

Papildu pasākumi ūdensobjektu mērogā

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, avoti	Papildus nepieciešamais, avoti
Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:		A1: Samazināt notekūdeņu radīto punktveida piesārņojumu					
A1.1.	Uzlabot notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbību, lai sasniegtu prasības ūdensobjekta kvalitātes mērķa sasniegšanai, atbilstoši VVD veiktajām izmaiņām piesārņojošās darbības atļaujā A8.1. pasākuma izpildes rezultātā.	V083 Roja_1 (Cīruļu ciems); V105SP Ciecere_1 (Saldus); V129 Šķēde ar Jādekšupi (Vandzenes NAI); V138 Stende_1 (Mundģeciems, Dižstendes ciems)	2027. gads.	NAI operatori	Samazināta notekūdeņu radītā punktveida piesārņojuma slodze (Nkop 2.53 t/gadā, Pkop 0.68 t/gadā)		2 400 000 EUR, Pašvaldību un ES fondu finansējums
A1.2.	Īstenot VVD izstrādātos priekšlikumus NAI darbības uzlabošanai atbilstoši A7.6. pasākuma izpildes rezultātā	Definēts kontroles rezultātā	2027. gads	NAI operatori	Samazināta notekūdeņu radītā punktveida piesārņojuma slodze		nav zināms
A1.3.	Īstenot izstrādātos priekšlikumus biogēnu slodzes novēršanai atbilstoši A7.7. pasākuma izpildes rezultātā	Definēts izpētes rezultātā	2027. gads	Pašvaldība	Samazināta notekūdeņu radītā punktveida piesārņojuma slodze		nav zināms
Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:		A2: Samazināt lauksaimnieciskās darbības rezultātā radīto piesārņojumu					
A2.1.	Ierīkot ilggadīgos stādījumus aramzēmēs	V004 Ālande, V006SP Bārta_3, V009 Vārtāja_2, V017 Vārtāja_3, V024 Rīva_1, V031 Užava_1, V035 Amula, V037 Pūre, V040 Viesata_1, V041 Viesata_2, V042 Apše_2, V045 Ēda_1, V048 Skalda, V051 Lāņupe, V053 Alokste_1, V054 Ciecere_2, V055 Šķervelis_1, V058 Lētiža, V060 Zaņa, V062 Vadakste_3, V063 Ezere_3, V065 Vadakste_1, V083 Roja_1, V087 Dursupe, V093 Slocene_2, V094 Slocene_1, V099 Virga_2, V100 Birtāla, V101 Lenkupe, V107 Vēdzele, V108 Abava_1, V109 Abava_2, V111 Abava_5, V113 Līgupe, V114 Imula_1, V116 Buļļupe, V117 Abava_6, V118 Svante, 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, E017 Pakuļu HES ūdenskrātuve, E018 Cieceres ezers, E021SP Kleinis, E024 Spāres ezers, E026 Lubezers, E027 Sasmakas ezers, E028 Laidzes ezers	2027. gads	Zemju īpašnieki	Samazināta izkliedētā biogēnu slodze (Nkop 20.80 t/gadā, Pkop 0.15 t/gadā)		0 EUR
A2.2.	Ieviest konservējošo (minimālo) augsnes apstrādi	V004 Ālande, V006SP Bārta_3, V009 Vārtāja_2, V017 Vārtāja_3, V024 Rīva_1, V031 Užava_1, V035 Amula, V037 Pūre, V040 Viesata_1, V041 Viesata_2, V042 Apše_2, V045 Ēda_1, V048 Skalda, V051 Lāņupe, V053 Alokste_1, V054 Ciecere_2, V055 Šķervelis_1, V058 Lētiža, V060 Zaņa, V062 Vadakste_3, V063 Ezere_3, V065 Vadakste_1, V083 Roja_1, V087 Dursupe, V093 Slocene_2, V094 Slocene_1, V099 Virga_2, V100 Birtāla, V101 Lenkupe, V107 Vēdzele, V108 Abava_1, V109 Abava_2, V111 Abava_5, V113 Līgupe, V114 Imula_1, V116 Buļļupe, V117 Abava_6, V118 Svante, 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, E017 Pakuļu HES ūdenskrātuve, E018 Cieceres ezers, E021SP Kleinis, E024 Spāres ezers, E026 Lubezers, E027 Sasmakas ezers, E028 Laidzes ezers	2027. gads	Zemju īpašnieki	Samazināta izkliedētā biogēnu slodze (Nkop 54.36 t/gadā, Pkop 0.39 t/gadā)		0 EUR

