; V035 Amula; V041 Viesata_2; V044 Riezupe; V049	2022. - 2027. g.	ZM Zemju īpašnieki / apsaimniekotāji	Samazināta meliorācijas ietekme (samazināta biogēnu notece no mežsaimniecības ietekmētām teritorijām un aramzemēm.	+	tieša	

Upju baseinu apsaimniekošanas un plūdu risku pārvaldības plāni 2022.-2027.gadam. Vides pārskats, 2021. 3.pielikums

	<p>Venta_2; V063 Ezere_3; V065 Vadakste_1; V071 Pāce; V082 Roja_2 ar Mazroju; V083 Roja_1; V084 Grīva; V089SP Roja_3; V105SP Ciecere_1; V109 Abava_2; V120 Īvande; V140 Vidusupe; E003SP Liepājas ezers.</p> <p><b>Lauksaimniecības zemēs:</b> D414 Ķekava, D415 Abze, D430 Pērse, D432 Aiviekste_7, D434 Aiviekste_5, D436 Aiviekste_3, D438 Kuja_2, D439 Isliena, D442 Malmuta, D454 Ķeiba, D459 Malta_3, D465SP Rēzekne_1, D466 Sūlupe, D467 Rēzeknīte, D470 Ziemeļsusēja_2, D472 Podvāze, D478SP Oša, D480SP Feimanka, D481 Brasla, D489 Dviete, D490 Berezauka, D497 Jāņupīte ar Kumbuli, D504 Maizīte, D512 Kūkova, D527 Alūksnīte, D538 Balda_1, D540 Ciskoda, D549 Kolupe_2, D551 Garbaru upe, D556SP Dubna_3, D557SP Dubna_4, D558SP Dubna_5, D562 Šauna, D564 Ataša, D571 PiķurgaE050 GulbērisE052 Lielais Līdēris, E055 Stirnezers, E057 Inesis, E067 Sāvienas ezers, E069 Ušura ezers, E073 Stāmerienas ezers, E075 Indzeris, E082 Balvu ezers, E087 Tiskada ezers, E093 Olovceas ezers, E095 Adamovas ezers, E097 Bižas ezers, E098 Sološu ezers, E099 Križutu ezers, E101SP Spruktu ūdenskrātuve, E105 Baļotes ezers, E107 Viķu ezers, E111 Feimaņu ezers, E112 Lielais Kalupes ezers, E113 Mazais Kalupes ezers, E117 Vīragnes ezers, E123 Luknas ezers, E128 Karpa ezers, E130 Biržkalnu ezers (Bēržkalnu), E131 Pakalnis, E134 Okras ezers, E135 Pušas ezers, E138 Kustaru ezers, E140 Tērpes ezers, E142 Aksjonovas ezers, E143 Drīdzis, E144 Cārmaņa ezers, E146 Aulejas ezers, E147 Biržas ezers, E151 Lielais Āžūknis, E152 Lielais Gauslis, E154 Kāša ezers, E157 Dervānišķu ezers, E158 Černavu ezers, E159 Briģenes ezers, E165 Lauces ezers, E166 Ižūns, E167 Sargovas ezers, E168 Baltas ezers, E174 Garais ezers, E179 Šēnheidas ezers, E180 Abiteļu ezers, E184 Garais ezers, E185 Nauļānu ezers, E186 Ormijas ezers, E188 Ūdrejas ezers, E189 Dagdas ezers, E190 Visaldas ezers, E193 Kaitras ezers, E230 Viļakas ezers, E236 Dūkanu ezers, G208 Brasla_1, G220 Abuls_3, G227 Nigra, G264 Aģe_2, G282 Vitrupe_1, G310 Rūja, G313 Rūja, G315SP Ķire, G320 Acupīte_2, E196 Riebiņu ezers, E202 Vaidavas ezers, E207 Augulienas ezers, E208 Pintelis, E210 Lielais Virānes ezers, E218 Auziņu ezers, E220 Āsteres ezers, E225 Burtnieku ezers, E228 Lielais Bauzis, G210 Amata_2, G272 Gauja_1, E039 Saukas ezers; E078 Krīgānu ezers; E081 Viņaukas ezers; L105 Džūkste; L111 Bērze_3; L113 Bērze_2; L115 Ālave; L117SP Auce_2; L119 Tērvete_1; L120 Tērvete_2; L121 Skujaīne; L124 Vilce; L128 Iecava_5; L129 Mīsa_3; L130 Iecava_4; L131 Iecava_3; L132 Talķe; L133 Iecava_2; L135 Ikstrums; L136 Garoze; L138 Smakupe(Podzīte); L139 Mīsa_1; L140 Mīsa_2; L144SP Platone_3; L145 Platone_2; L146 Platone_1; L147 Vircava; L148SP Sesava; L149 Svitene; L150 Bērstele; L151 Īslīce_1; L152 Plānīte; L155 Virsīte; L157 Sidrabe; L158 Nereta, Mēmeles pieteka; L166 Dienvidsusēja_3; L169 Dienvidsusēja_1; L170 Neriņa; L176 Mūsa; L177 Ceraukste, V005 Otaņķe; V006SP Bārta_3; V017 Vārtāja_3; V020 Durbe_1; V024 Rīva_1; V025 Užava_3; V027 Venta_4; V028 Packule; V031 Užava_1; V044 Riežupe; V048 Skalda; V051 Lāņupe; V053 Alokste_1; V055 Šķervelis_1; V063 Ezere_3; V065 Vadakste_1; V069 Stende_3; V071 Pāce; V082 Roja_2 ar Mazroju; V084 Grīva; V089SP Roja_3; V094 Slocene_1;</p>					
--	--	--	--	--	--	--



**Upju baseinu apsaimniekošanas un plūdu risku pārvaldības plāni 2022.-2027.gadam. Vides pārskats, 2021. 3.pielikums**

		V105SP Ciecere_1; V109 Abava_2; V118 Svente; V120 Īvande; V140 Vidusupe; E003SP Liepājas ezers; E010 Vilgāles ezers; E026 Lubezers; E027 Sasmakas ezers; E028 Laidzes ezers.					
A6.1.	Videi draudzīga lauksaimniecības meliorācijas sistēmu pārbūve un atjaunošana.	PŪO F3, D11	2027. gads		Samazināta izkliedētā piesārņojuma slodze uz pazemes ūdeņiem	+	tieša
	<b>Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:</b>	<b>A7: Samazināt hidroloģisko un morfoloģisko pārveidojumu ietekmi</b>					
A7.1.	Nodrošināt ekoloģisko caurplūdumu atbilstoši pasākuma A9.2. izpildes gaitā veiktajām izmaiņām ūdens resursu lietošanas atļaujās.	L105 Džūkste (Mazkrāču HES); L109 Bērze_4 (Bērzes HES); L111 Bērze_3 (Dobeles HES); L113 Bērze_2 (Bikstu-Palejās HES, Annenieku HES); L114 Bikstupe (Bikstupes HES); L117SP Auce_2 (Kronauces HES); L122SP Svēte_1 (Gulbīšu HES, Lielberķenes HES, Mūrmuižas HES); L131 Iecava_3 (Grienvaldes HES); L145 Platone_2 (Zieleļu HES, Viduskroģeres HES); L166 Dienvidsusēja_3 (Grīvnieku HES, Ērberģes HES); L169 Dienvidsusēja_1 (Neretas HES, Gārsenes HES)	2023 - 2027	Mazo HES īpašnieki		+	tieša
A7.2.1	Izstrādāt vadlīnijas saskaņotai, videi draudzīgai darbībai HES kaskādēs.	D541SP Svētupe_2 (Kalna dzirnavu HES - Lejas dzirnavu HES - Ļaudonas vilnas fabrikas HES), D486 Dubna_2 (Šķīvišķu HES - Dubeņecas HES - Galvānu HES), D517 Ludza_1 (Kubulovas HES - Felicianovas HES), G273 Gauja_3 (Ilzēnu HES, Rankas HES, Variņu HES, Gaujas HES, Lāciņu HES), G251 Gauja_4 (Pilskalna HES, Sinoles HES, Paideru HES), G221SP Abuls_1 (Smiltenes HES, Tiltleju HES, Brutuļu HES), G210 Amata_2 (Kārļu HES, Billes HES), G317 Pedele (Dzirnavnieku HES, Kalndzirnavu HES), L145 Platone_2 (Ziedlejas HES – Viduskroģeru HES kaskāde); Svēte_1 (Gulbīšu HES – Berķenes HES – Mūrmuižas HES kaskāde); Dienvidsusēja_3 (Ērberģes HES – Grīvnieku HES kaskāde); Bērze_2 (Bikstupes-Palejās HES – Annenieku HES), V015 Alokste_2 (Baronu HES, Apriķu HES), V105SP Ciecere_1 (Dzirnavnieku HES, Cieceres HES), V045 Ēda_1 (Spīķu HES, Šķēdes HES), V118 Svente (Sendzirnavas HES, Dzelzāmuru HES), V009 Vārtāja_2 (Bunkas HES, Krotas HES), V060 Zaņa (Zaņas HES, Pampāļu HES), V063 Ezere_3 (Ezeres HES, Grīvaišu HES), V059 Losis (Grantiņu HES, Lejnieku HES).	2022. g.	LVĢMC		+	netieša
A7.2.2	Nodrošināt saskaņotu, videi draudzīgu darbību HES kaskādēs atbilstoši VVD veiktajām izmaiņām ūdens resursu	D541SP Svētupe_2 (Kalna dzirnavu HES - Lejas dzirnavu HES - Ļaudonas vilnas fabrikas HES), D486 Dubna_2 (Šķīvišķu HES - Dubeņecas HES - Galvānu HES), D517 Ludza_1 (Kubulovas HES - Felicianovas HES), G273 Gauja_3 (Ilzēnu HES, Rankas HES, Variņu HES, Gaujas HES, Lāciņu HES), G251 Gauja_4 (Pilskalna HES, Sinoles HES, Paideru HES), G221SP Abuls_1 (Smiltenes HES, Tiltleju HES, Brutuļu HES), G210 Amata_2 (Kārļu HES, Billes HES), G317 Pedele (Dzirnavnieku HES, Kalndzirnavu HES), L145 Platone_2 (Ziedlejas HES – Viduskroģeru HES kaskāde);	2027. g.	Mazo HES īpašnieki	Nodrošināta saskaņota HES darbība un samazināta hidroelektrostaciju	+	tieša

