

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

Pasākumi izvirzītā mērķa sasniegšanai	Izpildes termiņš	Atbildīgā institūcija un iesaistītās institūcijas	Pasākuma izpildes rezultāts	Finansējums	
				Līdz 2027. g. paredzētais, avoti	Papildus nepieciešamais, avoti
<b>Plānā noteiktais mērķis:</b>	<b>A: Sasniegt labu ūdeņu stāvokli visos virszemes ūdensobjektos un nodrošināt esošā stāvokļa nepasliktināšanos riska ūdensobjektos</b>				
<b>Rīcības virziens mērķa sasniegšanai</b>	<b>A1: Aktīvi informēt sabiedrību un interešu grupas par upju baseinu apsaimniekošanu, iesaistīt tos ūdeņu apsaimniekošanas un aizsardzības pasākumos</b>				
A1.1. Organizēt izglītojošus pasākumus lauksaimniekiem, mežsaimniekiem, zivsaimniekiem un notekūdeņu apsaimniekotājiem	2027. g. ik gadu	<b>ZM, VARAM, BIOR, LŪKA, LLU, LLKC, LVĢMC</b>	Īstenoti izglītojošie semināri, uzlabotas zināšanas par nelabvēlīgās ietekmes uz ūdeņiem mazināšanu	75 000 EUR, LIFE GOODWATER IP projekts	nav zināms, ZM, VARAM
A1.2. Informēt svarīgākās mērķgrupas par UBAP 2022.-2027. gadam iekļautajiem novērtējumiem, veicamajām rīcībām, sekmējot pasākumu programmas īstenošanu	2027. g. ik gadu	<b>LVĢMC</b> VARAM	Īstenoti 10 komunikācijas pasākumi	2500 EUR, LIFE GOODWATER IP projekts	nav zināms, VARAM LVĢMC
A1.3. Organizēt izglītojošos pasākumus NAI operatoriem 2 reizes gadā, skaidrojot pareizus un efektīvus NAI ekspluatācijas principus, lai samazinātu notekūdeņu nelabvēlīgo ietekmi uz virszemes ūdeņiem	2027. g. ik gadu	<b>VARAM, LŪKA</b>	Īstenoti izglītojošie semināri NAI operatoriem, iegūta izpratne par efektīvu NAI ekspluatēšanu		120 000 EUR, VARAM
<b>Rīcības virziens mērķa sasniegšanai</b>	<b>A2: Samazināt ūdeņu hidroloģisko un morfoloģisko pārveidojumu ietekmi uz ūdeņu stāvokli</b>				
A2.1. Veikt bebru aizsprostu inventarizāciju	2027. g.	<b>VMD, DAP, LVMI "Silava"</b>	Sagatavots bebru aizsprostu novērtējums		500 000 EUR, nav zināms
A2.2. Veikt bebru aizsprostu nojaukšanu	2027. g.	<b>Pašvaldības, NVO, zemju īpašnieki</b>	Nojaukti nozīmīgākie bebru aizsprosti		nav zināms

