

## Ūdensobjektu mēroga papildu pasākumi virszemes ūdeņiem Lielupes upju baseinu apgabalā

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
	<b>Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:</b>	<b>A1: Samazināt notekūdeņu radīto punktveida piesārņojumu</b>					
A1.1.	Izbūvēt jaunas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, lai sasniegtu prasības ūdensobjekta kvalitātes mērķa sasniegšanai, atbilstoši VVD veiktajām izmaiņām piesārņojošās darbības atļaujā A8.1. pasākuma izpildes rezultātā.	L115 Ālave (NAI "Ķirpēni"); L139 Misa_1 (Misas ciems); L147 Vircava (Lielvircavas ciems)	2027. gads	NAI operatori	Samazināta notekūdeņu radītā punktveida piesārņojuma slodze (Nkop 0.82 t/gadā)		440 000 EUR, Pašvaldību un ES fondu finansējums
A1.2.	Uzlabot notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbību, lai sasniegtu prasības ūdensobjekta kvalitātes mērķa sasniegšanai, atbilstoši VVD veiktajām izmaiņām piesārņojošās darbības atļaujā A8.1. pasākuma izpildes rezultātā.	L115 Ālave (Krimūnu ciems, Penkules ciems); L129 Misa_3 (Olaïne); L135 Ikstrums (Codes ciems); L147 Vircava (Blukas, Elejas ciemats, Mežciems, Vircavas ciemats); L170 Neriņa (Skultes ciems)	2027. gads	NAI operatori	Samazināta notekūdeņu radītā punktveida piesārņojuma slodze (Nkop 4.59 t/gadā, Pkop 1.55 t/gadā)		1 755 000 EUR, Pašvaldību un ES fondu finansējums
A1.3.	Izbūvēt jaunas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas "LIFE GOODWATER IP" projekta ietvaros.	L117SP Auce_2 (Nākotnes ciems)	2027. gads	NAI operatori	Samazināta notekūdeņu radītā punktveida piesārņojuma slodze	194 445 EUR, Projekta "LIFE GOODWATER IP" finansējums; 100 000 EUR, Jelgavas novada pašvaldības budžets	
A1.4.	Uzlabot esošās vai izbūvēt jaunas rūpniecisko notekūdeņu NAI.	L117SP Auce_2 (galas pārstrādes kombināts "Nākotne")	2027. gads	NAI operatori	Samazināta notekūdeņu radītā punktveida piesārņojuma slodze		nav zināms
A1.5.	Īstenot VVD izstrādātos priekšlikumus NAI darbības uzlabošanai atbilstoši A7.4. pasākuma izpildes rezultātā	Definēts kontroles rezultātā	2027. gads	NAI operatori	Samazināta notekūdeņu radītā punktveida piesārņojuma slodze		nav zināms
A1.6.	Īstenot izstrādātos priekšlikumus biogēnu slodzes novēršanai atbilstoši A7.5. pasākuma izpildes rezultātā	Definēts izpētes rezultātā	2027. gads	Pašvaldība	Samazināta notekūdeņu radītā punktveida piesārņojuma slodze		nav zināms

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
A1.7.	Veikt pasākumus infiltrāta apjoma samazināšanai: A1.7.1. veikt apglabāto bīstamo atkritumu šūnas apklāšanu ar hermētisku pārklājumu. A1.7.2. veikt drenāžas sistēmu kvalitātes kontroli un veikt nepieciešamos uzlabojumus;	L112 Bērze_1 (Zebrenes BA poligons)	A1.7.1. 2027. gads (ik gadu) A1.7.2. 2023. gads	LVGMC	A1.7.1. Samazināts infiltrāta daudzums A1.7.2. Samazināts bīstamo vielu noplūdes risks		A1.7.1. 30 000 EUR, LVGMC A1.7.2. 40 000 EUR, LVGMC
