**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** |
| **Pasā-kuma kods** | **Pasākumi izvirzītā mērķa sasniegšanai** | **Pasākuma aptvertā teritorija** | **Izpildes termiņi** | **Atbildīgā institūcija un iesaistītās** **institūcijas** | **Pasākuma izpildes rezultāts** | **Ietekme uz vidi** |
| **Pozitīva (+), nei-trāla (**0**) vai nega-tīva (-)** | **Tieša vai netieša****(ja ir)** |
|  | **Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:** | **A1: Samazināt notekūdeņu radīto punktveida piesārņojumu** |
| 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. | E130 Biržkalnu ezers (VSAC "Krastiņi"), L115 Ālave (NAI "Ķirpēni"); L139 Misa\_1 (Misas ciems); L147 Vircava (Lielvircavas ciems), L117SP Auce\_2 (Nākotnes ciems) | 2027. gads | NAI operatori | Samazināta notekūdeņu radītā punktveida piesārņojuma slodze | + | tieša |
| 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. | D449 Krustalīce (Gulbene), D463 Rēzekne\_3 (Rēzekne), D545 Preiļupe (Preiļi), D571 Piķurga (Ulbroka), L115 Ālave (Krimūnu ciems, Penkules ciems); L129 Misa\_3 (Olaine); L135 Ikstrums (Codes ciems); L147 Vircava (Blukas, Elejas ciemats, Mežciems, Vircavas ciemats); L170 Neriņa (Skultes ciems), G221SP Abuls\_1 (Smiltene), G261SP Aģe\_3 (Saulkrasti), G281 Jumara (Kocēni), G308 Jogla (Ungurpils ciems), L115 Ālave (Krimūnu ciems, Penkules ciems); L129 Misa\_3 (Olaine); L135 Ikstrums (Codes ciems); L147 Vircava (Blukas, Elejas ciemats, Mežciems, Vircavas ciemats); L170 Neriņa (Skultes ciems), L117SP Auce\_2 (gaļas pārstrādes kombināts "Nākotne"), V083 Roja\_1 (Cīruļu ciems); V105SP Ciecere\_1 (Saldus); V129 Šķēde ar Jādekšupi (Vandzenes NAI); V138 Stende\_1 (Mundigciems, Dižstendes ciems) | 2027. gads | NAI operatori | Samazināta notekūdeņu radītā punktveida piesārņojuma slodze | + | tieša |
| A1.3. | 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 | + | tieša |
| 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 | + | tieša |
| 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 | LVĢMC | A1.7.1. Samazināts infiltrāta daudzumsA1.7.2. Samazināts bīstamo vielu noplūdes risks | + | tieša |
|  | **Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:** | **A2: Samazināt lauksaimnieciskās darbības rezultātā radīto piesārņojumu** |
| A2.1. | Ierīkot ilggadīgos stādījumus aramzemēs. | D415 Abze, D430 Pērse, D432 Aiviekste\_7, D434 Aiviekste\_5, D436 Aiviekste\_3, D438 Kuja\_2, D439 Isliena, D442 Malmuta, D449 Krustalīce, D454 Ķeiba, D465SP Rēzekne\_1, D466 Sūļupe, D467 Rēzeknīte, D470 Ziemeļsusēja\_2, D478SP Oša, D480SP Feimanka, D481 Brasla, 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, E050 Gulbēris, E051 Jumurdas ezers, E052 Lielais Līdēris, E053 Pulgosnis, E055 Stirnezers, E056 Alauksts, E057 Inesis, E067 Sāvienas ezers, E069 Ušura ezers, E073 Stāmerienas ezers, E075 Indzeris, E087 Tiskada ezers, E089 Vertukšņas ezers, E093 Olovecas ezers, E095 Adamovas ezers, E097 Bižas ezers, E098 Sološu ezers, E099 Križutu ezers, E101SP Spruktu ūdenskrātuve, E105 Baļotes ezers, E107 Vīķu ezers, E111 Feimaņu ezers, E112 Lielais Kalupes ezers, E113 Mazais Kalupes ezers, E115 Jašezers, E116 Pelēča ezers, E117 Vīragnes ezers, E123 Luknas ezers, E126 Bešona ezers, E128 Karpa ezers, E129 Saviņu 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 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, 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, E274 Sološnieku ezers, E275 Lielais Kumpinišķu ezers, E278 Vidējais ezers (Mazais Zurzu ezers), E279 Sološu ezers (Lauderu pagasts), G208 Brasla\_1, G221SP Abuls\_1, 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, 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, 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 Lētīža, 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 Birztala, V101 Lenkupe, V107 Vēdzele, V108 Abava\_1, V109 Abava\_2, V111 Abava\_5, V113 Līgupe, V114 Imula\_1, 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, 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 | + | tieša |
| A2.2. | Ieviest konservējošo (minimālo) augsnes apstrādi. | D415 Abze, D430 Pērse, D432 Aiviekste\_7, D434 Aiviekste\_5, D436 Aiviekste\_3, D438 Kuja\_2, D439 Isliena, D442 Malmuta, D449 Krustalīce, D454 Ķeiba, D465SP Rēzekne\_1, D466 Sūļupe, D467 Rēzeknīte, D470 Ziemeļsusēja\_2, D478SP Oša, D480SP Feimanka, D481 Brasla, 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, E050 Gulbēris, E051 Jumurdas ezers, E052 Lielais Līdēris, E053 Pulgosnis, E055 Stirnezers, E056 Alauksts, E057 Inesis, E067 Sāvienas ezers, E069 Ušura ezers, E073 Stāmerienas ezers, E075 Indzeris, E087 Tiskada ezers, E089 Vertukšņas ezers, E093 Olovecas ezers, E095 Adamovas ezers, E097 Bižas ezers, E098 Sološu ezers, E099 Križutu ezers, E101SP Spruktu ūdenskrātuve, E105 Baļotes ezers, E107 Vīķu ezers, E111 Feimaņu ezers, E112 Lielais Kalupes ezers, E113 Mazais Kalupes ezers, E115 Jašezers, E116 Pelēča ezers, E117 Vīragnes ezers, E123 Luknas ezers, E126 Bešona ezers, E128 Karpa ezers, E129 Saviņu 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 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, 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, E274 Sološnieku ezers, E275 Lielais Kumpinišķu ezers, E278 Vidējais ezers (Mazais Zurzu ezers), E279 Sološu ezers (Lauderu pagasts), G208 Brasla\_1, G221SP Abuls\_1, 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, E218 Auziņu ezers, E220 Āsteres ezers, E225 Burtnieku ezers, E228 Lielais Bauzis, 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, 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 Lētīža, 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 Birztala, V101 Lenkupe, V107 Vēdzele, V108 Abava\_1, V109 Abava\_2, V111 Abava\_5, V113 Līgupe, V114 Imula\_1, 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, 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 | + | tieša |
