

Papildu pasākumi ūdensobjektu mērogā Daugavas UBA

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	Finansējums un tā avoti	
						Līdz 2027. g. paredzētais (pie maksimālām atbalsta likmēm), avoti	Papildus nepieciešamais, avoti
Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:		A1: Samazināt punktveida piesārņojumu					
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 Bolepu_2 (Balvi), D476 Daugava_3 ar Saku (Līvāni), D518 Pilda (Ludza), D529 Rieba (Madona), D545 Preiļupe (Preiļi), D571 Piķurga (Ulbroka)	2027. g.	NAI operatori	Samazināta notekūdeņu radītā punktveida piesārņojuma slodze		
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, Līužas ciems), D476 Daugava_3 ar Saku (Zilānu ciems, Jaunsilavas, "Jaunā Muiža" pensionāts, SIA "Vigants"), D491 Ilūkste (Ilūkste, Pašūlienes 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", Berģi), E082 Balvu ezers (Pansionāts Balvi), E125 Cirišs (Aglona), E189 Dagdas ezers (Dagda)	2027. g.	NAI operatori	Samazināta notekūdeņu radītā punktveida piesārņojuma slodze		
A1.3.	Īstenot LVGMC 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 (Varakjāni), D472 Podvāze (Biržu ciems), D480SP Feimanka (Sutru ciems), D489 Dviete (Dvietes, Bebrupes ciemi), D499 Pogulanka (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 (zivjauzētava "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)	2027. g.	NAI operatori	Samazināta notekūdeņu radītā punktveida piesārņojuma slodze		

Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:		A4: Samazināt lauksaimnieciskās darbības rezultātā radīto piesārņojumu					
A4.1.	<p>Īstenot attiecīgajā teritorijā piemērotākos un efektīvākos pasākumus lauksaimnieciskās darbības radītā izkliedētā piesārņojuma samazināšanai, ņemot vērā LIFE Goodwater IP gaitā veikto pasākumu (uztvērējaugu audzēšana, buferjoslu ievērošana u. c.) izvērtējumu.</p>	<p>D414 Ķekava, D415 Abze, D430 Pērse, D432 Aiviekste_7, D434 Aiviekste_5, D436 Aiviekste_3, D438 Kuja_2, D439 Išliena, 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 Kumbulī, 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 Lidēris, 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 Bajotes 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 (Bērzkalnu), 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 Gauslīs, 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 Naujānu ezers, E186 Ormijas ezers, E188 Ūdrejas ezers, E189 Dagdas ezers, E190 Visaldas ezers, E193 Kaitras ezers, E230 Vļakas 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)</p>	2022. - 2027. g.	Zemju īpašnieki / apsaimniekotāji	Samazināta izkliedētā piesārņojuma slodze no lauksaimniecības		
Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:		A5: Samazināt mežsaimnieciskās darbības rezultātā radīto piesārņojumu					
A5.1.	<p>Īstenot attiecīgajā teritorijā piemērotākos un efektīvākos pasākumus mežsaimnieciskās darbības radītā izkliedētā piesārņojuma samazināšanai, ņemot vērā LIFE Goodwater IP gaitā veikto pasākumu (uztvērējaugu audzēšana, buferjoslu ievērošana u. c.) izvērtējumu.</p>	<p>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 Salmējs, E111 Feimaņu ezers, E170 Šilovkas ezers, E253 Dzīlezers, E259 Audzeļu ezers, E273 Sprūgu ezers (Sprogu ezers), E274 Sološnieku ezers, E275 Lielais Kumpinišķu ezers, E279 Sološu ezers (Lauderu pagasts)</p>	2022. - 2027. g.	Zemju īpašnieki / apsaimniekotāji	Samazināta izkliedētā piesārņojuma slodze no mežsaimniecības		