<b>Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:</b>		<b>A2: Samazināt lauksaimnieciskās darbības rezultātā radīto piesārņojumu</b>					
A2.1.	Ierīkot ilggadīgos stādījumus aramzēmēs	L104 Slampe; L105 Džūkste; L106MV 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; L124 Vilce; L125 Rukūze; L135 Ikstrums; L136 Garoze; L139 Misa_1; L141 Zvirgzde; L145 Platone_2; L146 Platone_1; L147 Vircava; L148SP Sesava; L149 Svitene; L150 Bērstele; L151 Īslīce_1; L152 Plānīte; L154 Maučuve; L155 Virsīte; L156 Audruve; L157 Sidrabe; L159 Mēmele_4; L176 Mūsa; L177 Ceraukste; E038 Viesītes ezers; E039 Saukas ezers	2027. gads	Zemju īpašnieki	Samazināta izkliedētā biogēnu slodze (Nkop 23.12 t/gadā, Pkop 0.13 t/gadā)		0 EUR
A2.2.	Ieviest konservējošo (minimālo) augsnes apstrādi	L104 Slampe; L105 Džūkste; L106MV 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; L124 Vilce; L125 Rukūze; L135 Ikstrums; L136 Garoze; L139 Misa_1; L141 Zvirgzde; L145 Platone_2; L146 Platone_1; L147 Vircava; L148SP Sesava; L149 Svitene; L150 Bērstele; L151 Īslīce_1; L152 Plānīte; L154 Maučuve; L155 Virsīte; L156 Audruve; L157 Sidrabe; L159 Mēmele_4; L176 Mūsa; L177 Ceraukste; E038 Viesītes ezers; E039 Saukas ezers	2027. gads	Zemju īpašnieki	Samazināta izkliedētā biogēnu slodze (Nkop 61.66 t/gadā, Pkop 0.34 t/gadā)		0 EUR
A2.3.	Samazināt slāpekļa mēslojuma lietojumu (par 20% no normas)	L104 Slampe; L105 Džūkste; L106MV Vecbērzes poldera apvadkanāls; L109 Bērze_4; L112 Bērze_1; L113 Bērze_2; L114 Bikstupe; L115 Ālave; L116 Svēpaine; L118 Auce_1; L119 Tērvete_1; L120 Tērvete_2; L121 Skujaine; L122SP Svēte_1; L124 Vilce; L125 Rukūze; L135 Ikstrums; L136 Garoze; L139 Misa_1; L141 Zvirgzde; L145 Platone_2; L146 Platone_1; L147 Vircava; L148SP Sesava; L149 Svitene; L150 Bērstele; L151 Īslīce_1; L152 Plānīte; L154 Maučuve; L155 Virsīte; L156 Audruve; L157 Sidrabe; L159 Mēmele_4; L177 Ceraukste; E038 Viesītes ezers; E039 Saukas ezers	2027. gads	Zemju īpašnieki	Samazināta izkliedētā biogēnu slodze (Nkop 65.16 t/gadā)		333 850 EUR
A2.4.	Izveidot sedimentācijas dīķi (baseinu)	L104 Slampe; L105 Džūkste; L106MV 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; L124 Vilce; L125 Rukūze; L135 Ikstrums; L136 Garoze; L139 Misa_1; L141 Zvirgzde; L145 Platone_2; L146 Platone_1; L147 Vircava; L148SP Sesava; L149 Svitene; L150 Bērstele; L151 Īslīce_1; L152 Plānīte; L154 Maučuve; L156 Audruve; L157 Sidrabe; L159 Mēmele_4; L177 Ceraukste; E038 Viesītes ezers, E039 Saukas ezers	2027. gads	Zemju īpašnieki	Samazināta izkliedētā biogēnu slodze (Nkop 19.86 t/gadā, Pkop 0.40 t/gadā)		2 352 571 EUR
