**4. pielikums. Pasākumu plūdu apdraudējuma mazināšanai upju baseinu apgabalos 2022.-2027. gadam ietekmes uz vidi vērtējums**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Plūdu apdraudētās teritorijas** | **ŪO** | **Prio-** | **Nozīmīgums** | | **Plūdu risku mazināšanas mērķi** | **Atbil-** | **Pasāku-** | **Izpil-** | **Finan-** | | | | **Ietekme uz vidi** | | | |
| **p.k** | **nosaukums un pasākumi (uzdevumi) apdraudējuma mazināšanai** | **kods** | **ritāte** |  | |  | **dīgās insti-tūcijas** | **ma veids (preven-tīvs/gata-vības/ aizsar-dzības)** | **des laiks, gadi** | **sējuma avots** | | | | **Pozitī-va (+), neitrāla (**0**) vai nega-tīva (-)** | | | **Tieša vai ne-tieša (ja ir)** |
| 1.0. | Plūdu riska informācijas sistēmas  UBA teritorijām uzturēšana un attīstība:  - regulāra atjaunošana un papildināšana ar aktuālajiem datiem, tai skaitā upju gultņu šķērsprofilu uzmērīšana ik pēc 1 km applūstošo teritoriju modeļa precizitātes palielināšanai;  - precizitātes uzlabošana, iekļaujot augstākas kvalitātes datus (upju šķērsprofilus, precīzu augstumu modeli, pilsētu topogrāfiju lielā mērogā), papildu informāciju (tiltu un HES pārgāžņu izmērus, iedzīvotāju skaitu, svarīgus objektus utml.), paaugstinot nacionālas nozīmes plūdu risku teritoriju detalizācijas pakāpi;  - pilnveidošana ar ZMNĪ novērojumu  staciju operatīvo informāciju un ar papildu varbūtību plūdu draudu kartēm;  jaunu parametru/funkciju izstrāde  (meklēšana pēc kadastra numura); tehniskā nodrošinājuma pilnveidošana (datortehnika, programmatūra, serveri, datu glabāšanas masīvi), tai skaitā:  - jaunu hidro/meteo staciju izveide precizētu datu/ uzmērījumu iegūšanai;  - darbinieku/ekspertu darba kapacitātes  - pilnveidošana (apmācības, semināri, informācijas un pieredzes apmaiņas nodrošināšana);  - publiskas pieejamības nodrošināšana;  - sākotnējais plūdu riska teritoriju  - pārvērtējums atbilstoši modelēšanas datiem. | - | 1 | Ieinteresēto pušu un sabiedrības operatīva informēšana.  Vides politikas pamatnostādnes. | | - Nodrošināt plūdu riska novērtējumam nepieciešamās informācijas uzkrāšanu datu bāzēs un vizualizēšanu vienotā portālā;  - uzlabot brīdināšanas sistēmu;  - pilnveidot PRIS, izstrādājot jaunas funkcijas;  - nodrošināt PRIS pieejamību valsts institūcijām un pašvaldībām, kas ir atbildīgas par Civilās aizsardzības likumā doto civilās aizsardzības uzdevumu izpildi. | LVĢMC | Gata-vības | 2022-2027 | Valsts budžets | | | | + | | | sekun-dāra |
| 1.1. | Izstrādāti lietus izraisīto plūdu modeļi un lietus plūdu draudu un plūdu riska kartes, adaptēti un integrēti Plūdu riska informācijas sistēmā | - | 1 | Ieinteresēto pušu un sabiedrības operatīva informēšana.  Vides politikas pamatnostādnes. | | - Nodrošināt lietus plūdu riska novērtējumam nepieciešamās informācijas uzkrāšanu datu bāzēs un vizualizēšanu PRIS;  - nodrošināt lietus plūdu karšu pieejamību valsts institūcijām, pašvaldībām un sabiedrībai. | LVĢMC | Preven-tīvs | 2023 | ES pro-gram-mas | | | | + | | | sekun-dāra |
| 1.2. | Izstrādāti ledus izraisīto plūdu modeļi, adaptēti un integrēti Plūdu riska informācijas sistēmā |  | 1 | Ieinteresēto pušu un sabiedrības operatīva informēšana.  Vides politikas pamatnostādnes. | | - Nodrošināt ledus plūdu riska novērtējumam nepieciešamās informācijas uzkrāšanu datu bāzēs un vizualizēšanu PRIS; - nodrošināt ledus plūdu karšu pieejamību valsts institūcijām, pašvaldībām un sabiedrībai. | LVĢMC | Preven-tīvs | 2023 | ES pro-gram-mas | | | | + | | | sekun-dāra |
| 1.3. | 3. cikla Sākotnējais plūdu riska novērtējums |  | 1 | 2007/60/EK Direktīvas par plūdu riska novērtējumu un pārvaldību īstenošana.  Vides politikas pamatnostādnes. | | - Pārskatīt esošas un potenciālas plūdu riska teritorijas;  - izstrādāt NNPRT kartes; - nodrošināt 3. cikla SPRN ziņojuma pieejamību valsts institūcijām, pašvaldībām un sabiedrībai. | LVĢMC, VARAM | Preven-tīvs | 2024 | Valsts budžets | | | | + | | | sekun-dāra |
| 1.4. | Metodiskais atbalsts risinājumu izvēlei lietus plūdu riska mazināšanai pašvaldībās. |  | 1 | Vides politikas pamatnostādnes. | | - Nodrošināt informācijas pieejamību pašvaldībām par risinājumiem lietus plūdu riska mazināšanai. | VARAM NVO | Preven-tīvs | 2021 | Valsts budžets | | | | + | | | sekun-dāra |
| 1.5. | Izstrādāti normatīvie regulējumi plūdu riska zonās pārskatīšanai ar papildus nosacījumiem. |  | 1 |  | | - Uzlabot valsts institūciju un pašvaldību informētību par plūdu riska pārskatīšanu. | VARAM  Pašval-dības,  EM | Preven-tīvs | 2027 | Valsts budžets | | | | + | | | sekun-dāra |
| 1.6. | Izstrādāti normatīvie regulējumi mazo HES pienākumu pārskatīšanai, lai iegūtu plūdu operatīvo informāciju. |  | 1 |  | | - Uzlabot plūdu brīdināšanas sistēmu. | VARAM VVD | Preven-tīvs | 2024 | Valsts budžets | | | | + | | | sekun-dāra |
| 1.7. | “Kritēriji un metodika plūdu risku mazināšanas pasākumu izvērtēšanai” 2015. gada metodikas aktualizēšana |  | 1 | 2007/60/EK Direktīvas par plūdu riska novērtējumu un pārvaldību īstenošana. | | - Aktualizēt kritērijus un metodiku plūdu risku mazināšanas pasākumu izvērtēšanai, ņemot vērā īpaši aizsargājamo dabas teritoriju, dabisko un daļēji dabisko biotopu un zaļās infrastruktūras teritoriju, tostarp zālāju un meža zemes lomu plūdu pārvaldībā. | LVĢMC, VARAM, DAP | Preventīvs | 2023-2024 | Valsts bu-džets | | | |  | | |  |
| **Daugavas HES** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Daugavas HES (Rīgas, Ķeguma, Pļaviņu) hidrotehnisko būvju uzturēšana tehniskā kārtībā atbilstoši "A" klases būves drošuma programmas prasībām | V013SPE048SP E060SP | 1. | Likumdošanas prasības. | | - HES hidrotehnisko būvju un hidromehānisko iekārtu ikdienas apsekošana, būvju stāvokļa monitorings, uzturēšana un pārbūve. | AS LATV-ENERGO | Preven-tīvs | Ne-pār-trauk-ti | Ikga-dējais budžeta plānojums | | | + | | | | netieša |
| 2.2. | Pļaviņu HES hidrotehnisko būvju uzturēšana tehniskā kārtībā atbilstoši "A" klases būves drošuma programmas prasībām | E060 SP | 1 | Likumdošanas prasības. | | - Nostiprināt sistemātisku ūdens novadbūvju, dambju un citu hidrotehnisko būvju ikdienas apsekošanu, uzturēšanu un būvju stāvokļa monitoringu;  - izbūvēt rezerves pārgāznes;  - atjaunot balstu, atbalstsienu un aizvaru konstrukcijas. | AS LATV-ENERGO | Gata-vības | 2026-2030 | Valsts budžets  (vidēja termiņa budžeta plāno-jums), ES fondi | | | + | | | | netieša |
| **Daugavpils pilsēta** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Meliorācijas grāvju un caurteku sakārtošana, rakšana un ekspluatācija | D500  D487 | 3 | Meliorācijas sistēmas Daugav-pils pilsētas pašvaldībā ir salīdzinoši novecojušas un aptuveni 30 gadu laikā nav atjaunotas, ir būtisks risks kanalizācijas notekūdeņu nonākšanai vidē. | | - Atjaunot Mežciema meliorācijas sistēmu  (Alberta – Plāteru – pilsētas robežas rajonā) 5000 m garumā;  - aizsargāt no applūšanas  600 iedzīvotājus;  - veikt atbilstošu meliorācijas sistēmas tehniskā stāvokļa pilnvērtīgu uzturēšanu. | Daugav-pils pilsētas dome | Gata-vības | 2022-2027 | Valsts bu-džets, ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 3.2. | Sūkņu stacijas izbūve Lauceses upes rajonā | D496 | 3 | Pavasara palu laikā tiek appludinātas Laucesas upes lejasteces gala piegulošās pilsētas platības ~ 158 ha. Esošie grāvji atro-das sliktā tehniskajā stāvoklī, tie ir piesērējuši, aizau-guši ar krūmiem un nezālēm, tādejādi nepildot savas funkcijas. | | - Aizsargāt no applūšanas iedzīvotājus;  - uzbērt aizsargdambi;  - izbūvēt sūkņu staciju un apakšstaciju ar jaudu 8MW;  - novērst vides piesārņojuma risku no izgāztuves applūšanas;  - nodrošināt rajona labiekārtošanu. | Daugav-pils pilsētas dome | Aizsar-dzības | 2022-2027 | Valsts bu-džets, ES fondi | | | + | | | | tieša |