**Upju baseinu apsaimniekošanas un plūdu risku pārvaldības plāni 2022.-2027.gadam. Vides pārskats, 2021. 3.pielikums**

	lietošanas atļaujā A10.3. pasākuma izpildes rezultātā.	Svēte_1 (Gulbīšu HES – Berķenes HES – Mūrmuižas HES kaskāde); Dienvidsusēja_3 (Ērberģes HES – Grīvnieku HES kaskāde); Bērze_2 (Bikstupes-Palejas HES – Annenieku HES), V015 Alokste_2 (Baronu HES, Apriķu HES), V105SP Ciecere_1 (Dzirnavnieku HES, Cieceres HES), V045 Ēda_1 (Spīķu HES, Šķēdes HES), V118 Svente (Sendzirnavas HES, Dzelzāmuru HES), V009 Vārtāja_2 (Bunkas HES, Krotas HES), V060 Zaņa (Zaņas HES, Pampāļu HES).			kaskādes darbības negatīvā ietekme uz upju ekoloģisko stāvokli.		
A7.3.	Veidot sadarbību ūdeņu aizsardzībā un apsaimniekošanā ar Lietuvas kompetentajām iestādēm.	D492 Rauda, L176 Mūsa, V059 Losis.	2027. g.	VARAM un Lietuvas upju baseinu apsaimniekošanas kompetentā iestāde	Uzlaboti hidromorfoloģiskie un hidroķīmiskie apstākļi ūdensobjektā – novērsta būtiska negatīva pārrobežu ietekme uz upes ekoloģisko stāvokli.	+	netieša
A7.4.	Būvēt zivju ceļu uz HES aizsprostiem un citiem aizsprostiem.	D403 Tumšupe D404 Krievupe D405 Lielā Jugla_1, D407 Suda, D408 Mergupe_2, D409 Mergupe_1, D410 Mazā Jugla_2, D416 Ogre_5, D421 Ogre_3, D440 Kuja_1, D526 Veseta_2, G206 Brasla_3, G210 Amata_2, G212 Nediene, G218 Rauna_1, G220 Abuls_3, G235 Vaidava, G240 Palsa ar Jaunpalsu, G242 Vizla_2, G246 Sudalīņa, G248 Tirza_1, G251 Gauja_4, G254 Gauja_2, G264 Aģe_2, G273SP Gauja_3, L117SP Auce_2 (Kroņauces HES); L122SP Svēte_1 (Gulbīšu HES – Berķenes HES – Mūrmuižas HES); L166 Dienvidsusēja_3 (Grīvnieku HES un Ērberģes HES), V009 Vārtāja_2, V015 Alokste_2, V018 Tebra_1, v039 Vanka, V045 Ēda_1, V047 Dzelda, V049 Venta_2, V053 Alokste_1, V055 šķervelis_1, V059 Losis, V060 Zaņa, V071 Pāce, V104 Padure, V118 Svente, E009SP Alokstes ūdenskrātuve.	2027. g.	Mazo HES īpašnieki	Nodrošināta zivju migrācija upēs	+	tieša
A7.5.	Nodrošināt upes laterālo nepārtrauktību - atjaunot upes gultnes dabiskumu.	D414 Ķekava, D437 Kuja_3, D438 Kuja_2, D455 Sita, D526 Veseta_2, G208 Brasla_1, G222 Abuls_2, G229 Vija_1, G244 Tirziņa, G261SP Aģe_3, G272 Gauja_1, G275 Gauja_9, G304 Iģe_1, G310 Rūja, G320 Acupīte_2, G337 Aģe_1, E222 Dūņezers, E195 Dzirnezers, E197 Sārumezers, E199 Katvaru ezers, E204 Lūkumīša ezers, E208 Pintelis, E212 Zobols, E221 Limbažu lielezers, E228 Lielais Bauzis, E270 Putriņu (Spīguļu) ezers, L116 Svēpaine; L150 Bērstele; L103MV Kauguru kanāls; L104 Slampe; L105 Džūkste; L106SP Vecbērzes poldera apvadkanāls; L107 Lielupe_3; L108SP Svēte_3; L110MV Bērze_5; L111 Bērze_3; L114 Bikstupe; L115 Ālave; L117SP Auce_2; L119 Tērvete_1; L120 Tērvete_2; L121 Skujaine; L124 Vilce; L125 Rukūze; L127 Iecava_6; L128	2027. g.		Atjaunots upes gultnes dabiskums, uzlabota upes spēja pašattīrīties	+	tieša

Upju baseinu apsaimniekošanas un plūdu risku pārvaldības plāni 2022.-2027.gadam. Vides pārskats, 2021. 3.pielikums