| A2.3. | Samazināt slāpekļa mēslojuma lietojumu (par 20% no normas). | D415 Abze, D432 Aiviekste\_7, D434 Aiviekste\_5, D436 Aiviekste\_3, D449 Krustalīce, D454 Ķeiba, D465SP Rēzekne\_1, D466 Sūļupe, D467 Rēzeknīte, D470 Ziemeļsusēja\_2, D481 Brasla, D490 Berezauka, D497 Jāņupīte ar Kumbuli, D504 Maizīte, D527 Alūksnīte, D540 Ciskoda, D549 Kolupe\_2, D556SP Dubna\_3, D557SP Dubna\_4, D558SP Dubna\_5, D562 Sauna, D564 Ataša, E051 Jumurdas ezers, E052 Lielais Līdēris, E053 Pulgosnis, E055 Stirnezers, E056 Alauksts, E057 Inesis, E067 Sāvienas ezers, E069 Ušura ezers, E073 Stāmerienas ezers, E075 Indzeris, E087 Tiskada ezers, E089 Vertukšņas ezers, E093 Olovecas ezers, E095 Adamovas ezers, E097 Bižas ezers, E098 Sološu ezers, E099 Križutu ezers, E101SP Spruktu ūdenskrātuve, E105 Baļotes ezers, E107 Vīķu ezers, E111 Feimaņu ezers, E113 Mazais Kalupes ezers, E115 Jašezers, E116 Pelēča ezers, E117 Vīragnes ezers, E123 Luknas ezers, E126 Bešona ezers, E128 Karpa ezers, E129 Saviņu 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 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, 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, E274 Sološnieku ezers, E275 Lielais Kumpinišķu ezers, E278 Vidējais ezers (Mazais Zurzu ezers), G208 Brasla\_1, G221SP Abuls\_1, G227 Nigra, G282 Vitrupe\_1, G310 Rūja, G313 Rūja, G315SP Ķire, G320 Acupīte\_2, E196 Riebiņu ezers, E202 Vaidavas ezers, E207 Augulienas ezers, E208 Pintelis, E218 Auziņu ezers, E225 Burtnieku ezers, 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, 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 Birztala, V101 Lenkupe, V107 Vēdzele, V108 Abava\_1, V109 Abava\_2, V111 Abava\_5, V113 Līgupe, V114 Imula\_1, 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, 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 | + | tieša |
| A2.4. | Izveidot sedimentācijas dīķi (baseinu). | D415 Abze, D430 Pērse, D432 Aiviekste\_7, D434 Aiviekste\_5, D436 Aiviekste\_3, D438 Kuja\_2, D439 Isliena, D442 Malmuta, D449 Krustalīce, D454 Ķeiba, D465SP Rēzekne\_1, D466 Sūļupe, D467 Rēzeknīte, D470 Ziemeļsusēja\_2, D478SP Oša, D481 Brasla, 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, E051 Jumurdas ezers, E052 Lielais Līdēris, E053 Pulgosnis, E055 Stirnezers, E056 Alauksts, E057 Inesis, E067 Sāvienas ezers, E069 Ušura ezers, E073 Stāmerienas ezers, E075 Indzeris, E087 Tiskada ezers, E089 Vertukšņas ezers, E093 Olovecas ezers, E095 Adamovas ezers, E097 Bižas ezers, E098 Sološu ezers, E099 Križutu ezers, E101SP Spruktu ūdenskrātuve, E105 Baļotes ezers, E107 Vīķu ezers, E111 Feimaņu ezers, E112 Lielais Kalupes ezers, E113 Mazais Kalupes ezers, E115 Jašezers, E116 Pelēča ezers, E117 Vīragnes ezers, E123 Luknas ezers, E126 Bešona ezers, E128 Karpa ezers, E129 Saviņu 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, 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, 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, E274 Sološnieku ezers, E275 Lielais Kumpinišķu ezers, E278 Vidējais ezers (Mazais Zurzu ezers), E279 Sološu ezers (Lauderu pagasts), L104 Slampe; L105 Džūkste; L106MV Vecbērzes poldera apvadkanāls; L109 Bēze\_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, 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 Lētīža, V060 Zaņa, V062 Vadakste\_3, V063 Ezere\_3, V065 Vadakste\_1, V083 Roja\_1, V093 Slocene\_2, V094 Slocene\_1, V099 Virga\_2, V100 Birztala, V101 Lenkupe, V107 Vēdzele, V108 Abava\_1, V109 Abava\_2, V111 Abava\_5, V113 Līgupe, V114 Imula\_1, 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, 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 | + | tieša |
| A2.5. | Ierīkot kontrolēto drenāžu. | D415 Abze, D438 Kuja\_2, D439 Isliena, D442 Malmuta, D449 Krustalīce, D454 Ķeiba, D466 Sūļupe, D467 Rēzeknīte, D481 Brasla, D504 Maizīte, D527 Alūksnīte, D540 Ciskoda, D562 Sauna, D564 Ataša, E067 Sāvienas ezers, E069 Ušura ezers, E087 Tiskada ezers, E095 Adamovas ezers, E097 Bižas ezers, E099 Križutu ezers, E101SP Spruktu ūdenskrātuve, E107 Vīķu ezers, E112 Lielais Kalupes ezers, E113 Mazais Kalupes ezers, E117 Vīragnes ezers, E128 Karpa ezers, E130 Biržkalnu ezers (Bērzkalnu), E135 Pušas ezers, E138 Kustaru ezers, E154 Kāša ezers, E157 Dervānišķu ezers, E179 Šēnheidas ezers, E180 Abiteļu ezers, E230 Viļakas ezers, E236 Dūkanu ezers, E241 Mazais Kurma ezers, E247 Sedzeris, E248 Lielais Ludzas ezers, E255 Lauderu ezers, G208 Brasla\_1, G227 Nigra, G264 Aģe\_2, G282 Vitrupe\_1, G310 Rūja, G313 Rūja, G315SP Ķire, G320 Acupīte\_2, E196 Riebiņu ezers, E207 Augulienas ezers, E208 Pintelis, E218 Auziņu ezers, E220 Āsteres ezers, E225 Burtnieku ezers, E228 Lielais Bauzis, G227 Nigra, G264 Aģe\_2, E207 Augulienas ezers, E208 Pintelis, E220 Āsteres ezers, E225 Burtnieku ezers, 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, 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 Birztala, V101 Lenkupe, V107 Vēdzele, V111 Abava\_5, V114 Imula\_1, V116 Buļļupe, 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 | + | tieša |
