LPPA apžvalga ir perspektyvos

Arūnas Čerkauskas
Marius Karlonas
Antanas Petraška
Liutauras Raudonikis
Gintaras Riauba

Tikslas ir uždaviniai

Tikslas

- Surinkti duomenis apie LT perinčių paukščių (PP) paplitimą nacionalinio atlaso formate ir juos publikuoti

Uždaviniai

- Surinkti duomenis žymiai daliai 10x10 km UTM gardelės tinklo už 2013 – 2019 m. laikotarpį (>80% ???)
- Įvertinti PP gausą kiekvienam 10x10 km UTM gardelės kvadratui taikant PP rūšių populiacijų gausos įvertinimo algoritmus
- Taikyti bent retų ir neskaitlingų PP rūšių populiacijų tikslesnį gausos įvertinimą

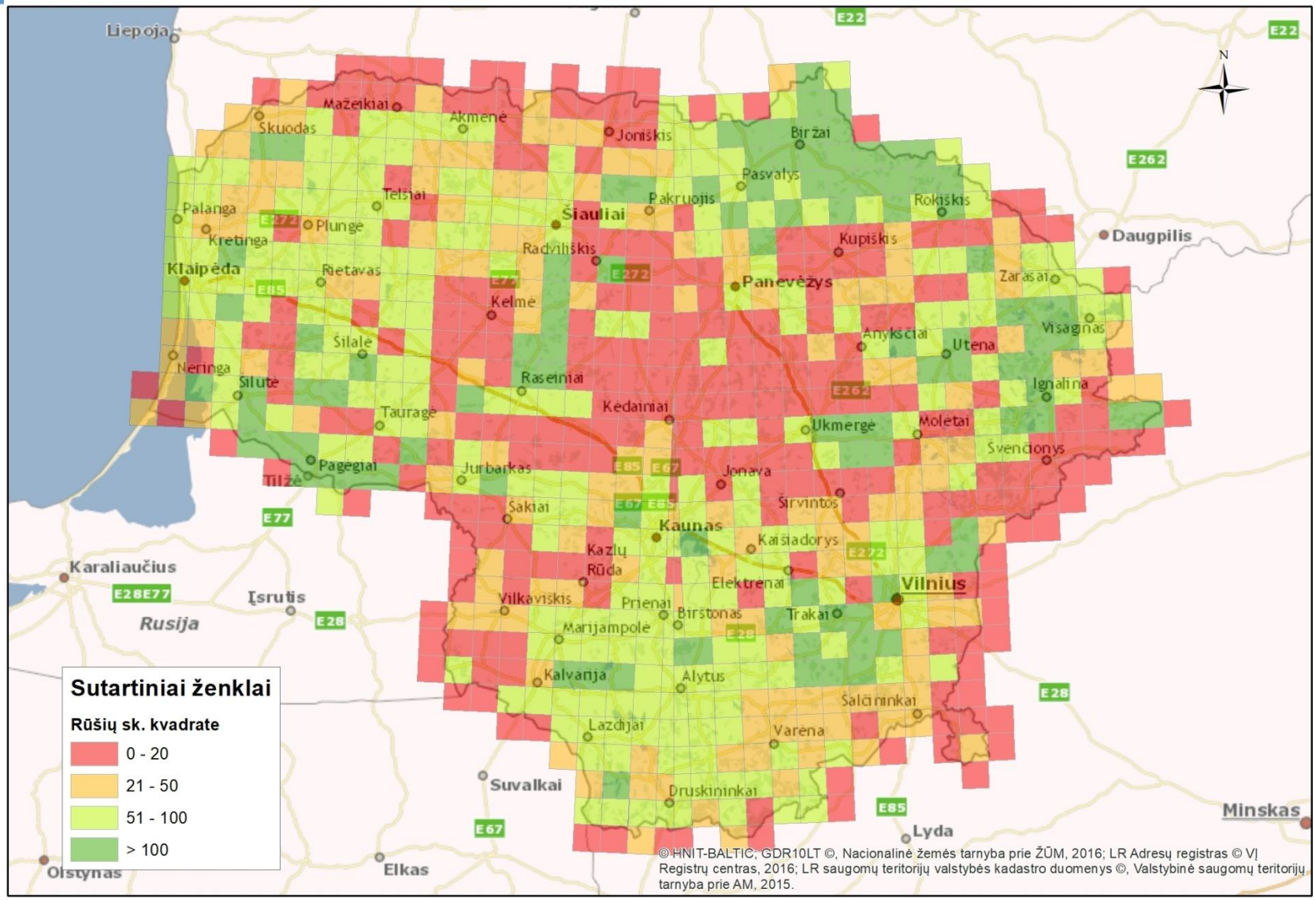
Darbų perspektyvos

- Nacionalinio (10x10 km gardelėje) PPA lauko darbai baigiami 2019 m.
- Iki šiol savanoriškas darbas koordinuojant ir moderuojant LOD sekretoriatui ir savanoriams. Atsiradus nedideliam finansavimui samdyti ekspertai tiksliniams tyrimams (P.Bagdonas, M.Bružas, A.Naudžius).
- Problema – nepakankamas savanoriškas indėlis.
- Pasyvus duomenimis disponuojančių stebėtojų/ekspertų aktyvumas.
- Negauta parama iš AM.
- Finansavimas nenumatytas. Atsiradus ar sutaupius lėšų, bus samdomi ekspertai tiksliniams tyrimams.
- Tyrimus orientuoti į “baltus” kvadratus.
- Ekstrapoliuoti duomenis į “baltus” kvadratus GIS analizės būdu.

