



LIETUVOS
GAMTOS
FONDAS

Dalia Bastytė dalia.b@glis.lt

Balinis vėžlys ir europinė medvarlė – skėtinės ekologinio tinklo rūšys



Vilnius
2014

Tikslas

- Sukurti ekologinį tinklą pietų Lietuvoje, kuris užtikrintų pasirinktų rūšių palankią apsaugos būklę ir padidintų regiono ekologinę vertę.



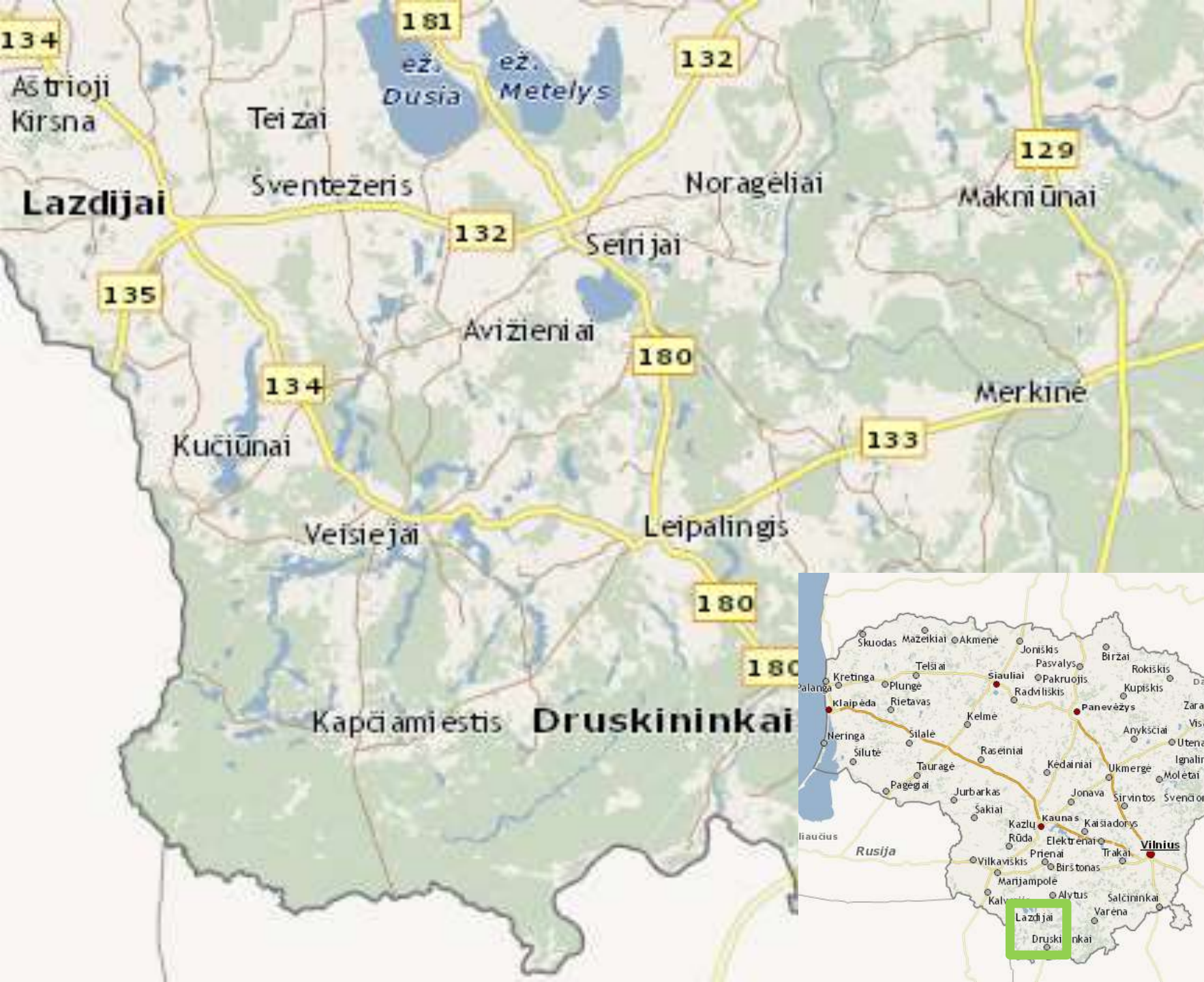
Pagrindiniai uždaviniai

1. Saugomų rūšių roplių ir varliagyvių buveinių atkūrimas;
2. Mažų ir izoliuotų balinio vėžlio ir europinės medvarlės populiacijų išsaugojimas bei išnykusių populiacijų atkūrimas ekologinio tinklo teritorijoje;
3. Bandomojo ekologinio tinklo pietų Lietuvoje išvystymas;
4. Vietinių žmonių gamtosauginis švietimas;
5. Naujų žinių įgijimas ir dalinimasis tarp ekspertų.