| A2.6. | Ierīkot mākslīgo mitrzemi (virszemes vai pazemes). | D415 Abze, D438 Kuja\_2, D439 Isliena, D442 Malmuta, D449 Krustalīce, D454 Ķeiba, D466 Sūļupe, D467 Rēzeknīte, D481 Brasla, D504 Maizīte, D527 Alūksnīte, D540 Ciskoda, D562 Sauna, D564 Ataša, E067 Sāvienas ezers, E069 Ušura ezers, E087 Tiskada ezers, E095 Adamovas ezers, E099 Križutu ezers, E107 Vīķu ezers, E112 Lielais Kalupes ezers, E117 Vīragnes ezers, E128 Karpa ezers, E130 Biržkalnu ezers (Bērzkalnu), E135 Pušas ezers, E138 Kustaru ezers, E154 Kāša ezers, E157 Dervānišķu ezers, E179 Šēnheidas ezers, E180 Abiteļu ezers, E230 Viļakas ezers, E241 Mazais Kurma ezers, E247 Sedzeris, E248 Lielais Ludzas ezers, G227 Nigra, G264 Aģe\_2, E207 Augulienas ezers, E208 Pintelis, E220 Āsteres ezers, E225 Burtnieku ezers, 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, V004 Ālande, V017 Vārtāja\_3, V035 Amula, V040 Viesata\_1, V041 Viesata\_2, V045 Ēda\_1, V048 Skalda, V051 Lāņupe, V053 Alokste\_1, V058 Lētīža, V060 Zaņa, V062 Vadakste\_3, V065 Vadakste\_1, V083 Roja\_1, V093 Slocene\_2, V094 Slocene\_1, V099 Virga\_2, V100 Birztala, V101 Lenkupe, V107 Vēdzele, V116 Buļļupe, 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 | + | tieša |
| A2.7. | Pāriet uz bioloģisko lauksaimniecību. | D438 Kuja\_2, D439 Isliena, D454 Ķeiba, D466 Sūļupe, D467 Rēzeknīte, D504 Maizīte, D540 Ciskoda, D562 Sauna, E067 Sāvienas ezers, E069 Ušura ezers, E087 Tiskada ezers, E099 Križutu ezers, E107 Vīķu ezers, E112 Lielais Kalupes ezers, E117 Vīragnes ezers, E128 Karpa ezers, E130 Biržkalnu ezers (Bērzkalnu), E135 Pušas ezers, E138 Kustaru ezers, E154 Kāša ezers, E179 Šēnheidas ezers, E241 Mazais Kurma ezers, E247 Sedzeris, E248 Lielais Ludzas ezers, G264 Aģe\_2, E220 Āsteres ezers, E225 Burtnieku ezers, 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, 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 Birztala, 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 | + | tieša |
| A2.8. | Ierīkot buferjoslu gar ūdenstecēm (meliorācijas grāvjiem) 6 m platumā. | D430 Pērse, D438 Kuja\_2, D439 Isliena, D442 Malmuta, D454 Ķeiba, D466 Sūļupe, D467 Rēzeknīte, D504 Maizīte, D538 Balda\_1, D540 Ciskoda, D551 Garbaru upe, D562 Sauna, E067 Sāvienas ezers, E069 Ušura ezers, E087 Tiskada ezers, E095 Adamovas ezers, E099 Križutu ezers, E112 Lielais Kalupes ezers, E117 Vīragnes ezers, E128 Karpa ezers, E130 Biržkalnu ezers (Bērzkalnu), E135 Pušas ezers, E138 Kustaru ezers, E154 Kāša ezers, E179 Šēnheidas ezers, E230 Viļakas ezers, E241 Mazais Kurma ezers, E247 Sedzeris, E248 Lielais Ludzas ezers, E279 Sološu ezers (Lauderu pagasts), G264 Aģe\_2, E220 Āsteres ezers, E225 Burtnieku ezers, E228 Lielais Bauzis, 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, V004 Ālande, V009 Vārtāja\_2, V017 Vārtāja\_3, V035 Amula, V040 Viesata\_1, V041 Viesata\_2, V045 Ēda\_1, V051 Lāņupe, V058 Lētīža, V060 Zaņa, V083 Roja\_1, V093 Slocene\_2, V094 Slocene\_1, V099 Virga\_2, V100 Birztala, 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 izkliedētā biogēnu slodze | + | tieša |
| A2.9. | Īstenot izstrādātos priekšlikumus biogēnu slodzes novēršanai atbilstoši A7.6. pasākuma izpildes rezultātā. | Definēts izpētes rezultātā | 2027. gads | LVM, zemju īpašnieki | Samazināta izkliedētā biogēnu slodze; potenciāli samazināta iekšējā uzkrātā slodze | + | tieša |
| A2.10. | Nodrošināt atbilstošu lopkopības rezultātā radušos kūtsmēslu uzglabāšanu, apsaimniekošanu un izmantošanu  | L131 Iecava\_3 | 2024.gads | VVD, LAD, lopkopības uzņēmuma īpašnieks | Samazināta izkliedētā biogēnu slodze | + | tieša |
| A2.11.  | Ieviest "LIFE GOODWATER IP" projektā plānotos papildu pasākumus lauksaimniecības zemju teritorijās biogēnu slodzes samazinājumam. | G264 Aģe\_2, G337 Aģe\_1, L117SP Auce\_2, L118 Auce\_1, V045 Ēda\_1, V046 Ēda\_2, V093 Slocene\_2, V094 Slocene\_1, V142 Vašleja | 2026. gads | LVĢMC, ZMNĪ, LLU, Zemnieku Saeima | Samazināta izkliedētā biogēnu slodze | + | tieša |
|  | **Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:** | **A3: Samazināt mežsaimnieciskās darbības rezultātā radīto piesārņojumu** |
| A3.1. | Ierīkot meža piekrastes aizsargjoslu (buferjoslu) 15 m platumā. | D424 Sustala, D437 Kuja\_3, D451 Bolupe\_2, D468 Aiviekste\_2, 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 Salmejs, E111 Feimaņu ezers, E170 Šilovkas ezers, E253 Dziļezers, E259 Audzeļu ezers, E273 Sprūgu (Sprogu) ezers, E274 Sološnieku ezers, E275 Lielas Kumpinišķu ezers, E279 Sološu ezers (Lauderu pagasts), G244 Tirziņa, 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, V084 Grīva, V089SP Roja\_3, V111 Abava\_5, V113 Līgupe | 2027. gads | LVM, zemju īpašnieki | Samazināta izkliedētā biogēnu slodze | + | tieša |
| A3.2. | Izveidot maksimālās plūsmas kontroles dambi ar mazāk intensīvu piemērošanu. | E070 Mezītis, E077 Lazdags, E097 Bižas ezers, E253 Dziļezers, E270 Putriņu (Spīguļu) ezers, L129 Misa\_3; L138 Smakupe (Podzīte); L141 Zvirgzde; E033 Slokas ezers, V111 Abava\_5 | 2027. gads | LVM, zemju īpašnieki | Samazināta izkliedētā biogēnu slodze | + | tieša |
| A3.3. | Ierīkot virszemes filtrācijas platību. | E070 Mezītis, E077 Lazdags, E270 Putriņu (Spīguļu) ezers, L129 Misa\_3; E033 Slokas ezers | 2027. gads | LVM, zemju īpašnieki | Samazināta izkliedētā biogēnu slodze | + | tieša |
| A3.4. | Ierīkot sedimentācijas dīķi (baseinu). | D424 Sustala, D455 Sita, D475 Piestiņa, E070 Mezītis, E170 Šilovkas ezers, E279 Sološu ezers (Lauderu pagasts), G308 Jogla, L129 Misa\_3, V071 Pāce | 2027. gads | LVM, zemju īpašnieki | Samazināta izkliedētā biogēnu slodze | + | tieša |
| A3.5. | Īstenot izstrādātos priekšlikumus biogēnu slodzes novēršanai atbilstoši A7.7. pasākuma izpildes rezultātā. | Definēts izpētes rezultātā | 2027. gads | LVM, zemju īpašnieki | Samazināta izkliedētā biogēnu slodze | + | tieša |
| A3.6. | Ieviest "LIFE GOODWATER IP" projektā plānotos papildu pasākumus mežsaimniecības zemju teritorijās biogēnu slodzes samazinājumam. | G264 Aģe\_2 | 2026. gads | LVĢMC, LVM, LVMI "Silava"  | Samazināta izkliedētā biogēnu slodze | + | tieša |
|  | **Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:** | **A4: Samazināt izkliedētā piesārņojuma slodzi no decentralizētajām kanalizācijas sistēmām** |