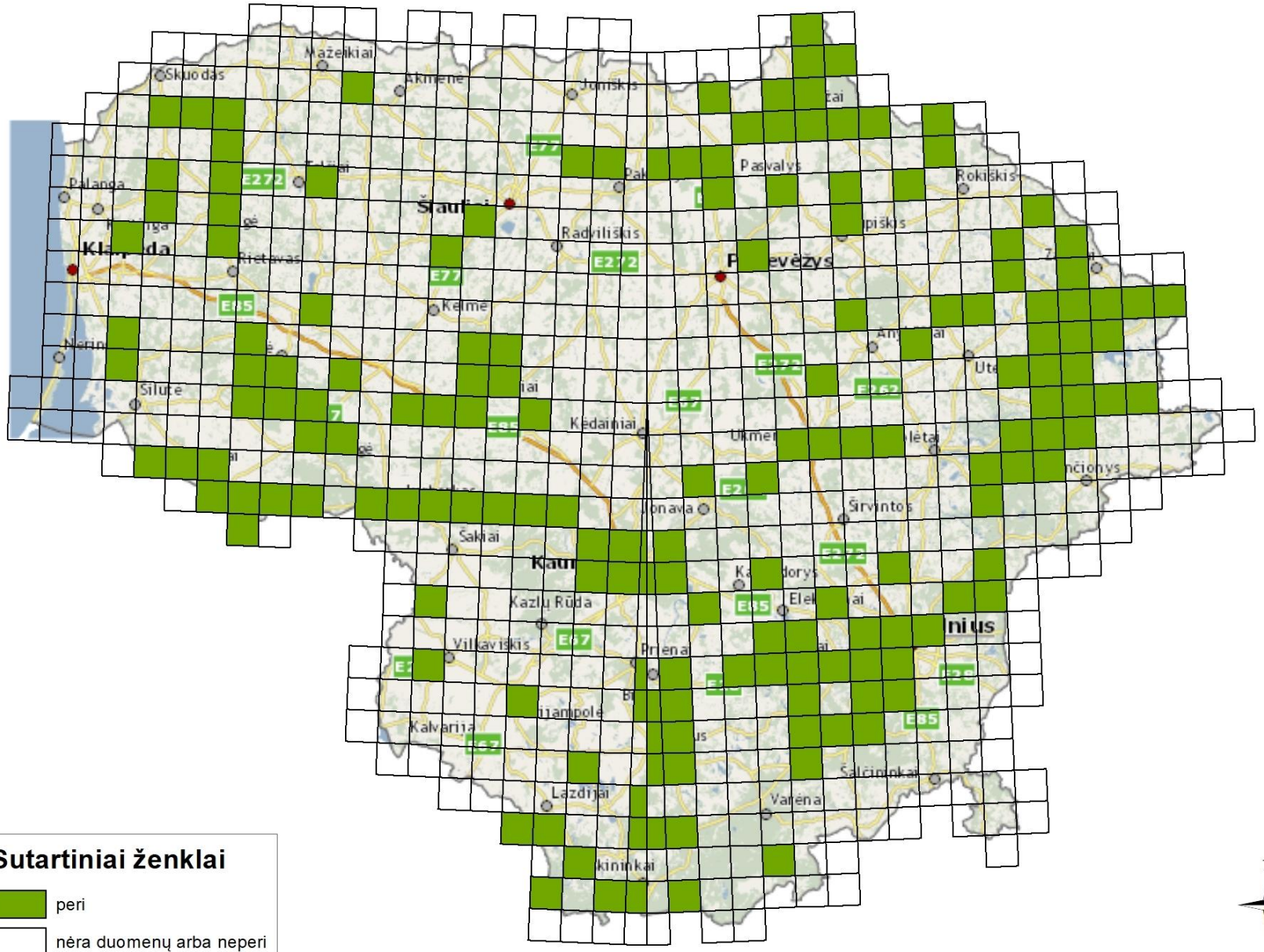
Esama situacija

- **LPPA aplikacija veikia ir funkcijonuos iki projekto pabaigos.**
- **Stebėtojai duomenis gali suvesti savarankiškai internetinėje aplikacijoje, gavę individualų prisijungimą**
- **Yra galimybė stebėjimų duomenis pateikti „popierinėje formoje“, o savanoriai suveda juos į aplikaciją**
- **Kvadratų padengimas rūšimis apie 50% (pateikiamame žemėlapyje). Pirminis uždavinys buvo >80%!!!**