A2.5.	Ierīkot kontrolēto drenāžu	L104 Slampe; L105 Džūkste; L106MV Vecbērzes poldera apvadkanāls; L114 Bikstupe; L115 Ālave; L116 Svēpaine; L117SP Auce_2; L118 Auce_1; L119 Tērvete_1; L120 Tērvete_2; L121 Skujaine; L122SP Svēte_1; L125 Rukūze; L135 Ikstrums; L136 Garoze; L139 Misa_1; L141 Zvirgzde; L145 Platone_2; L146 Platone_1; L147 Vircava; L148SP Sesava; L149 Svitene; L150 Bērstele; L151 Īslīce_1; L152 Plānīte; L154 Maučuve; L156 Audruve; L157 Sidrabe; L177 Ceraukste; E038 Viesītes ezers	2027. gads	Zemju īpašnieki	Samazināta izkliedētā biogēnu slodze (Nkop 167.71 t/gadā, Pkop 0.73 t/gadā)		15 639 741 EUR

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
A2.6.	Ierīkot mākslīgo mitrzeni (virszemes vai pazemes)	L104 Slampe; L105 Džūkste; L106MV Vecbērzes poldera apvadkanāls; L114 Bikstupe; L115 Ālave; L116 Svēpaine; L117SP Auce_2; L118 Auce_1; L119 Tērvete_1; L120 Tērvete_2; L121 Skujaine; L125 Rukūze; L135 Ikstrums; L136 Garoze; L139 Misa_1; L141 Zvirgzde; L145 Platone_2; L147 Vircava; L148SP Sesava; L149 Svitene; L151 Īslīce_1; L152 Plānīte; L157 Sidrabe; L177 Ceraukste; E038 Viesītes ezers	2027. gads	Zemju īpašnieki	Samazināta izklīdētā biogēnu slodze (Nkop 288.77 t/gadā, Pkop 1.52 t/gadā)		62 050 707 EUR
A2.7.	Pāriet uz bioloģisko lauksaimniecību	L104 Slampe; L105 Džūkste; L106MV Vecbērzes poldera apvadkanāls; L114 Bikstupe; L115 Ālave; L116 Svēpaine; L117SP Auce_2; L118 Auce_1; L119 Tērvete_1; L120 Tērvete_2; L121 Skujaine; L135 Ikstrums; L136 Garoze; L139 Misa_1; L141 Zvirgzde; L147 Vircava; L148SP Sesava; L149 Svitene; L151 Īslīce_1; E038 Viesītes ezers	2027. gads	Zemju īpašnieki	Samazināta izklīdētā biogēnu slodze (Nkop 59.56 t/gadā, Pkop 0.32 t/gadā)		8 186 530 EUR
A2.8.	Ierīkot buferjoslu gar ūdenstecēm (meliorācijas grāvjiem) 6 m platumā	L104 Slampe; L105 Džūkste; L106MV Vecbērzes poldera apvadkanāls; L114 Bikstupe; L115 Ālave; L116 Svēpaine; L117SP Auce_2; L118 Auce_1; L119 Tērvete_1; L120 Tērvete_2; L121 Skujaine; L135 Ikstrums; L136 Garoze; L139 Misa_1; L141 Zvirgzde; L147 Vircava; L148SP Sesava; L149 Svitene; L151 Īslīce_1; E038 Viesītes ezers	2027. gads	Zemju īpašnieki	Samazināta izklīdētā biogēnu slodze (Nkop 19.41 t/gadā, Pkop 1.07 t/gadā)		7 867 385 EUR
A2.9.	Īstenot izstrādātos priekšlikumus biogēnu slodzes novēršanai atbilstoši A7.5. pasākuma izpildes rezultātā	Definēts izpētes rezultātā	2027. gads	LVM, Zemju īpašnieki	Samazināta izklīdētā biogēnu slodze; potenciāli samazināta iekšējā uzkrātā slodze (sedimenti 12 ūO)		nav zināms; 4 500 000 EUR, nav zināms finansējuma avots