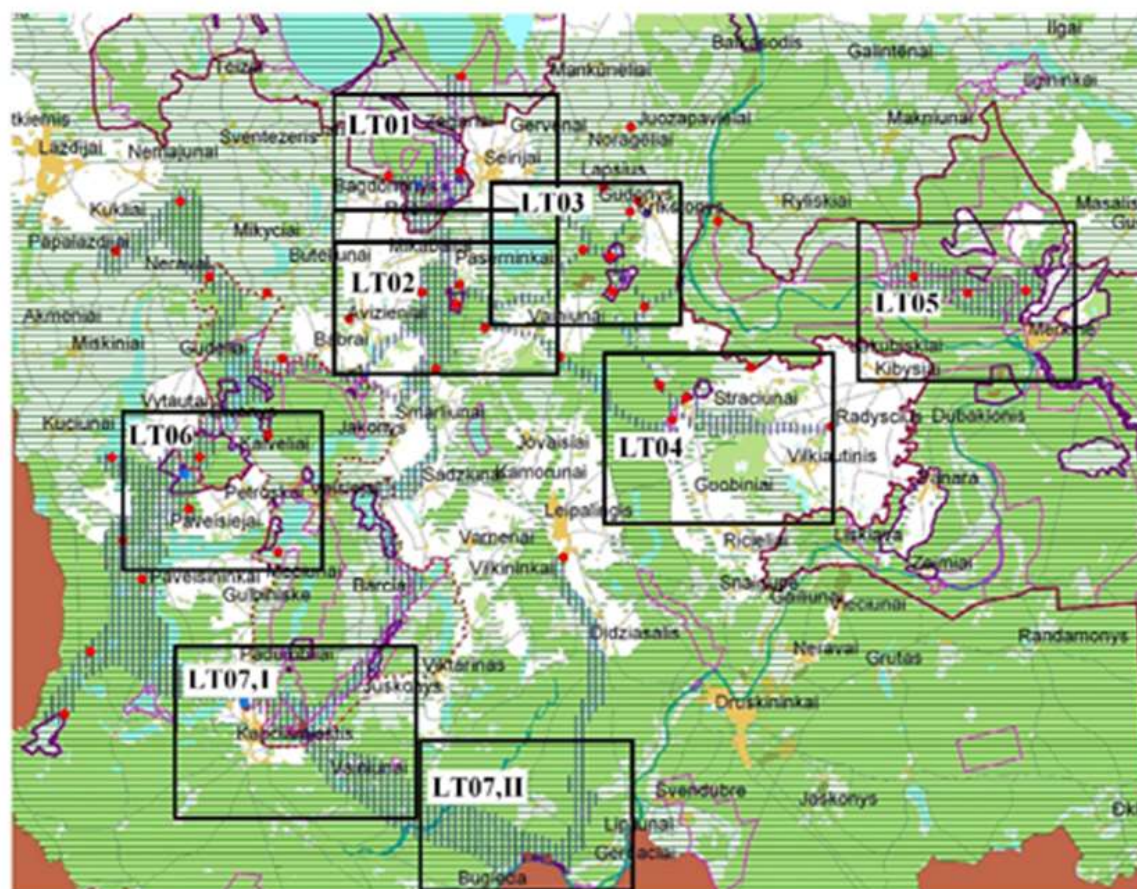
Tikslinės Rūšys

- Europinė medvarlė
- Raudonpilvė kūmutė
- Skiauterėtasis tritonas
- Nendrinė rupūžė
- Žalioji rupūžė
- Paprastoji česnakė
- Smailiasnukė varlė
- Mažoji kūdrinė varlė
- Vikrusis driežas
- Balinis vėžlys





General location of the project area



LEGEND

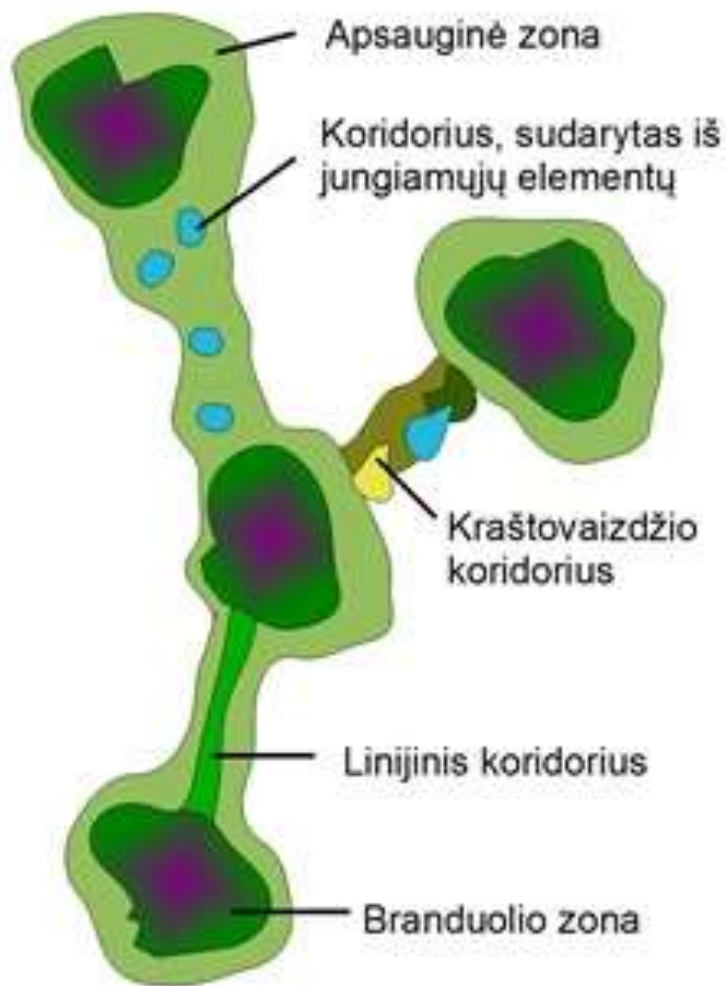
-  Natura 2000 area
-  Regional Park
-  Corridors
-  Area of eco network
-  Project area
-  Nature reserve
-  Water body
-  River
-  Forest
-  Quarry
-  Urban territory
-  Infrastructure