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, avoti	Papildus nepieciešamais, avoti
A2.3.	Samazināt slāpekļa mēslojuma lietojumu (par 20% no normas)	V004 Ālande, V006SP Bārta_3, V009 Vārtāja_2, V017 Vārtāja_3, V024 Rīva_1, V031 Užava_1, V035 Amula, V037 Pūre, V040 Viesata_1, V041 Viesata_2, V042 Apše_2, V045 Ēda_1, V048 Skalda, V053 Alokste_1, V054 Ciecere_2, V055 Šķervelis_1, V060 Zaņa, V062 Vadakste_3, V063 Ezere_3, V065 Vadakste_1, V083 Roja_1, V093 Slocene_2, V094 Slocene_1, V099 Virga_2, V100 Birtāla, V101 Lenkupe, V107 Vēdzele, V108 Abava_1, V109 Abava_2, V111 Abava_5, V113 Līgupe, V114 Imula_1, V116 Bullupe, 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, E010 Vilgāles ezers, E017 Pakuļu HES ūdenskrātuve, E018 Cieceres ezers, E021SP Kleinis, E024 Spāres ezers, E027 Sasmakas ezers, E028 Laidzes ezers	2027. gads	Zemju īpašnieki	Samazināta izkliedētā biogēnu slodze (Nkop 55.06 t/gadā)		311 965 EUR
A2.4.	Izveidot sedimentācijas dīķi (baseinu)	V004 Ālande, V006SP Bārta_3, V009 Vārtāja_2, V017 Vārtāja_3, V031 Užava_1, V035 Amula, V037 Pūre, V040 Viesata_1, V041 Viesata_2, V042 Apše_2, V045 Ēda_1, V048 Skalda, V051 Lāņupe, V053 Alokste_1, V054 Ciecere_2, V055 Šķervelis_1, V058 Lētiža, V060 Zaņa, V062 Vadakste_3, V063 Ezere_3, V065 Vadakste_1, V083 Roja_1, V093 Slocene_2, V094 Slocene_1, V099 Virga_2, V100 Birtāla, V101 Lenkupe, V107 Vēdzele, V108 Abava_1, V109 Abava_2, V111 Abava_5, V113 Līgupe, V114 Imula_1, V116 Bullupe, 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, E017 Pakuļu HES ūdenskrātuve, E018 Cieceres ezers, E021SP Kleinis, E024 Spāres ezers, E026 Lubezers, E027 Sasmakas ezers, E028 Laidzes ezers	2027. gads	Zemju īpašnieki	Samazināta izkliedētā biogēnu slodze (Nkop 15.68 t/gadā, Pkop 0.43 t/gadā)		2 122 665 EUR
A2.5.	Ierīkot kontrolēto drenāžu	V004 Ālande, V006SP Bārta_3, V017 Vārtāja_3, V031 Užava_1, V035 Amula, V040 Viesata_1, V041 Viesata_2, V042 Apše_2, V045 Ēda_1, V048 Skalda, V051 Lāņupe, V053 Alokste_1, V060 Zaņa, V062 Vadakste_3, V065 Vadakste_1, V083 Roja_1, V093 Slocene_2, V094 Slocene_1, V099 Virga_2, V100 Birtāla, V101 Lenkupe, V107 Vēdzele, V111 Abava_5, V114 Imula_1, V116 Bullupe, 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, E017 Pakuļu HES ūdenskrātuve, E018 Cieceres ezers, E027 Sasmakas ezers	2027. gads	Zemju īpašnieki	Samazināta izkliedētā biogēnu slodze (Nkop 117.09 t/gadā, Pkop 0.61 t/gadā)		12 800 952 EUR
A2.6.	Ierīkot mākslīgo mitrzemi (virszemes vai pazemes)	V004 Ālande, V017 Vārtāja_3, V035 Amula, V040 Viesata_1, V041 Viesata_2, V045 Ēda_1, V048 Skalda, V051 Lāņupe, V053 Alokste_1, V058 Lētiža, V060 Zaņa, V062 Vadakste_3, V065 Vadakste_1, V083 Roja_1, V093 Slocene_2, V094 Slocene_1, V099 Virga_2, V100 Birtāla, V101 Lenkupe, V107 Vēdzele, V116 Bullupe, 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, E018 Cieceres ezers, E027 Sasmakas ezers	2027. gads	Zemju īpašnieki	Samazināta izkliedētā biogēnu slodze (Nkop 180.13 t/gadā, Pkop 1.29 t/gadā)		44 895 096 EUR