A2.10.	Nodrošināt atbilstošu lopkopības rezultātā radušos kūtsmēslu uzglabāšanu, apsaimniekošanu un izmantošanu	L131 Iecava_3	2024.gads	VVD, LAD, lopkopības uzņēmuma īpašnieks	Samazināta izklīdētā biogēnu slodze		nav zināms
A2.11.	Ieviest "LIFE GOODWATER IP" projektā plānotos papildu pasākumus lauksaimniecības zemju teritorijās biogēnu slodzes samazinājumam	L117SP Auce_2, L118 Auce_1	2026. gads	LVGMC, ZMNĪ, LLU, Zemnieku Saeima	Samazināta izklīdētā biogēnu slodze	83 333 EUR, Projekta "LIFE GOODWATER IP" finansējums	
<b>Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:</b>		<b>A3: Samazināt mežsaimnieciskās darbības rezultātā radīto piesārņojumu</b>					
A3.1.	Ierīkot meža piekrastes aizsargjoslu (buferjoslu) 15 m platumā	L129 Misa_3; L138 Smakupe (Podzīte); L141 Zvirgzde; E033 Slokas ezers; E038 Viesītes ezers; E078 Kriģānu ezers; E081 Viņaukas ezers	2027. gads	LVM, zemju īpašnieki	Samazināta izklīdētā biogēnu slodze (Nkop 31.90 t/gadā, Pkop 0.16 t/gadā)		3 514 770 EUR
A3.2.	Izveidot maksimālās plūsmas kontroles dambi ar mazāk intensīvu piemērošanu (1-3 objekti)	L129 Misa_3; L138 Smakupe (Podzīte); L141 Zvirgzde; E033 Slokas ezers	2027. gads	LVM, zemju īpašnieki	Samazināta izklīdētā biogēnu slodze (Nkop 15.35 t/gadā, Pkop 0.12 t/gadā)		3 628 224 EUR
A3.3.	Ierīkot virszemes filtrācijas platību	L129 Misa_3; E033 Slokas ezers	2027. gads	LVM, zemju īpašnieki	Samazināta izklīdētā biogēnu slodze (Nkop 0.62 t/gadā, Pkop 0.004 t/gadā)		39 900 EUR
A3.4.	Ierīkot sedimentācijas dīķi (baseinu)	L129 Misa_3	2027. gads	LVM, zemju īpašnieki	Samazināta izklīdētā biogēnu slodze (Pkop 0.05 t/gadā)		618 642 EUR
A3.5.	Īstenot izstrādātos priekšlikumus biogēnu slodzes novēršanai atbilstoši A7.5. pasākuma izpildes rezultātā	Definēts izpētes rezultātā	2027. gads	LVM, zemju īpašnieki	Samazināta izklīdētā biogēnu slodze		nav zināms

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
<b>Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:</b>		<b>A4: Samazināt izklīdētā piesārņojuma slodzi no decentralizētajām kanalizācijas sistēmām</b>					
A.4.1.	Kontrolēt decentralizētās kanalizācijas sistēmas un veikt atbilstošu apsaimniekošanu	E032SP Babītes ezers, E263 Lielais Subates ezers, L170 Neriņa	2024.gads	Pašvaldības un DKS īpašnieki	Samazināta izklīdētā biogēnu slodze		nav zināms
A.4.2.	Samazināt izklīdēto biogēnu slodzi tūrisma mitnēs, kempingos un rekreācijas teritorijās	E263 Lielais Subates ezers	2024.gads	Pašvaldība, teritorijas īpašnieki	Samazināta izklīdētā biogēnu slodze		nav zināms
<b>Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:</b>		<b>A5: Samazināt hidroloģisko, morfoloģisko pārveidojumu un meliorācijas ietekmi</b>					
