**2. pielikums. Nacionāla mēroga papildu pasākumu upju baseinu apgabalos 2022.-2027. gadam ietekmes uz vidi vērtējums**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pasākumi izvirzītā mērķa sasniegšanai** | **Izpildes termiņš** | **Atbildīgā institūcija un iesaistītās institūcijas** | **Pasākuma izpildes rezultāts** | **Ietekme uz vidi** | |
| **Pozitīva (+), neitrāla (**0**) vai negatīva (-)** | **Tieša vai netieša**  **(ja ir)** |
| **Plānā noteiktais mērķis:** | **A1: Sasniegt labu ūdeņu stāvokli visos virszemes ūdensobjektos un nodrošināt esošā stāvokļa nepasliktināšanos riska ūdensobjektos** | | | | |
| **Rīcības virziens mērķa sasniegšanai** | **A1: Aktīvi informēt sabiedrību un interešu grupas par upju baseinu apsaimniekošanu, iesaistīt tos ūdeņu apsaimniekošanas un aizsardzības pasākumos** | | | | |
| A1.1.Organizēt izglītojošus pasākumus lauksaimniekiem, mežsaimniekiem, zivsaimniekiem un notekūdeņu apsaimniekotājiem | 2027. g. ik gadu | **ZM, VARAM, BIOR, LŪKA, LLU, LLKC, LVĢMC** | Īstenoti izglītojošie semināri, uzlabotas zināšanas par nelabvēlīgās ietekmes uz ūdeņiem mazināšanu | + | sekundāra |
| A1.2. Informēt svarīgākās mērķgrupas par UBAP 2022.-2027. gadam iekļautajiem novērtējumiem, veicamajām rīcībām, sekmējot pasākumu programmas īstenošanu | 2027. g. ik gadu | **LVĢMC**  VARAM | Īstenoti 10 komunikācijas pasākumi | + | sekundāra |
| 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 | **VARAM, LŪKA** | Īstenoti izglītojošie semināri NAI operatoriem, iegūta izpratne par efektīvu NAI ekspluatēšanu | + | sekundāra |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rīcības virziens mērķa sasniegšanai** | **A2: Samazināt ūdeņu hidroloģisko un morfoloģisko pārveidojumu ietekmi uz ūdeņu stāvokli** | | | | |
| A2.1. Veikt bebru aizsprostu inventarizāciju | 2027. g. | **VMD, DAP, LVMI "Silava"** | Sagatavots bebru aizsprostu novērtējums | + | sekundāra |
| A2.2. Veikt bebru aizsprostu nojaukšanu | 2027. g. | **Pašvaldības, NVO, zemju īpašnieki** | Nojaukti nozīmīgākie bebru aizsprosti | + | tieša |
| A2.3. Veikt izpēti par polderu darbības ietekmi uz ūdeņu kvalitāti | 2027. g. | **ZM, VARAM** | Izstrādāti priekšlikumi polderu ietekmes mazināšanai | + | sekundāra |
| 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 | + | sekundāra |
| 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 | + | sekundāra |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rīcības virziens mērķa sasniegšanai** | **A3: Papildināt normatīvos aktus un plānošanas dokumentus ar nosacījumiem un informāciju par ūdens resursu apsaimniekošanu un aizsardzību** | | | | |
| 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 | + | netieša |
| 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. | + | netieša |
| **Rīcības virziens mērķa sasniegšanai** | **A4: Dažādas darbības upju baseinu apsaimniekošanas plānu kvalitātes uzlabošanai** | | | | |
| A4.1. Sadarboties ar Lietuvas, Baltkrievijas, Krievijas, Igaunijas iestādēm, kas atbild par upju baseinu apgabalu apsaimniekošanas plānu izstrādi un īstenošanu | 2027. g. | **VARAM, Lietuvas Vides ministrija, Baltkrievijas Vides ministrija, Krievijas Vides ministrija,**  **Igaunijas Vides ministrija**  LVĢMC, Lietuvas Vides aģentūra, Igaunijas Vides aģentūra, Krievijas un Baltkrievijas atbildīgās institūcijas | Sagatavots starptautisks Daugavas upju baseinu apsaimniekošanas plāns | + | sekundāra |
| A4.2. Modelēšanas sistēmas izstrāde un ieviešana | 2027.g. | **LVĢMC, PAIC** | Izstrādāts SWAT+ modelis biogēnu slodzēm Latvijas teritorijā | + | sekundāra |
| A4.3 Turpināt starpvalstu sadarbību par pārrobežu piesārņojuma samazināšanu un ūdens kvalitātes uzlabošanu, kopīgas monitoringa programmas saskaņošanu un kopīgas ekoloģiskās kvalitātes novērtējumu | 2027. g. | **VARAM**  LVĢMC | Saskaņota monitoringa programma un ekoloģiskās kvalitātes novērtējums | + | sekundāra |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rīcības virziens mērķa sasniegšanai** | **A5: Samazināt dažādu slodžu radīto ietekmi uz ūdeņu stāvokli** | | | | |