| A.4.1. | Kontrolēt decentralizētās kanalizācijas sistēmas un veikt atbilstošu apsaimniekošanu. | D414 Ķekava, D460 Malta\_2, D463 Rēzekne\_3, D494 Līksna, D543MV Juglas kanāls, D545 Preiļupe, E082 Balvu ezers, E095 Adamovas ezers, E230 Viļakas ezers, G210 Amata\_2, E032SP Babītes ezers, E263 Lielais Subates ezers, L170 Neriņa, V004 Ālande, V111 Abava\_5, E016 Remtes ezers | 2024. gads | Pašvaldības un DKS īpašnieki | Samazināta izkliedētā biogēnu slodze | + | tieša |
| A.4.2. | Samazināt izkliedēto biogēnu slodzi tūrisma mītnēs, kempingos un rekreācijas teritorijās. | D402 Jugla, E044 Mazais Baltezers, E057 Inesis, E073 Stāmerienas ezers, E111 Feimaņu ezers, E139 Geraņimovas-Ilzas ezers, E143 Drīdzis, E155 Lielais Stropu ezers, E177 Sila ezers, E235 Cirmas ezers, E246 Zvirgzdenes ezers, G262 Pēterupe, E263 Lielais Subates ezers, V084 Grīva, E018 Cieceres ezers, E023 Usmas ezers | 2024. gads | Pašvaldība, teritorijas īpašnieki | Samazināta izkliedētā biogēnu slodze | + | tieša |
|  | **Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:** | **A5: Samazināt hidroloģisko, morfoloģisko pārveidojumu un meliorācijas ietekmi** |
| A5.1. | Nodrošināt ekoloģisko caurplūdumu atbilstoši pasākuma A8.2. izpildes gaitā veiktajām izmaiņām ūdens resursu lietošanas atļaujās. | D433SP Aiviekste\_6 (Spridzēnu HES, Vēžu HES, Aiviekstes HES), D486SP Dubna\_2 (Dubeņecas HES, Šķīvišķu HES, Galvānu HES, Stašķeviču HES), D477SP Dubna\_6 (Straumes HES), D424 Sustala (Inešu HES), D541SP Svētupe\_2 (Ļaudonas vilnas fabrikas HES, Lejas dzirnavu HES, Kalna dzirnavu HES), D520SP Zilupe\_1 (Zilupes HES), G221SP Abuls\_1 (Smiltenes HES, Tiltleju HES, Brutuļu HES, Brenguļu HES, Trikātas HES), G322 Briede\_1 (Kārlīšu HES), G273 Gauja\_3 (Ilzēnu HES, Rankas HES, Variņu HES, Gaujas HES, Lācīšu HES), L122SP Svēte\_1 (Gulbīšu HES, Lielberķenes HES, Mūrmuižas HES) | 2027. gads | Mazo HES īpašnieki | Nodrošināts ekoloģiskais caurplūdums HES, novērsta HES izraisīto ūdens līmeņa svārstību negatīvā ietekme uz biotu un krastu eroziju | + | tieša |
| A5.2. | Projekta "LIFE GOODWATER IP" ietvaros aprēķināt ekoloģisko caurplūdumu mazajās HES | D408 Mergupe (Brūnu HES), D409 Mergupe\_1 (Krīgaļu HES) | 2023. gads | LVĢMC | Aprēķināts HES ekoloģiskais caurplūdums | + | netieša |
| A5.2.1. | Izstrādāt vadlīnijas saskaņotai, videi draudzīgai darbībai HES kaskādēs. | 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-Palejas HES – Annenieku HES), Svētupe\_2 (Kalna dzirnavu HES - Lejas dzirnavu HES - Ļaudonas vilnas fabrikas HES), Dubna\_2 (Šķīvišķu HES - Dubeņecas HES - Galvānu HES), Ludza\_1 (Kubulovas HES - Felicianovas HES), G273 Gauja\_3 (Ilzēnu HES, Rankas HES, Variņu HES, Gaujas HES, Lācīšu 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), 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, Krotes HES), V060 Zaņa (Zaņas HES, Pampāļu HES), V063 Ezere\_3 (Ezeres HES, Grīvaišu HES), V059 Losis (Grantiņu HES, Lejnieku HES). | 2022. gads | LVĢMC | Izstrādātas vadlīnijas saskaņotai, videi draudzīgai darbībai HES kaskādēs | + | sekun-dāra |
| 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 (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, Krotes HES), V060 Zaņa (Zaņas HES, Pampāļu HES), V063 Ezere\_3 (Ezeres HES, Grīvaišu HES), V059 Losis (Grantiņu HES, Lejnieku HES), Svētupe\_2 (Kalna dzirnavu HES - Lejas dzirnavu HES - Ļaudonas vilnas fabrikas HES), Dubna\_2 (Šķīvišķu HES - Dubeņecas HES - Galvānu HES), Ludza\_1 - Kubulovas HES - Felicianovas HES), G273 Gauja\_3 (Ilzēnu HES, Rankas HES, Variņu HES, Gaujas HES, Lācīšu 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). | 2027. gads | Mazo HES īpašnieki | Nodrošināta saskaņota HES darbība un samazināta hidroelektro-staciju kaskādes darbības negatīvā ietekme uz upju ekoloģisko stāvokli | + | tieša |
| 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 | + | tieša |
| A5.5. | Būvēt zivju ceļu uz HES aizsprostiem un citiem aizsprostiem. | D433SP Aiviekste\_6, D486SP Dubna\_2, D477SP Dubna\_6, D440 Kuja\_1, E085SP Lubāns, D465SP Rēzekne\_1, D463 Rēzekne\_3, D424 Sustala, D541SP Svētupe\_2, D520SP Zilupe\_1, G220SP Abuls\_3, G221SP Abuls\_1, G235 Vaidava\_2, G248 Tirza\_1, G273SP Gauja\_3, G301 Salaca\_2, G322 Briede\_1, L122SP Svēte\_1, L117SP Auce\_2, L115 Ālave, L111 Bērze\_3, E048SP (Rīgas HES), D427SP (Pļaviņu HES), E060SP (Ķeguma HES), V015SP Alokste\_2, V020 Durbe\_1, V047 Dzelda, V053 Alokste\_1, V060 Zaņa, V087 Dursupe, V099SP Virga\_2, V104 Padure, V105SP Ciecere\_1, 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 ūdens-objektos | + | tieša |
| A5.7. | Nodrošināt upes laterālo nepārtrauktību - atjaunot upes gultnes dabiskumu. | D473 Nereta\_2, D418 Lobe, D544 Mārupīte, D415 Abze, D425 Ogre\_1, D423 Ogre\_2, D439 Isliena, D562 Sauna, D518 Pilda, D520SP Zilupe\_1, D455 Sita, D519 Kiudolica, D460 Malta\_2, D527 Alūksnīte, D563 Nereta\_1, D551 Garbaru upe, D535 Tilža, D424 Sustala, D526 Veseta\_2, D478SP Oša, D480SP Feimanka, D493 Eglona, D474 Bebrupe, D451 Bolupe\_2, D465SP Rēzekne\_1, D475 Piestiņa, D477SP Dubna\_6, D437 Kuja\_3, D456SP Iča\_3, D537MV Maltas-Rēzeknes kanāls, D554 Zilupe\_2, D557SP Dubna\_4, D512 Kūkova, D516 Ludza\_2, D566 Odze, D564 Ataša, D441MV Meirānu kanāls, D452 Bolupe\_1, D442 Malmuta, D462SP Rēzekne\_4, D458 Iča\_2, D467 Rēzeknīte, D556SP Dubna\_3, D549 Kolupe\_2, D558SP Dubna\_5, D438 Kuja\_2, D542MV Gaujas-Daugavas kanāls, D509 Vjada, D440 Kuja\_1, D430 Pērse, D407 Suda, D431 Taudejānu strauts, D481 Brasla, D495 Vileika (Viļeika), D457 Iča\_1, D534 Moziča, D414 Ķekava, D517 Ludza\_1, D504 Maizīte, D489 Dviete, D529 Rieba, D449 