A2.7.	Pāriet uz bioloģisko lauksaimniecību	V004 Ālande, V017 Vārtāja_3, V035 Amula, V040 Viesata_1, V041 Viesata_2, V045 Ēda_1, V051 Lāņupe, V053 Alokste_1, V060 Zaņa, V083 Roja_1, V093 Slocene_2, V094 Slocene_1, V099 Virga_2, V100 Birtāla, V119 Valgale, V129 Šķēde ar Jādekšupi, V138 Stende_1, E002 Papes ezers, E003SP Liepājas ezers, E008 Durbes ezers, E009SP Alokstes ūdenskrātuve	2027. gads	Zemju īpašnieki	Samazināta izkliedētā biogēnu slodze (Nkop 30.50 t/gadā, Pkop 0.28 t/gadā)		5 132 688 EUR

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, avoti	Papildus nepieciešamais, avoti
A2.8.	Ierīkot buferjoslu gar ūdenstecēm (meliorācijas grāvjiem) 6 m platumā	V004 Ālande, V009 Vārtāja_2, V017 Vārtāja_3, V035 Amula, V040 Viesata_1, V041 Viesata_2, V045 Ēda_1, V051 Lāņupe, V058 Lētiža, V060 Zaņa, V083 Roja_1, V093 Slocene_2, V094 Slocene_1, V099 Virga_2, V100 Birtala, V119 Valgale, V129 Šķēde ar Jādekšupi, V138 Stende_1, E002 Papes ezers, E003SP Liepājas ezers, E008 Durbes ezers, E009SP Alokstes ūdenskrātuve, E024 Spāres ezers, E026 Lubezers	2027. gads	Zemju īpašnieki	Samazināta izklīdētā biogēnu slodze (Nkop 9.51 t/gadā, Pkop 1.03 t/gadā)		4 893 935 EUR
A2.9.	Īstenot izstrādātos priekšlikumus biogēnu slodzes novēršanai atbilstoši A7.6. pasākuma izpildes rezultātā	Definēts izpētes rezultātā	2027. gads	LVM, Zemju īpašnieki	Samazināta izklīdētā biogēnu slodze; potenciāli samazināta iekšējā uzkrātā slodze (sedimenti 5 ūO)		nav zināms; 1 875 000 EUR, nav zināms finansējuma avots
A2.11.	Ieviest "LIFE GOODWATER IP" projektā plānotos papildu pasākumus lauksaimniecības zemju teritorijās biogēnu slodzes samazinājumam	V045 Ēda_1, V046 Ēda_2, V093 Slocene_2, V094 Slocene_1, V142 Vašleja	2026. gads	LVĢMC, ZMNĪ, LLU, Zemnieku Saeima	Samazināta izklīdētā biogēnu slodze	400 333 EUR, Projekta "LIFE GOODWATER IP" finansējums	
Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:		A3: Samazināt mežsaimnieciskās darbības rezultātā radīto piesārņojumu					
A3.1.	Ierīkot meža piekrastes aizsargjoslu (buferjoslu) 15 m platumā	V019 Durbe_2, V084 Grīva, V089SP Roja_3, V111 Abava_5, V113 Ligupe	2027. gads	LVM, zemju īpašnieki	Samazināta izklīdētā biogēnu slodze (Nkop 4.93 t/gadā, Pkop 0.05 t/gadā)		513 944 EUR
A3.2.	Izveidot maksimālās plūsmas kontroles dambi ar mazāk intensīvu piemērošanu (1-3 objekti)	V111 Abava_5	2027. gads	LVM, zemju īpašnieki	Samazināta izklīdētā biogēnu slodze (Nkop 0.13 t/gadā)		25 734 EUR
A3.3.	Ierīkot sedimentācijas dīķi (baseinu)	V071 Pāce	2027. gads	LVM, zemju īpašnieki	Samazināta izklīdētā biogēnu slodze (Pkop 0.02 t/gadā)		104 119 EUR
A3.4.	Īstenot izstrādātos priekšlikumus biogēnu slodzes novēršanai atbilstoši A7.6. pasākuma izpildes rezultātā	Definēts izpētes rezultātā	2027. gads	LVM, zemju īpašnieki	Samazināta izklīdētā biogēnu slodze		nav zināms
Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:		A4: Samazināt izklīdētā piesārņojuma slodzi no decentralizētajām kanalizācijas sistēmām					
A.4.1.	Kontrolēt decentralizētās kanalizācijas sistēmas un veikt atbilstošu apsaimniekošanu	V004 Ālande, V111 Abava_5, E016 Remtes ezers	2024.gads	Pašvaldības un DKS īpašnieki	Samazināta izklīdētā biogēnu slodze	60 000 EUR, Projekta "LIFE GOODWATER IP" finansējums	nav zināms
A.4.2.	Samazināt izklīdēto biogēnu slodzi tūrisma mitnēs, kempingos un rekreācijas teritorijās	V084 Grīva, E018 Cieceres ezers, E023 Usmas ezers	2024.gads	Pašvaldība, teritorijas īpašnieki	Samazināta izklīdētā biogēnu slodze		nav zināms
Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:		A5: Samazināt hidroloģisko, morfoloģisko pārveidojumu un meliorācijas ietekmi					
A5.1.	Vadlīniju izstrāde un īstenošana saskaņotai, videi draudzīgai HES darbībai kaskādēs	V015 Alokste_2 (Baronu HES, Apriķu HES), V105SP Ciecere_1 (Dzirnavnieku HES, Cieceres HES), V045 Ēda_1 (Spīķu HES, Šķēdes HES), V118 Svante (Sendzirnava HES, Dzelzāmuru HES), V009 Vārtāja_2 (Bunkas HES, Krotas HES), V060 Zaņa (Zaņas HES, Pampāju HES), V063 Ezere_3 (Ezeres HES, Grīvaišu HES), V059 Losis (Grantiņu HES, Lejnīku HES).	2022. gads	LVĢMC	Izstrādātas vadlīnijas saskaņotai, videi draudzīgai darbībai HES kaskādēs 8 ūdensobjektiem.	2 500 EUR, INTERREG Latvijas-Lietuvas pārrobežu sadarbības programmas projekta "TRANSWAT" finansējums	
A5.2.	Nodrošināt saskaņotu, videi draudzīgu darbību HES kaskādēs atbilstoši VVD veiktajām izmaiņām ūdens resursu lietošanas atļaujā A8.3. pasākuma izpildes rezultātā	V015 Alokste_2 (Baronu HES, Apriķu HES), V105SP Ciecere_1 (Dzirnavnieku HES, Cieceres HES), V045 Ēda_1 (Spīķu HES, Šķēdes HES), V118 Svante (Sendzirnava HES, Dzelzāmuru HES), V009 Vārtāja_2 (Bunkas HES, Krotas HES), V060 Zaņa (Zaņas HES, Pampāju HES), V063 Ezere_3 (Ezeres HES, Grīvaišu HES), V059 Losis (Grantiņu HES, Lejnīku HES).	2027. gads	Mazo HES īpašnieki	Nodrošināta saskaņota HES darbība un samazināta hidroelektrostaciju kaskādes darbības negatīvā ietekme uz upju ekoloģisko stāvokli.		87 040 EUR

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, avoti	Papildus nepieciešamais, avoti
A5.3.	Būvēt zivju ceļu uz HES aizsprostiem un citiem aizsprostiem	V0155P Alokste_2, V020 Durbe_1, V047 Dzelda, V053 Alokste_1, V060 Zaņa, V087 Dursupe, V0995P Virga_2, V104 Padure, V1055P Ciecere_1	2027. gads	Aizsprostu īpašnieki	Nodrošināta zivju migrācija 9 ūdensobjektos - zivju ceļš uzbūvēts 13 aizsprostiem		5 340 507 EUR
A5.4.	Būvēt zivju ceļu uz HES aizsprostiem un citiem aizsprostiem	V076 Engure (Gravas HES), V092 Slocene_3 (Šlokenbekas HES), V018 Tebra_1 (Aizputes ūdensdzirnavas), E008 Durbes ezers (slūžas)	2027. gads	Aizsprostu īpašnieki	Nodrošināta zivju migrācija 4 ūdensobjektos, zivju ceļš uzbūvēts 4 aizsprostiem		867 200 EUR