Esama situacija



Didysis dančiasnapis



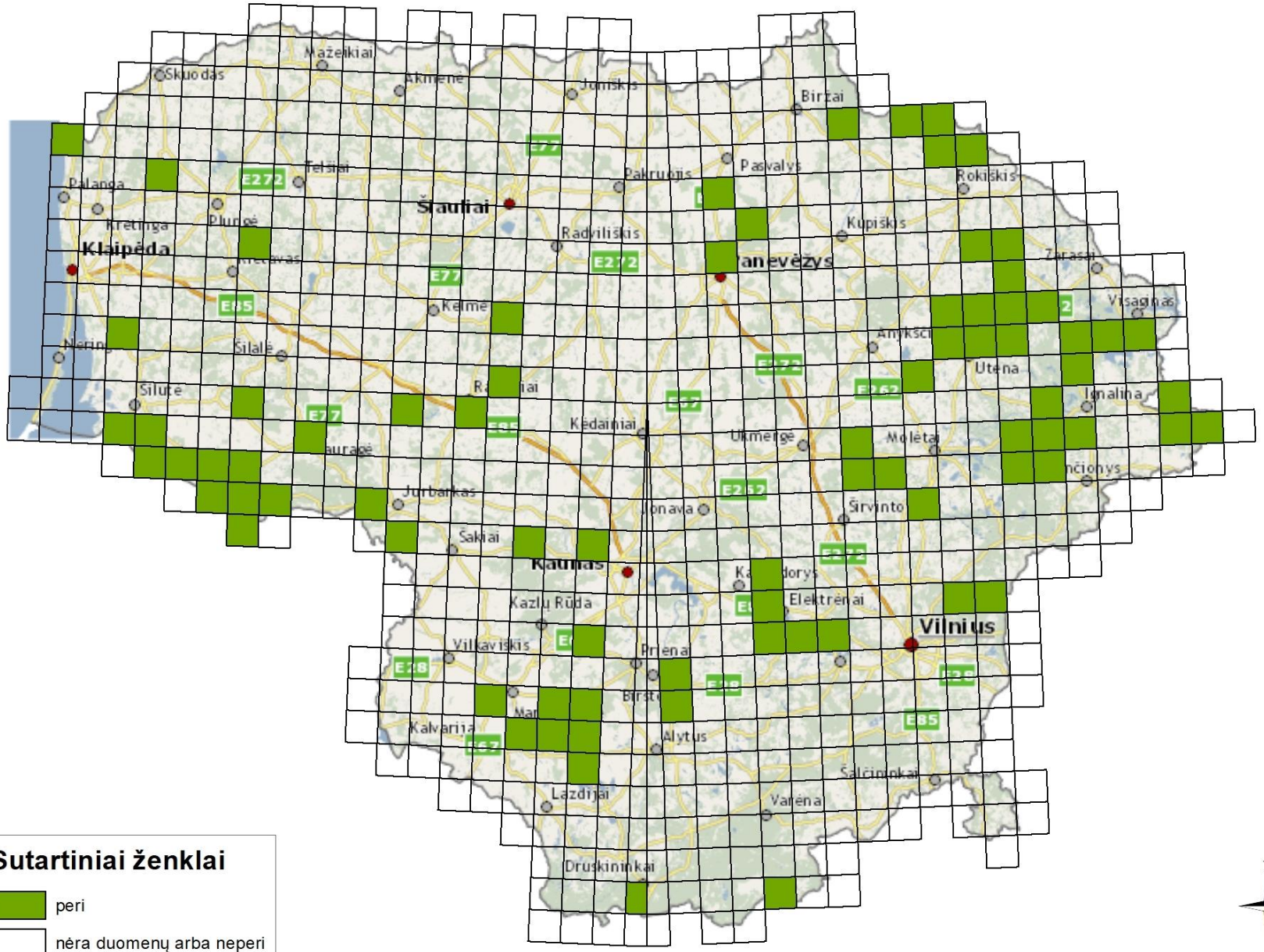
Sutartiniai ženklai

- peri
- nėra duomenų arba neperi

N

© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015