A6: Samazināt meliorācijas ietekmi							
A6.1.	Išstenot attiecīgajā teritorijā piemērotākos un efektīvākos pasākumus meliorācijas ietekmes samazināšanai, ņemot vērā LIFE Goodwater IP gaitā veikto pasākumu (sedimentācijas baseini, akmeņu krāvumi u. c.) izvērtējumu.	<p>Mežu zemes: D451 Bolupe_2, D455 Sita, D468 Aiviekste_2, D475 Priestiņa, D541SP Svētupe_2, E051 Jumurdas ezers, E059 Tauns, E062 Odzes ezers, E070 Mezītis, E072 Ludza ezers, E077 Lazdags, E079 Kalnis, E097 Bižas ezers, E098 Sološu ezers, E110 Salmējs, E111 Feimaņu ezers, E170 Šilovkas ezers, E253 Dzīlezers, E259 Audzeļu ezers, E273 Sprūgu ezers (Sprogu ezers), E274 Sološnieku ezers, E275 Lielais Kumpinišķu ezers, E279 Sološu ezers (Lauderu pagasts)</p> <p>Lauksaimniecības zemēs: 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 Sūļupe, 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 Sauna, D564 Ataša, D571 PiķurgaE050 GulbērisE052 Lielais Lidēris, E055 Stīrnezers, 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 Bajotes 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 (Bērzkalnu), 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 Brīgenes 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 Naulānu ezers, E186 Ormijas ezers, E188 Ūdrejas ezers, E189 Dagdas ezers, E190 Viscaldas ezers, E193 Kaītras ezers, E230 Vilakas ezers, E236 Dūkāņu ezers.</p>	2022. - 2027. g.	ZM Zemju īpašnieki / apsaimniekotāji	Samazināta meliorācijas ietekme (samazināta biogēnu notece no mežsaimniecības ietekmētām teritorijām un aramzēmēm.		
A7: Samazināt hidroloģisko un morfoloģisko pārveidojumu ietekmi							
	<b>Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:</b>						
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 - Dubņecas HES - Galvānu HES), D517 Ludza_1 (Kubulovas HES - Felicianovas HES)	2022. g.	LVGMC		245000 EUR, INTERREG Latvijas-Lietuvas pārrobežu sadarbības programmas finansējums projekta TRANSWAT ietvaros (projekta ilgums: 01.10.2020 - 30.09.2022)	
A7.2.2.	Nodrošināt saskaņotu, videi draudzīgu darbību HES kaskādēs atbilstoši VVD veiktajām izmaiņām ūdens resursu lietošanas atļaujā A10.3. pasākuma 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)	2027. g.	Mazo HES īpašnieki	Nodrošināta saskaņota HES darbība un samazināta hidroelektrostaciju kaskādes darbības negatīvā ietekme uz upju ekoloģisko stāvokli.		
A7.3.	Veidot sadarbību ūdeņu aizsardzībā un apsaimniekošanā ar Lietuvas kompetentajām iestādēm.	D492 Rauda	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.		
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	2027. g.	Mazo HES īpašnieki	Nodrošināta zivju migrācija upēs		
A7.5.	Nodrošinātu upes laterālo nepārtrauktību - atjaunot upes gultnes dabiskumu.	D414 Ķekava, D437 Kuja_3, D438 Kuja_2, D455 Sita, D526 Veseta_2	2027. g.		Atjaunots upes gultnes dabiskums, uzlabota upes spēja pašattīrīties		
A7.6.	Nojaukt aizsprostu, lai nodrošinātu upes garenisko nepārtrauktību	D526 Veseta_2	2027. g.	Aizsprosta īpašnieks	Nodrošināta upes nepārtrauktība, uzlabojot spēju pašattīrīties un sasniegt labāku ekoloģisko stāvokli.		