Pasākumi izvirzītā mērķa sasniegšanai	Izpildes termiņš	Atbildīgā institūcija un iesaistītās institūcijas	Pasākuma izpildes rezultāts	Finansējums	
				Līdz 2027. g. paredzētais, avoti	Papildus nepieciešamais, avoti
A2.3. Veikt izpēti par polderu darbības ietekmi uz ūdeņu kvalitāti	2027. g.	ZM, VARAM	Izstrādāti priekšlikumi polderu ietekmes mazināšanai		8 250 EUR, ZM, VARAM
A2.4. Tehnisko vadlīniju izstrāde laterālās nepārtrauktības nodrošināšanai riska ŪO ārpus ĪADT	2027. g.	VARAM	Izstrādātas vadlīnijas pasākumu ieviešanai ūdensobjektos, kuri neatrodas īpaši aizsargājamās dabas teritorijās		5 000 EUR, VARAM
A2.5. Veikt izpēti ĪADT par tehnisko pasākumu piemērotību un piemērošanu riska ŪO hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai	2027. g.	VARAM	Izstrādāti noteikumi tehnisko pasākumu ieviešanai īpaši aizsargājamās dabas teritorijās		20 000 EUR, VARAM
<b>Rīcības virziens mērķa sasniegšanai</b>	<b>A3: Papildināt normatīvos aktus un plānošanas dokumentus ar nosacījumiem un informāciju par ūdens resursu apsaimniekošanu un aizsardzību</b>				
A3.1. Veikt grozījumus Ministru kabineta noteikumos Nr. 418 "Noteikumi par riska ūdensobjektiem" - iekļaut jaunus riska ūdensobjektus un svītrot tos ūdensobjektus, kuri vairs nav klasificējami kā riska ūdensobjekti	2022. g.	VARAM	Veikti grozījumi MK noteikumu Nr. 418 pielikumos	Valsts budžets	VARAM budžets
A3.2. Veikt grozījumus MK noteikumos Nr. 34 (22.01.2002) "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī", nosakot Piesārņojošās darbības atļauju pārskatīšanu, lai operatori praksē ieviestu sajaukšanās zonu noteikšanu	2022. g.	VARAM	Veikti grozījumi MK noteikumos Nr. 34.	VARAM budžeta ietvaros	

Pasākumi izvirzītā mērķa sasniegšanai	Izpildes termiņš	Atbildīgā institūcija un iesaistītās institūcijas	Pasākuma izpildes rezultāts	Finansējums	
				Līdz 2027. g. paredzētais, avoti	Papildus nepieciešamais, avoti
<b>Rīcības virziens mērķa sasniegšanai</b>	<b>A4: Dažādas darbības upju baseinu apsaimniekošanas plānu kvalitātes uzlabošanai</b>				
A4.1. Sadarboties ar Lietuvas iestādēm, kas atbild par upju baseinu apgabalu apsaimniekošanas plānu izstrādi un īstenošanu	2027. g.	<b>VARAM, Lietuvas Vides ministrija</b> LVĢMC, Lietuvas Vides aģentūra	Sagatavots starptautisks Lielupes upju baseinu apsaimniekošanas plāns		400 000 EUR, ES fondi
A4.2. Modelēšanas sistēmas izstrāde un ieviešana	2027.g.	<b>LVĢMC, PAIC</b>	Izstrādāts SWAT+ modelis biogēnu slodzēm Latvijas teritorijā	110 000 EUR, LIFE GOODWATER IP projekts	
A4.3 Turpināt starpvalstu sadarbību par pārrobežu piesārņojuma samazināšanu un ūdens kvalitātes uzlabošanu, kopīgas monitoringa programmas saskaņošanu un kopīgas ekoloģiskās kvalitātes novērtējumu	2027. g.	<b>VARAM</b> LVĢMC	Saskaņota monitoringa programma un ekoloģiskās kvalitātes novērtējums		9000 EUR, Valsts budžets, daļējs LVAF atbalsts
<b>Rīcības virziens mērķa sasniegšanai</b>	<b>A5: Samazināt dažādu slodžu radīto ietekmi uz ūdeņu stāvokli</b>				
A5.1. Izvērtēt zivsaimniecības un dīķu saimniecības darbības ietekmi uz virszemes ūdeņu kvalitāti un kvantitāti un sekmēt šīs ietekmes samazināšanu:  A5.1.1. Sagatavot priekšlikumus papildu regulējumam zivsaimniecības un dīķu saimniecības objektu ietekmes uz ūdeņu vidi samazināšanai;  A5.1.2. Īstenot A5.1.1. punktā minētajā pētījumā rekomendētos pasākumus	2027. g.	<b>ZM</b> VARAM, VVD	Noskaidrota zivsaimnieciskās darbības ietekme, izvēlēti un daļēji īstenoti konkrēti pasākumi slodzes mazināšanai.	12 500 EUR, LIFE GOODWATER IP projekts	Finansējuma avoti atkarīgi no pasākuma veida, kas būs zināms pēc izpētes
A5.2. Īstenot notekūdeņu dūņu stratēģijā rekomendētos pasākumus attiecībā uz	2027. g.	<b>NAI operatori, notekūdeņu</b>	Samazināta/novērsta notekūdeņu dūņu		5 806 512 EUR (notekūdeņu dūņu