A5.1.	Nodrošināt ekoloģisko caurplūdumu atbilstoši pasākuma A8.2. izpildes gaitā veiktajām izmaiņām ūdens resursu lietošanas atļaujās.	L122SP Svēte_1 (Gulbišu HES, Lieberķenes HES, Mūrmuižas HES)	2027. gads	Mazo HES īpašnieki	Nodrošināts ekoloģiskais caurplūdums 4 hidroelektrostacijās novērsta HES izraisīto ūdens līmeņa svārstību negatīvu ietekmi uz biotu un krastu eroziju.		31 500 EUR
A5.2.1.	Izstrādāt vadlīnijas saskaņotai, videi draudzīgai darbībai HES kaskādēs.	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)	2022. gads	LVGMC	Izstrādātas vadlīnijas saskaņotai, videi draudzīgai darbībai HES kaskādēs 4 ūdensobjektiem.	2500 EUR, INTERREG Latvijas-Lietuvas pārrobežu sadarbības programmas projekta "TRANSWAT" finansējums	
A5.2.2.	Nodrošināt saskaņotu, videi draudzīgu darbību HES kaskādēs atbilstoši VVD veiktajām izmaiņām ūdens resursu lietošanas atļaujā. A8.3. pasākuma izpildes rezultātā.	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)	2027. gads	Mazo HES īpašnieki	Nodrošināta saskaņota HES darbība un samazināta hidroelektrostaciju kaskādes darbības negatīvu ietekmi uz upju ekoloģisko stāvokli 4 ūdensobjektos.		58 129 EUR
A5.3.	Veidot sadarbību ar Lietuvas kompetentajām iestādēm.	L176 Mūsa	2027.gads	VARAM	Uzlaboti hidroloģiskie apstākļi ūdensobjektā L176 – novērsta būtiska negatīva ūdens līmeņa svārstību ietekme uz upes ekoloģisko stāvokli		1000 EUR
A5.4.	Būvēt zivju ceļu uz HES aizsprostiem un citiem aizsprostiem.	L122SP Svēte_1, L117SP Auce_2, L115 Ālave, L111 Bērze_3	2027. gads	Mazo HES īpašnieki	Nodrošināta zivju migrācija 4 ūdensobjektos		3 529 858 EUR
A5.5.	Nodrošināt upes laterālo nepārtūkību - atjaunot upes gultnes dabiskumu.	L149 Svitene, L117SP Auce_2, L147 Vircava, L140 Misa_2, L169 Dienvidsusēja_1, L146 Platone_1, L177 Ceraukste, L120 Tērvete_2, L151 Īslīce_1, L103MV Kauguru kanāls, L139 Misa_1, L148SP Sesava, L136 Garoze, L129 Misa_3, L135 Ikstrums, L138 Smakupe (Podzīte), L170 Neriņa, L158 Nereta, Mēmeles pieteka, L106MV Vecbērzes poldera apvadkanāls, L144SP Platone_3, L110MV Bērze_5, L154 Maučuve, L137MV Velnagrāvis, L118 Auce_1, L105 Džūkste, L121 Skujaine, L119 Tērvete_1, L114 Bikstupe, L150 Bērstele, L141 Zvirgzde, L115 Ālave, L104 Slampe, L116 Svēpaine, L125 Rukūze, L132 Talķe, L152 Plānīte, L155 Virsīte, L113 Bērze_2, L124 Vilce, L145 Platone_2, L166 Dienvidsusēja_3, L107 Lielupe_3, L108SP Svēte_3, L111 Bērze_3, L127 Iecava_6, L128 Iecava_5, L130 Iecava_4, L131 Iecava_3, L133 Iecava_2, L157 Sidrabe, L176 Mūsa	2027. gads	Zemju īpašnieki	Atjaunots upes gultnes dabiskums, uzlabota upes spēja pašattīrīties 51 ūdensobjektā		323 094 EUR

Pasākuma kods	Pasākumi izvīrtā 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