| **Daugava no Daugavpils līdz Līvāniem** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1. | Plūdu mazināšanā pasākumi Ļūbastes ciemā | D487 | 3 | Ļūbastes ciems atrodas Ļūbasta ezera krastā, kas ir tipisks palienes ezers ar ūdens līmeņa sasaisti ar Daugavas upi. Pie maksimāliem palu līmeņiem Ļūbastes ciemā ir 442 zemes īpašumi. | | - Izbūvēt pārplūdes slieksni maģistrālajā grāvī M-1, kas uztur pastāvīgu ūdens līmeni ezerā;  - izbūvēt aizsargdambi pa meža teritoriju, savienojot esošos reljefa paaugstinājumus ar uzbērumiem, veidojot polderi;  - paaugstināt pievedceļa posmus no autoceļa A-14 uz ciematu, pārtīrot maģistrālo novadgrāvi M-1, pieberot izskalojumus un likvidējot bebru aizsprostus. | Daugav-pils pilsētas dome | Aizsar-dzības | 2022-2027 | Valsts bu-džets, ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 4.2. | Pretplūdu pasākumu komplekss plūdu un krasta erozijas risku apdraudējuma samazināšanai, infrastruktūras sakārtošana Dunavas pagasta teritorijā. | D487 | 3 | Pavasara palu laikā tiek appludinātas Daugavas upes un mazās upītes piegulošās Dunavas pagasta platības ~4500 ha. Esošie grāvji atrodas sliktā tehniskajā stāvoklī, tie ir piesērējuši, aizauguši ar krūmiem un nezālēm, tādejādi nepildot savas funkcijas.  Ir novērota intensīva  Daugavas krasta erozija 1.2 km garumā | | - Aizsargāt no applūšanas 42 privātmājas, lauksaimniecības zemes 2500 ha platībā un 42 potenciāli piesārņotas vietas;  - pārbūvēt V783 valsts autoceļa 17 km posmu;  - veikt autoceļa hidrotehniskās būves atjaunošanu. | Jēkabpils novada pašvaldība | Gata-vības | 2022-2027 | Valsts bu-džets, ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 4.3. | Valsts nozīmes ūdensnotekas Puntovka kompleksa pretplūdu pasākumu veikšana Dunavas pagastā | D487 | 3 |  | | - Aizsargāt no applūšanas 1000 ha lauksaimniecības zemes, 19 privātmājas un 19 potenciāli piesārņotas vietas;  - atjaunot caurplūdi, pārtīrīt gultni, atjaunot vaļējo grāvju sistēmu;  - novērst krasta eroziju. | Jēkabpils novada pašval-dība | Gata-vības | 2022-2027 | Valsts bu-džets, ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 4.4. | Valsts nozīmes ūdensnotekas Mežmaļu grāvja pretplūdu pasākumu veikšana Dunavas pagastā | D487 | 4 |  | | - Aizsargāt no applūšanas 1000 ha lauksaimniecības zemes, 16 privātmājas un 16 potenciāli piesārņotas vietas;  - atjaunot caurplūdi, pārtīrīt gultni, atjaunot vaļējo grāvju sistēmu. | Jēkabpils novada pašval-dība | Gata-vības | 2022-2027 | Valsts bu-džets, ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 4.5. | Daugavas upes krasta nostiprināšana Dunavas pagastā | D487 | 3 |  | | - Nostiprināt Daugavas upes krastu 1.2 km garumā  - aizsargāt no applūšanas pussalu 12.4 ha platībā; | Jēkabpils novada pašval-dība | Gata-vības | 2022-2027 | Valsts bu-džets, ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 4.6. | Valsts nozīmes ūdensnotekas Meņķa upītes pretplūdu pasākumu veikšana Dignājas pagastā | D487 | 4 | Gultne ir piesērējusi ar barības vielām bagātīgu sanesumu, kā rezultātā tā ir intensīvi aizaugusi ar ūdensaugiem.  Pieguļoša teritorija ir apdraudēta plūdu laikā. | | - Aizsargāt no applūšanas 225 ha lauksaimniecības zemes, 5 privātmājas un 5 potenciāli piesārņotas  vietas;  - atjaunot caurplūdi, pārtīrīt gultni, atjaunot vaļējo grāvju sistēmu. | Jēkabpils novada pašval-dība | Gata-vības | 2022-2027 | Valsts bu-džets, ES fondi | | | + | | | | tieša |
| **Ogre un Ogresgala pagasts** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1. | Pasākumi plūdu un krasta erozijas risku apdraudējumu novēršanai Ogres pilsētas teritorijā. | D416 | 6 | Palu laikā Ogrē ir pārrauts dambis (50 m), cietuši vairāki ielu posmi, izrautas caurtekas, appludinātas būves un zemes īpašumi (ieskaitot vasarnīcas), d/s “Dārziņi” Ogresgala pagastā ir cietis ceļš un būves | | - Pārbūvēt Dzirnavu dambi Ogres pilsētā, lai novērstu plūdu un krasta erozijas risku apdraudējumu;  - aizsargāt no applūšanas riska pilsētas teritorijas 5.5ha platība un 400 iedzīvotājus. | Ogres novada pašval-dība | Aizsar-dzības | 2022-2027 | Valsts bu-džets, ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 5.2. | Aizsargdambja būvniecība dārzkopības sabiedrībā “Dārziņi” Ogresgala pagastā | D416 | 6 |  | | - Būvēt jaunu aizsargdambi d/s “Dārziņi” 1.38 km garumā, lai novērstu plūdu un krasta erozijas risku apdraudējumu Ogresgala pagastā;  - mazināt applūšanas risku d/s teritorijas 2.1 ha platībā un pasargāt 210 iedzīvotājus. | Ogres novada pašval-dība | Aizsar-dzības | 2022-2027 | Valsts bu-džets, ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 5.3. | Rīgas HES sūkņu stacijas Ogre 1, Rīgas HES sūkņu stacijas Ogre 2 restu tīrītāju ierīkošana | D416 E048SP | 6 | Sūkņu stacijas uzbūvētas 1976. gadā bez automātiskajiem restu tīrītājiem, kas nenodrošina stacijas nepārtrauktu darbību | | - Uzstādīt automātiskos restu tīrītājus, lai nodrošinātu nepārtrauktu sūkņu stacijas darbību, atvieglotu sūkņu operatoru darbu un samazinātu plūdu risku iedzīvotājiem | ZMNĪ | Gata-vības | 2022-2027 | ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 5.4. | Rīgas HES Ogres-1 poldera aizsargdambja D-1 atjaunošana | D416E048SP | 6 | Pavasara palu un lietavu rezultātā dambja nogāzēs izveidojušies noslīdējumi un izskalojumi, kas rada avārijas draudus. Asfaltbetona dambja virsas nostiprinājums saplaisājis, izdrupis, nepieciešama tā atjaunošana. | | - Aizsargāt no applūšanas 444 ha lauksaimniecības zemes;  - atjaunot dambja augstumu un nogāzes (0.95 km garumā) ar vides pieejamību. | ZMNĪ | Gata-vības | 2022-2027 | ES fondi | | | + | | | | tieša |
| **Pļaviņu pilsēta** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1. | Pļaviņu HES ūdenskrātuves stāvkrasta nostiprinājumu būvdarbi Lielā Krasta ielā, Pļaviņās pilsētā | E061SP | 2 | Pļaviņu HES darbības dēļ Pļaviņas pilsētas Pļaviņu ūdenskrātuves krasts posmā gar Lielo Krasta ielu ir avārijas stāvoklī un apdraud gājēju un autotransporta pārvietošanos pa ielu.  Pavasara palu un lietavu rezultātā dambja nogāzēs izveidojušies noslīdējumi un izskalojumi, kas rada avārijas draudus. Asfaltbetona dambja virsas nostiprinājums | | - Nodrošināt Pļaviņu ūdenskrātuves stāvkrasta nostiprināšanu, novēršot krasta nobrukuma draudus, nodrošinot iedzīvotāju drošību, kā arī novēršot kaitējumu infrastruktūrai. | VARAM | Aizsar-dzības | 2022-2027 | Valsts bu-džets, ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 6.2. | Esošā dambja gar Pļaviņu HES ūdenskrātuvi pagarinājuma izbūve | E061SP | 2 | Ledus masas regulāri izraisa krasta eroziju un ledus krājumus piegulošās teritorijas platībās. Zemes gabali, kuros paredzēts izveidot dambi, atrodas pilsētas centra apbūves teritorijā, kas paredz visplašāko jaukta veida izmantošanu. | | - Izbūvēt esošā dambja pagarinājumu (0.55km garumā) no Daugavas ielas 4 līdz Rīgas ielai 6;  - mazināt krasta ledus erozijas un applūšanas risku;  - nodrošināt seguma, labiekārtojuma, gājēju un riteņbraucēju drošību un satiksmes komfortu; panākt seguma  konstruktīvā risinājuma un tehniskā stāvokļa uzlabojumu. | Pļaviņu novada pašval-dība | Aizsar-dzības | 2022-2027 | Valsts bu-džets, ES fondi | | | + | | | | tieša |
| **Sakas sala** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1. | Pasākumi plūdu riska mazināšanai pie Prižu apdzīvotas vietas Krustpils novada teritorijā | D476 | 3 | Daugavas krasta erozija pie Prižu apdzīvotās vietas Krustpils pagastā sākās ar Pļaviņu HES izbūvi. Patlaban no krasta erozijas daudzpakāpju noslīdeņu veidošanās cieš visa krasta josla 1000 m garumā. Pēdējo 20 gadu laikā Daugavas stāvais, mālainais krasts par vairāk nekā 15 metriem pienācis tuvāk un attālums no malas līdz tuvākajām būvēm ir tikai pieci metri. | | - Novērst Daugavas krasta eroziju Pļaviņu darbības dēļ, veicot krasta nostiprinājuma izbūvi 350 m garumā, lai nodrošinātu applūšanas riska mazināšanu Prižu apdzīvotās vietas iedzīvotājiem. | Krustpils novada pašvaldība | Aizsar-dzības | 2022-2027 | Valsts bu-džets, ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 7.2. | Pasākumi plūdu riska mazināšanai pie Prižu apdzīvotas vietas Krustpils novada teritorijā | D476 | 3 |  | | - Atjaunot esošo un izbūvēt krasta meliorācijas sistēmas teritorijas 500 ha platībā, kuras gruntsūdeņu notece tiešā veidā ietekmē stāvkrasta noslīdeņu veidošanos. | Krustpils novada pašvaldība | Aizsar-dzības | 2022-2027 | Valsts bu-džets, ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 7.3. | Sakas salas aizsargdambja posma atjaunošana | D476 | 3 | Sakas salas aizsargdambis ar grants segumu būvēts 1981.g., pavasara plūdu ūdens svārstību rezultātā, 2017. un 2018.g. lietavu ietekmē ir samazinājusies aizsargdambja spēja veikt tam paredzēto funkciju - laika gaitā vietām iesēdumi un izskalojumi nogāzēs, uzbērtā dambja virsmas augstumā. | | - Veikt aizsargdambja nogāžu nostiprināšanu;  - aizsargāt no applūšanas riska 2811 iedzīvotājus;  - atjaunot dambja braucamo daļu – S1 ceļu 3 km garumā | Salas novada pašvaldība | Aizsar-dzības | 2022-2027 | Valsts bu-džets, ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 7.4. | Pasākumi plūdu riska mazināšanai Sakas upes posmā | D476 | 3 | Pavasara palu un ledus iešanas laikā Sakas posmā aiz tilta upes ārējā līkumā ilgtermiņā pastiprināti tiek noskalots upes kreisais krasts. 2017.g. pavasarī noslīdēja krasts ~ 50 m garā posmā, kas atrodas apmēram 100 m attālumā no autoceļa P 76 | | - Novērst Sakas upes krasta būtisku erozijas risku un nostiprināt krasta posmu 3km garumā;  - mazināt applūšanas risku 3556 iedzīvotājiem. | Salas novada pašval-dība | Aizsar-dzības | 2022-2027 | Valsts bu-džets, ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 7.5. | Gājēju vanšu tilta izbūve pār Daugavas atteku Saku uz ģeogrāfisko salu | D476 | 3 | 2017. un 2018.g. lietavu ietekmē upes gultne nenodrošina normālu ūdens, plūdu un ledus izvadīšanu zem esošā pontontilta. | | - Izbūvēt gājēju vanšu tiltu pār Sakas upi;  - nodrošināt drošu pārvietošanos 300 iedzīvotājiem plūdu laikā. | Salas novada pašval-dība | Gata-vības | 2022-2027 | Valsts bu-džets, ES fondi | | | 0 | | | |  |