Pasākumi izvirzītā mērķa sasniegšanai	Izpildes termiņš	Atbildīgā institūcija un iesaistītās institūcijas	Pasākuma izpildes rezultāts	Finansējums	
				Līdz 2027. g. paredzētais, avoti	Papildus nepieciešamais, avoti
notekūdeņu dūņu apsaimniekošanu, lai nepasliktinātu / uzlabotu ūdeņu stāvokli		<b>dūņu apsaimniekotāji</b>	ietekme uz ūdensobjektu		centra darbības ikgadējās izmaksas t.sk. utilizācija) 18 478 500 EUR (stratēģijas ieviešanā paredzēto darbību izmaksas)  Finansējuma avots: sabiedriskā pakalpojumu sniedzēja (SPS) aizņēmums, ES fondi, LVAF līdzekļi, valsts budžets.
A5.3. Veikt prioritāro un bīstamo vielu skrīningu notekūdeņu izplūdēs	2024. g.	<b>NAI operatori, VVD</b>	Precizēta informācija par prioritārajām un bīstamajām vielām		102 500 EUR, operatoru izmaksas vai LVAF līdzekļi
A5.4. Pārskatīt piesārņojošās darbības atļaujas, iekļaujot plašāku prioritāro un bīstamo vielu monitoringu gan notekūdeņu izplūdēs, gan augšpus un lejpus izplūdēm, balstoties uz skrīninga rezultātiem	2026. g.	<b>VVD</b>	Precizēta informācija par prioritārajām un bīstamajām vielām	VVD budžeta ietvaros	
A5.5. Veikt sajaukšanās zonu aprēķināšanu	2027. g.	<b>VVD, LVĢMC, NAI operatori</b>	Precizēta informācija par prioritārajām un bīstamajām vielām		7500 EUR, VVD budžeta ietvaros, operatoru izmaksas vai LVAF līdzekļi

Pasākumi izvirzītā mērķa sasniegšanai	Izpildes termiņš	Atbildīgā institūcija un iesaistītās institūcijas	Pasākuma izpildes rezultāts	Finansējums	
				Līdz 2027. g. paredzētais, avoti	Papildus nepieciešamais, avoti
A5.6. Veikt regulāru (ikgadēju) informācijas apmaiņu ar Valsts Augu aizsardzības dienestu par pesticīdu lietojumu Latvijā, lai iegūtu precīzāku informāciju par izkliedētajām slodzēm, ko rada pesticīdi	2027. g. ik gadu	<b>VAAD LVGMC VVD LAD VARAM</b>	Uzlabots novērtējums par pesticīdu lietojumu Latvijā		3000 EUR, Valsts budžets
A5.7. Paplašināt monitorējamo Augu aizsardzības līdzekļu sarakstu virszemes ūdeņos, lai iegūtu informāciju par citiem Latvijā lietotiem augu aizsardzības līdzekļiem, kas nav iekļauti prioritāro un bīstamo vielu sarakstos, bet var radīt risku ūdens videi	2027. g.	<b>LVGMC VAAD VVD</b>	Precizēta informācija par piesārņojošajām vielām		50 250 EUR (izpētes monitorings virszemes ūdenī), ES fondi, LVAF līdzekļi
A5.8. Izmantot labākās pieejamās metodes un tehnoloģijas darbību veikšanā ar Augu aizsardzības līdzekļiem lauksaimniecībā un mežsaimniecībā	2027. g.	<b>Zemju īpašnieki / apsaimniekotāji</b>	Samazināts prioritāro un bīstamo vielu piesārņojums ūdeņos		nav zināms
A5.9. Veikt pētījumu alternatīvu risinājumu izmantošanai centralizēto notekūdeņu attīrīšanā (piemēram, mākslīgie virszemes vai pazemes plūsmas mitrāji)	2027. g.	<b>VARAM</b>	Paplašināta informācija par efektīvākajiem alternatīvajiem risinājumiem centralizēto notekūdeņu attīrīšanā		20 000 EUR, Valsts budžets, ES fondi, LVAF
<b>Rīcības virziens mērķa sasniegšanai</b>	<b>A6: Nodrošināt atbilstošu vides izmaksu segšanu</b>				
A6.1. Veikt novērtējumu par barības vielu izskalošanos no augsnes aramzemes, lai definētu vides izmaksu segšanas līmeni augkopībā	2024. g.	<b>VARAM, ZM</b>	Veikts vides izmaksu novērtējums augkopībai		30 000 EUR, VARAM, ZM
A6.2. Veikt novērtējumu par ūdens ieguves apjoma robežvērtības (10m <sup>3</sup> /dienā) lieluma pietiekamību, lai	2024.g.	<b>VARAM</b>	Veikts vides izmaksu novērtējums ūdens ieguvei		