| 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. | **ZM**  VARAM,  VVD | Noskaidrota zivsaimnieciskās darbības ietekme, izvēlēti un daļēji īstenoti konkrēti pasākumi slodzes mazināšanai. | + | tieša |
| A5.2. Īstenot notekūdeņu dūņu stratēģijā rekomendētos pasākumus attiecībā uz notekūdeņu dūņu apsaimniekošanu, lai nepasliktinātu / uzlabotu ūdeņu stāvokli | 2027. g. | **NAI operatori, notekūdeņu dūņu apsaimniekotāji** | Samazināta/novērsta notekūdeņu dūņu ietekme uz ūdensobjektu | + | tieša |
| A5.3. Veikt prioritāro un bīstamo vielu skrīningu notekūdeņu izplūdēs | 2024. g. | **NAI operatori,**  **VVD** | Precizēta informācija par prioritārajām un bīstamajām vielām | + | sekundāra |
| 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. | **VVD** | Precizēta informācija par prioritārajām un bīstamajām vielām | + | sekundāra |
| A5.5. Veikt sajaukšanās zonu aprēķināšanu | 2027. g. | **VVD, LVĢMC, NAI operatori** | Precizēta informācija par prioritārajām un bīstamajām vielām | + | sekundāra |
| 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 | **VAAD**  **LVĢMC**  **VVD**  **LAD**  **VARAM** | Uzlabots novērtējums par pesticīdu lietojumu Latvijā | + | sekundāra |
| 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. | **LVĢMC**  **VAAD**  **VVD** | Precizēta informācija par piesārņojošajām vielām | + | sekundāra |
| A5.8. Izmantot labākās pieejamās metodes un tehnoloģijas darbību veikšanā ar Augu aizsardzības līdzekļiem lauksaimniecībā un mežsaimniecībā | 2027. g. | **Zemju īpašnieki / apsaimniekotāji** | Samazināts prioritāro un bīstamo vielu piesārņojums ūdeņos | + | tieša |
| A5.9. Veikt pētījumu alternatīvu risinājumu izmantošanai centralizēto notekūdeņu attīrīšanā (piemēram, mākslīgie virszemes vai pazemes plūsmas mitrāji) | 2027. g. | **VARAM** | Paplašināta informācija par efektīvākajiem alternatīvajiem risinājumiem centralizēto notekūdeņu attīrīšanā | + | sekundāra |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rīcības virziens mērķa sasniegšanai** | | **A6: Nodrošināt atbilstošu vides izmaksu segšanu** | | | | | | | | | |
| A6.1. Veikt novērtējumu par barības vielu izskalošanos no augsnes aramzemēs, lai definētu vides izmaksu segšanas līmeni augkopībā | | 2024. g. | | **VARAM, ZM** | | Veikts vides izmaksu novērtējums augkopībai | | + | | sekundāra | |
| A6.2. Veikt novērtējumu par ūdens ieguves apjoma robežvērtības (10m3/dienā) lieluma pietiekamību, lai novērtētu izmaksu segšanas līmeni (siltumnīcu laistīšanai, lauksaimniecības dzīvnieku dzirdīšanai) | | 2024.g. | | **VARAM** | | Veikts vides izmaksu novērtējums ūdens ieguvei | | + | | sekundāra | |
| A6.3. Izstrādāt novērtējumu un mehānismu mežsaimniecības sektora radīto biogēno slodžu vides izmaksu segšanai | | 2024.g. | | **ZM, VARAM** | | Veikts vides izmaksu novērtējums mežsaimniecībai | | + | | sekundāra | |
| A6.4. Veikt analīzi un novērtējumu par vides izmaksu segšanas līmeņa pietiekamību mazo hidroelektrostaciju radītās hidromorfoloģiskās slodzes mazināšanai | | 2024.g. | | **VARAM** | | Veikts vides izmaksu novērtējums mazajām HES hidromorfoloģisko ietekmju segšanai | | + | | sekundāra | |
| A6.5. Veikt vides izmaksu aprēķinu tūrisma un rekreācijas nozares radītajam piesārņojuma riskam | | 2025. g. | | **VARAM** | | Veikts vides izmaksu novērtējums rekreācijas lokāli ietekmētajās teritorijās | | + | | sekundāra | |
| A6.6. Veikt vides izmaksu aprēķinu pretplūdu aizsardzības būvju radītajai hidromorfoloģisko slodžu ietekmei | | 2024.g. | | **VARAM** | | Veikts vides izmaksu novērtējums pretplūdu aizsardzības būvēm hidromorfoloģisko ietekmju segšanai | | + | | sekundāra | |

**Izmantotie saīsinājumi**

BIOR - Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts

DP – Darbības programma

LLKIC – Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs LVĢMC – Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs

NAI – notekūdeņu attīrīšanas iekārtas

NVO – Nevalstiska organizācija

SAM – Specifiskais atbalsta mērķis

VAAD – Valsts augu aizsardzības dienests

VARAM – Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija

VVD – Valsts vides dienests

ZM – Zemkopības ministrija