| **Mazās Juglas paliene** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1. | Mazās Juglas radīto plūdu un krasta erozijas risku apdraudējumu novēršanas pasākumi Garkalnes novada Amatnieku ciemā. | D410 | 2 | Novērojama intensīva Mazās Juglas krastu erozija, kas var radīt ekonomiskus zaudējumus | | - Novērst Mazās Juglas plūdu un krasta erozijas risku, pārbūvējot aizsargdambi 535m garumā;  - veikt Mazās Juglas krasta (tauvas joslas) attīrīšanu un labiekārtošanu. | Garkalne novada dome | Aizsar-dzības |  | Valsts bu-džets, pašval-dības finan-sējums, ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 8.2. | Mazās Juglas poldera sūkņu stacijas pārbūve un dambja atjaunošana Stopiņu novadā | D410 | 3 | Esošajā sūkņu stacijā 1 sūknis nolietojies, nav sanesumu restu tīrītāja, novecojusi kabeļu izolācija, sūkņu vadības un aizsardzības iekārtas, ēka, logi un sienas. Aizsargdambja augstums samazinājies un dambis deformējies. | | - Novērst lietus plūdu risku poldera teritorijā 143 ha platībā;  - uzstādīt jaunu energoefektīvāku sūkni ar automātisko vadības sistēmu;  - ierīkot sanesumu automātisko restu tīrītāju;  - pārbūvēt ēku;  - būvēt sedimentācijas baseinu;  - atjaunot poldera aizsargdambja augstumu un nogāzes (2.0 km garumā) ar vides pieejamību. | ZMNĪ | Aizsar-dzības | 2022-2027 | ES fondi | | | + | | | | tieša |
| **Lubānas zemiene** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1. | Dziļaunes poldera aizsargdambja D-1 atjaunošana | D456SP | 3 | Pavasara palu un lietavu rezultātā dambja nogāzēs izveidojušies noslīd-dējumi un izskalojumi, kas rada avārijas draudus. Dambja ķermenī izveidotas daudzas bebru alas. | | - Aizsargāt no applūšanas 1150 ha lauksaimniecības zemes;  - atjaunot dambja ķermeni, augstumu un nogāzes (11.3 km garumā) ar vides pieejamību;  - būvēt putnu vērošanas platformu;  - nodrošināt dabas lieguma "Bērzpils purvs" biotopu aizsardzību. | ZMNĪ | Gata-vības | 2022-2027 | ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 9.2. | Pededzes kanāla aizsargdambja atjaunošana | D445 MV | 3 | Aizsargdambja virskārta daudzviet bojāta, izveidojušies ievērojami nosēdumi, nogāžu deformācija. Aizsargjoslu nepieciešams atbrīvot no apauguma. | | - Aizsargāt no applūšanas 1500 ha lauksaimniecības zemes;  - atjaunot dambja ķermeni un braucamās virsmas ar grants bērumu;  - nostiprināt nogāzes (9.15 km garumā) ar vides pieejamību;  - izbūvēt nobrauktuves;  - būvēt putnu vērošanas platformu;  - nodrošināt dabas lieguma "Lubānas mitrājs" biotopu aizsardzību. | ZMNĪ | Gata-vības | 2022-2027 | ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 9.3. | Lubāna ezera Austrumu dambja atjaunošana | E085 SP | 3 | Austrumu dambis nenodrošina dambja nogāzes noturību pret viļņošanās iedarbību. Dambja ķermenis nosēdies aptuveni par 2.50 m. Būtiskākie veicamie darbi: dambja ķermeņa nostrādāšana, uzbēršana, atjaunošana, nogāžu nostiprināšana, nobrauktuvju izveidošana. | | - Aizsargāt no applūšanas 35 000 ha lauksaimniecības zemes;  - atjaunot dambja ķermeni;  - nostiprināt nogāzes (3.97 km garumā) ar vides pieejamību;  - izbūvēt nobrauktuves;  - būvēt putnu vērošanas platformu;  - nodrošināt dabas lieguma "Lubānas mitrājs" biotopu aizsardzību. | ZMNĪ | Gata-vības | 2022-2027 | ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 9.4. | Maltas - Rēzeknes kanāla aizsargdambja D-2 atjaunošana | D537MV | 3 | Dambis ekspluatācijas laikā ir ļoti nosēdies. Aizsargdambja virsma daudzviet bojāta, izveidotas vairākas bebru alas, kas apdraud tālāku dambja izmantošanu. Netiek nodrošināta prasība, ka dambja virsmai ir jābūt 1.0 m virs pavasara plūdu 1 % varbūtības caurteces izlīdzināšanas līmeņiem. | | - Aizsargāt no applūšanas 2000 ha lauksaimniecības zemes;  - atjaunot dambja ķermeni; - nostiprināt nogāzes (6.49 km garumā) ar vides pieejamību;  - izbūvēt nobrauktuves;  - būvēt putnu vērošanas platformu;  - nodrošināt dabas lieguma "Lubānas mitrājs" biotopu aizsardzību. | ZMNĪ | Gata-vības | 2022-2027 | ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 9.5. | Rēzeknes kreisā krasta dambja D-1 atjaunošana | D462SP | 3 | Pavasara palu un lietavu rezultātā dambja nogāzēs izveidojušies izskalojumi, kas rada avārijas draudus. Dambja virsa atsevišķās vietās ir nosēdusies. | | - Aizsargāt no applūšanas 444 ha lauksaimniecības zemes;  - atjaunot dambja ķermeni; - nostiprināt nogāzes (0.95 km garumā) ar vides pieejamību. | ZMNĪ | Gata-vības | 2022-2027 | ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 9.6. | Vecmaltas upes atjaunošana | D441  MV | 3 | Gultne ir piesērējusi, intensīvi aizaugusi ar ūdensaugiem.  Applūstošo teritoriju platība pavasara mazas varbūtības plūdos ir 105ha. | | - Samazināt Lubānas zemienes applūstošo teritoriju platību vismaz par  50%;  - izvākt sadzīves atkritumus/ pielūžņojumus 3.7 km garumā, aizsargājot biotopus;  - saglabāt gultnes atsevišķu posmu sīklīkumainību. | ZMNĪ | Aizsar-dzības | 2022-2027. | ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 9.7. | Īdeņas kanāla atjaunošana | D441  MV | 3 | Gultne ir piesērējusi, intensīvi aizaugusi ar ūdensaugiem.  Applūstošo teritoriju platība pavasara mazās varbūtības plūdos ir 325ha. | | - Samazināt Lubānas zemienes applūstošo teritoriju platību vismaz par 50%;  - izvākt sadzīves atkritumus/ pielūžņojumus 14.81 km garumā, aizsargājot biotopus;  - saglabāt gultnes atsevišķu posmu sīklīkumainību. | ZMNĪ | Aizsar-dzības | 2022-2027. | ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 9.8. | Bolupes atjaunošana | D451 | 3 | Gultne ir piesērējusi, intensīvi aizaugusi ar ūdensaugiem.  Applūstošo teritoriju platība pavasara mazas varbūtības plūdos ir 1200ha. | | - Samazināt Lubānas zemienes applūstošo teritoriju platību vismaz par 50%;  - izvākt sadzīves atkritumus/ pielūžņojumus 27.30 km garumā, aizsargājot biotopus;  - saglabāt gultnes atsevišķu posmu sīklīkumainību. | ZMNĪ | Aizsar-dzības | 2022-2027. | ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 9.9. | Pededzes kanāla atjaunošana | D451 | 3 | Gultne ir piesērējusi, intensīvi aizaugusi ar ūdensaugiem.  Applūstošo teritoriju platība pavasara mazas varbūtības plūdos ir 300ha. | | - Samazināt Lubānas zemienes applūstošo teritoriju platību vismaz par 50%;  - izvākt sadzīves atkritumus/ pielūžņojumus 5.36 km garumā, aizsargājot biotopus. | ZMNĪ | Aizsar-dzības | 2022-2027. | ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 9.10. | Ičas upes atjaunošana | D456SP, D458 | 3 | Gultne ir piesērējusi, intensīvi aizaugusi ar ūdensaugiem.  Applūstošo teritoriju platība pavasara mazas varbūtības plūdos ir 1100ha. | | - Samazināt Lubānas zemienes applūstošo teritoriju platību vismaz par 50%;  - izvākt sadzīves atkritumus/ pielūžņojumus 23.54 km garumā, aizsargājot biotopus;  - saglabāt gultnes atsevišķu posmu sīklīkumainību. | ZMNĪ | Aizsar-dzības | 2022-2027. | ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 9.11. | Zvidzienas kanāla atjaunošana | E085SP | 3 | Gultne ir piesērējusi, intensīvi aizaugusi ar ūdensaugiem. Applūstošo teritoriju platība pavasara mazas varbūtības plūdos ir 2260ha. | | - Samazināt Lubānas zemienes applūstošo teritoriju platību vismaz par 50%;  - izvākt sadzīves atkritumus/ pielūžņojumus 17.85 km garumā, aizsargājot biotopus. | ZMNĪ | Aizsar-dzības | 2022-2027. | ES fondi | | | + | | | | tieša |