Krustalīce, D561 Tartaks\_3, D531 Mugurupe, D426 Aviekste, D539 Balda\_2, D573SP Kira\_1, D550 Kūdupe, D546 Rudņa\_1, D515 Čodarānu upe, D540 Ciskoda, D466 Sūļupe, D454 Ķeiba, D545 Preiļupe, D536 Pīsteņa, D532 Pogupe, D402 Jugla, D410 Mazā Jugla\_2, D435 Aiviekste\_4, D445MV Pededzes kanāls, D459 Malta\_3, D463 Rēzekne\_3, D468 Aiviekste\_2, D470 Ziemeļsusēja\_2, D471 Ziemeļsusēja\_1, D530SP Aiviekste\_1, D543MV Juglas kanāls, D403 Tumšupe, D405 Lielā Jugla\_1, D416 Ogre\_5, G312 Rūja\_3, G313 Rūja\_2, G282 Vitrupe\_1, G315SP Ķire, G320 Acupīte\_2, G246 Sudaliņa, G262 Pēterupe, G337 Aģe\_1, G227 Nigra, G265 Liepupe, G230 Kamalda, G308 Jogla, G249 Vijata, G304 Iģe\_1, G208 Brasla\_1, G229 Vija\_1, G244 Tirziņa, G272 Gauja\_1, G259 Loja, G281 Jumara, G301 Salaca\_2, G322 Briede\_1, G334 Vaidava, G222 Abuls\_2, G264 Aģe\_2, G310 Rūja, 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 Taļķe, 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, 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, V081SP Līgupe ar Līgupes-Paurupes kanālu, V017SP Vārtāja\_3, V069 Stende\_3, V115 Imula\_2, V006SP Bārta\_3, V033 Užava\_2, V128 Kalnupe, V140 Vidusupe, V084 Grīva, V118 Svente, V138 Stende\_1, V053 Alokste\_1, V129 Šķēde ar Jādekšupi, V119 Valgale, V116 Buļļupe, V100 Birztala, 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, V105SP Ciecere\_1, V120 Īvande, V019 Durbe\_2, V027 Venta\_4, V028 Packule, V049 Venta\_2, V082 Roja\_2 ar Mazroju, V089SP Roja\_3, V099SP Virga\_2, V109 Abava\_2 | 2027. gads | Zemju īpašnieki | Uzlaboti hidroloģiskie apstākļi ūdens-objektos | + | tieša |
| A5.8. | Veikt pasākuma A5.7. efektivitātes monitoringu. | D473 Nereta\_2, D418 Lobe, D544 Mārupīte, D415 Abze, D425 Ogre\_1, D423 Ogre\_2, D439 Isliena, D562 Sauna, D518 Pilda, D520SP Zilupe\_1, D455 Sita, D519 Kiudolica, D460 Malta\_2, D527 Alūksnīte, D563 Nereta\_1, D551 Garbaru upe, D535 Tilža, D424 Sustala, D526 Veseta\_2, D478SP Oša, D480SP Feimanka, D493 Eglona, D474 Bebrupe, D451 Bolupe\_2, D465SP Rēzekne\_1, D475 Piestiņa, D477SP Dubna\_6, D437 Kuja\_3, D456SP Iča\_3, D537MV Maltas-Rēzeknes kanāls, D554 Zilupe\_2, D557SP Dubna\_4, D512 Kūkova, D516 Ludza\_2, D566 Odze, D564 Ataša, D441MV Meirānu kanāls, D452 Bolupe\_1, D442 Malmuta, D462SP Rēzekne\_4, D458 Iča\_2, D467 Rēzeknīte, D556SP Dubna\_3, D549 Kolupe\_2, D558SP Dubna\_5, D438 Kuja\_2, D542MV Gaujas-Daugavas kanāls, G312 Rūja\_3, G313 Rūja\_2, G282 Vitrupe\_1, G315SP Ķire, G320 Acupīte\_2, 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, 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, V081SP Līgupe ar Līgupes-Paurupes kanālu, V017SP Vārtāja\_3, V069 Stende\_3, V115 Imula\_2, V006SP Bārta\_3, V033 Užava\_2 | 2027. gads | LVĢMC | Nodrošināts pasākuma efektivitātes monitorings  | + | sekun-dāra |
| A5.9. | Veikt priekšizpēti pasākumam “meandrēšana, izveidojot jaunu upes gultni'' upēs ar mazu kritumu. | Definēts izpētes rezultātā | 2027. gads | LVM, ZMNĪ | Izpētīta pasākuma ''meandrēša-na, izveidojot jaunu upes gultni'' piemērotība ūdens-objektos | + | sekun-dāra |
| A5.10. | Nojaukt aizsprostu, lai nodrošinātu upes garenisko nepārtrauktību. | D405 Lielā Jugla\_1, D407 Suda, D408 Mergupe\_2, D409 Mergupe\_1, D410 Mazā Jugla\_2, D416 Ogre\_5, D418 Lobe, D426 Aviekste, D440 Kuja\_1, D463 Rēzekne\_3, D470 Ziemeļsusēja\_2, D473 Nereta\_2, D481 Brasla, D482 Dīvaja, D483 Jaša, D491 Ilūkste, D495 Vileika (Viļeika), D517 Ludza\_1, D526 Veseta\_2, D528 Libe, D534 Moziča, D537MV Maltas-Rēzeknes kanāls, D561 Tartaks\_3, G206 Brasla\_3, G210 Amata\_2, G212 Nediene, G218 Rauna\_1, G227 Nigra, G230 Kamalda, G235 Vaidava\_2, G240 Palsa ar Jaunpalsu, G242 Vizla\_2, G246 Sudaliņa, G248 Tirza\_1, G249 Vijata, G250 Šepka, G251 Gauja\_4, G254 Gauja\_2, G264 Aģe\_1, G265 Liepupe, G281 Jumara, G282 Vitrupe\_1, G301 Salaca\_2, G308 Jogla, G312 Rūja\_3, G313 Rūja\_2, G317 Pedele\_2, G322 Briede\_1, G334 Vaidava\_1, G204 Strīķupe, 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, 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 Birztala, V109 Abava\_2, V118 Svente, V120 Īvande, V128 Kalnupe, V138 Stende\_1 | 2027. gads | Aizsprostu īpašnieki | Nodrošināta upes nepārtrauk-tība un zivju migrācija, uzlabota upes spēja pašattīrīties un sasniegt labāku ekoloģisko stāvokli | + | tieša |
| A5.9. | Uzstādīt peldošās makrofītu salas. | D441MV Meirānu kanāls, D462SP Rēzekne\_4, D478SP Oša, E085SP Lubāns, E041 Vecdaugava, E042 Ķīšezers, E032SP Babītes ezers, L106MV Vecbērzes poldera apvadkanāls, V013SP Saka; V029SP Ventspils ostas teritorija; V080SP Mērsraga kanāls; V089SP Roja\_3, V006SP Bārta\_3, V025 Užava\_3 | 2027. gads | ZMNĪ, ostu pārvaldes | Samazināta hidro-morfoloģisko pārveidojumu ietekme no ostām un polderiem uz ūdeņu kvalitāti | + | tieša |
| A5.10. | Caurtekas pielāgošana. | D426 Aviekste, D529 Rieba, G282 Vitrupe\_1, G334 Vaidava\_1 | 2027. gads | LVC, ZMNĪ | Atjaunota upes nepārtrauk-tība | + | tieša |
| A5.11. | Ieviest "LIFE GOODWATER IP" projektā plānotos papildu pasākumus hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes samazinājumam. | D408 Mergupe\_2, D409 Mergupe\_1, D411 Zaube, G264 Aģe\_2, G337 Aģe\_1, V060 Zaņa, V093 Slocene\_2, V094 Slocene\_1, V142 Vašleja | 2026. gads | LVĢMC, ZMNĪ, BIOR | Samazināta hidro-morfoloģisko pārveidojumu ietekme | + | tieša |
| A5.12. | Izbūvēt zivju ceļu "LIFE GOODWATER IP" projekta ietvaros. | G264 Aģe\_2 | 2026. gads | LVĢMC, BIOR, HES īpašnieks | Izbūvēts zivju ceļš | + | tieša |
| A5.10. | Aprēķināt ekoloģisko caurplūdumu mazajās HES | L118 Auce\_1 (Bēnes HES), L117SP Auce\_2 (Kroņauces HES), V060 Zaņa (Pampāļu HES, Zaņas HES) | 2027. gads | LVĢMC | Aprēķināts HES ekoloģiskais caurplūdums | + | sekun-dāra |