A5.5.	Uzlabot upes gultnes laterālo nepārtrauktību	V025 Užava_3, V020 Durbe_1, V065 Vadakste_1, V005 Otaņķe, V004 Ālande, V037 Pūre, V030 Vičaka, V108 Abava_1, V075 Rinda, V083 Roja_1, V0815P Līgupe ar Līgupes-Paurupes kanālu, V0175P Vārtāja_3, V069 Stende_3, V115 Imula_2, V0065P Bārta_3, V033 Užava_2, V128 Kalnupe, V140 Vidusupe, V084 Grīva, V118 Svante, V138 Stende_1, V053 Alokste_1, V129 Šķēde ar Jādekšupi, V119 Valgale, V116 Bullupe, V100 Birtzala, V104 Padure, V024 Rīva_1, V101 Lenkupe, V031 Užava_1, V048 Skalda, V094 Slocene_1, V142 Vašleja, V051 Lāņupe, V093 Slocene_2, V018 Tebra_1, V035 Amula, V041 Viesata_2, V044 Riežupe, V055 Šķervelis_1, V063 Ezere_3, V071 Pāce, V092 Slocene_3, V1055P Ciecere_1, V120 Ivande, V019 Durbe_2, V027 Venta_4, V028 Packule, V049 Venta_2, V082 Roja_2 ar Mazroju, V0895P Roja_3, V0995P Virga_2, V109 Abava_2	2027. gads	Zemju īpašnieki	Uzlaboti hidroloģiskie apstākļi 53 ūdensobjektos		255 230 EUR
A5.6.	Veikt pasākuma A5.5. efektivitātes monitoringu	V025 Užava_3, V020 Durbe_1, V065 Vadakste_1, V005 Otaņķe, V004 Ālande, V037 Pūre, V030 Vičaka, V108 Abava_1, V075 Rinda, V083 Roja_1, V0815P Līgupe ar Līgupes-Paurupes kanālu, V0175P Vārtāja_3, V069 Stende_3, V115 Imula_2, V0065P Bārta_3, V033 Užava_2	2027. g.	LVĢMC	Nodrošināts pasākuma efektivitātes monitorings 16 ūO		22 920 EUR
A5.7.	Veikt priekšizpēti pasākumam "meandrēšana, izveidojot jaunu upes gultni upēs ar mazu kritumu	Definēts izpētes rezultātā	2027. g.	LVM, ZMNĪ	Izpētīta pasākuma "meandrēšana, izveidojot jaunu upes gultni" piemērotība 1 ūO		5000 EUR
A5.8.	Nojaukt aizsprostu, lai nodrošinātu upes garenisko nepārtrauktību	V004 Ālande, V009 Vārtāja_2, V018 Tebra_1, V036 Kauliņa, V041 Viesata_2, V044 Riežupe, V045 Ēda_1, V047 Dzelda, V053 Alokste_1, V055 Šķervelis_1, V059 Losis, V060 Zaņa, V063 Ezere_3, V065 Vadakste_1, V071 Pāce, V087 Dursupe, V092 Slocene_3, V100 Birtzala, V109 Abava_2, V118 Svante, V120 Ivande, V128 Kalnupe, V138 Stende_1	2027. gads.	Aizsprostu īpašnieki	23 ūdensobjektos nodrošināta upes nepārtrauktība un zivju migrācija, uzlabota upes spēju pašattīrīties un sasniegt labāku ekoloģisko stāvokli, nojaucot 48 aizsprostus		7 956 480 EUR
A5.9.	Nodrošināt ekoloģisko caurplūdumu atbilstoši pasākuma A8.2. izpildes gaitā veiktajām izmaiņām ūdens resursu lietošanas atļaujās	V0995P Virga_2 (Prūšu HES), V1055P Ciecere_1 (Dzirnavnieku HES, Cieceres HES, Pakulu HES), V020 Durbe_1 (Gravas HES), V0155P Alokste_2 (Baronu HES, Apriķu HES), V104 Padure (Padures HES), V060 Zaņa (Pampāju HES, Zaņas HES)	2027. gads	Mazo HES īpašnieki	Nodrošināts ekoloģiskais caurplūdums 10 hidroelektrostacijās, 6 ūO - novērsta HES izraisīto ūdens līmeņa svārstību negatīvā ietekme uz biotu un krastu eroziju		84 000 EUR

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, avoti	Papildus nepieciešamais, avoti
A5.10.	Aprēķināt ekoloģisko caurplūdumu mazajās HES	V060 Zaņa (Pampāju HES, Zaņas HES)	2023. gads	LVĢMC	Aprēķināts ekoloģiskais caurplūdums 2 hidroelektrostacijām vienā ūdensobjektā	21 000 EUR, Projekta "LIFE GOODWATER IP" finansējums	