| **Ošas polderi** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1. | Ošas-1 poldera aizsargdambja D-1 atjaunošana | D478S P | 3 | Dambja ķermeņa virsā ir izveidojušies ievērojami nosēdumi, dziļas bedres, kurās uzkrājas ūdens un turpinās dambja virsas izskalošana, nogāžu noskalojumi. | | - Aizsargāt no applūšanas 1125 ha lauksaimniecības zemes;  - atjaunot dambja ķermeni;  - nostiprināt nogāzes (13.06 km garumā) ar vides pieejamību. | ZMNĪ | Gata-vības | 2022-2027 | ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 10.2. | Ošas-2 poldera aizsargdambju D-1 un D-2 atjaunošana | D478S P | 3 | Dambju ķermeņu virsā ir izveidojušies ievērojami nosēdumi, dziļas bedres, kurās uzkrājas ūdens un turpinās dambja virsas izskalošana, nogāžu noskalojumi. | | - Aizsargāt no applūšanas 545 ha lauksaimniecības zemes;  - atjaunot dambju ķermeņus;  - nostiprināt nogāzes (9.41 km garumā) ar vides pieejamību. | ZMNĪ | Gata-vības | 2022-2027 | ES fondi | | | + | | | | tieša |
| **Valmiera** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Gaujas labā krasta stiprināšanas un Valmieras pilsētas infrastruktūras plūdu aizsardzības pasākumi | G215 | 2 | Plūdi (intensīvu nokrišņu un pavasarapali) ir radījuši būtiskas problēmas (piem. 2014., 2017., 2019. g.) pilsētas iedzīvotājiem. | | - Nostiprināt Gaujas upes labo krastu, izmantojot zaļo infrastruktūru (apstādījumi, rekreācijas pieejamības veicināšanas pasākumi);  - mazināt applūšanas risku teritorijā 14.6 ha platībā, 8 ēkām un 42 iedzīvotājiem. | Valmieras novada dome | Aizsar-dzības | 2022-2027 | Valsts budžets, ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 2.2. | Aizsargvaļņa izveide Gaujas kreisajā krastā Valmieras pilsētā. | G215 | 3 | Ievērojama intensīva krastu erozija, kas var radīt ekonomiskus zaudējumus. | | - Nostiprināt Gaujas kreisā krasta nogāzes, lai aizsargātu iedzīvotājus, esošo apbūvi (6 ēkas, 390 iedzīvotāji) un infrastruktūru teritorijā 5 ha platībā upes posmā no Mazās stacijas 19 līdz Vanšu tiltam | Valmieras novada dome | Aizsar-dzības | 2022-2027 | Valsts budžets,  ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 2.3. | Pretplūdu pasākumu veikšana Linarda Laicēna ielas rajonā | G215 | 3 | Ievērojama intensīva krastu erozija, kas var radīt ekonomiskus zaudējumus. | | - Novērst lietus plūdu risku Linarda Laicēna ielas teritorijā 7 ha platībā;  - aizsargāt no applūšanas 2136 iedzīvotājus;  - izveidot sūknētavu lietus ūdens pārsūknēšanai; -ierīkot jaunu ūdens izlaidi Gaujas upē; izbūvēt jaunu ēku. | Valmieras novada dome | Aizsar-dzības | 2022-2027 | Valsts budžets, ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 2.4. | Pasākumi centralizētās lietus ūdens kanalizācijas sistēmas noslodzes mazināšanai Valmieras pilsētā | G215 | 3 | Ievērojama intensīva krastu erozija, kas var radīt ekonomiskus zaudējumus. | | - Mazināt lietus plūdu risku pilsētas teritorijā 1 935 ha platībā, aizsargājot 25 000 iedzīvotājus;  - veikt pretplūdu pasākumus (akumulācijas kanālu, dīķu, baseinu sistēmas izveide apstādījumu teritorijās) Matīšu šoseja un Jāņparka ielas rajonos;  - izbūvēt lietus ūdens kanalizācijas kolektora apvadlīnijas pie Limbažu, Beātes, Matīšu ielas apļa uz Mālu ielu;  - atjaunot Rīgas ielas un Stacijas ielas maģistrālos lietus kanalizācijas kolektorus. | Valmieras novada dome | Aizsar-dzības | 2022-2027 | Valsts budžets, ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 2.5. | Lietus un pavasara plūdu draudu Valmieras pilsētā apzināšana un efektīvāku pasākumu izstrāde, ņemot vērā klimata pārmaiņas tuvākajā nākotnē. | G215 | 4 | Ievērojama intensīva krastu erozija, kas var radīt ekonomiskus zaudējumus. | | - Veikt lietus kanalizācijas un plūdu ūdens apzināšanu, esošo kolektoru noslodzes izpēti, kartogrāfiskā materiāla sagatavošanu, lai izstrādātu efektīvākus pretplūdu pasākumus un mazinātu applūšanas risku iedzīvotājiem. | Valmieras novada dome | Preven-tīvs | 2022-2027 | Valsts budžets, ES fondi | | | + | | | | sekun-dāra |
| **Ādažu pagasts** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Jauna aizsargdambja un sūkņu stacijas izbūve, Gaujas upes kreisā krasta nostiprinājums | G201 | 5 | Plūdi (pavasara pali, ledus sastrēgumu plūdi, kā arī intensīvu nokrišņu izraisīti plūdi) ir radījuši būtiskas problēmas (piem. 2015. janvārī, 2017. gada augustā, utml.) novada iedzīvotājiem (īpaši Ādažu ciemā, Ādažu Centra polderī un Kadagas ciemā “Upmalas”).  Ievērojama intensīva Gaujas krastu erozija, kas var radīt ekonomiskus zaudējumus. | | - Mazināt applūšanas risku 4155 iedzīvotājiem;  - izbūvēt jaunu aizsargdambi no Kadagas tilta līdz Baltezera kanālam (3.5 km garumā);  - izbūvēt jaunu sūkņu staciju pie Vējupes caurtekas - regulatora;  - nostiprināt Gaujas upes kreiso krastu 1.3 km garumā, izmantojot videi draudzīgus materiālus;  - paaugstināt ceļa Ādaži-Kadaga klātni;  - izmantot zaļās infrastruktūras elementus. | Ādažu novada dome | Aizsar-dzības | 2022-2027 | Valsts bu-džets, pašval-dības finan-sējums, ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 3.2. | Plūdu riska izpēte Garkalnes ciemā (ietverot teritoriju no Gaujas – Baltezera kanāla līdz Āņiem). | G279 | 7 | Plūdi (pavasara pali, ledus sastrēgumu plūdi, kā arī intensīvu nokrišņu izraisīti plūdi) ir radījuši būtiskas problēmas (piem. 2015. janvārī, 2017. gada augustā, utml.) novada edzīvotājiem (īpaši Ādažu ciemā, Ādažu Centra polderī un Kadagas ciemā “Upmalas”). Ievērojama intensīva Gaujas krastu erozija, kas var radīt ekonomiskus zaudējumus. | | - Veikt plūdu riska pētījumus Garkalnes ciemā (upes posms no Gaujas-Baltezera kanāla līdz Āņiem), lai izstrādātu efektīvākus pasākumus plūdu riska mazināšanai un 532 iedzīvotāju aizsardzībai. | Ādažu novada dome | Aizsar-dzības | 2022-2027 | Pašvaldības finansējums | | | + | | | | sekun-dāra |
| **Carnikavas pagasts** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1. | Jauna Gaujas upes kreisā krasta nostiprinājuma erozijas mazināšanai izbūve | G201 | 5 | Plūdi (pavasara pali, ledus sastrēgumu plūdi un vējuzplūdi) ir radījuši ievērojamu Gaujas kreisā krasta eroziju, kas var radīt ekonomiskus zaudējumus. | | - Nostiprināt Gaujas upes kreiso krastu ~900 m garumā, izmantojot mūsdienīgus materiālus (plastmasas rievsienas);  - Samazināt krasta eroziju;  - Saglabāt rekreācijas vietu;  - aizsargāt no applūšanas Cēlāju ciema teritoriju aptuveni 8 ha platībā. | Carni-kavas novada dome | Aizsar-dzības | 2022-2027 | Valsts bu-džets, pašval-dības finan-sējums, ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 4.2. | Esošās koka rievsienas Gaujas upes kreisajā krastā nostiprinājuma pārbūve krasta erozijas mazināšanai | G201 | 6 |  | | - Mazināt applūšanas risku 60 iedzīvotājiem un 70 mājsaimniecībām;  - Nostiprināt Gaujas upes kreiso krastu ~150m garumā – esošās rievsienas vietā, izmantojot mūsdienīgus materiālus (plastmasas rievsienas). | Carni-kavas novada dome | Aizsar-dzības | 2022.-2030 | Valsts bu-džets, pašval-dības finan-sējums, ES fondi | | | + | | | | tieša |
| **Jūrmala** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Lielupes grīvas kuģu kanāla padziļināšanas darbi. | L100SP | 1 | Valsts likumdošanas prasības | | - Samazināt plūdu risku Jūrmalas iedzīvotājiem upes grīvas rajonā,  - padziļināt upes gultni grīvas posmā 6.5 km garumā, nodrošinot kuģošanu Lielupē | Jūrmalas pilsētas dome | Aizsar-dzības | Ikgadēji | Pašval-dības finan-sējums | | | + | | | | tieša |
| 2.2. | Jūras krasta nostiprināšana erozijas novēršanai Kaugurciemā un Majoru - Dzintaru posmos | L100SP | 2 | Ievērojama intensīva krastu erozija, kas var radīt ekonomiskus zaudējumus | | - Nostiprināt jūras krastu 500 m garuma posmā Kaugurciemā un 500 m garuma posmā Majoru-Dzintaru Jūrmalas pilsētas teritorijā erozijas novēršanai | Jūrmalas pilsētas dome | Aizsar-dzības | 2022.-2025 | Pašval-dības finan-sējums,  ES fondi | | | + | | | | tieša |
