



Ištiesintos upės atkarpos renatūralizavimo projektas

Audrius Šepikas
a.sepikas@aaa.am.lt



Projekto tikslas

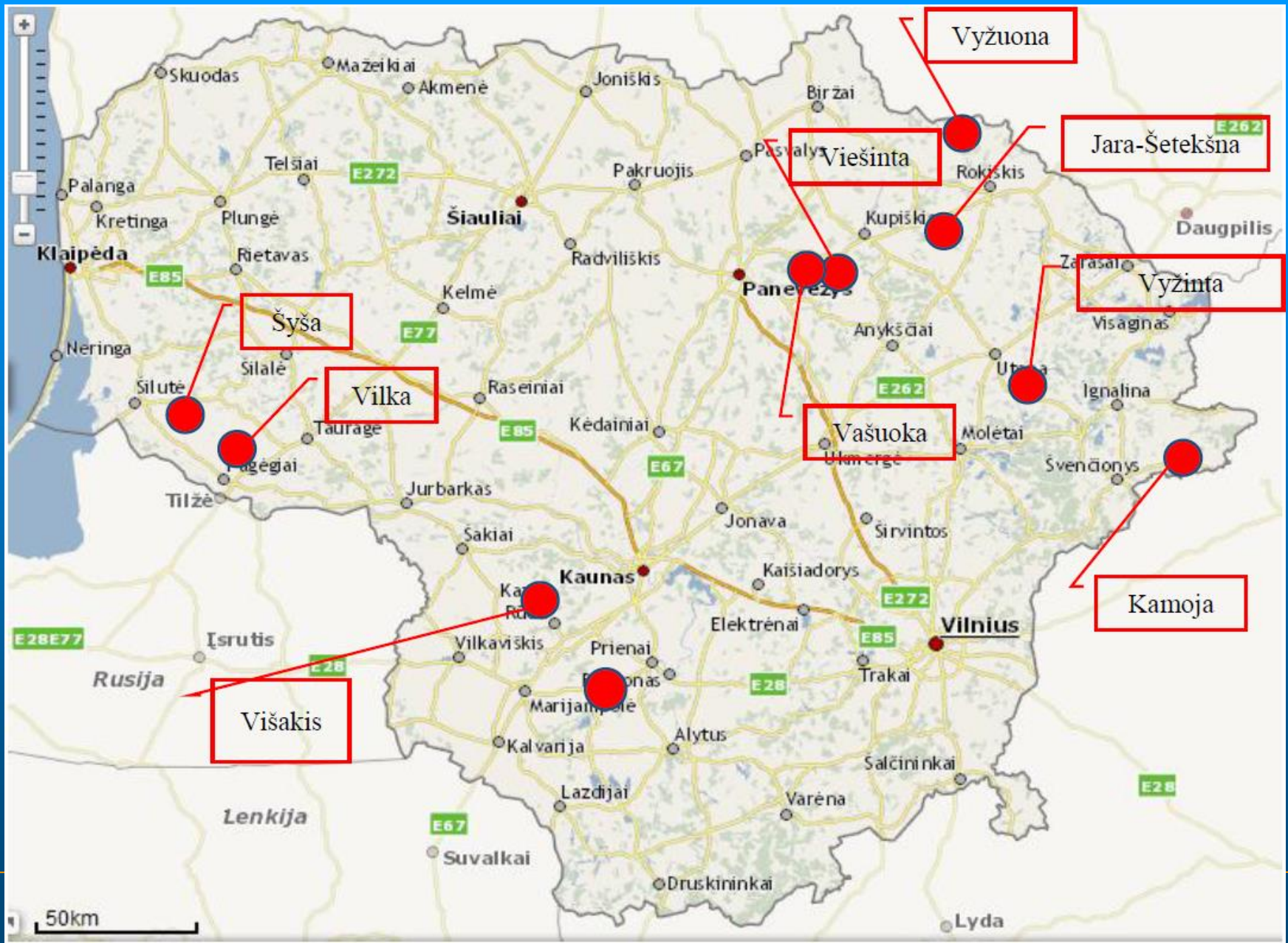
Ištiesintos upės atkarpoje įrengti priemonės artimų natūralioms morfologinių bei ekologinių sąlygų atkūrimui (renatūralizavimui) ir parengti praktines rekomendacijas upės renatūralizavimui atlikti.