A7.7.	<p>           Nodrošināt ekoloģisko caurplūdumu atbilstoši pasākuma A10.2. izpildes gaitā veiktajām izmaiņām ūdens resursu lietošanas atļaujās.         </p>	<p>           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 (Kriģaļu 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 Kārku HES), D459 Malta_3 (Vijānu HES), D463 Rēzekne_3 (Rikavas HES), D470 Ziemeļsusēja_2 (Sankāju HES), D473 Nereta_2 (Liču dzirnavu HES), D477SP Dubna_6 (Straumes HES), D481 Brasla (Liču-Gravas HES), D482 Dīvaļa (Skrīveru HES), D483 Jaša (Korna dzirnavu HES, Pelēču HES), D486 Dubna_2 (Staškeviču HES, Šķīvišķu HES, Galvānu HES, Dubenecas 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 Svētūpe_2 (Kalnadzirnavu HES, Lejasdzirnavu HES, Ļaudonas vilnas fabrikas HES), D561 Tartaks_3 (Cīrišu HES).         </p>	2023. - 2027. g.	Mazo HES īpašnieki	<p>           Nodrošināts ekoloģiskais caurplūdums upēs - novērsta HES izraisīto ūdens līmeņa svārstību negatīvā ietekme uz biotu un krastu eroziju.         </p>		
A7.8.	<p>           Īstenot izstrādātos rīcības plānus un prioritāros "mikstinošos" pasākumus ostu negatīvās ietekmes mazināšanai         </p>	<p>           D400SP Daugava_6, D401 Mīlgrāvis, E041 Vecdaugava, E042 Ķīšezers         </p>	2022. - 2027. g.	Ostu pārvaldes	<p>           Samazināta hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekme uz ūdeņu kvalitāti.         </p>		
<b>Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:</b>		<b>A8: Uzlabot ezeru ūdensobjektu kvalitāti</b>					
A8.1.	<p>           Samazināt rekreācijas slodzes ietekmi         </p>	<p>           E044 Mazais Baltezers, E057 Inesis, E062 Odzes ezers, E073 Stāmerienas ezers, E111 Feimaņu ezers, E139 Geraniimovas-Ilzas ezers, E143 Drīdzis, E155 Lielais Stropu ezers, E177 Sila ezers, E235 Cirmas ezers, E246 Zvirgzdenes ezers         </p>	2027. g.				
A8.2.	<p>           Izstrādāt ezera apsaimniekošanas plānu         </p>	<p>           E085SP Lubāns         </p>	2024	<p>           Latvijas Dabas fonds, projekta "LIFE GOODWATER IP" ietvaros         </p>	<p>           Izstrādāta līdzsvarota pieeja dabas aizsardzības, ekoloģiskās kvalitātes un saimnieciskās darbības mērķu sasniegšanai.         </p>	<p>           Projekta "LIFE GOODWATER IP" finansējums, 8000 EUR         </p>	
A8.4.	<p>           Samazināt urbānās slodzes ietekmi         </p>	<p>           D414 Ķekava, D449 Krustalīce, D476 Daugava_3 ar Saku, D487 Daugava_2, E001 Šņezers, E041 Vecdaugava, E042 Ķīšezers, 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         </p>	2027. g.				