| **Babītes ezera polderi** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Ratnieku – Biteslejas poldera sūkņu stacijas pārbūve | E032SP | 3 | Esošajā sūkņu stacijā sūknis OPV -2500 ar ražību 0.7 m³. Sūknis un sūkņu vadības un  aizsardzības iekārtas  novecojušas, ēka, logi, sienas nolietojušās.  Poldera teritorijā ir pastāvīgs lietus plūdu risks. | | - Novērst lietus plūdu risku poldera teritorijā;  - Uzstādīt jaunu energoefektīvāku sūkni ar automātisko vadības sistēmu,  - Izstrādāt sanesumu automātisko restu tīrīšanu,  - Izbūvēt jaunu ēku. | ZMNĪ | Gata-vības | 2022-2027 | ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 3.2. | Ratnieku – Biteslejas poldera aizsargdambja D-1atjaunošana | E032SP | 3 | Poldera (platība 612 ha) aizsargdambja augstums  samazinājies,  ķermenis daudzviet izskalots, nogāzes noslīdējušas. | | - Aizsargāt no applūšanas 497 ha lauksaimniecības un 115 ha meža zemes (Dabas liegumā “Babītes ezers”);  - atjaunot poldera aizsargdambja augstumu un nogāzes (3.40 km garumā);  - novākt apaugumu. | ZMNĪ | Gata-vības | 2022-2027 | ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 3.3. | Odiņu pavasara poldera sūkņu stacijas pārbūve | E032SP | 3 | Esošajā sūkņu stacijā sūknis OPV -2500 ar  ražību 0.7 m³ . Sūknis un sūkņu vadības un  aizsardzības iekārtas  novecojušas, ēka, logi, sienas nolietojušās.  Poldera teritorijā ir pastāvīgs lietus plūdu risks. | | - Novērst lietus plūdu risku poldera teritorijā;  - Uzstādīt jaunu energoefektīvāku sūkni ar automātisko vadības sistēmu;  - Izstrādāt sanesumu automātisko restu tīrīšanu,  - Izbūvēt jaunu ēku. | ZMNĪ | Gata-vības | 2022-2027 | ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 3.4. | Odiņu pavasara poldera aizsargdambju D-1un D-2 atjaunošana | E032SP | 3 | Poldera (platība 712 ha) aizsargdambja augstums  samazinājies,  ķermenis daudzviet izskalots, nogāzes noslīdējušas. | | - Aizsargāt no applūšanas 688 ha lauksaimniecības un 24 ha meža zemes (Ķemeru Nacionālajā parkā);  - atjaunot poldera aizsargdambja augstumu un nogāzes (5.73 km garumā);  - novākt apaugumu. | ZMNĪ | Gata-vības | 2022-2027 | ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 3.5. | Straupciema poldera sūkņu stacijas pārbūve | E032SP | 3 | Esošajā sūkņu stacijā sūknis OPV -2500 ar  ražību 0.7 m³ . Sūknis un sūkņu vadības un  aizsardzības iekārtas  novecojušas, ēka, logi, sienas nolietojušās.  Poldera teritorijā ir pastāvīgs lietus plūdu risks. | | - Novērst lietus plūdu risku poldera teritorijā;  - Uzstādīt jaunu energoefektīvāku sūkni ar automātisko vadības sistēmu;  - Izstrādāt sanesumu automātisko restu tīrīšanu;  - Izbūvēt jaunu ēku. | ZMNĪ | Gata-vības | 2022-2027 | ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 3.6. | Straupciema poldera aizsargdambja D-2 atjaunošana | E032SP | 3 | Poldera (platība 598 ha) aizsargdambja augstums  samazinājies,  ķermenis daudzviet izskalots, nogāzes noslīdējušas. | | - Aizsargāt no applūšanas 574 ha lauksaimniecības un 24 ha meža zemes (Dabas liegumā “Babītes ezers”);  - atjaunot poldera aizsargdambja augstumu un nogāzes (4.03 km garumā);  - novākt apaugumu. | ZMNĪ | Gata-vības | 2022-2027 | ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 3.7. | Bļodnieku poldera aizsargdambju D-1 un D-2 atjaunošana | E032SP | 3 | Poldera (platība 405 ha) aizsargdambja augstums  samazinājies,  ķermenis daudzviet izskalots, nogāzes noslīdējušas. | | - Aizsargāt no applūšanas 362 ha lauksaimniecības un 42 ha meža zemes;  - atjaunot poldera aizsargdambja augstumu un nogāzes (3.59 km garumā);  - novākt apaugumu. | ZMNĪ | Gata-vības | 2022-2027 | ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 3.8. | Jāņupītes poldera sūkņu stacijas pārbūve | L100SP | 3 | Esošajā sūkņu stacijā sūknis OPV -2500 ar  ražību 0.7 m³ . Sūknis un sūkņu vadības un  aizsardzības iekārtas  novecojušas, ēka, logi, sienas nolietojušās.  Poldera teritorijā ir pastāvīgs lietus plūdu risks. | | - Novērst lietus plūdu risku poldera teritorijā;  - Uzstādīt jaunu energoefektīvāku sūkni ar automātisko vadības sistēmu;  - Izstrādāt sanesumu automātisko restu tīrīšanu,  - Izbūvēt jaunu ēku. | ZMNĪ | Gata-vības | 2022-2027 | ES fondi | | | + | | | | tieša |
| 3.9. | Jāņupītes poldera aizsargdambja D-1atjaunošana | L100SP | 3 | Poldera (platība 142 ha) aizsargdambja augstums  samazinājies,  ķermenis daudzviet izskalots, nogāzes noslīdējušas. | | - Aizsargāt no applūšanas 134 ha lauksaimniecības un 8 ha meža zemes (Ķemeru Nacionālajā parkā);  - Atjaunot poldera aizsargdambja augstumu un nogāzes (1.77 km garumā);  - Novākt apaugumu. | ZMNĪ | Gata-vības | 2022-2027 | ES fondi | | | + | | | | tieša |
| **Jelgava** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1. | Svētes upes gultnes pārtīrīšana, krastu erozijas novēršana un caurplūdes atjaunošana | L123 | 2 | Applūst pilsētas dzīvojamie rajoni upes ielejā pavasara plūdos. Gultne ir piesērējusi ar barības vielām, intensīvi aizaugusi ar ūdensaugiem. Attīstās upes krasta erozija. | | - Pārtīrīt upes gultni no Tērvetes ielas līdz Dobeles šosejai, aizsargājot no applūšanas 1530 iedzīvotājus, ēkas (682) un kultūrvēsturisko mantojumu (Ģintermuižas apbūve);  - nostiprināt upes krastu un veikt pasākumus rekreācijas attīstīšanai, izmantojot zaļās infrastruktūras elementus. | Jelgavas pilsētas dome | Aizsar-dzības | 2022.-2025 | Pašval-dības līdz-finan-sējums,  ES fondi | | + | | | tieša | | |
| 4.2. | Kompleksi pretplūdu pasākumi Tērvetes ielas rajonā | L123 | 2 | Plūdi (intensīvu nokrišņu un pavasara pali) ir radījuši būtiskas problēmas (piem. 2014. gadā lietus plūdu dēļ pašval-dības zaudējumi pārsniedza 10000 EUR). | | - Uzlabot meliorācijas sistēmu Tērvetes ielas rajonā 80 ha platībā, aizsargājot no applūšanas iedzīvotājus (519) un ēkas (406);  - izmantot zaļās infrastruktūras elementus. | Jelgavas pilsētas dome | Aizsar-dzības | 2022-2025 | Pašval-dības līdz-finan-sējums,  ES fondi | | + | | | tieša | | |
| 4.3. | Jāņa kolektora sateces baseina pretplūdu pasākumi | L144SP | 3 | Plūdi (intensīvu nokrišņu un pavasara pali) ir radījuši būtiskas problēmas (piem. 2014. gadā lietus plūdu dēļ pašval-dības zaudējumi pārsniedza 10000 EUR). | | - Pārbūvēt lietus kanalizācijas kolektoru 5 ielu teritorijai 33 ha platībā, aizsargājot no applūšanas iedzīvotājus (2480), ēkas (80), 3 PPV\* un kultūrvēsturisko mantojumu (8 objektus pilsētas vēsturiskajā centra). | Jelgavas pilsētas dome | Aizsar-dzības | 2022-2025 | Pašval-dības līdz-finan-sējums,  ES fondi | | + | | | tieša | | |
| 4.4. | Miķelsona kolektora sateces baseina pretplūdu pasākumi | L143 | 3 | Plūdi (intensīvu nokrišņu un pavasara pali) ir radījuši būtiskas problēmas (piem. 2014. gadā lietus plūdu dēļ pašvaldības zaudējumi pārsniedza 10000 EUR). | | - Pārbūvēt lietus kanalizācijas kolektoru 4 ielu teritorijai 43 ha platībā, aizsargājot no applūšanas iedzīvotājus (1841), ēkas (160), 7 PPV un kultūrvēsturisko mantojumu (17 objektus pilsētas vēsturiskajā centrā). | Jelgavas pilsētas dome | Aizsar-dzības | 2022-2025 | Pašval-dības līdz-finan-sējums,  ES fondi | | + | | | tieša | | |
| 4.5. | Savienības ielas kolektora sateces baseina pretplūdu pasākumu | L144SP | 3 | Plūdi (intensīvu nokrišņu un pavasara pali) ir radījuši būtiskas problēmas (piem. 2014. gadā lietus plūdu dēļ pašvaldības zaudējumi pārsniedza 10000 EUR). | | - Pārbūvēt lietus kanalizācijas kolektoru 3 ielu teritorijai 91 ha platībā, ietverot kolektora atjaunošanu zem dzelzceļa sliedēm;  - Uzlabot meliorācijas sistēmu 5 ielu teritorijā;  - Palielināt sūkņu stacijas kapacitāti,  - aizsargāt no applūšanas iedzīvotājus (2101), ēkas (280) un 11 PPV kultūrvēsturisko mantojumu (17 objektus pilsētas vēsturiskajā centrā). | Jelgavas pilsētas dome | Aizsar-dzības | 2022-2025 | Pašval-dības līdz-finan-sējums,  ES fondi | | + | | | tieša | | |
| **Lielupes palienes polderi** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1. | Vecbērzes upes atjaunošana | L107 | 5 | Gultne ir piesērējusi ar barības vielām, intensīvi aizaugusi ar ūdensaugiem. Applūstošo teritoriju platība pavasara mazas varbūtības plūdos ir 82.61 km2. | | - Mazināt Lielupes palienu polderu applūstošo teritoriju platību vismaz par 50%;  - Izvākt sadzīves atkritumus/ pielūžņojumu posmā 16.01 km garumā, aizsargājot biotopus. | ZMNĪ | Aizsar-dzības | 2022-2027 | ES fondi | | + | | | | tieša | | |
| 5.2. | Valgundes 2 pavasara poldera sūkņu stacijas pārbūve | L107 | 6 | Esošajā sūkņu stacijā sūknis OPV -2500 ar  ražību 0.7 m³ . Sūknis un sūkņu vadības un  aizsardzības iekārtas  novecojušas, ēka, logi, sienas nolietojušās.  Poldera teritorijā ir pastāvīgs lietus plūdu risks. | | - Novērst lietus plūdu risku poldera teritorijā;  - Uzstādīt jaunu energoefektīvāku sūkni ar automātisko vadības sistēmu;  - Izstrādāt sanesumu automātisko restu tīrīšanu,  - Izbūvēt jaunu ēku. | ZMNĪ | Gata-vības | 2022-2027 | ES fondi | | + | | | | tieša | | |