Projekto uždaviniai

1. parinkti ne mažiau kaip 3 upių atkarpas, tinkamas renatūralizacijai;
2. parinkti ir įrengti priemones upių atkarpoms renatūralizuoti;
3. parengti praktines rekomendacijas upių renatūralizavimui atlikti;
4. informuoti visuomenę apie artimų natūralioms morfologinių bei ekologinių sąlygų atkūrimo procesą.

1. Upių atkarpų parinkimas

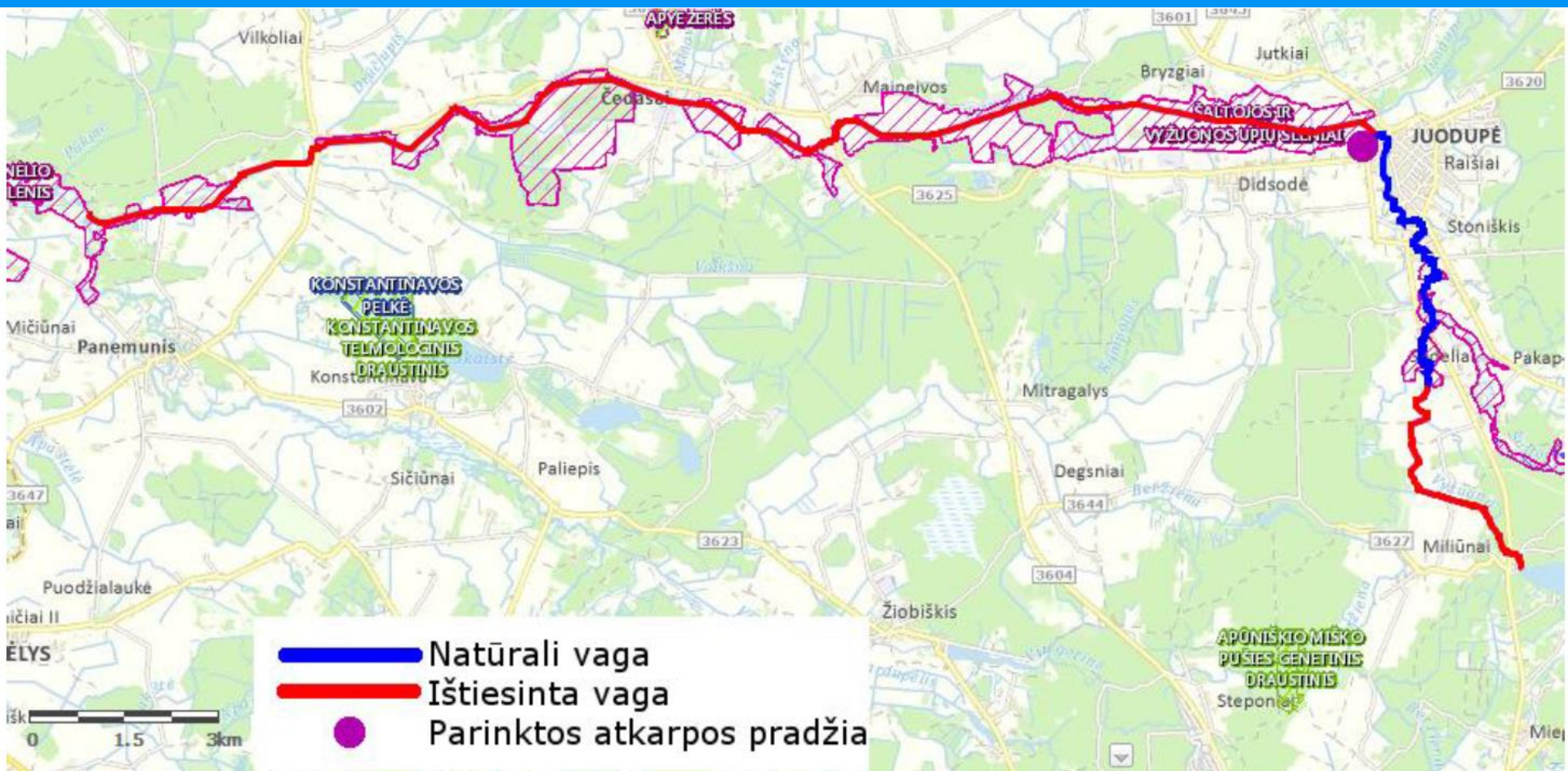


1. Upių atkarpų parinkimas

Kriterijai:

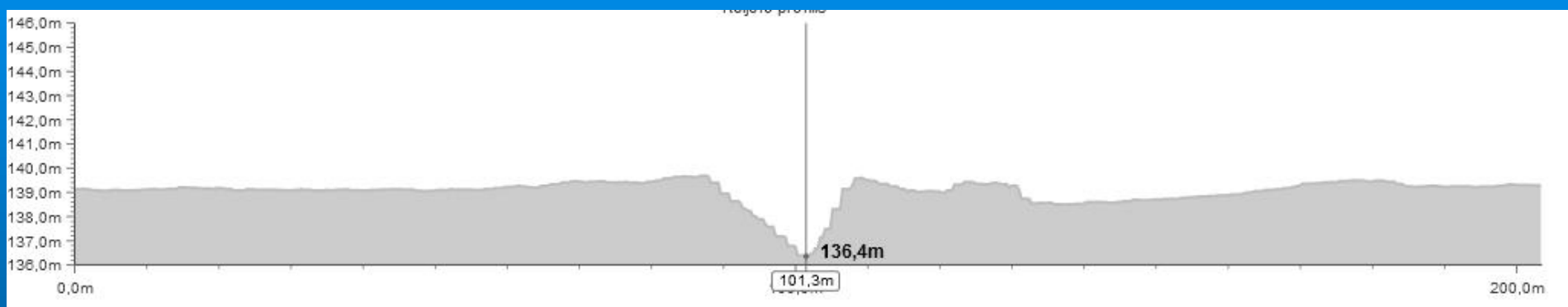
- gera ekologinė būklė pagal fizikinius-cheminius vandens kokybės rodiklius
- rizikos vandens telkinys dėl ištiesinimo;
- atstumas iki netiesinto vandens telkinio mažiau nei 1 km.;
- savaiminė renatūralizacija nėra stipriai pažengusi;
- upės vientisumas nėra pažeistas.
- vidutinis nuolydis ir vietovės reljefo sąlygų tinkamos formuoti kuo artimesnes natūralioms morfologines bei ekologines sąlygas.