|  | **Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:** | **A6: Uzlabot ezeru ūdensobjektu kvalitāti** |
| A6.1. | Izstrādāt rekomendācijas iekļaušanai dabas lieguma “Lubāna mitrājs” dabas aizsardzības plānā. | E085SP Lubāns | 2022. gads | Latvijas Dabas fonds | Izstrādāta līdzsvarota pieeja dabas aizsardzības, ekoloģiskās kvalitātes un saimnieciskās darbības mērķu sasniegšanai | + | tieša |
| A6.2. | Īstenot virsūdens augāja fragmentāciju (pļaušanu). | E045 Juglas ezers, E049 Lobes ezers, E062 Odzes ezers, E077 Lazdags, E083 Pērkonu ezers, E088 Umaņu ezers, E107 Vīķu ezers, E111 Feimaņu ezers, E113 Mazais Kalupes ezers, E114 Eikša ezers, E115 Jašezers, E123 Luknas ezers, E125 Cirišs, E131 Pakalnis, E147 Biržas ezers, E154 Kāša ezers, E156 Ļubasts, E167 Sargovas ezers, E180 Abiteļu ezers, E233 Numernes ezers, E235 Cirmas ezers, E237 Dūnākla ezers, E243 Pildas ezers, E245 Zeiļu ezers, E246 Zvirgzdenes ezers, E248 Lielais Ludzas ezers, E250 Meirānu ezers, E255 Lauderu ezers, E248 Zilezers, E278 Vidējais ezers (Mazais Zurzu ezers) | 2027. gads | Pašvaldības, zemju īpašnieki | Uzlabota aerācija un samazināts biogēnu daudzums ezeros | + | netieša |
| A6.3. | Veikt izpēti par optimāla ūdens līmeņa atjaunošanas un uzturēšanas iespējām. | E043 Lielais Baltezers, E044 Mazais Baltezers, E058 Nedzis, E049 Lobes ezers, E088 Umaņu ezers, E097 Bižas ezers, E157 Dervānišķu ezers, E245 Zeiļu ezers, E255 Lauderu ezers | 2027. gads | Ezeru apsaimniekotāji, pašvaldības, DAP | Noteikti nepiecieša-mie pasākumi un iespējamība ūdens līmeņa atjaunošanai/uzturēšanai  | + | tieša |
| A6.4. | Uzturēt optimālu ūdens līmeni. | E043 Lielais Baltezers, E044 Mazais Baltezers, E049 Lobes ezers, E058 Nedzis, E068 Liezēris, E072 Ludza ezers, E073 Stāmerienas ezers, E076 Alūksnes ezers, E082 Balvu ezers, E087 Tiskada ezers, E111 Feimaņu ezers,E132 Rušons, E233 Numernes ezers, E248 Lielais Ludzas ezers,E280SP Ciriša ūdenskrātuve, E204 Lūkumīša ezers, E212 Zobols, E216 Aģes ezers, E219 Lādes ezers, E220 Āsteres ezers, E221 Limbažu Lielezers | 2027. gads | Pašvaldības, zemju īpašnieki | Novērstas ūdens līmeņa svārstību radītās ietekmes  | + | tieša |
| A6.5. | Veikt pētījumu par Sološu ezeram piemērotiem pasākumiem hidromorfoloģisko apstākļu uzlabošanai. | E098 Sološu ezers  | 2027. gads | Pašvaldība, teritorijas īpašnieki | Noteikti nepiecieša-mie pasākumi E098 Sološu ezers hidro-morfoloģijas uzlabošanai | + | sekun-dāra |
| A6.1. | Īstenot virsūdens augāja fragmentāciju (pļaušanu). | E197 Sārumezers, E204 Lūkumīša ezers, E208 Pintelis, E212 Zobols, E216 Aģes ezers, E219 Lādes ezers, E222 Dūņezers, E270 Putriņu (Spīguļu) ezers, E032SP Babītes ezers, E035 Zebrus ezers, E078 Krīgānu ezers, E081 Viņaukas ezers, E262MV Gulbju ūdenskrātuve, 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 | + | tieša |
| A6.3. | Biomanipulācija ezerā. | E225 Burtnieku ezers | 2027. gads | Burtnieku pašvaldība | Karpveidīgo zivju bezmaksas licenču izsniegšana, samazinot to apjomu ezerā | + | netieša |
| A6.4. | Veikt izpēti par optimāla ūdens līmeņa atjaunošanas un uzturēšanas iespējām | E078 Krīgānu ezers, E002 Papes ezers, E008 Durbes ezers, E016 Remtes ezers, E026 Lubezers | 2027. gads | LVĢMC | Noteikti nepiecieša-mie pasākumi ezeru hidro-morfoloģijas uzlabošanai | + | sekun-dāra |
| A6.5. | Uzturēt optimālu ūdens līmeni  | E262MV Gulbju ūdenskrātuve, E002 Papes ezers, E010 Vilgāles ezers, E016 Remtes ezers, E024 Spāres ezers, E027 Sasmakas ezers, E030 Kaņieris | 2027. gads | Pašvaldība | Novērstas ūdens līmeņa svārstības | + | tieša |
| 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 nepiecieša-mie pasākumi ŪO Lielais Subates ezers hidro-morfoloģijas uzlabošanai | + | sekun-dāra |
| 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 | + | sekun-dāra |
| 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 hidro-morfoloģijas uzlabošanai | + | sekun-dāra |
| A.6.6. | Veikt biotopu atjaunošanas pasākumus | E028 Laidzes ezers | 2027. gads | Pašvaldība, teritorijas īpašnieki | Uzlaboti hidro-morfoloģisko pārveidojumu un līmeņa svārstību rezultātā ietekmētie biotopi ezerā | + | tieša |
|  | **Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:**  | **A7: Veikt papildu izpēti un/vai kontroli, papildināt zināšanas** |
| A7.1. | Noteikt heptahlora, heptahlora epoksīda, dzīvsudraba rašanās avotus un īstenot pasākumus tā piesārņojuma samazināšanai:A7.1.1. Veikt heptahlora, heptahlora 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. | Heptahlors un heptahlora 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, E222 Dūņezers, E225 Burtnieka ezers, G201 Gauja\_18, G205 Gauja\_16, G209 Gauja\_15, G264 Aģe\_2, G278 Gauja\_14, G301 Salaca\_2, 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, E002 Papes ezers; E005 Tāšu ezers;V003SP Liepājas Tirdzniecības kanāls; V008 Bārta\_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.Heptahlors un heptahlora epoksīds NŪ: V081SP Līgupe ar Līgupes-Paurupes kanālu.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, E213 Dūņezers, E227 Augstrozes Lielezers, G201 Gauja\_18, G206 Brasla\_3, G253 Tūlija, G260 Lilaste, G263 Ķīšupe, G301 Salaca\_2, 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, 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 pārsniegu-miem 2015. - 2019. gadā, ietverot starp-laboratoriju salīdzināšanuVeikta pārbaude par heptahlora un heptahlora epoksīda konentrāciju līmeni nokrišņu ūdenī 2022.gadā heptahlora un heptahlora epoksīda monitorings nokrišņu ūdenī. | + | sekun-dāra |