<b>Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:</b>		<b>A9: Veikt papildu izpēti un/vai kontroli, papildināt zināšanas</b>					
A9.1.	<p>           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 pasākumus piesārņojuma samazināšanai.         </p>	<p>           Heptahlorā un heptahlorā epoksīds VŪ: D406 Lielā Jugla_2, D413SP Daugava_5, D414 Ķekava, D416 Ogre_5, D477SP Dubna_6, E042 Ķīšezers, E043 Lielais Baltezers, E044 Mazais Baltezers, E048SP Rīgas ūdenskrātuve, E248 Lielais Ludzas ezers             Dzīvsudrabs VŪ: D406 Lielā Jugla_2, D410 Mazā Jugla_2, D463 Rēzekne_3, D500 Daugava_1, D516 Ludza_2, E044 Mazais Baltezers, E048SP Rīgas ūdenskrātuve         </p>	2021. - 2026. g.	LVĢMC	<p>           Veikts atkārtots monitoringa ūO ar pārsniegumiem 2015. - 2019. gadā, ietverot starplaboratoriju salīdzināšanu.             Veikta pārbaude par heptahlorā un heptahlorā epoksīda koncentrāciju līmeni nokrišņu ūdenī 2022.gadā heptahlorā un heptahlorā epoksīda monitoringa nokrišņu ūdenī Rucavas ICP IM monitoringa stacijā.         </p>	VARAM finansējums	
A9.2.	<p>           Veikt fluorantēna monitoringu virszemes ūdenī         </p>	<p>           E001 Šņezers         </p>	2021. - 2026. g.	LVĢMC, VVD	<p>           Veikts izpētes monitoringa ūO ar ne PBT vielas – fluorantēna - pārsniegumiem 2015.-2019.gadā virszemes ūdeņu kvalitātes monitoringa stacijā.         </p>	VARAM finansējums	
A9.3.	<p>           Veikt fenolu indeksa monitoringu virszemes ūdenī.         </p>	<p>           D416 Ogre_5, D476 Daugava_3 ar Saku         </p>	2021. - 2026. g.	LVĢMC	<p>           Veikts atkārtots monitoringa ūO ar pārsniegumiem 2015. - 2019. gadā VŪ         </p>		

A9.4.	Noteikt PFOS rašanās avotusi: A9.1.1. Veikt PFOS monitoringu virszemes ūdenī. A9.1.2. Veikt monitoringu notekūdeņu izplūdēs.	E061SP Pļaviņu ūdenskrātuve	2021. - 2026. g.	LVĢMC	Veikts atkārtots monitorings ūO ar pārsniegumiem 2015. - 2019. gadā VŪ; Veikts izpētes monitorings notekūdeņos ar mērķi noteikt vielas rašanās avotus notekūdeņu izplūdēs N600152, N600157, N600074.		
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 Dviete (Dvietes, Bebrupes ciemi), D499 Pogulanka (Salienas pagasta pārvalde, Vecsalienas pagasta pārvalde, SIA "DUBIKI"), D504 Maizīte (Skrīveru ciems), D505 Sarjanka (Svarincu ciems), D509 Vjada (Žiguru ciems), D526 Veseta_2 (Jaunkalsnavas ciems, spirta rūpnīca SIA "Biodegviela"), D528 Libe (Bīksēres ciems), D532 Pogupe (Atkritumu poligons AP "Kaudzītes" (Stāmerienas un Lāčplēšu ciemi)), D537MV Maltas-Rēzeknes kanāls (AS "Nagļi"), 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 (Konstantīnovas pagasta pārvalde Adamovas speciālā internātpamatskola), E177 Sila ezers (Silenes ciems), E242 Nirzas ezers (Raipoles, Nirzas ciemi), E251 Micānu ezers (Bērzgales ciems)	2023. g.	VVD	Fiksēti NAI darbības (efektivitātes) trūkumi.		
A9.6.	Sagatavot priekšlikumus NAI darbības uzlabošanai, ja pasākuma A9.5. izpildes gaitā 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 Dviete (Dvietes, Bebrupes ciemi), D499 Pogulanka (Salienas pagasta pārvalde, Vecsalienas pagasta pārvalde, SIA "DUBIKI"), D504 Maizīte (Skrīveru ciems), D505 Sarjanka (Svarincu ciems), D509 Vjada (Žiguru ciems), D526 Veseta_2 (Jaunkalsnavas ciems, spirta rūpnīca SIA "Biodegviela"), D528 Libe (Bīksēres ciems), D532 Pogupe (Atkritumu poligons AP "Kaudzītes" (Stāmerienas un Lāčplēšu ciemi)), D537MV Maltas-Rēzeknes kanāls (AS "Nagļi"), 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 (Konstantīnovas pagasta pārvalde Adamovas speciālā internātpamatskola), E177 Sila ezers (Silenes ciems), E242 Nirzas ezers (Raipoles, Nirzas ciemi), E251 Micānu ezers (Bērzgales ciems)	2024. g.	VVD LVĢMC	Sagatavoti priekšlikumi NAI darbības uzlabošanai.		