Pasākumi izvirzītā mērķa sasniegšanai	Izpildes termiņš	Atbildīgā institūcija un iesaistītās institūcijas	Pasākuma izpildes rezultāts	Finansējums	
				Līdz 2027. g. paredzētais, avoti	Papildus nepieciešamais, avoti
novērtētu izmaksu segšanas līmeni (siltumnīcu laistīšanai, lauksaimniecības dzīvnieku dzirdīšanai)					
A6.3. Izstrādāt novērtējumu un mehānismu mežsaimniecības sektora radīto biogēno slodžu vides izmaksu segšanai	2024.g.	<b>ZM, VARAM</b>	Veikts vides izmaksu novērtējums mežsaimniecībai		
A6.4. Veikt analīzi un novērtējumu par vides izmaksu segšanas līmeņa pietiekamību mazo hidroelektrostaciju radītās hidromorfoloģiskās slodzes mazināšanai	2024.g.	<b>VARAM</b>	Veikts vides izmaksu novērtējums mazajām HES hidromorfoloģisko ietekmju segšanai		
A6.5. Veikt vides izmaksu aprēķinu tūrisma un rekreācijas nozares radītajam piesārņojuma riskam	2025. g.	<b>VARAM</b>	Veikts vides izmaksu novērtējums rekreācijas lokāli ietekmētajās teritorijās		
A6.6. Veikt vides izmaksu aprēķinu pretplūdu aizsardzības būvju radītajai hidromorfoloģisko slodžu ietekmei	2024.g.	<b>VARAM</b>	Veikts vides izmaksu novērtējums pretplūdu aizsardzības būvēm hidromorfoloģisko ietekmju segšanai		

#### Izmantotie saīsinājumi

BIOR – Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts “BIOR”

DAP – Dabas aizsardzības pārvalde

HES – hidroelektrostacija

LAD – Lauku atbalsta dienests

LLKC – Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs

LLU – Latvijas Lauksaimniecības universitāte

LŪKA – Latvijas ūdensapgādes un kanalizācijas uzņēmumu asociācija

LVAf – Latvijas Vides aizsardzības fonds

LVĢMC – Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs

LVMI "Silava" – Latvijas Valsts mežzinātnes institūts "Silava"  
NAI – notekūdeņu attīrīšanas iekārtas  
NVO – Nevalstiska organizācija  
PAIC – Procesu analīzes un izpētes centrs  
VAAD – Valsts augu aizsardzības dienests  
VARAM – Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija  
VMD – Valsts meža dienests  
VVD – Valsts vides dienests  
ZM – Zemkopības ministrija