| A7.2. | Veikt fluorantēna (un antracēna) monitoringu virszemes ūdenī. | E001 Šuņezers, E222 Dūņezers, E225 Burtnieka ezers, L100SP Lielupe\_4, V003SP Liepājas Tirdzniecības kanāls | 2026. gads | LVĢMC | Veikts izpētes monitorings ar ne PBT vielu – fluorantēna, antracēna – pārsniegu-miem 2015.-2019.gadā virszemes ūdeņu kvalitātes monitoringa stacijā.  | + | sekun-dāra |
| A7.3. | Veikt fenolu indeksa monitoringu virszemes ūdenī. | D416 Ogre\_5, D476 Daugava\_3 ar Saku, V008 Bārta\_2, V043 Venta\_3. | 2026. gads | LVĢMC | Veikts atkārtots monitorings ŪO ar pārsniegu-miem 2015. - 2019. gadā VŪ | + | sekun-dāra |
| A7.4. | Noteikt PFOS rašanās avotusi:A7.4.1. Veikt PFOS monitoringu virszemes ūdenī.A7.4.2. Veikt monitoringu notekūdeņu izplūdēs. | E061SP Pļaviņu ūdenskrātuve, G201 Gauja\_18 | 2026. gads | LVĢMC | Veikts atkārtots monitorings ŪO ar pārsniegu-miem 2015. - 2019. gadā VŪ;Veikts izpētes monitorings notekūdeņos ar mērķi noteikt vielas rašanās avotus notekūdeņu izplūdēs | + | sekun-dāra |
| 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 pārsniegu-miem 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. | + | sekun-dāra |
| A7.5. | Veikt operatīvo un tendenču monitoringu zivju matricā ķīmiskās kvalitātes kontrolei. | D406 Lielā Jugla\_2, D413SP Daugava\_5, D414 Ķekava, D463 Rēzekne\_3, D464SP Rēzekne\_2, D469 Daugava\_4, D487 Daugava\_2, D500 Daugava\_1, D530SP Aiviekste\_1, E042 Ķīšezers, 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 Geraņimovas-Ilzas ezers, E143 Drīdzis, E162 Sventes ezers, E164 Lielais Ilgas ezers, E176 Riču ezers, E248 Lielais Ludzas ezers, E213 Dūņezers, E225 Burtnieku ezers, E226 Dauguļu Mazezers, G201 Gauja\_18, G241 Gauja\_6, G251 Gauja\_4, G261SP Aģe\_3, G265 Liepupe, G303SP Salaca, 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, 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 ūdens-objektos ar dzīvsudraba un BDE pārsniegu-miem zivīs | + | sekun-dāra |
| A.7.6. | Veikt pastiprinātu NAI darbības efektivitātes kontroli un priekšlikumu sagatavošanu NAI darbības uzlabošanai, ja kontroles gaitā fiksēta nepieciešamība pēc NAI darbības uzlabošanas. | D402 Jugla, D407 Suda, D408 Mergupe\_2, D409 Mergupe\_1, D410 Mazā Jugla\_2, D413SP Daugava\_5, D414 Ķekava, D429 Lauce, D430 Pērse, D436 Aiviekste\_3, D440 Kuja\_1, D442 Malmuta, D451 Bolupe\_2, D466 Sūļupe, D472 Podvāze, D480SP Feimanka, D483 Jaša, D489 Dviete, D491 Ilūkste, D494 Līksna, D504 Maizīte, D505 Sarjanka, D509 Vjada, D515 Čodarānu upe, D518 Pilda, D526 Veseta\_2, D528 Libe, D529 Rieba, D532 Pogupe, D537MV Maltas-Rēzeknes kanāls, D542MV Gaujas-Daugavas kanāls, D544 Mārupīte, D547 Rudņa\_2, D556SP Dubna\_3, E065 Kālezers, E073 Stāmerienas ezers, E082 Balvu ezers, E102 Rāznas ezers, E125 Cirišs, E139 Geraņimovas-Ilzas ezers, E177 Sila ezers, E188 Ūdrejas ezers, E189 Dagdas ezers, E230 Viļakas ezers, E242 Nirzas ezers , G202 Līgatne, G207 Brasla\_2, G208 Brasla\_1, G210 Amata\_2, G211 Amata\_1, G218 Rauna\_1, G224 Miegupīte, G226 Vaive, G232 Strenčupīte, G234 Melnupe, G235 Vaidava, G259 Loja, G264 Aģe\_2, G265 Liepupe, G273SP Gauja\_3, G279 Gauja\_17, G306 Salaca\_1, G316 Seda, G321 Briede\_2, G325 Blusupīte, G327 Gosupe, G334 Vaidava, G337 Aģe\_1, E202 Vaidavas ezers, E219 Lādes ezers, E222 Dūņezers, 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, 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 Birztala ,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 | + | sekun-dāra |
| A.7.7. | Veikt izpēti biogēnu slodzes avotiem un to ietekmei, kā arī priekšlikumu sagatavošanu slodžu novēršanai. | D438 Kuja\_2, D439 Isliena, D449 Krustalīce, D454 Ķeiba, D463 Rēzekne\_3, D466 Sūļupe, D467 Rēzeknīte, D504 Maizīte, D517 Ludza\_1, D540 Ciskoda, D544 Mārupīte, D562 Sauna, D571 Piķurga, E067 Sāvienas ezers, E069 Ušura ezers, E070 Mezītis, E077 Lazdags, E087 Tiskada ezers, E097 Bižas ezers, E099 Križutu ezers, E112 Lielais Kalupes ezers, E117 Vīragnes ezers, E128 Karpa ezers, E130 Biržkalnu ezers (Bērzkalnu), E135 Pušas ezers, E138 Kustaru ezers, E154 Kāša ezers, E179 Šēnheidas ezers, E237 Dūnākla ezers, E241 Mazais Kurma ezers, E245 Zeiļu ezers, E247 Sedzeris, E248 Lielais Ludzas ezers, G221SP Abuls\_1, G262 Pēterupe, G281 Jumara, E199 Katvaru ezers, E208 Pintelis, E225 Burtnieku ezers, E228 Lielais Bauzis, 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 Taļķe; L135 Ikstrums; L136 Garoze; L138 Smakupe (Podzīte); L139 Misa\_1; L141 Zvirgzde; L147 Vircava; L148SP Sesava; L149 Svitene; L151 Īslīce\_1; L158SP Nereta (Mēmeles pieteka); L160 Mēmele\_3; L164 Mēmele\_1; L170 Neriņa; E032SP Babītes ezers; E038 Viesītes ezers; E263 Lielais Subates ezers, 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 Lāņupe, V060 Zaņa, V065 Vadakste\_1, V083 Roja\_1, V092 Slocene\_3, V093 Slocene\_2, V099SP Virga\_2, V100 Birztala, 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 | + | sekun-dāra |
| A7.8. | Veikt ūdensobjektu kvalitātes un slodžu pārvērtēšanu, ņemot vērā jaunākos monitoringa rezultātus. | D526 Veseta\_2, D529 Rieba, D536 Pīsteņa, D547 Rudņa\_2, D550 Kūdupe | 2025. gads | LVĢMC | Veikts pārvērtējums atbilstoši monitoringa rezultātiem | + | sekun-dāra |
| A7.9. | Izstrādāt ezera apsaimniekošanas noteikumus. | E052 Lielais Līdēris  | 2024. gads | Pašvaldība, teritorijas īpašnieki | Izstrādāti apsaimnie-košanas noteikumi ezeram | + | sekun-dāra |
| A7.10. | Veikt meliorācijas sistēmu uzturēšanu un tīrīšanu. | E156 Ļubasts | 2024. gads | Pašvaldība, ZMNĪ | Sakārtotas meliorācijas sistēmas ezera apkārtnē, nodrošināta brīva ūdens plūsma, samazināts ezerā ieplūstošo biogēnu apjoms | + | tieša |
| A7.8. | Veikt pastiprinātu kontroli un pasākumu īstenošanu HES ekspluatācijas noteikumu izpildē | E006SP Prūšu ūdenskrātuve | 2027. gads (regulāri) | VVD | Eksplua-tācijas noteikumu ievērošana, mazinot ūdens līmeņa svārstības ūdenskrātuvē | + | netieša |