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 (Lociku ciems, Bīķernieku pagasta padome), D547 Rudņa_2 (Izvaltas pagasta pārvalde, Borovkas ciems (SIA "Latgales nafta")), E042 Ķīšezers (Carnikava, "Beinīts"), E045 Juglas ezers (VSAC "Ezerkrasti", Berģi), E082 Balvu ezers (Pansionāts Balvi), E125 Cīrišs (Aglona), E189 Dagdas ezers (Dagda)	2022. gada beigās	LVĢMC	Novērtēta izmaksu efektivitāte NAI efektivitātes uzlabošanai ūdens objekta kvalitātes mērķa sasniegšanai.		

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 Sūļupe (Dricānu ciems, Liužas ciems), D476 Daugava_3 ar Saku (Zilānu ciems, Jaunsilavas, "Jaunā Muīža" pensionāts, SIA "Vigants"), D491 Ilūkste (Ilūkste, Pašulienes ciems), D494 Liksna (Lociku ciems, Biķernieku pagasta padome), D547 Rudņa_2 (Izvaltas pagasta pārvalde, Borovkas ciems (SIA "Latgales nafta")), E042 Ķīsezers (Carnikava, "Beinīts"), E045 Juglas ezers (VSAC "Ezerkrasti", Berģi), E082 Balvu ezers (Pansionāts Balvi), E125 Cirišs (Aglona), E189 Dagdas ezers (Dagda)	2023. g.	VVD	Pārskatītas operatoriem izsniegtās piesārņojošās darbības atļaujas, nosakot atbilstošas prasības ūdensobjekta kvalitātes mērķa sasniegšanai.		
A10.2.	Noteikt atbilstošas ekoloģiskā caurplūduma prasības, veikt izmaiņas HES izsniegtajā ūdens resursu lietošanas atļaujā.	D403 Tumšupe (Skuķiņu 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 (Vijānu HES), D463 Rēzekne_3 (Rikavas HES), D470 Ziemeļsusēja_2 (Sankāļu HES), D473 Nereta_2 (Liču dzirnavu HES), D477SP Dubna_6 (Straumes HES), D481 Brasla (Liču-Gravas HES), D482 Divaja (Skrīveru HES), D483 Jaša (Korna dzirnavu HES, Pelēču HES), D486 Dubna_2 (Staškeviču HES, Šķīvišķu HES, Galvānu HES, Dubenecas HES), D491 Ilūkste (Šēderes HES, Ilūkstes HES), D495 Viļeika (Upmāju 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 (Cirišu HES)	2023. g.	VVD	Pārskatītas HES operatoriem izsniegtās ūdens izmantošanas atļaujas, nosakot atbilstošas prasības ūdensobjekta kvalitātes mērķa sasniegšanai.		
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 - Dubenecas HES - Galvānu HES), D517 Ludza_1 (Kubulovas HES - Felicianovas HES)	2023. g.	VVD	Pārskatītas HES operatoriem izsniegtās ūdens izmantošanas atļaujas, nosakot atbilstošas prasības ūdensobjekta kvalitātes mērķa sasniegšanai.		
A10.4.	Veikt pastirprinātu izpēti pirms piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanas un paredzēt nosacījumus, lai nodrošinātu ūdensobjekta kvalitātes nepasliktināšanos, ja paredzēts uzsākt jaunu piesārņojošo darbību.	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 Šuņezers, E042 Ķīsezers, 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 Geranimovas-Ilzas ezers, E143 Drīdzis, E162 Svētes ezers, E164 Lielais Ilgas ezers, E176 Riču ezers, E248 Lielais Ludzas ezers	2022. - 2027. g.	VVD	Novērsta potenciālā piesārņojošo vielu slodze uz ūo no jaunās piesārņojošās darbības.		