A5.6.	Veikt pasākuma A5.5. efektivitātes monitoringu	L149 Svitene, L117SP Auce_2, L147 Vircava, L140 Misa_2, L169 Dienvidsusēja_1, L146 Platone_1, L177 Ceraukste, L120 Tērvete_2, L151 Īslīce_1, L103MV Kauguru kanāls, L139 Misa_1, L148SP Sesava, L136 Garoze, L129 Misa_3, L135 Ikstrums, L138 Smakupe (Podzīte), L170 Neriņa, L158 Nereta, Mēmeles pieteka, L106MV Vecbērzes poldera apvadkanāls, L144SP Platone_3, L110MV Bērze_5, L154 Maučuve, L137MV Velnagrāvis	2027. g.	LVGMC	Nodrošināts pasākuma efektivitātes monitoringa 5 ūO		24 760 EUR
A5.7.	Veikt priekšizpēti pasākumam "meandrēšana, izveidojot jaunu upes gultni" upēs ar mazu kritumu	Definēts izpētes rezultātā	2027. g.	LVM, ZMNĪ, LV	Izpēti pasākuma "meandrēšana, izveidojot jaunu upes gultni" piemērotība 1 ūO		5000 EUR
A5.8.	Nojaukt aizsprostu, lai nodrošinātu upes garenisko nepārtrauktību	L169 Dienvidsusēja_1, L124 Vilce, L119 Tērvete_1, L166 Dienvidsusēja_3, L153 Īslīce_2, L119 Tērvete_1, L121 Skujaine, L145 Platone_2, L118 Auce_1, L115 Ālave, L132 Taļķe, L131 Iecava_3, L111 Bērze_3, L113 Bērze_2, L109 Bērze_4, L114 Bikstupe, L105 Džūkste, L104 Slampe	2027. gads	Aizsprostu īpašnieki, Pašvaldības	18 ūO nodrošināta upes nepārtrauktība, uzlabojot spēju pašattīrīties un sasniegt labāku ekoloģisko stāvokli, nodrošināta zivju migrācija		14 727 200 EUR
A5.9.	Uzstādīt peldošās makrofitu salas	E032SP Babītes ezers, L106MV Vecbērzes poldera apvadkanāls	2027. gads	ZMNĪ	Samazināta polderu negatīvā ietekme uz bioloģisko daudzveidību 2 ūdensobjektos		4000 EUR
A5.10.	Aprēķināt ekoloģisko caurplūdumu mazajās HES	L118 Auce_1 (Bēnes HES), L117SP Auce_2 (Kronāuces HES)	2027. gads	LVGMC	Aprēķināts ekoloģiskais caurplūdums 2 hidroelektrostacijām divos ūdensobjektos	21 000 EUR, Projekta "LIFE GOODWATER IP" finansējums	
<b>Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:</b>		<b>A6: Uzlabot ezeru ūdensobjektu kvalitāti</b>					
A6.1.	Izstrādāt saskaņotu apsaimniekošanas un ekoloģiskās kvalitātes uzlabošanas pasākumu programmu pārrobežas ezeriem	E040 Garais ezers	2027. gads	LVGMC, projekta "Transwat" ietvaros	Veikta ezera izpēte un izstrādāta vienota ezera apsaimniekošanas programma Latvijā un Lietuvā	25 000 EUR, INTERREG Latvijas-Lietuvas pārrobežu sadarbības programmas projekta "TRANSWAT" finansējums	
A6.2.	Ieviest "LIFE GOODWATER IP" projektā plānotos papildu pasākumus Saukas ezera ekoloģiskās kvalitātes uzlabošanai	E039 Saukas ezers	2026. gads	LVGMC, projekta "LIFE GOODWATER IP" ietvaros	Veikta Saukas ezera izpēte, izstrādāta pasākumu programma un īstenoti pasākumi	50 000 EUR, Projekta "LIFE GOODWATER IP" finansējums	
A6.3.	Īstenot virsūdens augāja fragmentāciju (pļaušanu)	E032SP Babītes ezers, E035 Zebrus ezers, E078 Krīgānu ezers, E081 Viņaukas ezers, E262MV Gulbju ūdenskrātuve	2027. gads	Pašvaldības, zemju īpašnieki	Piecos ūdensobjektos uzlabota aerācija un samazināts biogēnu daudzums		11 250 EUR