|  | **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 atļautajos piesārņojošo vielu novadīšanas apjomos. | D449 Krustalīce (Gulbene), D463 Rēzekne\_3 (Rēzekne), D545 Preiļupe (Preiļi), D571 Piķurga (Ulbroka), E130 Biržkalnu ezers (VSAC "Krastiņi"), G221SP Abuls\_1 (Smiltene), G261SP Aģe\_3 (Saulkrasti), G281 Jumara (Kocēni), G308 Jogla (Ungurpils ciems), L115 Ālave (NAI "Ķirpēni", 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), 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 | + | netieša |
| A8.2. | Noteikt atbilstošas ekoloģiskā caurplūduma prasības, veikt izmaiņas HES izsniegtajā ūdens resursu lietošanas atļaujā. | D433SP Aiviekste\_6 (Spridzēnu HES, Vēžu HES, Aiviekstes HES), D486SP Dubna\_2 (Dubeņecas HES, Šķīvišķu HES, Galvānu HES, Stašķeviču HES), D477SP Dubna\_6 (Straumes HES), D424 Sustala (Inešu HES), D541SP Svētupe\_2 (Ļaudonas vilnas fabrikas HES, Lejas dzirnavu HES, Kalna dzirnavu HES), D520SP Zilupe\_1 (Zilupes HES), D408 Mergupe (Brūnu HES), D409 Mergupe\_1 (Krīgaļu HES), G221SP Abuls\_1 (Smiltenes HES, Tiltleju HES, Brutuļu HES, Brenguļu HES, Trikātas HES), G322 Briede\_1 (Kārlīšu HES), G273 Gauja\_3 (Ilzēnu HES, Rankas HES, Variņu HES, Gaujas HES, Lācīšu HES), L117SP Auce\_2 (Kroņauces HES), L122SP Svēte\_1 (Gulbīšu HES, Lielberķenes HES, Mūrmuižas HES), L118 Auce\_1 (Bēnes HES), V099SP Virga\_2, V105SP Ciecere\_1, V020 Durbe\_1, V015SP Alokste\_2, V104 Padure, V060 Zaņa (Pampāļu HES, Zaņas HES) | 2023. gads | VVD | Nodrošināts likumīgs pamats HES darbības regulēšanai | + | netieša |
| A8.3. | Noteikt atbilstošas prasības HES saskaņotai darbībai kaskādēs, vadoties pēc HES kaskāžu darbības vadlīnijām, kuras tiks izstrādātas pasākuma A5.2.1. izpildes rezultātā. | Svētupe\_2 (Kalna dzirnavu HES - Lejas dzirnavu HES - Ļaudonas vilnas fabrikas HES), Dubna\_2 (Šķīvišķu HES - Dubeņecas HES - Galvānu HES), Ludza\_1 - Kubulovas HES - Felicianovas HES), G273 Gauja\_3 (Ilzēnu HES, Rankas HES, Variņu HES, Gaujas HES, Lācīšu 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-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, Krotes HES), V060 Zaņa (Zaņas HES, Pampāļu HES), , V063 Ezere\_3 (Ezeres HES, Grīvaišu HES), V059 Losis (Grantiņu HES, Lejnieku HES). | 2023. gads | VVD | Nodrošināts likumīgs pamats HES kaskāžu darbības regulēšanai | + | netieša |
|  | **Rīcības virziens mērķa sasniegšanai:**  | **A9: Uzlabot īpaši aizsargājamo dabas teritoriju biotopu kvalitāti** |
| A9.1. | Likvidēt koku sagāzumus un izvākt brūkošos baltalkšņus. | D437 Kuja\_3, D443 Liede, D522 Arona, D523 Bērzaune, D529 Rieba, D555 Dubna\_1, G222 Abuls\_2; G275 Gauja\_9; G304 Iģe\_1; G337 Aģe\_1, L177 Ceraukste; L103MV Kauguru kanāls, V113 Līgupe | 2027. gads | DAP, pašvaldības | Uzlabota upes dabiskā caurtece un pašattīrīšanās spēja, samazināts sedimentā-cijas process | + | tieša |
| A9.2. | Uzlabot zemsedzes struktūru. | D437 Kuja\_3, D529 Rieba, G222 Abuls\_2; G275 Gauja\_9 | 2027. gads | DAP, pašvaldības | Piekrastes erozijas samazināšana un barības vielu aizturēšana | + | tieša |
| A9.3. | Izvākt atkritumus. | D443 Liede, D529 Rieba | 2027. gads | DAP, pašvaldības | Attīrīta teritorija ĪADT  | + | tieša |
| A9.4. | Veikt papildus izpēti, lai noskaidrotu būtiskākās slodzes un iemeslus ezera aizaugšanai. | E231 Orlovas ezers | 2027. gads | DAP, pašvaldības | Pārskats par galvenajām slodzēm Orlovas ezera sateces baseinā, noskaidroti cēloņi ezera aizaugšanai ar lēpēm | + | sekun-dāra |
| A9.1. | Aizauguma ar ūdensaugiem samazināšana | V056 Venta\_1; V113 Līgupe | 2027. gads | DAP, pašvaldības | Uzlabota dzīvotņu daudzveidība un samazināts uzkrāto barības vielu daudzums | + | tieša |

**No tiem papildu pasākumi, kas ietverti Pasākumu programmā atbilstoši DAP noteiktajiem pasākumiem zemas kvalitātes saldūdeņu biotopu stāvokļa uzlabošanai ūdensobjektu mērogā upju baseinu apgabalos 2022.-2027. gadā**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Upe/ŪO | ŪO kods | Pasākuma nosaukums UBAP |
| 2. | Abuls\_2 | G222 | Likvidēt koku sagāzumus un izvākt brūkošos baltalkšņus |
| 3. | Abuls\_2 | G222 | Uzlabot zemsedzes struktūru |
| 4. | Aģe\_1  | G337 | Likvidēt koku sagāzumus un izvākt brūkošos baltalkšņus |
| 5. | Arona  | D522 | Likvidēt koku sagāzumus un izvākt brūkošos baltalkšņus |
| 6. | Bērzaune  | D523 | Likvidēt koku sagāzumus un izvākt brūkošos baltalkšņus |
| 7. | Ceraukste  | L177 | Likvidēt koku sagāzumus un izvākt brūkošos baltalkšņus |
| 8. | Dubna\_1  | D555 | Likvidēt koku sagāzumus un izvākt brūkošos baltalkšņus |
| 9. | Gauja\_9  | G275 | Uzlabot zemsedzes struktūru |
| 10. | Gauja\_9  | G275 | Likvidēt koku sagāzumus un izvākt brūkošos baltalkšņus |
| 11. | Iģe\_1  | G304 | Likvidēt koku sagāzumus un izvākt brūkošos baltalkšņus |
| 12. | Kauguru kanāls  | L103MV | Likvidēt koku sagāzumus un izvākt brūkošos baltalkšņus |
| 13. | Kuja\_3  | D437 | Likvidēt koku sagāzumus un izvākt brūkošos baltalkšņus |
| 14. | Kuja\_3  | D437 | Uzlabot zemsedzes struktūru |
| 15. | Liede  | D443 | Likvidēt koku sagāzumus un izvākt brūkošos baltalkšņus |
| 16. | Liede  | D443 | Izvākt atkritumus |
| 17. | Līgupe  | V113 | Aizauguma ar ūdensaugiem samazināšana |
| 18. | Līgupe  | V113 | Likvidēt koku sagāzumus un izvākt brūkošos baltalkšņus |
| 19. | Orlovas ezers  | E231 | Veikt papildus izpēti, lai noskaidrotu būtiskākās slodzes un iemeslus ezera aizaugšanai |
| 20. | Rieba  | D529 | Likvidēt koku sagāzumus un izvākt brūkošos baltalkšņus |
| 21. | Rieba  | D529 | Uzlabot zemsedzes struktūru |
| 22. | Rieba  | D529 | Izvākt atkritumus |
| 23. | Venta\_1  | V056 | Aizauguma ar ūdensaugiem samazināšana |
|  |  |  |  |