

SKAIČIUOKLĖ PROJEKTO VEIKLŲ IR POPROJEKTO INIAM LĖŠŲ PLANAVIMUI*

*Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos oficiali informacija

PRIELAIIDOS

Upių vientisumo atkūrimas

Veikla skirta atkurti upių ekologinį vientisumą upėse, kurios patenka į „Natura 2000“ teritorijas bei upėse, kurios yra svarbios saugomų rūšių populiacijų palaikymui. Numatyta investicijas skirti skirtingiems techniniams upių vientisumo atkūrimo sprendimams įgyvendinti ir taip atkurti ar palaikyti žuvų populiacijų gerą būklę

	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Iš viso
Paramos suma, Eur	53 000	371 000	1 325 000	1 643 000	1 484 000	424 000	5 300 000
Priemonės siekiamas atkurti upinėms žuvis tinkamas plotas, ha				476	238	357	1071
	0	0	0	4	2	3	9

bendras upių ruožų skaičius, kuriuose atkurtas upių vientisumas, vnt.

Vidutinė 1 užtvankos statybos/remonto/rekonstravimo kaina, eu (su projektavimo darbais)	575 000	Šaltinis:	Užtvankų įvertinimo ekologiniu ir socioekonominiu požiūriu studija. Galutinė ataskaita, 2022 m. https://am.lrv.lt/lt/veiklos-sritys-1/tarsos-prevencija/vanduo/vykstantys-projektai/studijos-apie-uztvanku-ivertinima-ekologiniu-ir-socioekonominiu-pozhuriu-parengimas/
---	---------	-----------	---

Investicijos:	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2 032	2 033	2 034	2 035
Projektavimas/visuomenės informavimas/	53 000	259 700	675 400	328 600	0	0	0					
Statyba/remontas/rekonstravimas	0	111 300	649 600	1 314 400	1 484 000	424 000	0					
Eksplotacinės išlaidos	0	0	0	0	0	0	1 770	1 770	1 770	1 770	1 770	1 770

Šaltinis: Užtvankų įvertinimo ekologiniu ir socioekonominiu požiūriu studija. Galutinė ataskaita, 2021 m. 67 psl.

Priežiūros išlaidos (hidrotechninių statinių eksploatavimas), eur/m (po 2030 m.)	1770	Šaltinis:	Šaltinis: viešai prieinamos Viešųjų pirkimų tarnybos sutartys (hidrotechnikos statinių priežiūra ir remontas), vidutinis poreikia, eur/m
--	------	-----------	--

Ekonominė nauda

1 užtvankos griovimo nauda, plotais, ha	119
Vidutinė atkurtos upės vertė, eur/m	139232

Šaltinis:

Vidutinė vienos atkurtos upės vertė skaičiuojama pagal Užtvankų įvertinimas ekologiniu ir socioekonominiu požiūriu studijos metodologiją, atrinkus didžiausią gamtinę vertę turinčias užtvankas. Apskaičiuota vertė: 139 232 Eur. per metus.

https://am.lrv.lt/uploads/am/documents/files/Vanduo/Priedas%202_2%20%C5%BDuv%C5%B3%20rodikliai.xlsx

Saugomų žuvų rūšių vertė, eur/vnt.:

auksaspalvis kirtiklis, 1 vnt/eur	240
paprastasis kirtiklis, 1 vnt/eur	2,5
mažoji nėgė, 1 vnt/eur	15
Vidutinė saugomų rūšių žuvų vertė, eur/vnt.	85,83

Šaltinis:

Rūšių įkainiai nustatyti Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-27 "Dėl Vidaus vandenyse padarytos žalos žuvų ištekliais apskaičiavimo tvarkos aprašo patvirtinimo". Iš gamtos tyrimų centro mokslininkų pateiktų duomenų žinoma, kad priemonės bus pritaikytos turės poveikį viduniškai: 4230 auksaspalviams kirtikliams, 17003 paprastiesiems kirtikliams ir 5713 mažosioms nėgėms.

Eonominės naudos komponentas:

Saugomų žuvų rūšių populiacijos išsaugojimo vertė viename tvarkomos upės ruože, eur	770 955
---	---------

Saugomų rūšių, kurių apsaugos būklė nepalanki, populiacijos dydis, kuriai taikytos apsaugos priemonės, viename upės ruože, vnt:

Ausaspalvis kirtiklis	4 230
Paprastasis kirtiklis	17 003
Mažoji nėgė	5 713
Vidutinis išsaugotų saugomų rūšių žuvų skaičius viename atkurtam upės ruože	8 982

Šaltinis:

GTC mokslininkų pateikti duomenys pagal Natura 2000 monitoringą

	Iš viso	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Bendras tvarkomų upių ruožų skaičius, vnt.	9	0	0	0	4	2	3	9					
Upių ruožų kiekis, kuris teigiamai veikia saugomų rūšių populiacijas, vnt	9	0	0	0	4	6	9	9	9	9	9	9	9
Saugomų žuvų rūšių populiacijos išsaugojimo vertė viename tvarkomos upės ruože, eur													
	770 955	770 955	770 955	770 955	770 955	770 955	770 955	770 955	770 955	770 955	770 955	770 955	770 955
Projektai generuojantys ekologinę naudą pila apimtimi									4	6	9	9	9
Ekonominė nauda*		0	0	0	0	0	0	0	3083820	4625730	6938595	6938595	6938595
Priežiūros išlaidos		0	0	0	0	0	0	1 770	1770	1770	1770	1770	10620

*Išlaisvinto upės ruožo ekologinė vertė pilna apimtimi generuojama **tik po 5 metų** nuo užtvankos demontavimo, nes reikalingas pakankamai ilgas laikas ekosistemoms atsikurti, žuvims grįžti į nerštavietes.

Investicijos GDV	4 362 417,27 €
Išlaidos GDV	6 703,98 €
Ekonominė nauda GDV	17 249 255,11 €

ENIS 3,95

Alternatyva neteikiama