A5.11.	Uzstādīt peldošās makrofitu salas	V013SP Saka; V029SP Ventspils ostas teritorija; V080SP Mērsraga kanāls; V089SP Roja_3, V006SP Bārta_3, V025 Užava_3	2027. gads	Ostu pārvaldes, ZMNĪ	Samazināta hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekme no ostām un polderiem uz ūdeņu kvalitāti 6 ūdensobjektos		12 000 EUR
A5.12.	Ieviest "LIFE GOODWATER IP" projektā plānotos papildu pasākumus hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes samazinājumam	V060 Zaņa, V093 Slocene_2, V094 Slocene_1, V142 Vašleja	2026. gads	LVĢMC, ZMNĪ, BIOR	Samazināta hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekme 4 ūO	310 222 EUR, Projekta "LIFE GOODWATER IP" finansējums	
Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:		A6: Uzlabot ezeru ūdensobjektu kvalitāti					
A6.1.	Turpināt izpēti par klimata pārmaiņu ietekmi uz Puzes ezera (E019) ekoloģisko stāvokli un iespējām to uzlabot.	E019 Puzes ezers	2027. gads	VARAM	Izstrādāti pasākumi, kurus ieviest ūO E019 Puzes ezers, lai mazinātu klimata maiņas ietekmi		20 000 EUR, LVAF, ES fondi
A6.2.	Īstenot virsūdens augāja fragmentāciju (pļaušanu)	E002 Papes ezers, E003SP Liepājas ezers, E008 Durbes ezers, E021SP Kleinis, E028 Laidzes ezers	2027. gads	Pašvaldības, zemju īpašnieki	Uzlabota aerācija un samazināts biogēnu daudzums 5 ezeros		11 250 EUR, pašvaldību, zemes īpašnieku budžeta līdzekļi, LVAF
A6.3.	Veikt izpēti par optimāla ūdens līmeņa atjaunošanas un uzturēšanas iespējām	E002 Papes ezers, E008 Durbes ezers, E016 Remtes ezers, E026 Lubezers	2027. gads	Ezeru apsaimniekotāji, pašvaldības, DAP	Noteikti nepieciešamie pasākumi un iespējamība ūdens līmeņa atjaunošanai / uzturēšanai 4 ūO		80 000 EUR
A6.4.	Uzturēt optimālu ūdens līmeni	E002 Papes ezers, E010 Vilgāles ezers, E016 Remtes ezers, E024 Spāres ezers, E027 Sasmakas ezers, E030 Kaņieris	2027. gads	Pašvaldības, zemju īpašnieki	Novērstas ūdens līmeņa svārstību radītās ietekmes 6 ūO		120 000 EUR
A6.5.	Veikt pētījumu par ezera sadalošā iedambējuma funkcionalitāti un nozīmi optimāla ūdens līmeņa nodrošināšanai	E024 Spāres ezers	2027. gads	Pašvaldība, teritorijas īpašnieki	Noteikti nepieciešamie pasākumi ūO E024 Spāres ezers hidromorfoloģijas uzlabošanai		30 000 EUR
A.6.6.	Veikt biotopu atjaunošanas pasākumus	E028 Laidzes ezers	2027. gads	Pašvaldība, teritorijas īpašnieki	Uzlaboti hidromorfoloģisko pārveidojumu un līmeņa svārstību rezultātā ietekmētie biotopi ezerā (viens ūO)		10 000 EUR

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, avoti	Papildus nepieciešamais, avoti
Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:		A7: Veikt papildu izpēti un/vai kontroli, papildināt zināšanas					