1. Upių atkarpų parinkimas



Vyžuonos upė

1. Upių atkarpų parinkimas



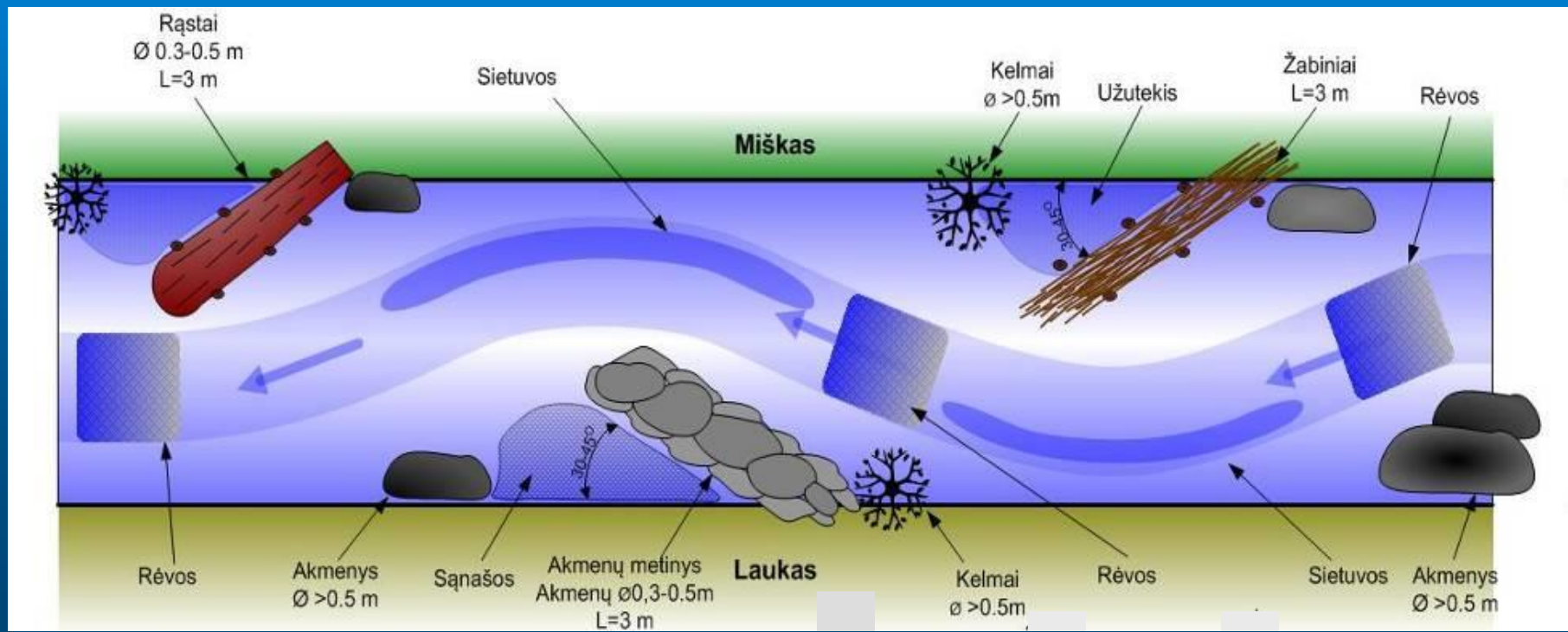
Kamojos ruošo reljefo skersinis profilis (maps.lt)

1. Upių atkarpų parinkimas



2. Priemonių parinkimas ir įrengimas

- reatūralizavimo projektą pagrįsti skaičiavimais, moksliniais straipsniais, studijų rezultatais ar kt.;
- naudotinos priemonės: rastai, žabiniai, medžių nuovartos, kelmai, pavieniai akmenys, akmenų mėtiniai (atsižvelgiant į aplinkos sąlygas).
- priemonėms nustatyti tam tikri dydžiai;



2. Priemonių parinkimas ir įrengimas

- rekomenduotina formuoti priemones iš vietinių medžiagų, iš kurių būtų galima suformuoti kuo artimesnes natūralioms upių vandens gyvūnų bei augalų buveines.
- įvertinti galimą paplovimo, potvynių, ledonešio ar kitų gamtinių sąlygų, galinčių neigiamai paveikti įrengtas Priemones, įtaką;



3. Parengti praktines rekomendacijas

- kaip pasirinkti renatūralizavimui tinkamas vietas;
- kaip pasirinkti tinkamas priemones (tiek ekonominiu, tiek aplinkosauginiu atžvilgiu);
- kaip pasiruošti priemonių įrengimui, kaip jas įrengti, kaip prižiūrėti
- kokie papildomi aplinkos elementų rodikliai turėtų būti tiriama prieš ir po priemonių įrengimo;
- pasiūlymai (dėl vietos, priemonių), kurie gali padėti sumažinti renatūralizavimo kaštus, ar kita informacija, kuri galėtų būti naudinga ateityje įrengiant panašias priemones.
- kaip išvengti dažniausiai pasitaikančių klaidų.

4. Visuomenės informavimas

- informacija regioninėje žiniasklaidoje
- pažintinė išvyka



Ačiū už dėmesį!

Audrius Šepikas
a.sepikas@aaa.am.lt