- Local population of *Emys orbicularis*
- Local population of *Triturus cristatus*
- Local population of *Hyla arborea*
- Local population of *Bufo viridis*
- Local population of *Bufo calamita*
- Local population of *Bombina orientalis*

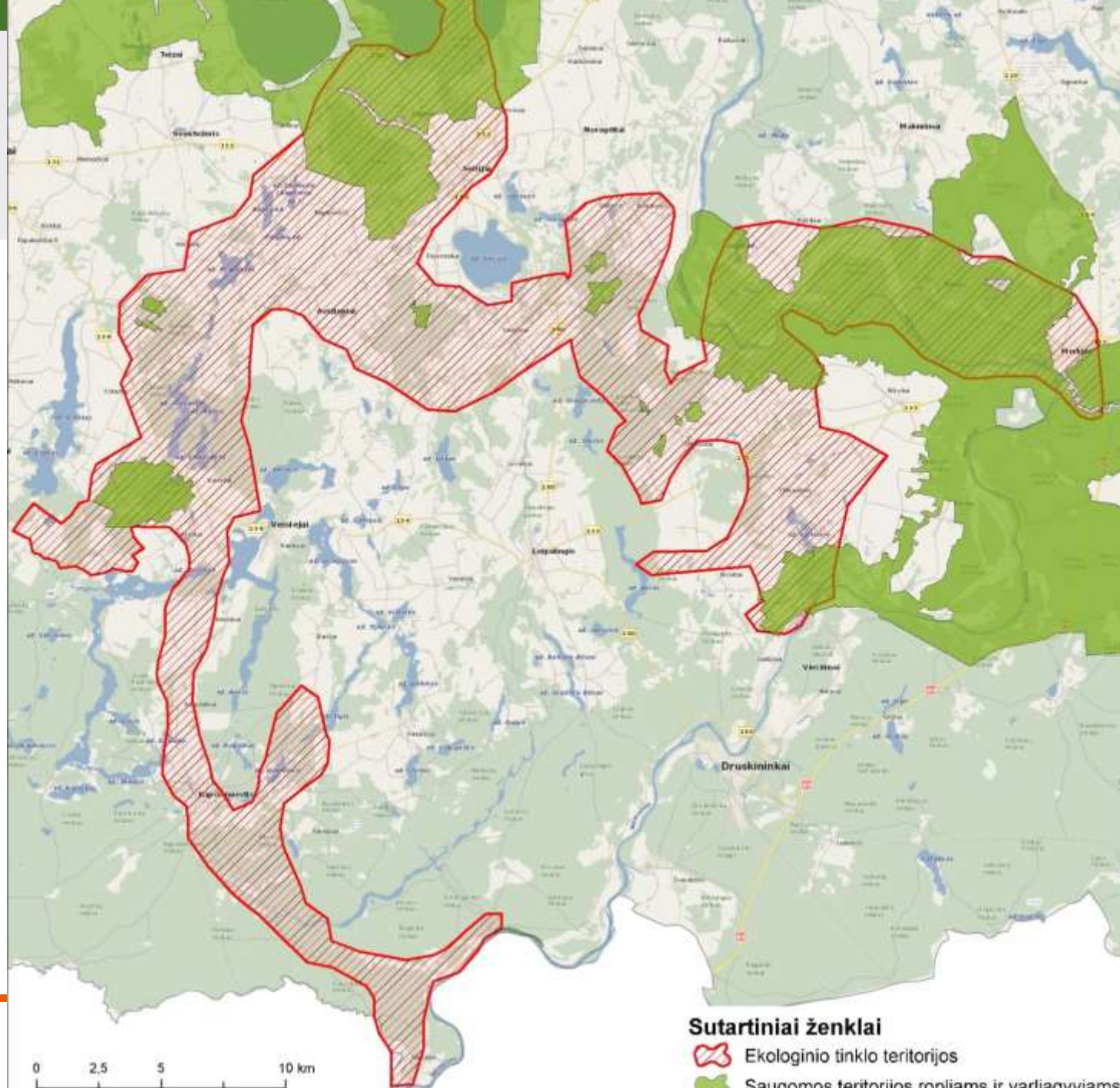
1:180000



3. Bandomojo ekologinio tinklo pietų Lietuvoje išvystymas



Koridorius, sudarytas iš jungiamųjų elementų – nedidelių, tačiau tinkamų pasislėpti, maitintis ir pasiilsėti migruojant, buveinės elementų.