		Iecava_5; L129 Misa_3; L130 Iecava_4; L131 Iecava_3; L132 Taļķe; L133 Iecava_2; L135 Ikstrums; L136 Garoze; L138 Smakupe(Podzīte); L139 Misa_1; L140 Misa_2; L141 Zvirgzde; L144SP Platone_3; L145 Platone_2; L146 Platone_1; L147 Vircava; L148SP Sesava; L149 Svitene; L151 Īslīce_1; L152 Plānīte; L154 Maučuve; L155 Virsīte; L157 Sidrabe; L158 Nereta, Mēmeles pieteka; L169 Dienvidsusēja_1; L170 Neriņa; L176 Mūsa; L177 Ceraukste, V053 Alokste_1; V104 Padure; V003SP Liepājas Tirdzniecības kanāls; V004 Ālande; V005 Otaņķe; V006SP Bārta_3; V013SP Saka; V017 Vārtāja_3; V019 Durbe_2; V020 Durbe_1; V024 Rīva_1; V025 Užava_3; V027 Venta_4; V028 Packule; V029SP Ventpils ostas teritorija; V030 Vičaka; V031 Užava_1; V033 Užava_2; V037 Pūre; V038 Abava_3; V048 Skalda; V051 Lāņupe; V055 Šķervelis_1; V060 Zaņa; V063 Ezere_3; V064 Ezere_2; V065 Vadakste_1; V069 Stende_3; V071 Pāce; V075 Rinda; V080SP Mērsraga kanāls; V081SP Līgupe ar Līgupes-Paurupes kanālu; V082 Roja_2 ar Mazroju; V083 Roja_1; V084 Grīva; V089SP Roja_3; V092 Slocene_3; V093 Slocene_2; V094 Slocene_1; V099 Virga_2; V100 Birtala; V101 Lenkupe; V105SP Ciecere_1; V108 Abava_1; V109 Abava_2; V115 Imula_2; V116 Buļļupe; V118 Svente; V119 Valgale; V120 Īvande; V128 Kalnupe; V129 Šķēde ar Jādekšupi; V138 Stende_1; V140 Vidusupe; V142 Vašleja.					
A7.6.	Nojaukt aizsprostu, lai nodrošinātu upes garenisko nepārtrauktību	D526 Veseta_2, G301 Salaca_2, L121 Skujaine (nojaukt piecus aizsprostus), V055 Šķervelis_1.	2027. g.	Aizsprosta īpašnieks	Nodrošināta upes nepārtrauktība, uzlabojot spēju pašattīrīties un sasniegt labāku ekoloģisko stāvokli.	+	tieša
A7.7.	Nodrošināt ekoloģisko caurplūdumu atbilstoši pasākuma A10.2. izpildes gaitā veiktajām izmaiņām ūdens resursu lietošanas atļaujās.	D403 Tumšupe (Skuķīšu dzirnavu HES), D405 Lielā Jugla_1 (Rikteres dzirnavu HES, Ropažu HES), D407 Suda (Mālpils HES), D408 Mergupe_2 (Brūnu HES), D409 Mergupe_1 (Krīgaļu dzirnavu HES), D410 Mazā Jugla_2 (Dobelnieku HES), D416 Ogre_5 (Ogres HES), D418 Lobe (Lobes dzirnavu HES), D421 Ogre_3 (Ērgļu HES, Vecogres HES), D424 Sustala (Inešu HES), D433SPAiviekste_6 (Aiviekstes HES, Spridzēnu HES, Vēžu HES), D440 Kuja_1 (Kalna Kārklū HES), D459 Malta_3 (Viļānu HES), D463 Rēzekne_3 (Rikavas HES), D470 Ziemeļsusēja_2 (Sankaļu HES), D473 Nereta_2 (Līču dzirnavu HES), D477SP Dubna_6 (Straumes HES), D481 Brasla (LīčuGravas HES), D482 Dīvaja (Skrīveru HES), D483 Jaša (Korna dzirnavu HES, Pelēču HES), D486 Dubna_2 (Staškeviču HES, Šķīvišķu HES, Galvānu HES, Dubeņecas HES), D491 Ilūkste (Šederes HES, Ilūkstes HES), D495 Viļeika (Upmaļu HES), D517 Ludza_1 (Kubulovas HES, Felicianovas HES), D520SP Zilupe_1 (Zilupes HES), D526 Veseta_2 (Krievciema HES), D528 Libe (Biksēres dzirnavu HES), D537MV Malta-	2023. - 2027. g.	Mazo HES īpašnieki	Nodrošināts ekoloģiskais caurplūdums ūpēs - novērsta HES izraisīto ūdens līmeņa svārstību negatīvā ietekme uz biotu un krastu eroziju.	+	tieša

Upju baseinu apsaimniekošanas un plūdu risku pārvaldības plāni 2022.-2027.gadam. Vides pārskats, 2021. 3.pielikums

		Rēzeknes kanāls (Nagļu HES), D541SP Svētupe_2 (Kalnadzirnavu HES, Lejasdzirnavu HES, Ļaudonas vilnas fabrikas HES), D561 Tartaks_3 (Cirīšu HES), G206 Brasla_3 (Braslas HES), G210 Amata_2 (Kārļu HES, Billes HES), G212 Nediene (Zāģeru HES), G218 Rauna_1 (Raunas HES), G220 Abuls_3 (Trikātas HES, Brenguļu HES), G221SP Abuls_1 (Smiltenes HES, Tiltleju HES, Brutuļu HES), G235 Vaidava (Karvas HES, Grūbes HES), G240 Palsa ar Jaunpalsu (Dūniju HES, Palsmanes HES), G242 Vizla_2 (Vizlas HES), G246 Sudaliņa (Lejasdzirnavu HES), G248 Tirza_1 (Āžu HES), G249 Vijata (Ainavu dzirnavu HES), G250 Šepka (Rauzas dzirnavu HES), G251 Gauja_4 (Pilskalna HES, Sinoles HES, Paideru HES), G254 Gauja_2 (Augstāres HES), G259 Loja (Katrīndzirnavu HES), G264 Aģe_2 (Aģes HES), G273 Gauja_3 (Ilzēnu HES, Rankas HES, Variņu HES, Gaujas HES, Lācīšu HES), G281 Jumara (Brandeļu HES), G312 Jumara (Brandeļu HES), G312 Rūja (Imantas dzirnavu HES), G313 Rūja (Ķoņu HES), G317 Pedele (Dzirnavnieku HES, Kalndzirnavu HES), L105 Džūkste (Mazkrāču HES); L109 Bērze_4 (Bērzes HES); L111 Bērze_3 (Dobeles HES); L113 Bērze_2 (Bikstu-Palejas HES, Annenieku HES); L114 Bikstupe (Bikstupes HES); L117SP Auce_2 (Kroņauces HES); L122SP Svēte_1 (Gulbīšu HES, Lielberķenes HES, Mūrmuižas HES); L131 Iecava_3 (Griņvaldes HES); L145 Platone_2 (Zieleju HES, Viduskroģeres HES); L166 Dienvidsusēja_3 (Grīvnieku HES, Ērberģes HES); L169 Dienvidsusēja_1 (Neretas HES, Gārsenes HES), V004 Ālande, V009 Vārtāja_2, V015 Alokste_2, V018 Tebra_1, V020 Durbe_1, V039 Vanka, V041 Viesata_2, V045 Ēda_1, V047 Dzelda, V049 Venta_2, V053 Alokste_1, V055 Šķervelis_1, V056 Venta_1, V059 Losis, V060 Zaņa, V063 Ezere_3, V065 Vadakste_1, V071 Pāce, V076 Engure, V090 Lāčupīte, V092 Slocene_3, V100 Birttala, V102 Koja, V104 Padure, V105SP Ciecere_1, V109 Abava_2, V113 Līgupe, V118 Svente, V120 Īvande, V128 Kalnupe, V138 Stende_1, E006SP Prūšu ūdenskrātuve, E009SP Alokstes ūdenskrātuve, E017SP Pakuļu HES ūdenskrātuve.					
A7.8.	Īstenot izstrādātos rīcības plānus un prioritāros "mīkstinošos" pasākumus ostu negatīvās ietekmes mazināšanai	D400SP Daugava_6, D401 Mīlgrāvis, E041 Vecdaugava, E042 Ķīšezers, G261SP Aģe_3, V003SP Liepājas Tirdzniecības kanāls; V013SP Saka; V029SP Ventpils ostas teritorija; V080SP Mērsraga kanāls; V089SP Roja_3.	2022. - 2027. g.	Ostu pārvaldes	Samazināta hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekme uz ūdeņu kvalitāti.	+	tieša
	<b>Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:</b>	<b>A8: Uzlabot ezeru ūdensobjektu kvalitāti</b>					
A8.1.	Samazināt rekreācijas slodzes ietekmi	E044 Mazais Baltezers, E057 Inesis, E062 Odzes ezers, E073 Stāmerienas ezers, E111 Feimaņu ezers, E139 Geraņimovas-Ilzas ezers, E143 Drīdzis, E155 Lielais Stropu ezers, E177 Šīla ezers, E235 Cirmas ezers, E246 Zvirgzdenes ezers, E214 Lilastes ezers, G262 Pēterupe, E040 Garais ezers, E018 Cieceres ezers, E023 Usmas ezers, E028 Laidzes ezers.	2027. g.			+	tieša

Upju baseinu apsaimniekošanas un plūdu risku pārvaldības plāni 2022.-2027.gadam. Vides pārskats, 2021. 3.pielikums