| 5.3. | Vārpas poldera aizsargdambja D-1 atjaunošana | L107 | 6 | Poldera (platība 1061 ha) aizsargdambja augstums  samazinājies,  ķermenis daudzviet izskalots, nogāzes noslīdējušas. | | - Aizsargāt no applūšanas lauksaimniecības zemes; - atjaunot poldera aizsargdambja augstumu un nogāzes (8.62 km garumā);  - būvēt sietu bebru darbības ierobežošanai | ZMNĪ | Gata-vības | 2022-2027 | ES fondi | | + | | | | tieša | | |
| 5.4. | Auces poldera aizsargdambja D-2 atjaunošana | L117SP | 6 | Poldera (platība 882 ha) aizsargdambja augstums samazinājies,  ķermenis daudzviet izskalots, nogāzes noslīdējušas. | | - Aizsargāt no applūšanas 776 ha lauksaimniecības un 115 meža zemes;  - atjaunot poldera aizsargdambja augstumu un nogāzes (3.9 km garumā);  - novākt apaugumu | ZMNĪ | Gata-vības | 2022-2027 | ES fondi | | + | | | | tieša | | |
| **Pāvilosta** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Jūras krasta nostiprinājums | V013 SP | 4 | Nozīmīga jūras krasta erozija pilsētas robežās. | | - Nostiprināt jūras krastu ar laukakmeņiem pildītiem gabioniem, aizsargājot no applūšanas 180 iedzīvotājus;  - izveidot laukakmens krāvumu mola sākumā Dzintaru ielā. | Pāvil-ostas pilsētas dome | Aizsar-dzības | 2022-2025 | Pašval-dības līdz-finan-sējums,  ES fondi | | + | | | | tieša | | |
| **Ventspils** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Inženieru ielas kolektora sateces baseina pretplūdu pasākumu veikšana | V029 SP | 3 |  | | - Atjaunot lietus kanalizācijas kolektoru Inženieru ielā posmā no Katoļu ielas līdz Kuldīgas ielai (kolektora skalošana, aizauguma likvidēšana un oderēšana, bojāto aktu pārbūve), aizsargājot no applūšanas teritoriju 411 ha platībā, 22 300 iedzīvotājus, ēkas un 14 PPV | Ventspils pilsētas dome | Gata-vības | 2022-2025 | Pašval-dības līdz-finan-sējums,  ES fondi | | + | | | | tieša | | |
| 3.2. | Jūras ielas kolektora sateces baseina pretplūdu pasākumu veikšana | V029 SP | 3 | Kanalizācijas sistēmas nepietiekamas uzturēšanas dēļ Ventspils pilsētas dzīvojamie rajoni ir pakļauti lietusgāžu izraisītam plūdu riskam. | | - Atjaunot lietus kanalizācijas kolektoru Jūras ielā posmā no Brīvības ielas līdz Ganību ielai (kolektora skalošana, aizauguma likvidēšana un oderēšana, bojāto aktu pārbūve), aizsargājot no applūšanas teritoriju 411 ha platībā, 22 300 iedzīvotājus, ēkas un 14 PPV | Ventspils pilsētas dome | Gata-vības | 2022-2025 | Pašval-dības līdz-finan-sējums,  ES fondi | | + | | | | tieša | | |
| 3.3. | Brīvības ielas (Jūras - Sarkanmuižas dambis) kolektora sateces baseina pretplūdu pasākumu veikšana | V029 SP | 3 |  | | - Atjaunot lietus kanalizācijas kolektoru Jūras ielā posmā no Jūras ielas līdz Sarkanmuižas dambim (kolektora skalošana, aizauguma likvidēšana un oderēšana, bojāto aktu pārbūve), aizsargājot no applūšanas teritoriju 411 ha platībā, 22 300 iedzīvotājus, ēkas un 14 PPV | Ventspils pilsētas dome | Gata-vības | 2022-2025 | Pašval-dības līdz-finan-sējums,  ES fondi | | + | | | | tieša | | |
| **Liepāja** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1. | Jūras erozijas risku apdraudējumu  novēršana, izbūvējot krasta stiprinājumu | LVA01,  LVA02 | 3. | Nozīmīga jūras krasta erozija pilsētas robežās. Apdraudējuma risks  Liepājas notekūdeņu attīrīšanas iekārtai. | | - Novērst jūras krasta erozijas izraisīto apdraudējumu publiskas infrastruktūras objektam – Liepājas pilsētas NAI iekārtam, saglabājot to pastāvēšanu un saimnieciskas darbības konkurētspēju un prognozējot, ka 60 gadu laika krasta līnijas pieaugums pie NAI būs apmēram 5m;  - novērst iespējamo vides un jūras piesārņojumu;  - nodrošināt 75 000 iedzīvotājiem kvalitatīvu dzīves vidi;  - nodrošināt vēsturiska kultūras pieminekļa (memoriāls jūras krastā veltīts holokausta upuriem) saglabāšanu. | Liepājas pilsētas pašvaldības administrācija | Gatavības | 2022-2023 | Pašval-dības līdz-finan-sējums,  ES fondi | | + | | | | tieša | | |
| 4.2. | Amatas ielas dambja izbūve ezermalas applūšanas risku novēšanai | E003SP | 1. | Jūras vējuzplūdos un pavasara plūdu laikā paaugstinās Liepājas ezera ūdens līmenis, kas apdraud ezermalā - Amatas ielas tuvumā dzīvojošos iedzīvotājus, ēkas, ceļus un ĪADT, izraisot arī ekonomiskos zaudējumus. | | - izbūvēt dambi, aizsargājot ezermalā dzīvojošos cilvēkus, apbūvi, u.c.;  - izbūvēt virs dambja gājēju/ velosipēdu ielu ~ 1500 m garumā, nodrošinot uz iedzīvotāju vajadzībām balstītu integrētu pilsētplānošanu;  - izbūvēt nepieciešamās sūkņu stacijas;  - izveidot meliorācijas sistēmu (grāvji, drenāžas, ūdens savākšanas un novadīšanas kolektori). | Liepājas pilsētas pašvaldības administrācija | Aizsar-dzības | 2022-2027 | Pašval-dības līdz-finan-sējums,  ES fondi | | + | | | | tieša | | |
| 4.3. | Pretplūdu zaļās un zilās infrastruktūras risinājumu izveide Liepājas ezerā | E003SP | 1. | Jūras vējuzplūdos un pavasara plūdu laikā paaugstinās Liepājas ezera ūdens līmenis, kas apdraud ezermalā dzīvojošos iedzīvotājus, ēkas, ceļus un ĪADT, izraisot arī ekonomiskos zaudējumus. Privātmāju apbūves un biznesa parka ražotņu ēkas pie applūšanas riska iestāšanās var izraisīt ievērojamus ekonomiskos zaudējumus. | | - Daudzfunkcionālu zaļo un zilo risinājumu ieviešana plūdu risku novēršanai un pielāgošanās tiem. | Liepājas pilsētas pašvaldības adminis-trācija | Aizsar-dzības | 2022-2027 | Pašval-dības līdz-finan-sējums,  ES fondi | | + | | | | tieša | | |
| 4.4. | Pretplūdu pasākumi, veicot uzlabojumus pilsētas lietus kanalizācijas sistēmā | E003SP | 1. | Novecojušas kanalizācijas sistēmas infrastruktūras dēļ Liepājas pilsētas dzīvojamie rajoni ir pakļauti lietusgāžu izraisītam plūdu riskam. | | - Nodrošināt kvalitatīvu un drošu dzīves vidi, veicot sūkņu staciju pārbūvi, izlaižu atklātās ūdenstilpnēs pārbūvi, sūkņu nomaiņu, centrālo lietus ūdens kolektoru pārbūvi, u.c.). | Liepājas pilsētas pašvaldības adminis-trācija | Aizsar-dzības | 2022-2027 | Pašval-dības līdz-finan-sējums,  ES fondi | | + | | | | tieša | | |
| 4.5. | Pretplūdu pasākumu īstenošana jaunas apbūves attīstībai Ezerkrasta mikrorajonā, Liepājā | E003SP | 1. | Jūras vējuzplūdos un pavasara plūdu laikā paaugstinās Liepājas ezera ūdens līmenis, kas apdraud ezermalā – Cieceres ielas, Ezerlīču ielas un Airītes ielas tuvumā dzīvojošos iedzīvotājus, ēkas, ceļus un ĪADT, izraisot arī ekonomiskos zaudējumus. Teritorijai regulāri applūstot, tā tiek degradēta. | | - Izbūvēt kombinētu infrastruktūru ar nepieciešamajām inženierkomunikācijām ~ 500 m garumā, kas vienlaicīgi īstenotu ielas un aizsargdambja funkciju ezermalas applūšanas risku novēšanai un ļautu attīstīt teritoriju atbilstoši tās plānotai izmantošanai;  - izmantot zilos un zaļos infrastruktūras risinājumus, nodrošinot uz iedzīvotāju vajadzībām balstītu integrētu pilsētplānošanu. | Liepājas pilsētas pašvaldības adminis-trācija | Aizsar-dzības | 2022-2027 | Pašval-dības līdz-finan-sējums,  ES fondi | | + | | | | tieša | | |
| **Liepājas ezera polderi** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1. | Reiņa poldera sūkņu stacijas pārbūve | E003SP | 6 | OPV markas sūkņi, ražoti pagājušā gadsimta septiņdesmitajos gados, zems lietderības koeficients, dārgas remonta izmaksas, morāli un fiziski nolietojušies. Poldera teritorijā ir pastāvīgs lietus plūdu risks. | | - Novērst lietus plūdu risku poldera teritorijā;  - uzstādīt jaunu energoefektīvāku sūkņu ar automātisko vadības sistēmu;  - ierīkot sanesumu automātisko restu tīrītāju;  - būvēt sedimentācijas baseinu. | ZMNĪ | Gata-vības | 2022-2027 | ES fondi | | + | | | | tieša | | |
| **Engures ezera polderis** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1. | Ķūļciema poldera sūkņu stacijas pārbūve | E029 | 6 | Stacijā nepieciešams nomainīt četrus OPV markas sūkņus, ražoti pagājušā gadsimta 70tajos gados, zems lietderības koeficients, lielas remonta izmaksas, morāli un fiziski nolietojušies. Poldera teritorijā ir pastāvīgs lietus plūdu risks. | | - Novērst lietus plūdu risku poldera teritorijā;  - uzstādīt jaunu energoefektīvāku sūkņu ar automātisko vadības sistēmu;  - ierīkot sanesumu automātisko restu tīrītāju;  - būvēt sedimentācijas baseinu. | ZMNĪ | Aizsar-dzības | 2022-2027 | ES fondi | | + | | | | tieša | | |