Sutartiniai ženklai



Ekologinio tinklo teritorijos



Saugomos teritorijos ropliams ir varliagyviams

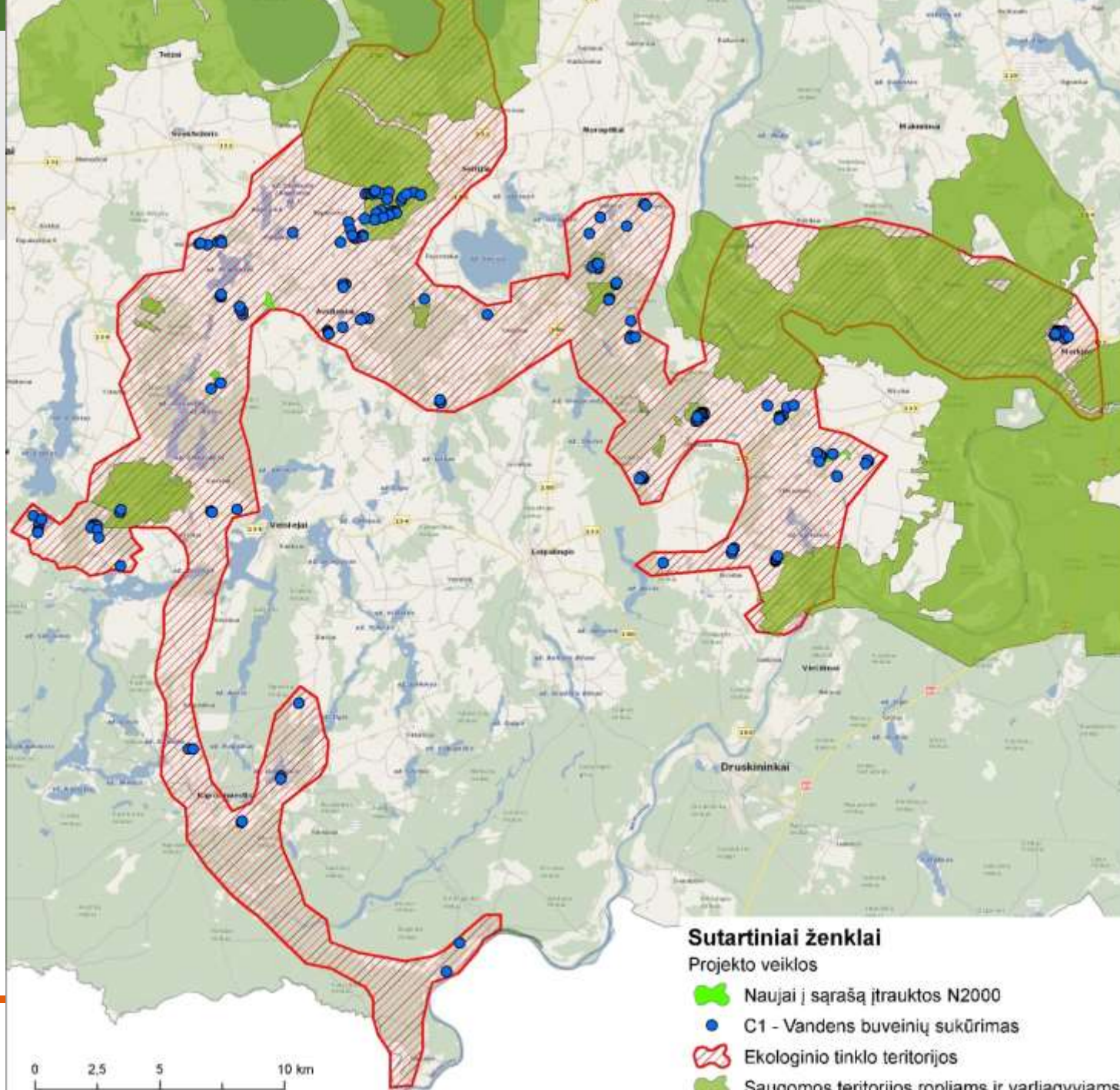


LIETUVOS
GAMTOS
FONDAS

1. Saugomų rūšių roplių ir varliagyvių buveinių atkūrimas

- ✓ 164 vandens telkiniai;
- ✓ Vandens telkinio dydis 150m² – 4000m²;