A8.2.	Izstrādāt ezera apsaimniekošanas plānu	E085SP Lubāns, E222 Dūņezers, E225 Burtņieka ezers, E039 Saukas ezers, E019 Puzes ezers.	2024	Latvijas Dabas fonds, projekta "LIFE GOODWATER IP" ietvaros	Izstrādāta līdzsvarota pieeja dabas aizsardzības, ekoloģiskās kvalitātes un saimnieciskās darbības mērķu samieģšanai.	+	netieša
A8.3	Samazināt rekreācijas slodzes ietekmi	E222 Dūņezers, E039 Saukas ezers; E262MV Gulbju ūdenskrātuve.	2027			+	tieša
A8.4.	Samazināt urbānās slodzes ietekmi	D414 Ķekava, D449 Krustalīce, D476 Daugava_3 ar Saku, D487 Daugava_2, E001 Šuņezers, E041 Vecdaugava, E042 Ķīsezers, E043 Lielais Baltezers, E044 Mazais Baltezers, E045 Juglas ezers, E076 Alūksnes ezers, E082 Balvu ezers, E083 Pērkonu ezers, E114 Eikša ezers, E155 Lielais Stropu ezers, E230 Viļakas ezers, E246 Zvirgzdenes ezers, E263 Lielais Subates ezers, E003SP Liepājas ezers, E006SP Prūšu ūdenskrātuve, E018 Cieceres ezers, E028 Laidzes ezers.	2027. g.			+	tieša
	<b>Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:</b>	<b>A9: Veikt papildu izpēti un/vai kontroli, papildināt zināšanas</b>					
A9.1.	Noteikt heptahlorā, heptahlorā epoksīda, dzīvsudraba rašanās avotus un īstenot pasākumus tā piesārņojuma samazināšanai: A9.1.1. Veikt heptahlorā, heptahlorā epoksīda, dzīvsudraba monitoringu virszemes ūdenī (VŪ). A9.1.2. Veikt datu analīzi piesārņojuma avota noskaidrošanai. A9.1.3. Īstenot	Heptahlorā un heptahlorā epoksīds: D406 Lielā Jugla_2, D413SP Daugava_5, D414 Ķekava, D416 Ogre_5, D477SP Dubna_6, E042 Ķīsezers, E043 Lielais Baltezers, E044 Mazais Baltezers, E048SP Rīgas ūdenskrātuve, E248 Lielais Ludzas ezers, E222 Dūņezers, E225 Burtņieka ezers, G201 Gauja_18, G205 Gauja_16, G209 Gauja_15, G264 Aģe_2, G278 Gauja_14, G301 Salaca_2, L100SP, L107, L109, L110MV, L119, L127, L129, L143, L159, E032SP, V003SP Liepājas Tirdzniecības kanāls; V008 Bārta_2; V010 Bārta_1; V012 Bubieris; V013SP Saka; V027 Venta_4; V029SP Ventpils ostas teritorija; V035 Amula; V043 Venta_3; V056 Venta_1; V105SP Ciecere_1, V081SP Līgupe ar Līgupes-Paurupes kanālu. Dzīvsudrabs: D406 Lielā Jugla_2, D410 Mazā Jugla_2, D463 Rēzekne_3, D500 Daugava_1, D516 Ludza_2, E044 Mazais Baltezers, E048SP Rīgas ūdenskrātuve, E213 Dūņezers, E227 Augstrozes Lielezers, G201 Gauja_18, G206 Brasla_3, G253 Tūlija, G260 Lilaste, G263 Ķīšupe, G301 Salaca_2, L107, L114, L118, L119, L123, L127, L129, L143, L159, L160, L164, L176, E032SP, V008 Bārta_2; V010 Bārta_1; V013SP Saka; V023 Rīva_2; V025 Užava_3; V027 Venta_4; V035 Amula; V056 Venta_1; V068 Irbe; V089SP Roja_3; V091 Slocene_4; V105SP Ciecere_1.	2021. - 2026. g.	LVĢMC	Veikts atkārtots monitorings ŪO ar pārsniegumiem 2015. - 2019. gadā, ietverot starplaboratoriju salīdzināšanu. Veikta pārbaude par heptahlorā un heptahlorā epoksīda koncentrāciju līmeni	+	tieša

Upju baseinu apsaimniekošanas un plūdu risku pārvaldības plāni 2022.-2027.gadam. Vides pārskats, 2021. 3.pielikums

	pasākumus piesārņojuma samazināšanai.				nokrišņu ūdenī 2022.gadā heptahlorā un heptahlorā epoksīda monitorings nokrišņu ūdenī Rucavas ICP IM monitoringa stacijā.		
A9.2.	Veikt fluorantēna monitoringu virszemes ūdenī	E001 Šņezers, E222 Dūnezers, E225 Burtņieka ezers, L100SP, dV003SP Liepājas Tirdzniecības kanāls.	2021. - 2026. g.	LVĢMC, VVD	Veikts izpētes monitorings ŪO ar ne PBT vielas – fluorantēna - pārsniegumiem 2015.-2019.gadā virszemes ūdeņu kvalitātes monitoringa stacijā.	0	
A9.3.	Veikt fenolu indeksa monitoringu virszemes ūdenī.	D416 Ogre_5, D476 Daugava_3 ar Saku, V008 Bārta_2; V043 Venta_3.	2021. - 2026. g.	LVĢMC	Veikts atkārtots monitorings ŪO ar pārsniegumiem 2015. - 2019. gadā VŪ	0	

Upju baseinu apsaimniekošanas un plūdu risku pārvaldības plāni 2022.-2027.gadam. Vides pārskats, 2021. 3.pielikums

A9.4.	<p>Noteikt PFOS rašanās avotusi: A9.4.1. Veikt PFOS monitoringu virszemes ūdenī. A9.4.2. Veikt monitoringu notekūdeņu izplūdēs.</p> <p>Noteikt tributālvas rašanās avotusi: A9.4.1. Veikt tributālvas monitoringu virszemes ūdenī. A9.4.2. Veikt monitoringu SIA "Liepājas kuģu būves rūpnīca" notekūdenī izplūdē N400251.</p>	<p>E061SP Pļaviņu ūdenskrātuve, G201 Gauja_18.</p> <p>V003SP Liepājas Tirdzniecības kanāls.</p>	2021. - 2026. g.	LVĢMC	<p>Veikts atkārtots monitorings ŪO ar pārsniegumiem 2015. - 2019. gadā VŪ: 1) izpētes monitorings notekūdeņos ar mērķi noteikt vielas rašanās avotus notekūdeņu izplūdēs N600152, N600157, N600074. 2) Monitorings notekūdenī SIA "Liepājas kuģu būves rūpnīca" izplūdē N400251; piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšana attiecībā uz tributālvas emisijām vidē.</p>	0	
-------	--	---	------------------	-------	---	---	--

**Upju baseinu apsaimniekošanas un plūdu risku pārvaldības plāni 2022.-2027.gadam. Vides pārskats, 2021. 3.pielikums**

A9.5.	Pastiprināti kontrolēt NAI darbības efektivitāti	D407 Suda (Mālpils piensaimnieks), D410 Mazā Jugla_2 (Upesleju ciemats), D430 Pērse (Vecbebru ciema un Iršu pagasta pārvaldes NAI), D436 Aiviekste_3 (Lubānas VSAC NAI), D442 Malmuta (Varakļāni), D472 Podvāze (Biržu ciems), D480SP Feimanka (Sutru ciems), D489 Dvieta (Dvietes, Bebrupes ciemi), D499 Poguļanka (Salienas pagasta pārvalde, Vecsalienas pagasta pārvalde, SIA "DUBIKI"), D504 Maizīte (Skrīveru ciems), D505 Sarjanka (Svarincu ciems), D509 Vjada (Žīguru ciems), D526 Veseta_2 (Jaunkalsnavas ciems, spirta rūpnīca SIA "Biodegviela"), D528 Libe (Biksēres ciems), D532 Pogupe (Atkritumu poligons AP "Kaudzītes" (Stāmerienas un Lāčplēšu ciemi)), D537MV Maltas-Rēzeknes kanāls (AS "Nagli"), D538 Balda_1 (Mariampoles ciems), D544 Mārupīte (autoservisi (WESS, Scania)), E073 Stāmerienas ezers (Stāmerienas un Lāčplēšu ciemi), D429 Lauce (zivjaudzētava "Silmači", Vecbebru, Sērenes, Sunākstes, Seces ciemi), E166 Ižūns (Konstantinovas pagasta pārvalde Adamovas speciālā internātpamatskola), E177 Sila ezers (Silenes ciems), E242 Nirzas ezers (Raipoles, Nirzas ciemi), E251 Micānu ezers (Bērzgales ciems), G202 Līgatne (Līgatnes komunālserviss, Līgatnes papīrfabrika), G207 Brasla_2 (SIA "Straupe"), G226 Vaive (Rīdzenes ciema NAI), G227 Nigra (Blomes ciema NAI), G234 Melnupe (Starutiņu NAI), G264 Aģe_2 (Mandegu un Lēdurgas ciemi), G273 Gauja_3 (Rankas piena/Rankas pagasta pārvaldes NAI), G279 Gauja_17 (Vangažu avots (Vangaži), Kārļzemnieki), G316 Seda (Valkas NAI "Nagliņas"), G321 Briede_2 (Zilaiskalns), G325 Blusupīte (Ainaži), G327 Gosupe (Lizuma pagasta padome, z/s "Dimdiņi"), E225 Burtnieku ezers (Ausekļa vidusskolas NAI, Burtnieku un Matīšu ciemu NAI), L126 Vēršupīte, L155 Virsīte, V028 Packule (Popes ciems, Dokupes NAI); V053 Alokste_1 (Kazdangas ciems); V109 Abava_2 (Abavnieku ciems); V111 Abava_5 (Valdeķu ciems); V140 Vidusupe (Stende (BNAI Muldu ielā)); V059 Losis (Kalnu ciems); V100 Birtala (Gramzdas ciems); V139 Stende_2 (Ances, talsu NAI); V142 Vašleja (Ozolnieku NAI).	2023. g.	VVD	Fiksēti NAI darbības (efektivitātes) trūkumi.	0	
A9.6.	Sagatavot priekšlikumus NAI darbības uzlabošanai, ja pasākuma A9.5. izpildes gaitā tiks fiksēta nepieciešamība uzlabot NAI darbību.	D407 Suda (Mālpils piensaimnieks), D410 Mazā Jugla_2 (Upesleju ciemats), D430 Pērse (Vecbebru ciema un Iršu pagasta pārvaldes NAI), D436 Aiviekste_3 (Lubānas VSAC NAI), D442 Malmuta (Varakļāni), D472 Podvāze (Biržu ciems), D480SP Feimanka (Sutru ciems), D489 Dvieta (Dvietes, Bebrupes ciemi), D499 Poguļanka (Salienas pagasta pārvalde, Vecsalienas pagasta pārvalde, SIA "DUBIKI"), D504 Maizīte (Skrīveru ciems), D505 Sarjanka (Svarincu ciems), D509 Vjada (Žīguru ciems), D526 Veseta_2 (Jaunkalsnavas ciems, spirta rūpnīca SIA "Biodegviela"), D528 Libe (Biksēres ciems), D532 Pogupe (Atkritumu poligons AP "Kaudzītes" (Stāmerienas un Lāčplēšu ciemi)), D537MV Maltas-Rēzeknes kanāls (AS "Nagli"), D538 Balda_1 (Mariampoles ciems), D544 Mārupīte (autoservisi (WESS, Scania)), E073 Stāmerienas ezers (Stāmerienas un Lāčplēšu ciemi), D429 Lauce (zivjaudzētava "Silmači", Vecbebru, Sērenes, Sunākstes, Seces ciemi), E166 Ižūns (Konstantinovas pagasta pārvalde Adamovas speciālā internātpamatskola), E177 Sila ezers (Silenes ciems), E242 Nirzas ezers (Raipoles, Nirzas ciemi), E251 Micānu ezers (Bērzgales ciems), G202 Līgatne (Līgatnes komunālserviss,	2024. g.	VVD LVĢMC	Sagatavoti priekšlikumi NAI darbības uzlabošanai.	+	netieša