| **Bārtas upes lejtece** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1. | Bernātu poldera aizsargdambju D-1 un D-2 atjaunošana | V006 SP | 6 | Transporta kustība notiek un notiks pa dambjiem D-1 un D-2. D-1 ir pārrakts, turklāt posmā no pik. 45/00 līdz pik. 60/10 no būvniecības laikiem nav sasniegtas projektētās augstuma atzīmes. Poldera teritorijā ir pastāvīgs lietus plūdu risks. | | - Aizsargāt no applūšanas 365 ha lauksaimniecības zemes;  - atjaunot poldera aizsargdambja augstumu un nogāzes (7.53 km garumā) ar vides pieejamību;  - atjaunot ceļa klātnes. | ZMNĪ | Gata-vības | 2022-2027 | ES fondi | | + | | | | tieša | | |
| 7.2. | Bārtas upes labā krasta aizsargdambja atjaunošana | V006 SP | 6 | Dambja ierīkošana veikta pagājušā gad-simta 30-tajos gados. Ekspluatācijas laikā damja slapjā nogāze zaudējusi noturību. Poldera teritorijā ir pastāvīgs lietus plūdu risks. | | - Aizsargāt no applūšanas iedzīvotājus;  - atjaunot aizsargdambja augstumu un nogāzes (5.16 km garumā) ar vides pieejamību;  - izbūvēt nobrauktuves;  - atjaunot ceļa klātnes. | ZMNĪ | Gata-vības | 2022-2027 | ES fondi | | + | | | | tieša | | |
| 7.3. | Bārtas lejteces atjaunošana | V006 SP | 6 | Gultne ir piesērējusi ar barības vielām bagātīgu sanesumu, kā rezultātā gultne ir izteikti aizaugusi ar ūdensaugiem. | | Attīrīt upes gultni 4.55 km garumā. | ZMNĪ | Aizsar-dzības | 2022.2027 | ES fondi | | + | | | | tieša | | |
| **Užavas upes polderi** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1. | Užavas kreisā krasta poldera aizsargdambja D-3 atjaunošana | V025 | 6 | Dambja virsā ir izveidojušies ievērojami nosēdumi, dziļas bedres un bebru alas, kurās uzkrājas ūdens un turpinās dambja virsas izskalošana, kā arī nogāžu noskalojumi. Poldera teritorijā ir pastāvīgs lietus plūdu risks. | | - Aizsargāt no applūšanas 1280 ha lauksaimniecības zemes;  - atjaunot polderi, aizsargdambja augstumu un nogāzes (9.50 km garumā) ar vides pieejamību;  - izbūvēt nobrauktuves;  - atjaunot ceļa klātnes. | ZMNĪ | Gata-vības | 2022-2027. | ES fondi | | + | | | | tieša | | |
| 8.2. | Užavas labā krasta poldera aizsargdambja D-1 atjaunošana | V025 | 6 | Dambja virsā ir izveidojušies ievērojami nosēdumi, dziļas bedres un bebru alas, kurās uzkrājas ūdens un turpinās dambja virsas izskalošana, kā arī nogāžu noskalojumi. Poldera teritorijā ir pastāvīgs lietus plūdu risks. | | - Aizsargāt no applūšanas 600 ha lauksaimniecības zemes;  - atjaunot polderi, aizsargdambja augstumu un nogāzes (3.95 km garumā) ar vides pieejamību;  - izbūvēt nobrauktuves;  - atjaunot ceļa klātnes. | ZMNĪ | Gata-vības | 2022-2027 | ES fondi | | + | | | | tieša | | |
| **Papes ezera polderis** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.8. | Papes poldera aizsargdambju D-1 un D-2 atjaunošana | E002 | 4 | Atrodas dabas parka "Pape" teritorijā. Ekspluatācijas laikā dambis sēdies un bebru darbības rezultātā bojāts. Polderis samērā regulāri applūst. Poldera teritorijā ir pastāvīgs lietus plūdu risks. | | - Aizsargāt no applūšanas 350 ha lauksaimniecības zemes (Dabas parks „Pape”); - atjaunot polderi, aizsargdambja augstumu un nogāzes (1.56 km garumā) ar vides pieejamību;  - izbūvēt putnu novērošanas platfomu;  - aizsargāt biotopus. | ZMNĪ | Gata-vības | 2022-2027 | ES fondi | | + | | | | tieša | | |
| **Gatavības pasākumi plūdu riska zonās ārpus nacionālas nozīmes plūdu riska teritorijām Daugavas UBA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0. | Pasākumi Daugavas krasta nogruvumu novēršanai apdzīvotā teritorijā - Kraujas ciemā Naujenes pagastā | D500 | 7 | Intensīva Daugavas krasta erozija apdraud individuālo apbūvi un daudzdzīvokļu ēku, kas atrodas 15-20 m attālumā no krasta. Bū-tiski apdraudēts arī aizsargājams dendroloģisks stādījums “Hoften-bergas parks”. Esošā sūkņu stacija netiek izmantota, ēkas ir avārijas stāvoklī. | | - Izbūvēt sūkņu staciju augšpus apdraudētas teritorijas, mainīšot straumes virzienu;  - novērst Daugavas upes krasta nogruvumu 1.1 km garumā;  - mazināt applūšanas risku 850 iedzīvotājiem Kraujas ciemā, kā arī teritorijai 4.73 ha platībā | Daugav-pils novada pašval-dība | Aizsar-dzības | 2022-2027 | Valsts bu-džets, ES fondi | | + | | | | tieša | | |
| 1.1. | Pasākumi Daugavas un Gļinovkas upes krastu nostiprināšanā no plūdu radītas erozijas ciemā Maļutki. | D500 | 7 | Erozija apdraud individuālo apbūvi ciemā Maļutki – zemes īpašumu skaits ciemā ir 375 Tabores pagastā un 80 Laucesas pagastā. | | - Nostiprināt Daugavas un Gļinovkas upju krastus, lai mazinātu applūšanas risku ciema Maļutki teritorijā; - veikt inženiertehnisku izpēti, lai rastu optimālu risinājumu. | Daugav-pils novada pašval-dība | Aizsar-dzības | 2022-2027 | Valsts bu-džets,  ES fondi | | + | | | | tieša | | |
| 1.2. | Sūkņu stacijas atjaunošana ciemā “Suži” Garkalnes novadā | E042 | 7 | Pavasara palu laikā, kā arī lietus plūdos tiek appludinātas Ķīšezera piegulošās Sužu ciema platības ~ 30ha. Esošā sūkņu stacija atrodas sliktā tehniskajā stāvoklī un tādejādi nepilda savas funkcijas. | | - Atjaunot sūkņu staciju, lai mazinātu applūšanas risku ciema Suži 15 ha platības teritorijā un aizsargātu 170 iedzīvotājus. | Garkalnes novada pašval-dība | Aizsar-dzības | 2022-2027 | Valsts bu-džets, pašval-dības finan-sējums, ES fondi | + | | | | | tieša | | |
| 1.3. | Plūdu riska novēršana Lielajā Juglā, Sunīšu ciemā Vikingu, Vijupes, Klijānu ielas apkaimē | D406 | 7 | Augsts plūdu risks, Lielās Juglas applūstošajās teritorijās | - Mazināt applūšanas risku ciema teritorijā (36 apbūves zemes īpašniekiem):  - izbūvēt dambi 1.5km garumā,  - izbūvēt divas caurtekas - regulatorus | | Garkalnes novada pašval-dība | Aizsar-dzības | 2022-2027 | Valsts bu-džets, pašval-dības finan-sējums, ES fondi | + | | | | | tieša | | |
| 1.4. | Meliorācijas sistēmu pārbūve Preiļu novadā | D483,  D545,  D480SP,  D562 | 6 | Intensīvu nokrišņu izraisīti plūdi rādīja lauksaimniecības zemes platību un Preiļu pilsētas teritorijas applūšanu un upju krastu eroziju pēdējos 7 gados. | - Veikt meliorācijas sistēmas pārbūvi novada teritorijā, lai mazinātu applūšanas risku 9500 iedzīvotājiem  - izmantot zaļās infrastruktūras elementus būvdarbos (sedimentācijas dīķi, akmens krāvumi) | | Preiļu novada pašval-dība | Gata-vības | 2022-2027 | Valsts bu-džets,  ES fonds  ELFLA | + | | | | | tieša | | |
| 1.5. | Zaļās infrastruktūras izbūve Biržos Salas novadā | D472 | 5 | Biržu dzirnavezera 8 ha platībā (savienots ar Podvāzes upi) tehniskais stāvoklis ir būtiski izmainījies, atjaunojies apaugums, gultne piesērējusi. Liels organisko vielu sanešu daudzums ezera gultnē. Atsevišķās vietās nenotiek ūdens apmaiņa. Ezera augstākajā galā izbūvētas slūžas ūdens pārplūdei ar izplūdi caur tiltu. | - Novērst Biržu dzirnavezera krasta eroziju, palielināt bioloģisko daudzveidību un uzlabot vides kvalitāti. Ietekmēto iedzīvotāju skaits – 3556, teritorijas platībā – 127 km2 (Podvāzes upes sateces baseins). | | Salas novada pašval-dība | Gata-vības | 2022-2027 | Valsts bu-džets, ES fondi | + | | | | | tieša | | |
| 1.6. | Lietus plūdu aizsardzības pasākumi Alūksnes pilsētas un novada teritorijā | E076,  D444,  D446,  D447,  D448,  D450 | 6 | Intensīvu nokrišņu izraisītos plūdos 2017. gadā tika apdraudētas 7 pilsētas ielas, parks un 19 privātīpašumi. Ekonomiskie zaudējumi pārsniedza 300 tūkst. EUR. | - Sakārtot lietusūdens novadīšanas grāvju sistēmu Alūksnes pilsētas un novada teritorijā; - veikt mazo upju pārtīrīšanu ar vides pieeju; - mazināt lietus plūdu risku novada teritorijā aptuveni 1500 km2 platībā (11 pagastos) | | Alūksnes novada pašval-dība | Aizsar-dzības | 2022-2027 | Valsts bu-džets, ES fondi | + | | | | | tieša | | |
| 1.7. | Rīgas HES Ikšķiles 2. poldera restu tīrītāju ierīkošana | E048SP | 7 | Sūkņu stacija uzbūvēta 1976. gadā bez automātiskajiem restu tīrītājiem, kas nenodrošina stacijas nepārtrauktu darbību | - Uzstādīt automātiskos restu tīrītājus, lai nodrošinātu nepārtrauktu sūkņu stacijas darbību, atvieglotu sūkņu operatoru darbu un samazinātu plūdu risku iedzīvotājiem | | ZMNĪ | Gata-vības | 2022-2027 | ES fondi | + | | | | | netieša | | |