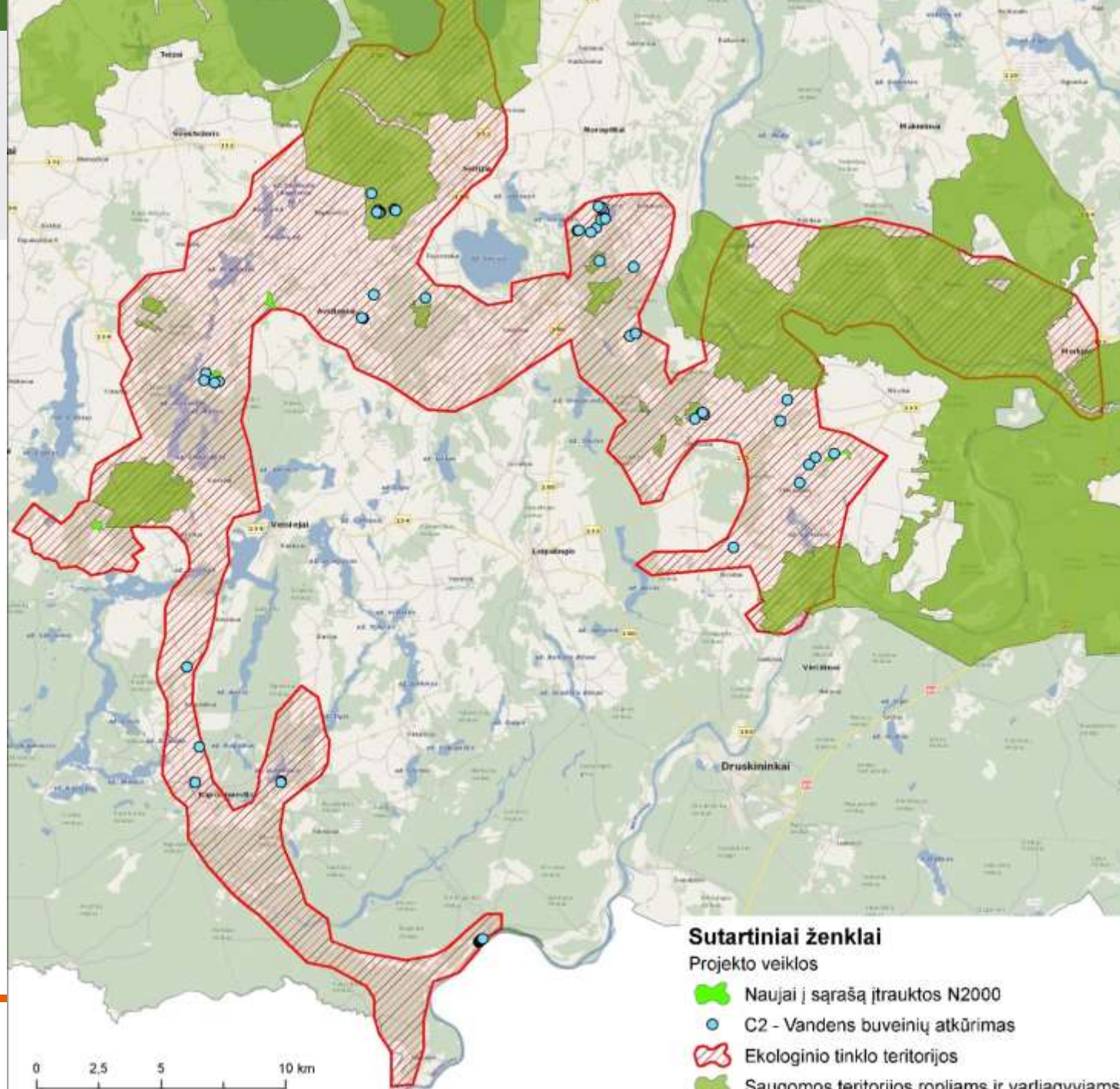




1. Saugomų rūšių roplių ir varliagyvių buveinių atkūrimas

- ✓ 52 vandens telkiniai pritaikyti saugomų rūšių poreikiams

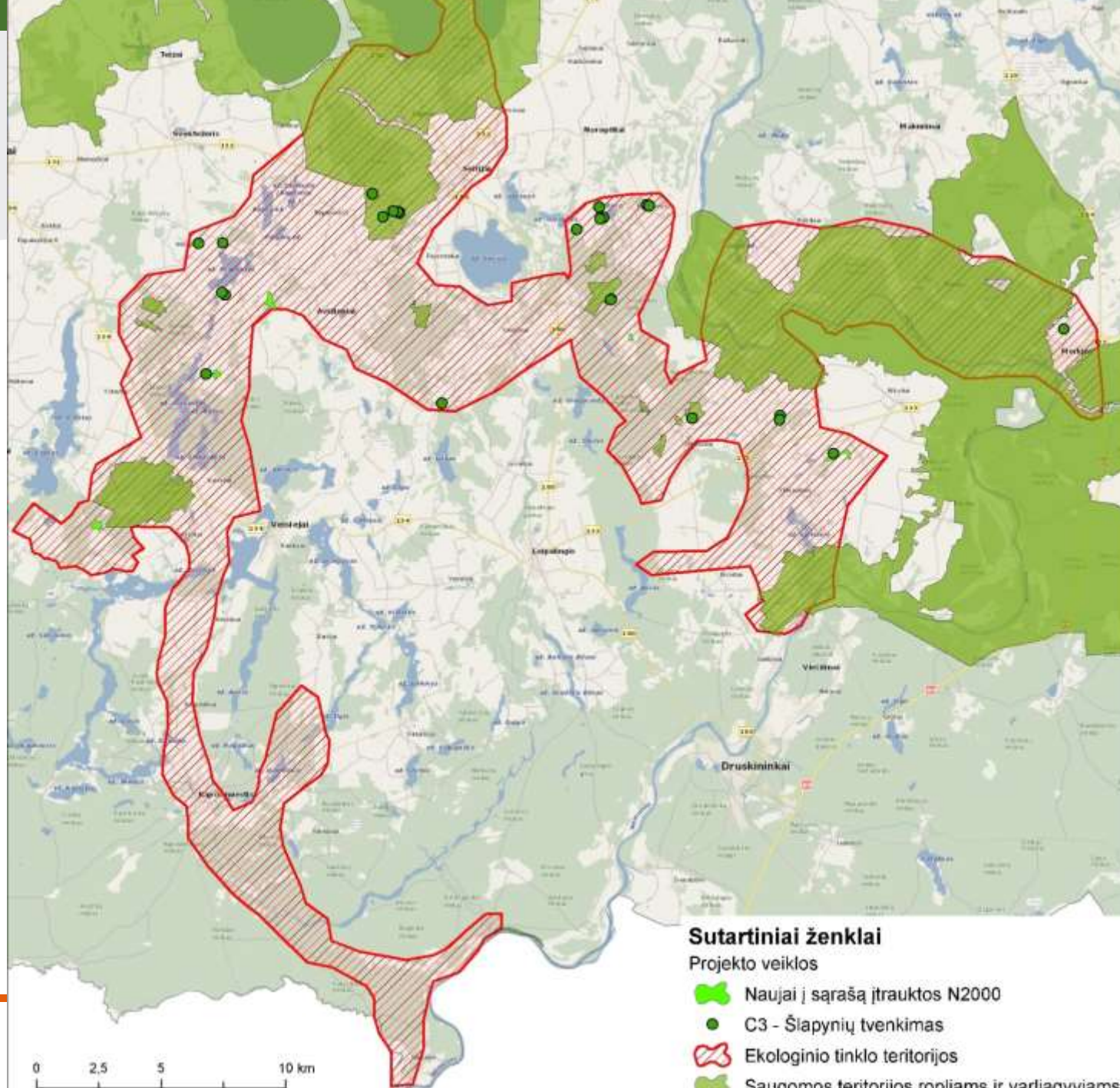