A6.4.	Veikt izpēti par optimāla ūdens līmeņa atjaunošanas un uzturēšanas iespējām	E078 Krīgānu ezers	2027. gads	LVGMC	Noteikti nepieciešamie pasākumi ūO Krīgānu ezera hidromorfoloģijas uzlabošanai		30 000 EUR
A6.5.	Uzturēt optimālu ūdens līmeni	E262MV Gulbju ūdenskrātuve	2027. gads	Pašvaldība	Novērstas ūdens līmeņa svārstības ūO Gulbju ūdenskrātuve		20 000 EUR

Pasākuma kods	Pasākumi izvīrtā 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
A6.6.	Veikt pētījumu par Mazā Subates ezera un Lielā Subates ezera hidroloģisko sasaisti un savstarpējām ietekmēm attiecībā uz biogēnu slodzēm	E263 Lielais Subates ezers	2027. gads	LVĢMC	Noteikti nepieciešamie pasākumi ŪO ielais Subates ezers hidromorfoloģijas uzlabošanai		30 000 EUR
<b>Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:</b>		<b>A7: Veikt papildu izpēti un/vai kontroli, papildināt zināšanas</b>					
A7.1.	Noteikt heptahlorā, heptahlorā epoksīda, dzīvsudraba rašanās avotus un īstenot pasākumus samazināšanai. A7.1.1. Veikt heptahlorā, heptahlorā epoksīda, dzīvsudraba monitoringu virszemes ūdenī. A7.1.2. Veikt datu analīzi piesārņojuma avota noskaidrošanai. A7.1.3. Īstenot pasākumus piesārņojuma samazināšanai.	Heptahlorā un heptahlorā epoksīds: L100SP Lielupe_4, L107 Lielupe_3, L109 Bērze_4, L110MV Bērze_5, L119 Tērvete_1, L127 Iecava_6, L129 Misa_3, L143 Lielupe_2, L159 Mēmele_4, E032SP Babītes ezers  Dzīvsudrabs: L107 Lielupe_3, L114 Bikstupe, L118 Auce_1, L119 Tērvete_1, L123 Svēte_2, L127 Iecava_6, L129 Misa_3, L143 Lielupe_2, L159 Mēmele_4, L160 Mēmele_3, L164 Mēmele_1, L176 Mūsa, E032SP Babītes ezers	2026. gads	LVĢMC	Veikts atkārtots monitorings ŪO ar pārsniegumiem 2015. - 2019. gadā, ietverot starplaboratoriju salīdzināšanu		300 000 EUR izpētes, operatīvais ķīmiskais monitorings virszemes ūdenī, A7.2. Notekūdeņos 695 EUR
A7.2.	Veikt fluorantēna monitoringu notekūdeņos, virszemes ūdenī	L100SP Lielupe_4	2026. gads	LVĢMC, VVD	Veikts izpētes monitorings ŪO ar ne PBT vielas – fluorantēna - pārsniegumiem 2015.-2019.gadā virszemes ūdeņu kvalitātes monitoringa stacijā Lielupe, Majori un SIA "Jūrmalas ūdens" lietus notekūdeņu izplūdē N100445, kas atrodas 300 m augšpus minētās monitoringa stacijas		
A7.3.	Veikt operatīvo un tendenču monitoringu zivju matricā ķīmiskās kvalitātes kontrolei	L100SP Lielupe_4, L107 Lielupe_3, L109 Bērze_4, L110MV Bērze_5, L119 Tērvete_1, L127 Iecava_6, L129 Misa_3, L143 Lielupe_2, L159 Mēmele_4, L160 Mēmele_3, L164 Mēmele_1, L176 Mūsa, E032SP Babītes ezers, E033 Slokas ezers, E039 Saukas ezers	2026. gads	LVĢMC	Veikts tendenču monitorings ūdensobjektos ar dzīvsudraba un BDE pārsniegumiem zivīs		