A7.1.	Noteikt heptahlorā, heptahlorā epoksīda, dzīvsudraba rašanās avotus un īstenot pasākumus tā piesārņojuma samazināšanai: A7.1.1. Veikt heptahlorā, heptahlorā epoksīda, dzīvsudraba monitoringu virszemes ūdenī (VŪ) un nokrišņu ūdenī (NŪ). A7.1.2. Veikt datu analīzi piesārņojuma avota noskaidrošanai. A7.1.3. Īstenot pasākumus piesārņojuma samazināšanai.	Heptahlorā un heptahlorā epoksīds VŪ: E002 Papes ezers; E005 Tāšu ezers; 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. Heptahlorā un heptahlorā epoksīds NŪ: V081SP Līgupe ar Līgupes-Paurupes kanālu. Dzīvsudrabs VŪ: E031 Valguma ezers; 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.	2026. gads	LVĢMC	Veikts atkārtots monitorings 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 monitorings nokrišņu ūdenī Rucavas ICP IM monitoringa stacijā.		300 000 EUR izpētes, operatīvais ķīmiskais monitorings virszemes ūdenī; A7.1. 15 700 EUR nokrišņu pētnieciskais monitorings; A7.2. 3400 EUR notekūdeņos; A7.4. 1700 EUR notekūdeņos
A7.2.	Veikt fluorantēna monitoringu notekūdeņos, virszemes ūdenī	V003SP Liepājas Tirdzniecības kanāls	2026. gads	LVĢMC, VVD	Veikts izpētes monitorings ŪO ar ne PBT vielas – fluorantēna - pārsniegumiem 2015.-2019.gadā virszemes ūdeņu kvalitātes monitoringa stacijā notekūdeņu izplūdēs. Fluorantēna mērījumi notekūdeņu izplūdēs: N400233; N400399; N400251; N400552; N400526; N400527; N400247.		
A7.3.	Veikt fenolū indeksa monitoringu virszemes ūdenī.	V008 Bārta_2, V043 Venta_3.	2026. gads	LVĢMC	Veikts atkārtots monitorings ŪO ar pārsniegumiem 2015. - 2019. gadā VŪ		
A7.4.	Noteikt tributilalvas rašanās avotus: A7.4.1. Veikt tributilalvas monitoringu virszemes ūdenī. A7.4.2. Veikt monitorings SIA "Liepājas kuģu būves rūpnīca" notekūdenī izplūdē N400251.	V003SP Liepājas Tirdzniecības kanāls.	2026. gads	LVĢMC, VVD	Veikts atkārtots monitorings ŪO ar pārsniegumiem 2015. - 2019. gadā VŪ; Monitorings notekūdenī SIA "Liepājas kuģu būves rūpnīca" izplūdē N400251. SIA "Liepājas kuģu būves rūpnīca" piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšana attiecībā uz tributilalvas emisijām vidē.		
A7.5.	Operatīvais un tendenču monitorings zivju matricā ķīmiskās kvalitātes kontrolei	E002 Papes ezers, E003SP Liepājas ezers, E023 Usmas ezers, E031 Valguma ezers, V008 Bārta_2, V013SP Saka, V029SP Ventspils ostas teritorija, V035 Amula, V043 Venta_3, V056 Venta_1, V068 Irbe, V072 Raķupe, V105SP Ciecere_1	2026. gads	LVĢMC	Veikts tendenču monitorings ūdensobjektos ar dzīvsudraba un BDE pārsniegumiem zivīs		

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, avoti	Papildus nepieciešamais, avoti
A.7.6.	Veikt pastiprinātu NAI darbības efektivitātes kontroli un priekšlikumu sagatavošanu NAI darbības uzlabošanai, ja kontroles gaitā fiksēta nepieciešamība pēc NAI darbības uzlabošanas	V004 Ālande, V009 Vārtāja_2, V028 Packule, V031 Užava_1, V036 Kauliņa, V040 Viesata_1, V053 Alokste_1, V054 Ciecere_2, V059 Losis, V087 Dursupe, V089SP Roja_3, V090 Lāčupīte, V098 Virga_1, V100 Birtala, V109 Abava_2, V111 Abava_5, V114 Imula_1, V139 Stende_2, V140 Vidusupe, V142 Vašleja, E027 Sasmakas ezers, E028 Laidzes ezers	2024. gads	VVD	Fiksēti NAI darbības trūkumi un sagatavoti priekšlikumi NAI darbības uzlabošanai		0 EUR