1. Saugomų rūšių roplių ir varliagyvių buveinių atkūrimas

- ✓ Įrengtos 24 užtvankos, pakeliančios vandens lygį sausinamose šlapynėse

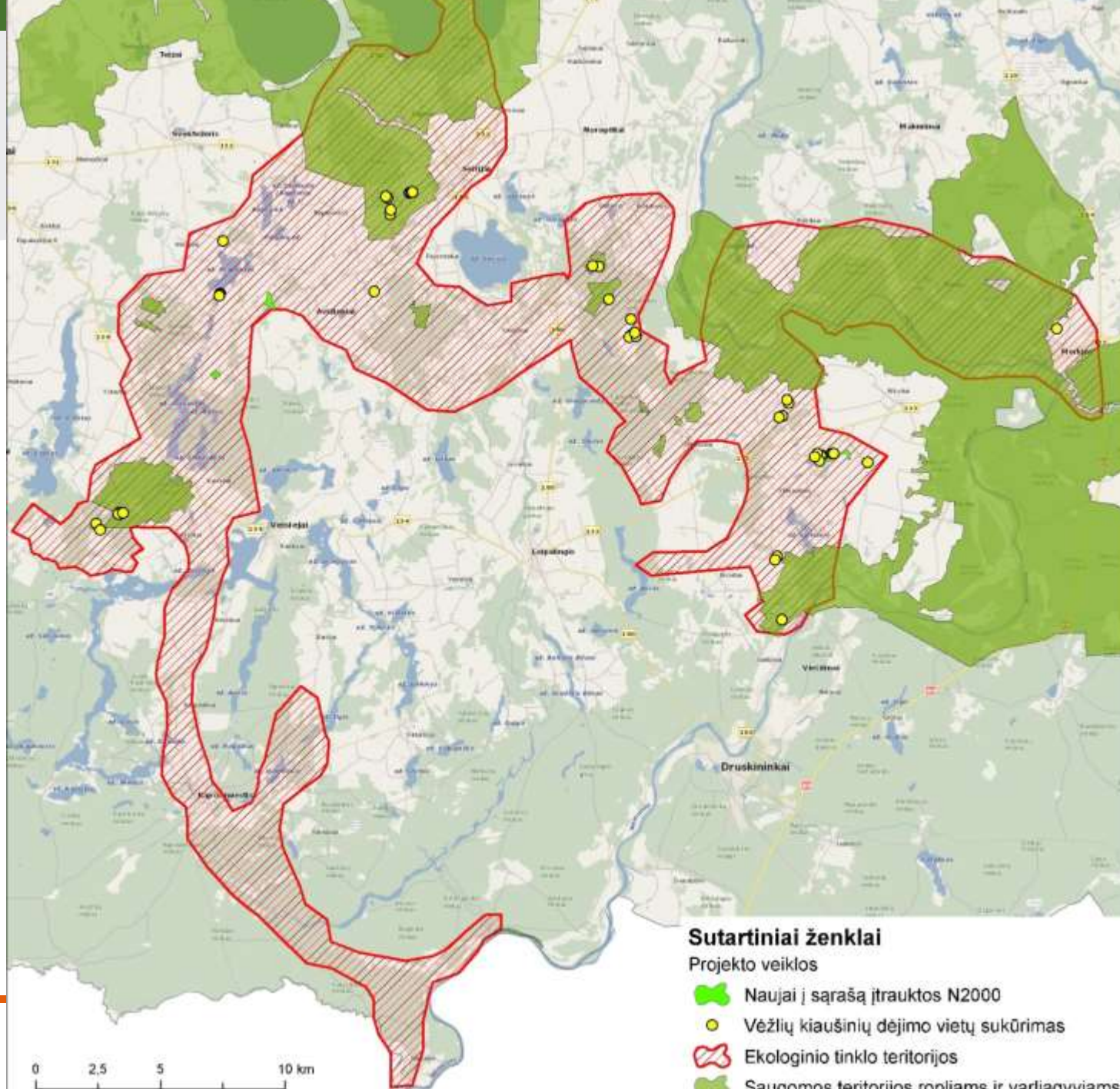




1. Saugomų rūšių roplių ir varliagyvių buveinių atkūrimas