| 1.8. | Vēžu poldera sūkņu stacijas atjaunošana | D470, D475 | 7 | Sūkņu stacija ir tehniski nolietojusies, plaisas betona konstrukcijās, sūkņi bieži iziet no ierindas, sanesumu restes ir sarūsējušas. Pievadkanāli ir piesērējuši, gultnē ir dažādi sanesumi, nogāzēs izveidojušies noslīdējumi, krasti noauguši ar bieziem krūmiem. | - Novērst lietus plūdu risku poldera teritorijā;  - aizsargāt no lietus plūdu riska lauksaimniecības zemes aptuveni 400 ha platībā;  - uzstādīt jaunus energoefektīvākus sūkņus ar automātisko vadības sistēmu;  - ierīkot sanesumu automātisko restu tīrītāju;  - pārbūvēt ēku;  - būvēt sedimentācijas baseinu;  - nodrošināt pievadkanāla tīrīšanu no sanesuma un apauguma. | | ZMNĪ | Gata-vības | 2022-2027 | ES fondi | + | | | | | tieša | | |
| 1.9. | Meirānu kanāla lejasgala atjaunošana | D441 MV | 5 | Gultne ir piesērējusi ar barības vielām, intensīvi aizaugusi ar ūdensaugiem. Applūstošo teritoriju platība pavasara mazas varbūtības plūdos ir 3000 ha. | - Izvākt sadzīves atkritumus/ pielūžņojumus 11.33 km garumā, aizsargājot biotopus;  - saglabāt gultnes atsevišķu posmu sīklīkumainību. | | ZMNĪ | Aizsar-dzības | 2022-2027 | ES fondi | + | | | | | tieša | | |
| **Gatavības pasākumi plūdu riska zonās ārpus nacionālas nozīmes plūdu riska teritorijām Gaujas UBA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0. | Kompleksu risinājumu ieviešana plūdu riska mazināšanai Strenču novada teritorijā, augštecē virs Strenču pilsētas | G275 | 5 | Plūdi (intensīvu nokrišņu un pavasara pali) ir radījuši būtiskas problēmas (piem. 2014., 2017., 2019. g.) Valmieras un Strenču pilsētu iedzīvotājiem. Ievērojama intensīva krastu erozija, kas var radīt ekonomiskus zaudējumus | - Mazināt plūdu risku Strenču pilsētas teritorijā, kā arī Gaujas lejteces palienē, izveidojot mitrāju vai polderi Gaujas augštecē Strenču novadā;  -aizsargāt no applūšanas vismaz 1 000 iedzīvotājus | | Val-mieras novada pašval-dība | Aizsar-dzības | 2022-2027 | Valsts bu-džets, ES fondi | + | | | | | tieša | | |
| 2.0. | Gaujas upes krasta nostiprinājums Lejasciema pagastā | G251 | 6 | 2013. gada pavasara plūdi ir radījuši būtiskas problēmas novada ceļiem, tiltiem un iedzīvotājiem. Ievērojama intensīva krastu erozija, kas var radīt ekonomiskus zaudējumus | - Nostiprināt Gaujas upes labo krastu 0.4 km garumā, izmantojot videi draudzīgus materiālus Lejasciema pagastā;  - Novērst applūšanas risku iedzīvotājiem krasta piegulošajās teritorijās. | | Gulbenes novada pašval-dība | Aizsar-dzības | 2022-2027 | Valsts bu-džets, ES fondi | + | | | | | tieša | | |
| 3.0. | Līgatnes papīrfabrikas vēsturiskā kanāla atjaunošana. | G202 | 5 | 2013. gada pavasara plūdi, kā ari intensīvu nokrišņu izraisīti plūdi ir radījuši būtiskas problēmas Līgatnes pilsētas infrastruktūrai. Līgatnes novada teritorijā ir novecojusi meliorācijas grāvju sistēma. Ievērojama intensīva krastu erozija, kas var radīt ekonomiskus zaudējumus | - Atjaunot Līgatnes papīrfabrikas vēsturisko kanālu, lai novērstu applūšanas risku piegulošajā atpūtas un publisko brīvdabas pasākumu teritorijā;  - aizsargāt no applūšanas zaļo teritoriju ar brīvdabas estrādi un pastaigu takām 1.1 ha platībā. | | Līgatnes novada paš-valdība | Gata-vības | 2022-2027 | Valsts bu-džets, ES fondi | + | | | | | tieša | | |
| 4.0. | Lietusūdens kanalizācijas tīkla attīstība Salacgrīvas pilsētā. | G303SP | 6 | Jūras vējuzplūdi un intensīvu nokrišņu izraisīti plūdi ir  radījuši būtiskas problēmas novada infrastruktūrai un iedzīvotājiem. Ievērojama intensīva jūras krasta erozija, kas var radīt ekonomiskus zaudējumus. | - Atjaunot lietusūdens kanalizācijas tīklu, mazinātu applūšanas risku Salacgrīvas pilsētas teritorijā 1 200 ha platībā un aptuveni 3 000 iedzīvotājiem. | | Salac-grīvas novada pašval-dība | Aizsar-dzības | 2022-2027 | Valsts bu-džets, ES fondi | + | | | | | tieša | | |
| 5.0. | Zaļās infrastruktūras izveidošana Siguldas pilsētā lietus plūdu riska mazināšanai | G205 | 5 | 2019. gada vasaras lietusgāžu laikā palielināto lietus ūdens notekūdeņu dēļ tika radīti būtiski ceļu infrastruktūras bojājumi un radīti materiāli zaudējumi gan pašvaldības īpašumiem, gan iedzīvotājiem. | - Nodrošināt lietus ūdeņu savākšanas un novadīšanas kolektoru un sūkņu stacijas Siguldas pilsētā būvēšanu;  - izveidot zaļo infrastruktūru Raiņa parkā (infiltrācijas ieplakas, lietus dārzi);  - mazināt applūšanas risku aptuveni 11 000 iedzīvotājiem. | | Siguldas novada pašval-dība | Gata-vības | 2022-2027 | Valsts bu-džets, ES fondi | + | | | | | tieša | | |
| **Gatavības pasākumi plūdu riska zonās ārpus nacionālas nozīmes plūdu riska teritorijām Lielupes UBA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0. | Platones upes atjaunošana | L144SP, L145 | 6 | Gultne ir piesērējusi, intensīvi aizaugusi ar ūdensaugiem. Applūstošo iedzīvotāju skaits pavasara mazās varbūtības plūdos - 430. | - Platones upes krastos applūstošo iedzīvotāju skaita mazināšana vismaz par 50%  Jelgavas pilsētas robežās un ārpus tām;  - Sadzīves atkritumu un pielūžņojuma izvākšana posmā 21.66 km garumā;  - Biotopu aizsardzība.  - Iespējama gultnes sīklīkumainības saglabāšana. | | ZMNĪ | Aizsar-dzības | 2022-2027 | 1.2 | + | | | | | tieša | | |
| 2.0. | Misas upes atjaunošana | L129, L140 | 6 | Lielas plūdu teritorijas, atkārtotas Olaines pašvaldības sūdzības, izteikti apdzīvota teritorija. Gultne ir piesērējusi, intensīvi aizaugusi ar ūdensaugiem. Applūstošo iedzīvotāju skaits pavasara mazās varbūtības plūdos - 956. | - Misas upes krastos applūstošo iedzīvotāju skaita mazināšana vismaz par 50% Olaines novada robežās un ārpus tām;  - Sadzīves atkritumu un pielūžņojuma izvākšana posmā 28.3 km garumā.  - Biotopu aizsardzība;  - Iespējama gultnes sīklīkumainības saglabāšana. | | ZMNĪ | Aizsar-dzības | 2022-2027 | 4.35 | + | | | | | tieša | | |
| 3.0 | Sesavas upes atjaunošana | L148SP | 7 | Gultne ir piesērējusi, intensīvi aizaugusi ar ūdensaugiem. Applūstošo iedzīvotāju skaits pavasara mazās varbūtības plūdos - 430. | -Sesavas upes krastos applūstošo iedzīvotāju skaita mazināšana vismaz par 50% Jelgavas pilsētas robežās un ārpus tām;  - Sadzīves atkritumu un pielūžņojuma izvākšana posmā 40.19 km garumā;  - Biotopu aizsardzība;  - Iespējama gultnes sīklīkumainības saglabāšana. | | ZMNĪ | Aizsar-dzības | 2022-2027 | 0.9 | + | | | | | tieša | | |
| 4.0 | Svitenes upes atjaunošana | L149 | 7 | Gultne ir piesērējusi, intensīvi aizaugusi ar ūdensaugiem. Svitenes upes lejteces posms 5 km garumā pieder NNPRT “Lielupes augštece”, posma teritorija Vecsvirlaukas ciemats, kurš ir pilnīgi applūdināts mazās varbūtības plūdos. | -Svitenes upes krastos applūstošo iedzīvotāju skaita mazināšana vismaz par 50% Jelgavas pilsētas robežās un ārpus tām;-Svitenes upes krastos applūstošo iedzīvotāju skaita mazināšana vismaz par 50% Jelgavas pilsētas robežās un ārpus tām;  - Sadzīves atkritumu un pielūžņojuma izvākšana posmā 8.75 km garumā;  - Biotopu aizsardzība;  - Iespējama gultnes sīklīkumainības saglabāšana. | | ZMNĪ | Aizsar-dzības | 2022-2027 | 0.2 | + | | | | | tieša | | |
| **Gatavības pasākumi plūdu riska zonās ārpus nacionālas nozīmes plūdu riska teritorijām Ventas UBA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Spāres poldera sūkņu stacijas pārbūve | E024 | 6 | Stacijā nepieciešams nomainīt OPV markas sūkni, kas ražots pagājušā gadsimta septiņdesmitajos gados, zems lietderības koeficients, dārgas remonta izmaksas, morāli un fiziski nolietojies. | - Novērst lietus plūdu risku poldera teritorijā;  - uzstādīt 2 mazākus energoefektīvākus sūkņus ar automātisko vadības sistēmu;  - pārbūvēt ēku;  - būvēt sedimentācijas baseinu. | | ZMNĪ | Gata-vības | 2022-2027 | ES fondi | + | | | | | tieša | | |
| 1.2. | Upatu poldera sūkņu stacijas pārbūve | V076 | 6 | Stacijā nepieciešams nomainīt OPV markas sūkni, kas ražots pagājušā gadsimta septiņdesmitajos gados, zems lietderības koeficients, dārgas remonta izmaksas, morāli un fiziski nolietojies. | - Novērst lietus plūdu risku poldera teritorijā;  - uzstādīt jaunu energoefektīvāku sūkni ar automātisko vadības sistēmu,  - pārbūvēt ēku;  - būvēt sedimentācijas baseinu. | | ZMNĪ | Gata-vības | 2022-2027 | ES fondi | + | | | | | tieša | | |
| 1.3. | Durbes ezera plūdu riska mazināšanas pasākumu veikšana | E008, V051 | 5 | Pavasara plūdos un ilgstoša lietus plūdos ir apdraudēti iedzīvotāji un mājas ezera krastā. | - Izbūvēt pārgāznes un zivju ceļu Durbes upē;  - atjaunot Lāņupes un Trumpes upes grīvas posmus;  - aizsargāt no applūšanas riska ezera krastu teritoriju 900 ha platībā un 130 iedzīvotājus. | | Durbes novada pašval-dība | Gata-vības | 2022-2027 | Pašval-dības līdz-finansējums, ES fondi | + | | | | | tieša | | |