Upju baseinu apsaimniekošanas un plūdu risku pārvaldības plāni 2022.-2027.gadam. Vides pārskats, 2021. 3.pielikums

		Līgatnes papīrfabrika), G207 Brasla_2 (SIA "Straupe"), G226 Vaive (Rīdzenes ciema NAI), G227 Nigra (Blomes ciema NAI), G234 Melnupe (Starutiņu NAI), G264 Aģe_2 (Mandegu un Lēdurgas ciemi), G273 Gauja_3 (Rankas piena/Rankas pagasta pārvaldes NAI), G279 Gauja_17 (Vangažu avots (Vangaži), Kārļzemnieki), G316 Seda (Valkas NAI "Nagliņas"), G321 Briede_2 (Zilaiskalns), G325 Blusupīte (Ainaži), G327 Gosupe (Lizuma pagasta padome, z/s "Dimdiņi"), E225 Burtnieku ezers (Ausekļa vidusskolas NAI, Burtnieku un Matīšu ciemu NAI), L126 Vēršupīte, L155 Virsīte, V028 Packule (Popes ciems, Dokupes NAI); V053 Alokste_1 (Kazdangas ciems); V109 Abava_2 (Abavnieku ciems); V111 Abava_5 (Valdeķu ciems); V140 Vidusupe (Stende (BNAI Muldu ielā)); V059 Losis (Kalnu ciems); V100 Birtala (Gramzdas ciems); V139 Stende_2 (Ances, talsu NAI); V142 Vašleja (Ozolnieku NAI).					
A9.7.	Novērtēt izmaksu efektivitāti NAI efektivitātes uzlabošanai ūdens objekta kvalitātes mērķa sasniegšanai	D414 Ķekava (Baldone), D440 Kuja_1 (Cesvaine), D466 Sūlupe (Dricānu ciems, Liužas ciems), D476 Daugava_3 ar Saku (Zilānu ciems, Jaunsilavas, "Jaunā Muiža" pansionāts, SIA "Vīgants"), D491 Ilūkste (Ilūkste, Pašulienes ciems), D494 Līksna (Locīku ciems, Biķernieku pagasta padome), D547 Rudņa_2 (Izvaltas pagasta pārvalde, Borovkas ciems (SIA "Latgales nafta")), E042 Ķīšezers (Carnikava, "Beinits"), E045 Juglas ezers (VSAC "Ezerkrasti", Bergi), E082 Balvu ezers (Pansionāts Balvi), E125 Cirišs (Aglona), E189 Dagdas ezers (Dagda), G232 Strenčupīte (Jērcēnu NAI), G259 Loja (Ragana, Murjāņu sporta ģimnāzija, AS "Conexus Baltic Grid"), G281 Jumara (Kocēni), G308 Jogla (SIA "Aloja-Starkelsen"), G337 Aģe_1 (SIA "Lēdurgas miesnieks"/AS "Ceplīši"), L101 Vecslocene (Lapmežciems); L114 Bikstupe (Jaunpils, Levestes ciems); L115 Ālave (Krimūnu ciems, Penkules ciems, NAI „Ķirpēni”); L132 Taļķe (Misas ciems, Piebalgu ciems); L135 Ikstrums (Codes ciems, Zālītes ciems, Adžunu ciems); L147 (Virčavas, Lielvirčavas, Elejas, Bluku ciemi, Mežciems);L155 Virsīte (Svitenes ciems); L170 Neriņa (Mārupe, Jaunburtnieku ciems, Piņķi); E032SP Babītes ezers (Spunčciems), V018 Tebra_1 (Aizputes pagasta pārvalde, Rokasbirzes NAI); V036 (Kauliņa Alsunga); V060 Zaņa (Pampāļu ciemats, Pampāļu pamatskola, Novadnieku pagasta pārvalde, Ēvaržu ciems, ciems Baltaiskrogs, Kareļu ciems); V065 Vadakste_1 (Auce); V083 Roja_1 (Valdemārpils, Cīruļu ciems); V089SP Roja_3 (Rojas ciems); V093 Slocene_2 (Tumes ciems); V098 Virga_1 (Priekule); V099SP Virga_2 (Paplakas ciems); V105SP Ciecere_1 (Druvas ciems); V118 Svente (Virbu NAI); V118 Svente (NAI "Priedes"); V129 Šķēde ar Jādekšupi (Laucienes pagasta padome, Vandzenes NAI); V138 Stende_1 (Mundigciems, Stende (BNAI Dumpīšu ielā, Dižstendes ciems); E003SP Liepājas ezers (Dubeņu NAI, Rudes ciems); E008 Durbes ezers (Durbe, Lieģu ciemats).	2022. gada beigas	LVĢMC	Novērtēta izmaksu efektivitāte NAI efektivitātes uzlabošanai ūdens objekta kvalitātes mērķa sasniegšanai.	0	

Upju baseinu apsaimniekošanas un plūdu risku pārvaldības plāni 2022.-2027.gadam. Vides pārskats, 2021. 3.pielikums

A9.1.	Teritorijas hidrodinamisko procesu izpēte (t.sk. intrūzijas zonu identificēšana), piesārņojuma avotu noteikšana, izmantojot datormodelēšanu: A9.1.1. Teritorijas konceptuālā modeļa izveide; A9.1.2. Teritorijas matemātiskā modeļa izveide;	Riska zonas "Rīgas teritorija no Rīgas līča līdz izgāztuvei "Getliņi""	2027. gads	LVĢMC	Uzlabota jūras ūdeņu intrūzijas attīstības novērtēšana	0	
A9.1.	Noteikto piesārņojuma rādītāju (indikatoru) fona un robežvērtību pārskatīšana.	RPŪO A11	2027.gads	LVĢMC	Samazināta izkliedētā piesārņojuma slodze uz pazemes ūdeņiem	0	
A.9.1.	Nepieciešams veikt pētījumu par sulfātu iesāļūdeņu pieplūdi ūdensapgādē izmantotajos nesējslāņos no blakus nesējslāņiem Jelgavas teritorijā, kā arī novērtēt depresijas piltuves attīstību.	PŪO D11, A5	2027. gads	LVĢMC	Pilnīgāka un precīzāka informācija upju baseinu apgabalu raksturojuma un apsaimniekošanas plānu izstrādei	0	
A9.1.	Kampaņveidīgs pazemes ūdeņu kvalitātes monitorings.	RPŪO F5 Mūru – Žagares, Ketleru un Akmenes ūdens nesējslāņos ierīkotajos urbumos, papildus nosakot bromīdjonus (tika noteikts), kā arī jodu un stronciju (netika noteikts),	2027.gads	LVĢMC	Uzlabota jūras ūdeņu intrūzijas attīstības novērtēšana	0	