- ✓ Sukurta 40 vietų kiaušinių dėjimui.





Medvarlių apsauga nuo plėšrūnų

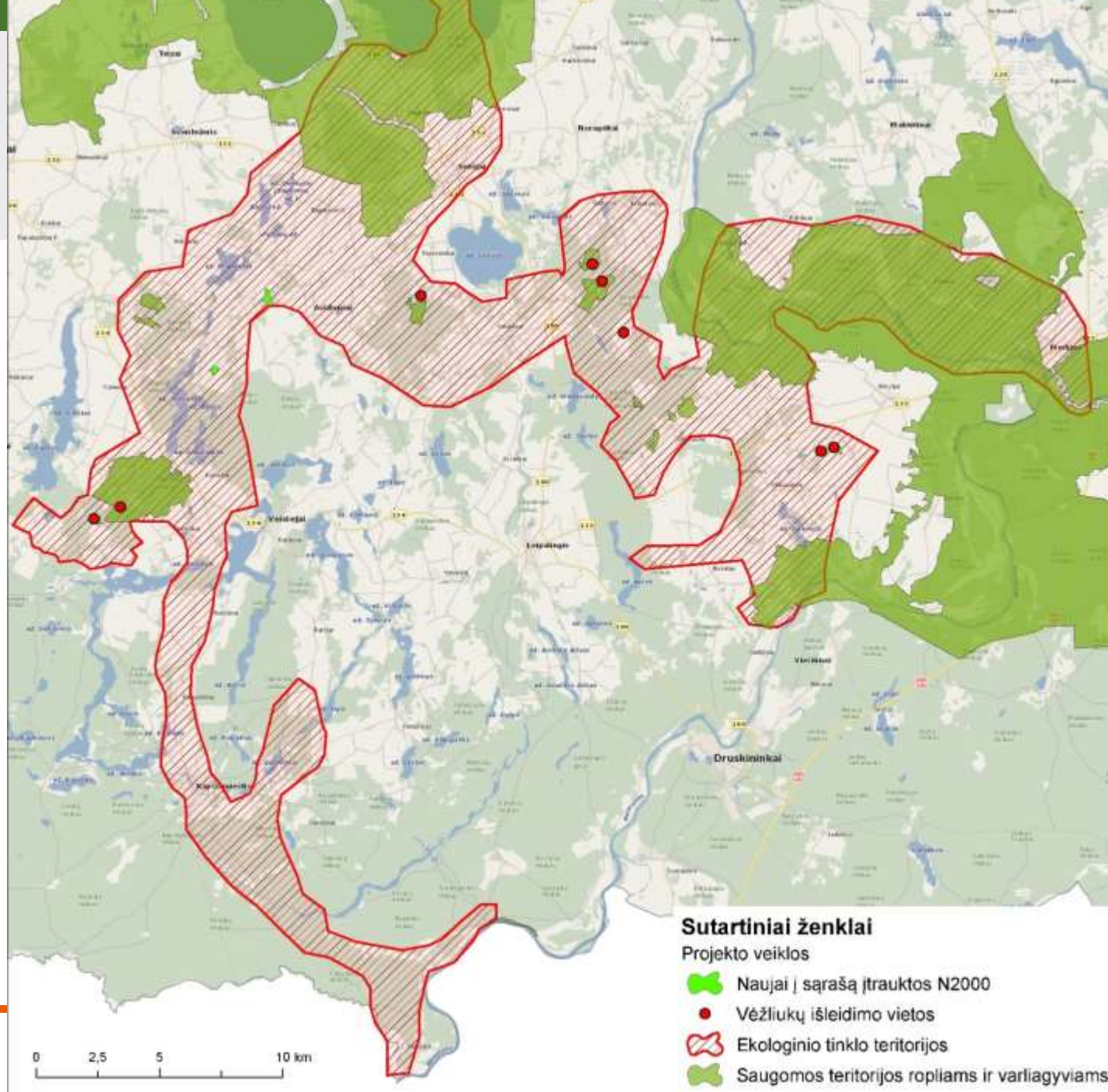
- ✓ Viso 2799 jaunos medvarlytės užaugintos ir paleistos;
- ✓ Paruošta medvarlių auginimo metodika.