A.7.7.	Veikt izpēti biogēnu slodzes avotiem un to ietekmei, kā arī priekšlikumu sagatavošanu slodžu novēršanai	V004 Ālande, V010 Bārta_1, V017 Vārtāja_3, V018 Tebra_1, V033 Užava_2, V035 Amula, V040 Viesata_1, V041 Viesata_2, V049 Venta_2, V051 Lānupe, V060 Zaņa, V065 Vadakste_1, V083 Roja_1, V092 Slocene_3, V093 Slocene_2, V099SP Virga_2, V100 Birtala, V119 Valgale, V129 Šķēde ar Jādekšupi, V138 Stende_1, E002 Papes ezers, E003SP Liepājas ezers, E008 Durbes ezers, E009SP Alokstes ūdenskrātuve, E016 Remtes ezers	2024. gads	Teritoriju apsaimniekotāji	Sagatavoti priekšlikumi slodžu novēršanai		875 000 EUR
A7.8.	Veikt pastiprinātu kontroli un pasākumu īstenošanu HES ekspluatācijas noteikumu izpildē	E006SP Prūšu ūdenskrātuve	2027. gads (regulāri)	VVD	Ekspluatācijas noteikumu ieviešana, mazinot ūdens līmeņa svārstības ūdenskrātuvē	VVD budžeta ietvaros	nav zināms, HES īpašnieks
Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:		A8: Veikt izmaiņas piesārņojošās darbības, ūdens resursu izmantošanas u. c. atļaujās					
A8.1.	Pārskatīt NAI operatoriem izsniegtās piesārņojošās darbības atļaujas, veikt izmaiņas atļaujot piesārņojošo vielu novadīšanas apjomos	V083 Roja_1 (Cīruļu ciems); V105SP Ciecere_1 (Saldus); V129 Šķēde ar Jādekšupi (Vandzenes NAI); V138 Stende_1 (Mundigciems, Dižstendes ciems)	2023. gads	VVD	Pārskatītas operatoriem izsniegtās piesārņojošās darbības atļaujas un noteiktas atbilstošas prasības ūdensobjekta kvalitātes mērķa sasniegšanai		0 EUR
A8.2.	Noteikt atbilstošas ekoloģiskā caurplūduma prasības, veikt izmaiņas HES izsniegtajā ūdens resursu lietošanas atļaujā	V099SP Virga_2, V105SP Ciecere_1, V020 Durbe_1, V015SP Alokste_2, V104 Padure, V060 Zaņa (Pampāju HES, Zaņas HES)	2023. g.	VVD	Nodrošināts likumīgs pamats HES darbības regulēšanai		0 EUR
A8.3.	Noteikt atbilstošas prasības HES saskaņotai darbībai kaskādēs, vadoties pēc HES kaskāžu darbības vadlīnijām, kuras tiks izstrādātas pasākuma A7.2.1. izpildes rezultātā	V015 Alokste_2 (Baronu HES, Apriķu HES), V105SP Ciecere_1 (Dzirnavnieku HES, Cieceres HES), V045 Ēda_1 (Spīķu HES, Šķēdes HES), V118 Svente (Sendzīrnava HES, Dzelzāmurū HES), V009 Vārtāja_2 (Bunkas HES, Krotas HES), V060 Zaņa (Zaņas HES, Pampāju HES), V063 Ezere_3 (Ezeres HES, Grīvaišu HES), V059 Losis (Grantiņu HES, Lejnīku HES).	2023. g.	VVD	Nodrošināts likumīgs pamats HES kaskāžu darbības regulēšanai		0 EUR
A8.4.	Veikt izmaiņas uzņēmuma SIA "Liepājas kuģu būves rūpnīca" piesārņojošās darbības atļaujā attiecībā uz tributālvas emisijām vidē, ja pasākuma A7.1.2. izpildes gaitā fiksēta nepieciešamība	V003SP Liepājas Tirdzniecības kanāls	2026. g.	VVD			0 EUR
Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:		A9: Uzlabot īpaši aizsargājamo dabas teritoriju biotopu kvalitāti					
A9.1.	Koku sagāzumu likvidēšana un brūkošo baltalkšņu izvākšana	V113 Līgupe	2027. gads	DAP, pašvaldības	Uzlabota upes dabiskā caurtece un pašattīrīšanās spēja, samazināts sedimentācijas process		7500 EUR
A9.1.	Aizauguma ar ūdensaugiem samazināšana	V056 Venta_1; V113 Līgupe	2027. gads	DAP, pašvaldības	Uzlabota dzīvotņu daudzveidība un samazinātas uzkrātās barības vielas		10 000 EUR