Upju baseinu apsaimniekošanas un plūdu risku pārvaldības plāni 2022.-2027.gadam. Vides pārskats, 2021. 3.pielikums

A9.2	Gruntsūdeņu mākslīgās papildināšanas (GMP) ietekmes zonas novērtēšana (intrūzijas areāls), virszemes-pazemes sasaiste.	RPŪO Q2	2027. gads	LVĢMC	Uzlabota jūras ūdeņu intrūzijas attīstības novērtēšana	0	
A9.2.	Pētnieciskā monitoringa veikšana.	RPŪO A11	2027.gads	LVĢMC	Samazināta izkliedētā piesārņojuma slodze uz pazemes ūdeņiem	0	
A9.2.	Turpināt sadarbību ar Lietuvas ģeoloģijas dienestu, pārrobežu pazemes ūdeņu apsaimniekošanā.	PŪO F3, D11, A5, A6	2027. gads	LVĢMC	Uzlabota sadarbība pārrobežu pazemes ūdeņu apsaimniekošanā	+	netieša
A9.2.	Regulāru novērojumu veikšanu mola urbumos un regulāru atskaišu saņemšanu no PŪA "Otaņķi" ekspluatācijas urbumiem (dati ir nozīmīgi intrūzijas attīstības novērtēšanā).	PŪO F1, F5	2027.gads	SIA "Liepājas ūdens"	Uzlabota jūras ūdeņu intrūzijas attīstības novērtēšana	0	
A9.3.	Piesārņojošo vielu skrīnings virszemes ūdeņos (Mazajā Baltezerā).	RPŪO Q2	2027. gads	LVĢMC	Uzlabota jūras ūdeņu intrūzijas attīstības novērtēšana	0	

Upju baseinu apsaimniekošanas un plūdu risku pārvaldības plāni 2022.-2027.gadam. Vides pārskats, 2021. 3.pielikums

A9.3.	Uzsākt sadarbību ar Igaunijas atbildīgajām institūcijām, pārrobežu pazemes ūdeņu apsaimniekošanā.	PŪO D6, A10, P	2027.gads	LVĢMC	Uzlabota sadarbība pārrobežu pazemes ūdeņu apsaimniekošanā	+	netieša
A9.3.	Valsts pazemes ūdeņu monitoringa staciju tehniskā stāvokļa uzlabošana. Veikt tehniskā stāvokļa novērtējumu: A9.3.1. Monitoringa stacijas "Jaundubulti" urbumam Nr.692; A9.3.2. Monitoringa stacijas "Skaistkalne" urbumiem Nr.22606, Nr.22617, Nr.22613, Nr.22611; A9.3.3. Monitoringa stacijas "Lielupe" urbumiem Nr.19035, Nr.19045, Nr.19047 un Nr.690; A9.3.4. Monitoringa stacijas "Akmens tilts" urbumam Nr.22763; A9.3.5. Monitoringa stacijas "Tīreļi" urbumam Nr.1600.	1. PŪO A5 2., 3., 4., 5. PŪO D11	2027. gads	LVĢMC	Uzlabota pazemes ūdeņu Valsts monitoringa tīkla kvalitāte	0	

Upju baseinu apsaimniekošanas un plūdu risku pārvaldības plāni 2022.-2027.gadam. Vides pārskats, 2021. 3.pielikums

A9.3.	Hidroģeoloģiskā modeļa izveide, Liepājas jūras intrūzijas attīstības novērtēšanai un ietekmētās teritorijas analizēšanai.	RPŪO F5	2027.gads	LVĢMC	Uzlabota jūras ūdeņu intrūzijas attīstības novērtēšana	0	
A9.4.	Regulāru un sistemātisku novērojumu veikšanu pazemes ūdeņu atradņu "Baltezers" un "Baltezers II" novērojumu urbumos	RPŪO Q2	2027. gads	SIA "Rīgas ūdens"	Uzlabota jūras ūdeņu intrūzijas attīstības novērtēšana	0	
A9.4.	Valsts pazemes ūdeņu monitoringa tīkla staciju uzlabošana. Veikt tehniskā stāvokļa novērtējumu: A9.4.1. Monitoringa stacijas "Inčukalns" urbūmam Nr.1495; A9.4.2. Monitoringa stacijas "Dzērbene" urbūmam Nr.9642.	1. PŪO D6 2. RPŪO A11	2027.gads	LVĢMC	Uzlabota pazemes ūdeņu Valsts monitoringa tīkla kvalitāte	0	
A9.4.	Valsts pazemes ūdeņu monitoringa tīkla paplašināšana (jaunu monitoringa urbūmu staciju ierīkošana): A9.4.1 Monitoringa stacija "Sesava" (2 urbūmi); A9.4.2 Monitoringa stacija "Jelgava" (2 urbūmi);	1., 2., 3. PŪO F3 4., 5., 6. PŪO D11 5., 6., 7. PŪO A5	2024. gads	LVĢMC	Uzlabota pazemes ūdeņu Valsts monitoringa tīkla kvalitāte	0	

Upju baseinu apsaimniekošanas un plūdu risku pārvaldības plāni 2022.-2027.gadam. Vides pārskats, 2021. 3.pielikums

	A9.4.3 Monitoringa stacija "Tērvete" (3 urbumi); A9.4.4 Monitoringa stacija "Iecava" (3 urbumi); A9.4.5 Monitoringa stacija "Kandava" (4 urbumi); A9.4.6 Monitoringa stacija "Engure" (5 urbumi); A9.4.7 Monitoringa stacija "Mārupe" (1 urbums).						
A9.4.	Turpināt sadarbību ar Lietuvas ģeoloģijas dienestu, pārrobežu pazemes ūdeņu apsaimniekošanā.	PŪO F1, F2	2027.gads	LVĢMC	Uzlabota sadarbība pārrobežu pazemes ūdeņu apsaimniekošanā	+	netieša
A9.5.	Pārrobežu sadarbība pazemes ūdeņu apsaimniekošanas jautājumos: A9.5.1 Turpināt sadarbību ar Lietuvas ģeoloģijas dienestu, pārrobežu pazemes ūdeņu apsaimniekošanā.; A9.5.2 Izveidot sadarbību ar Baltkrieviju.	1. PŪO A7 2. PŪO A7, A8, D9, D10	2027. gads	LVĢMC	Uzlabota sadarbība pārrobežu pazemes ūdeņu apsaimniekošanā	+	netieša

Upju baseinu apsaimniekošanas un plūdu risku pārvaldības plāni 2022.-2027.gadam. Vides pārskats, 2021. 3.pielikums

A9.5.	<p>Valsts pazemes ūdeņu monitoringa tīkla paplašināšana (jaunu monitoringa urbumu staciju ierīkošana):  A9.5.1 Monitoringa stacija "Allaži" (2 urbumi);  A9.5.2 Monitoringa stacija "Limbaži" (3 urbumi);  A9.5.3 Monitoringa stacija "Saulkrasti" (3 urbumi);  A9.5.4 Monitoringa stacija "Ipiķi" (3 urbumi);  A9.5.5 Monitoringa stacija "Seda" (4 urbumi).</p>	<p>1. PŪO D6  2., 3. PŪO A9  4., 5. PŪO A10  5. PŪO P</p>	2024.gads	LVĢMC	Uzlabota pazemes ūdeņu Valsts monitoringa tīkla kvalitāte	0	
A9.5.	<p>Valsts pazemes ūdeņu monitoringa staciju tehniskā stāvokļa uzlabošana. Veikt tehniskā stāvokļa novērtējumu:  A9.5.1. Monitoringa stacijas "Lauma" urbumam Nr.861;  A9.5.2. Monitoringa stacijas "Rucava" urbumam Nr.1473;  A9.5.3. Monitoringa stacijas "Pampāļi" urbumam Nr.2912;  A9.5.4. Monitoringa stacijas "Kopdarbs"</p>	<p>1., 2. PŪO F1  3. PŪO F2  4.PŪO A4</p>	2027.gads	LVĢMC	Uzlabota pazemes ūdeņu Valsts monitoringa tīkla kvalitāte	0	