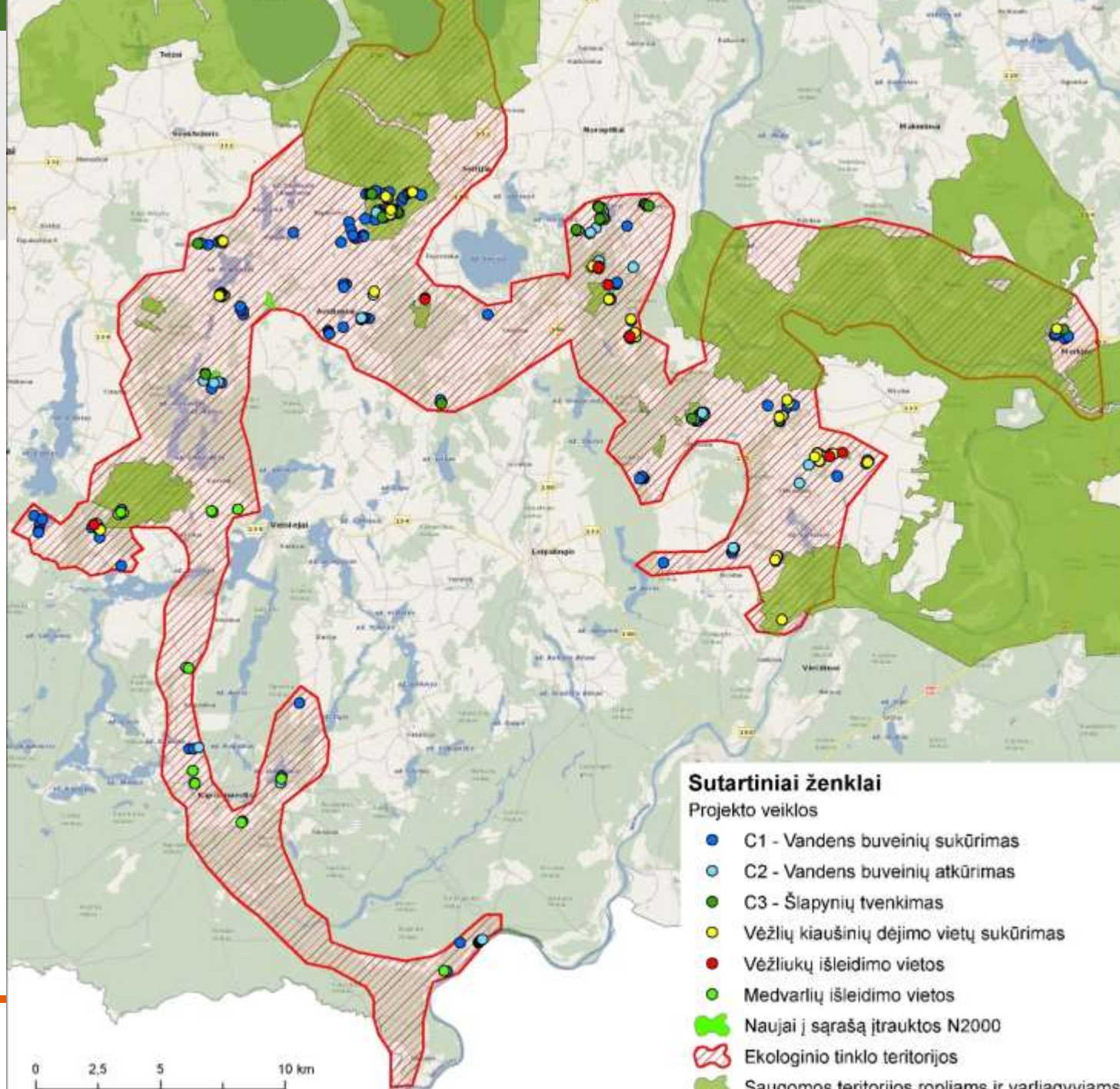


Vėžlių apsauga nuo plėšrūnų

- ✓ In situ apsaugotos 86 vėžlių kiaušinių dėtys;
- ✓ Ex situ užauginti 128 vėžliukai, 101 šią vasarą paleisti;
- ✓ Paruošta vėžlių auginimo metodika.









Ačiū už dėmesį