A7.4.	Veikt pastiprinātu NAI darbības efektivitātes kontroli un priekšlikumu sagatavošanu NAI darbības uzlabošanai, ja kontroles gaitā fiksēta nepieciešamība pēc NAI darbības uzlabošanas	L109 Bērze_4; L117SP Auce_2; L118 Auce_1; L121 Skujaine; L126 Vēršupīte; L128 Iecava_5; L131 Iecava_3; L133 Iecava_2; L136 Garoze; L143 Lielupe_2; L152 Plānīte; L155 Virsīte; L176 Mūsa; E038 Viesītes ezers	2024. gads	VVD	Fiksēti NAI darbības trūkumi un sagatavoti priekšlikumi NAI darbības uzlabošanai		0 EUR
A7.5.	Veikt izpēti biogēnu slodzes avotiem un to ietekmei, kā arī priekšlikumu sagatavošanu slodžu novēršanai	L104 Slampe; L105 Džūkste; L106MV Vecbērzes poldera apvadkanāls; L114 Bikstupe; L115 Ālave; L116 Svēpaine; L119 Tērvete_1; L120 Tērvete_2; L121 Skujaine; L128 Iecava_5; L129 Misa_3; L132 Tajķe; L135 Ikstrums; L136 Garoze; L138 Smakupe (Podzīte); L139 Misa_1; L141 Zvirgzde; L147 Vircava; L148SP Sesava; L149 Svītene; L151 Išliče_1; L158SP Nereta (Mēmeles pieteka); L160 Mēmele_3; L164 Mēmele_1; L170 Neriņa; E032SP Babītes ezers; E038 Viesītes ezers; E263 Lielais Subates ezers	2024. gads	Teritoriju apsaimniekotāji	Sagatavoti priekšlikumi slodžu novēršanai		980 000 EUR

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
<b>Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:</b>		<b>A8: Veikt izmaiņas piesārņojošās darbības, ūdens resursu izmantošanas u. c. atļaujās</b>					
A8.1.	Pārskatīt NAI operatoriem izsniegtās piesārņojošās darbības atļaujas, veikt izmaiņas atļautajos piesārņojošo vielu novadīšanas apjomos	L115 Ālave (NAI "Ķīrpēni", Krimūnu ciems, Penkules ciems); L129 Misa_3 (Olaine); L135 Ikstrums (Codes ciems); L139 Misa_1 (Misas ciems); L147 Vircava (Lielvircavas ciems, Blukas, Elejas ciemats, Mežciems, Vircavas ciemats); L170 Neriņa (Skultes 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 caurlūpuma prasības, veikt izmaiņas HES izsniegtajā ūdens resursu lietošanas atļaujā	L117SP Auce_2 (Kroņauces HES), L122SP Svēte_1 (Gulbišu HES, Lielberķenes HES, Mūrmuižas HES), L118 Auce_1 (Bēnes HES)	2023. gads	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 A5.1. izpildes rezultātā	L145 Platone_2 (Ziedlejas HES – Viduskroģeru HES kaskāde); Svēte_1 (Gulbišu HES – Berķenes HES – Mūrmuižas HES kaskāde); Dienvīdsusēja_3 (Erberģes HES – Grīvnieku HES kaskāde); Bērze_2 (Bikstupes-Palejas HES – Annenieku HES)	2023. gads	VVD	Nodrošināts likumīgs pamats HES kaskāžu darbības regulēšanai		0 EUR
<b>Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:</b>		<b>A9: Uzlabot īpaši aizsargājamo dabas teritoriju biotopu kvalitāti</b>					
A9.1.	Likvidēt koku sagāzumus un izvākt brūkošos baltalkšņus	L177 Ceraukste; L103MV Kauguru kanāls	2027. gads	DAP, pašvaldības	Uzlabota upes dabiskā caurtece un pašattīrīšanās spēja, samazināts sedimentācijas process		15 000 EUR