Upju baseinu apsaimniekošanas un plūdu risku pārvaldības plāni 2022.-2027.gadam. Vides pārskats, 2021. 3.pielikums

	urbumam Nr.849.						
A9.6.	Valsts pazemes ūdeņu monitoringa staciju tehniskā stāvokļa uzlabošana. Veikt tehniskā stāvokļa novērtējumu monitoringa stacijas "Akmens tilts" urbumam Nr.22761.	PŪO A8		2027.gads	LVĢMC	Uzlabota pazemes ūdeņu Valsts monitoringa tīkla kvalitāte	0
A9.6.	Valsts pazemes ūdeņu monitoringa tīkla paplašināšana (jaunu monitoringa urbumu staciju ierīkošana): A9.6.1 Monitoringa stacija "Ance" (2 urbumi); A9.6.2 Monitoringa stacija "Dundaga" (2 urbumi); A9.6.3 Monitoringa stacija "Pope" (2 urbumi); A9.6.4 Monitoringa stacija "Gramzda" (3 urbumi); A9.6.5 Monitoringa stacija "Kazdanga" (3 urbumi); A9.6.6 Monitoringa stacija "Vadakste" (3 urbumi);	1., 2. PŪO A2 3. PŪO A3 4., 5. PŪO F1 6. PŪO F2 7. PŪO F4 8. PŪO F5		2024.gads	LVĢMC	Uzlabota pazemes ūdeņu Valsts monitoringa tīkla kvalitāte	0



Upju baseinu apsaimniekošanas un plūdu risku pārvaldības plāni 2022.-2027.gadam. Vides pārskats, 2021. 3.pielikums

	A9.6.7 Monitoringa stacija "Irlava" (3 urbumi); A9.6.8 Monitoringa stacija "Vecliepāja" (2 urbumi).					
A9.7.	Valsts pazemes ūdeņu monitoringa tīkla paplašināšana (jaunu monitoringa urbumu staciju ierīkošana): A9.7.1 Monitoringa stacija "Birkineļi" (3 urbumi); A9.7.2 Monitoringa stacija "Ape" (4 urbumi); A9.7.3 Monitoringa stacija "Ērgļi" (3 urbumi); A9.7.4 Monitoringa stacija "Ineši" (3 urbumi); A9.7.5 Monitoringa stacija "Malnava" (3 urbumi); A9.7.6 Monitoringa stacija "Vecumi" (2 urbumi); A9.7.7 Monitoringa stacija "Istra" (2 urbumi).	1. PŪO A7 2. PŪO A8 3. PŪO D7 4. PŪO D8 5., 6., 7. PŪO D9	2024. gads	LVĢMC	Uzlabota pazemes ūdeņu Valsts monitoringa tīkla kvalitāte	0

Upju baseinu apsaimniekošanas un plūdu risku pārvaldības plāni 2022.-2027.gadam. Vides pārskats, 2021. 3.pielikums

	Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:	A10: Veikt izmaiņas piesārņojošās darbības, ūdens resursu izmantošanas u. c. atļaujās					
A10.1.	Pārskatīt operatoriem izsniegtās piesārņojošās darbības atļaujas, veikt izmaiņas atļautajos piesārņojošo vielu novadīšanas apjomos, atbilstoši pasākuma A9.6. izpildes gaitā iegūtajiem rezultātiem.	D414 Ķekava (Baldone), D440 Kuja_1 (Cesvaine), D466 Sūlupe (Dricānu ciems, Liužas ciems), D476 Daugava_3 ar Saku (Zīlānu ciems, Jaunsilavas, "Jaunā Muiža" pansionāts, SIA "Vīgants"), D491 Ilūkste (Ilūkste, Pašulienes ciems), D494 Līksna (Locīku ciems, Biķernieku pagasta padome), D547 Rudņa_2 (Izvaltas pagasta pārvalde, Borovkas ciems (SIA "Latgales nafta")), E042 Ķīšezers (Carnikava, "Beinits"), E045 Juglas ezers (VSAC "Ezerkrasti", Bergī), E082 Balvu ezers (Pansionāts Balvi), E125 Cirišs (Aglona), E189 Dagdas ezers (Dagda), G232 Strenčupīte (Jērcēnu NAI), G259 Loja (Ragana, Murjāņu sporta ģimnāzija, AS "Conexus Baltic Grid"), G281 Jumara (Kocēni), G308 Jogla (SIA "Aloja-Starkelsen"), G337 Aģe_1 (SIA "Lēdurgas miesnieks"/AS "Ceplīši"), L101 Vecslocene (Lapmežciems), L114 Bikstupe (Jaunpils, Levestes ciems), L115 Ālave (Krimūnu ciems, Penkules ciems, NAI „Ķirpēni”), L132 Taļķe (Misas ciems, Piebalgu ciems), L135 Ikstrums (Codes ciems, Zālītes ciems, Adžunu ciems), L147 (Virčavas, Lielvirčavas, Elejas, Bluku ciemi, Mežciems), L155 Virsīte (Svitenes ciems), L170 Neriņa (Mārupe, Jaunburtnieku ciems, Piņķi), E032SP Babītes ezers (Spuņciems), V018 Tebra_1 (Aizputes pagasta pārvalde, Rokasbirzes NAI); V036 (Kauliņa Alsunga); V060 Zaņa (Pampāļu ciemats, Pampāļu pamatskola, Novadnieku pagasta pārvalde, Ēvaržu ciems, ciems Baltaiskrogs, Kareļu ciems); V065 Vadakste_1 (Auce); V083 Roja_1 (Valdemārpils, Cīruļu ciems); V089SP Roja_3 (Rojas ciems); V093 Slocene_2 (Tumes ciems); V098 Virga_1 (Priekule); V099SP Virga_2 (Paplakas ciems); V105SP Ciecere_1 (Druvas ciems); V118 Svente (Virbu NAI); V118 Svente (NAI "Priedes"); V129 Šķēde ar Jādekšupi (Laucienes pagasta padome, Vandzenes NAI); V138 Stende_1 (Mundigciems, Stende (BNAI Dumpīšu ielā, Dižstendes ciems); E003SP Liepājas ezers (Dubeņu NAI, Rudes ciems); E008 Durbes ezers (Durbe, Lieģu ciemats).	2023. g.	VVD	Pārskatītas operatoriem izsniegtās piesārņojošās darbības atļaujas, nosakot atbilstošas prasības ūdensobjekta kvalitātes mērķa sasniegšanai.	+	netieša

Upju baseinu apsaimniekošanas un plūdu risku pārvaldības plāni 2022.-2027.gadam. Vides pārskats, 2021. 3.pielikums

A10.2.	Noteikt atbilstošas ekoloģiskā caurplūduma prasības, veikt izmaiņas HES izsniegtajā ūdens resursu lietošanas atļaujā.	D403 Tumšupe (Skuķīšu dzirnavu HES), D405 Lielā Jugla_1 (Rikteres dzirnavu HES, Ropažu HES), D407 Suda (Mālpils HES), D408 Mergupe_2 (Brūnu HES), D409 Mergupe_1 (Krīgaļu dzirnavu HES), D410 Mazā Jugla_2 (Dobelnieku HES), D416 Ogre_5 (Ogres HES), D418 Lobe (Lobes dzirnavu HES), D421 Ogre_3 (Ērgļu HES, Vecogres HES), D424 Sustala (Inešu HES), D433SPAiviekste_6 (Aiviekstes HES, Spridzēnu HES, Vēžu HES), D440 Kuja_1 (Kalna Kārķu HES), D459 Malta_3 (Viļānu HES), D463 Rēzekne_3 (Rikavas HES), D470 Ziemeļsusēja_2 (Sankaļu HES), D473 Nereta_2 (Līču dzirnavu HES), D477SP Dubna_6 (Straumes HES), D481 Brasla (LīčuGravas HES), D482 Dīvaja (Skrīveru HES), D483 Jaša (Korna dzirnavu HES, Pelēču HES), D486 Dubna_2 (Staškeviču HES, Šķīvišķu HES, Galvānu HES, Dubeņecas HES), D491 Ilūkste (Šederes HES, Ilūkstes HES), D495 Viļeika (Upmaļu HES), D517 Ludza_1 (Kubulovas HES, Felicianovas HES), D520SP Zilupe_1 (Zilupes HES), D526 Veseta_2 (Krievciema HES), D528 Libe (Biksēres dzirnavu HES), D537MV Maltas-Rēzeknes kanāls (Nagļu HES), D541SP Svētupe_2 (Kalnadzirnavu HES, Lejasdzirnavu HES, Ļaudonas vilnas fabrikas HES), D561 Tartaks_3 (Cirīšu HES), G206 Brasla_3 (Braslas HES), G210 Amata_2 (Kārļu HES, Billes HES), G212 Nediene (Zāģeru HES), G218 Rauna_1 (Raunas HES), G220 Abuls_3 (Trikātas HES, Brenguļu HES), G221SP Abuls_1 (Smiltenes HES, Tiltleju HES, Brutuļu HES), G235 Vaidava (Karvas HES, Grūbes HES), G240 Palsa ar Jaunpalsu (Dūniju HES, Palsmanes HES), G242 Vizla_2 (Vizlas HES), G246 Sudaliņa (Lejasdzirnavu HES), G248 Tirza_1 (Āžu HES), G249 Vijata (Ainavu dzirnavu HES), G250 Šepka (Rauzas dzirnavu HES), G251 Gauja_4 (Pilskalna HES, Sinoles HES, Paideru HES), G254 Gauja_2 (Augstāres HES), G259 Loja (Katrīndzirnavu HES), G264 Aģe_2 (Aģes HES), G273 Gauja_3 (Ilzēnu HES, Rankas HES, Variņu HES, Gaujas HES, Lācīšu HES), G281 Jumara (Brandeļu HES), G312 Jumara (Brandeļu HES), G312 Rūja (Imantas dzirnavu HES), G313 Rūja (Ķoņu HES), G317 Pedele (Dzirnavnieku HES, Kalndzirnavu HES), L105 Džūkste (Mazkrāču HES); L109 Bērze_4 (Bērzes HES); L111 Bērze_3 (Dobeles HES); L113 Bērze_2 (Bikstu-Palejas HES, Annenieku HES); L114 Bikstupe (Bikstupes HES); L117SP Auce_2 (Kroņauces HES); L122SP Svēte_1 (Gulbišu HES, Lielberķenes HES, Mūrmuižas HES); L131 Iecava_3 (Grienvaldes HES); L145 Platone_2 (Zieleju	2023. g.	VVD	Pārskatītas HES operatoriem izsniegtās ūdens izmantošanas atļaujas, nosakot atbilstošas prasības ūdensobjekta kvalitātes mērķa sasniegšanai.	+	tieša
--------	---	---	----------	-----	--	---	-------

Upju baseinu apsaimniekošanas un plūdu risku pārvaldības plāni 2022.-2027.gadam. Vides pārskats, 2021. 3.pielikums

		HES, Viduskroģeres HES); L166 Dienvidsusēja_3 (Grīvnieku HES, Ērberģes HES); L169 Dienvidsusēja_1 (Neretas HES, Gārsenes HES), V004 Ālande, V009 Vārtāja_2, V015 Alokste_2, V018 Tebra_1, V020 Durbe_1, V039 Vanka, V041 Viesata_2, V045 Ēda_1, V047 Dzelda, V049 Venta_2, V053 Alokste_1, V055 Šķervelis_1, V056 Venta_1, V059 Losis, V060 Zaņa, V063 Ezere_3, V065 Vadakste_1, V071 Pāce, V076 Engure, V090 Lāčupīte, V092 Slocene_3, V100 Birztala, V102 Koja, V104 Padure, V105SP Ciecere_1, V109 Abava_2, V113 Līgupe, V118 Svente, V120 Īvande, V128 Kalnupe, V138 Stende_1, E006SP Prūšu ūdenskrātuve, E009SP Alokstes ūdenskrātuve, E017SP Pakuļu HES ūdenskrātuve.					
A10.3.	Noteikt atbilstošas prasības HES saskaņotai darbībai kaskādēs, vadoties pēc HES kaskāžu darbības vadlīnijām, kuras tiks izstrādātas pasākuma A7.2.1. izpildes rezultātā.	D541SP Svētupe_2 (Kalna dzirnavu HES - Lejas dzirnavu HES - Ļaudonas vilnas fabrikas HES), D486 Dubna_2 (Šķīvišķu HES - Dubņecas HES - Galvānu HES), D517 Ludza_1 (Kubulovas HES - Felicianovas HES), G273 Gauja_3 (Ilzēnu HES, Rankas HES, Variņu HES, Gaujas HES, Lāčīšu HES), G251 Gauja_4 (Pilskalna HES, Sinoles HES, Paidēru HES), G221SP Abuls_1 (Smiltenes HES, Tiltleju HES, Brutuļu HES), G210 Amata_2 (Kārļu HES, Billes HES), G317 Pedele (Dzirnavnieku HES, Kalndzirnavu HES), L145 Platone_2 (Ziedlejas HES – Viduskroģeru HES kaskāde); Svēte_1 (Gulbišu HES – Berķenes HES – Mūrmuižas HES kaskāde); Dienvidsusēja_3 (Ērberģes HES – Grīvnieku HES kaskāde); Bērze_2 (Bikstupes-Palejas HES – Annenieku HES), V015 Alokste_2 (Baronu HES, Apriķu HES), V105SP Ciecere_1 (Dzirnavnieku HES, Cieceres HES), V045 Ēda_1 (Spīķu HES, Šķēdes HES), V118 Svente (Sendzirnavas HES, Dzelzāmuru HES), V009 Vārtāja_2 (Bunkas HES, Krotas HES), V060 Zaņa (Zaņas HES, Pampāļu HES), V063 Ezere_3 (Ezeres HES, Grīvaišu HES), V059 Losis (Grantiņu HES, Lejnīku HES).	2023. g.	VVD	Pārskatītas HES operatoriem izsniegtās ūdens izmantošanas atļaujas, nosakot atbilstošas prasības ūdensobjekta kvalitātes mērķa sasniegšanai.	+	tieša
A10.4.	Veikt pastiprinātu izpēti pirms piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanas un paredzēt nosacījumus, lai nodrošinātu ūdensobjekta kvalitātes	D400SP Daugava_6, D406 Lielā Jugla_2, D410 Mazā Jugla_2, D413SP Daugava_5, D414 Ķekava, D416 Ogre_5, D437 Kuja_3, D462SP Rēzekne_4, D463 Rēzekne_3, D464SP Rēzekne_2, D469 Daugava_4, D476 Daugava_3 ar Saku, D477SP Dubna_6, D487 Daugava_2, D500 Daugava_1, D516 Ludza_2, D530SP Aiviekste_1, E001 Šņezers, E042 Ķīezers, E043 Lielais Baltezers, E044 Mazais Baltezers, E045 Juglas ezers, E048SP Rīgas ūdenskrātuve, E061SP Pļaviņu ūdenskrātuve, E076 Alūksnes ezers, E082 Balvu ezers, E085SP Lubāns, E102 Rāznas ezers, E106 Laukezers, E127 Jazinkas ezers, E139 Gerānimovas-Ilzas	2022. - 2027. g.	VVD	Novērsta potenciālā piesārņojošo vielu slodze uz ŪO no jaunas piesārņojošās darbības.	+	netieša

**Upju baseinu apsaimniekošanas un plūdu risku pārvaldības plāni 2022.-2027.gadam. Vides pārskats, 2021. 3.pielikums**

	nepasliktināšanos, ja paredzēts uzsākt jaunu piesārņojošo darbību.	ezers, E143 Drīdzis, E162 Sventes ezers, E164 Lielais Ilgas ezers, E176 Riču ezers, E248 Lielais Ludzas ezers, G201 Gauja_18, G205 Gauja_16, G206 Brasla_3, G209 Gauja_15, G215 Gauja_11, G251 Gauja_4, G253 Tūlija, G260 Lilaste, G261SP Aģe_3, G263 Ķīšupe, G265 Liepupe, G303SP Salaca, E213 Dūņezers, E222 Dūņezers, E225 Burtnieku ezers, E226 Dauguļu Mazezers, E227 Augstrozes Lielezers, L100SP Lielupe_4; L107 Lielupe_3; L109 Bērze_4; L110MV Bērze_5; L114 Bikstupe; L118 Auce_1; L119 Tērvete_1; L123 Svēte_2; L127 Iecava_6; L129 Misa_3; L159 Mēmele_4; L164 Mēmele_1; L176 Mūsa; E032SP Babītes ezers; E033 Slokas ezers; E039 Šaukas ezers; L112 Bērze_1, V003SP Liepājas Tirdzniecības kanāls; V008 Bārta_2; V010 Bārta_1; V012 Bubieris; V013SP Saka; V027 Venta_4; V029SP Ventspils ostas teritorija; V035 Amula; V043 Venta_3; V056 Venta_1; V105SP Ciecere_1; V081SP Līgupe ar Līgupes-Paurupes kanālu; V023 Rīva_2; V025 Užava_3; V068 Irbe; V089SP Roja_3; V091 Slocene_4.					
A10.5.	Veikt izmaiņas uzņēmuma SIA "Liepājas kuģu būves rūpnīca" piesārņojošās darbības atļaujā attiecībā uz tributālvas emisijām vidē, ja pasākuma A9.1.2. izpildes gaitā fiksēta nepieciešamība.	V003SP Liepājas Tirdzniecības kanāls.	2026. g.	VVD		+	tieša