Dryžagalvė kryklė

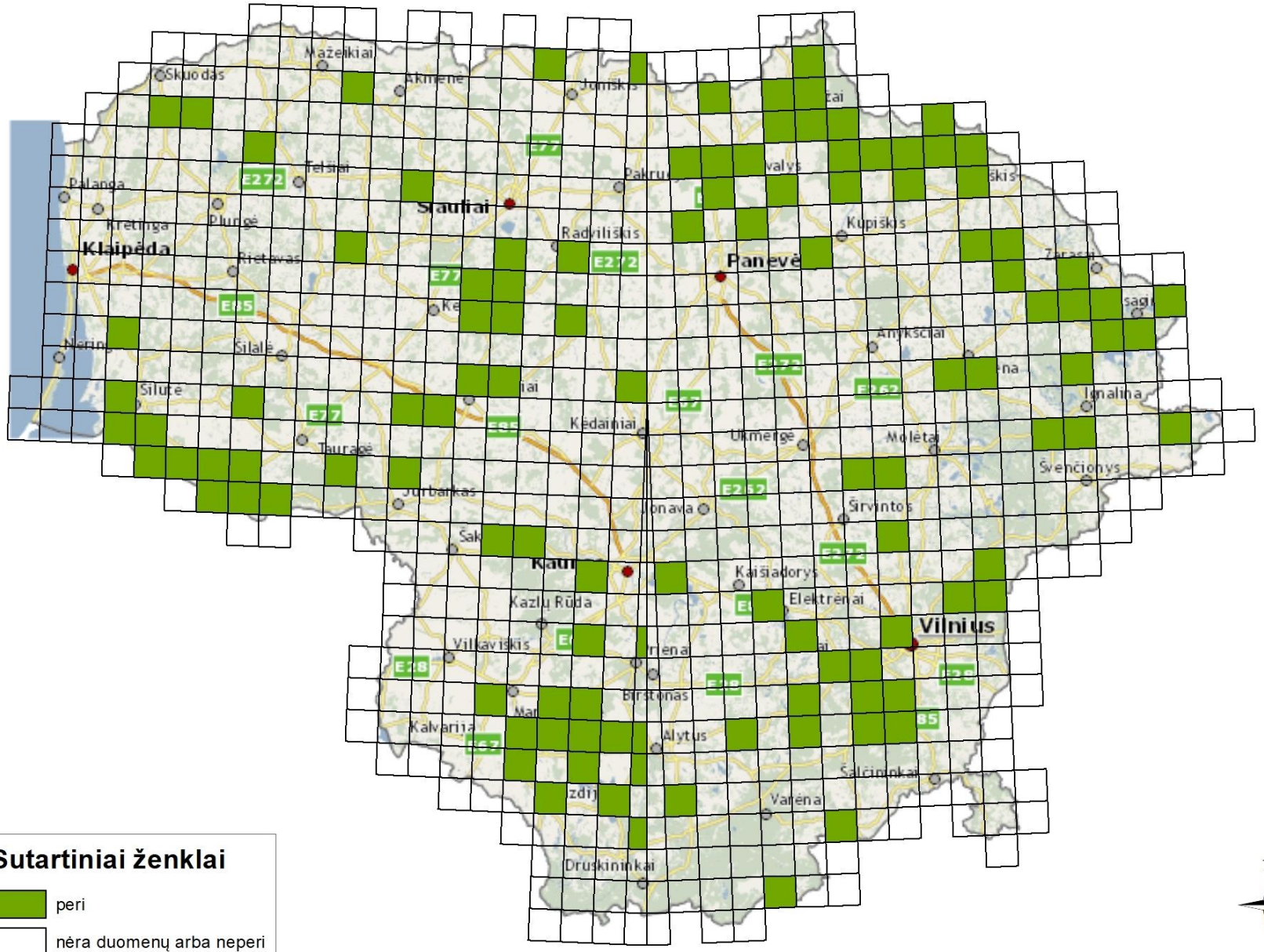


Sutartiniai ženklai

- peri
- nėra duomenų arba neperi

© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015

Ilgasnapė vištelė



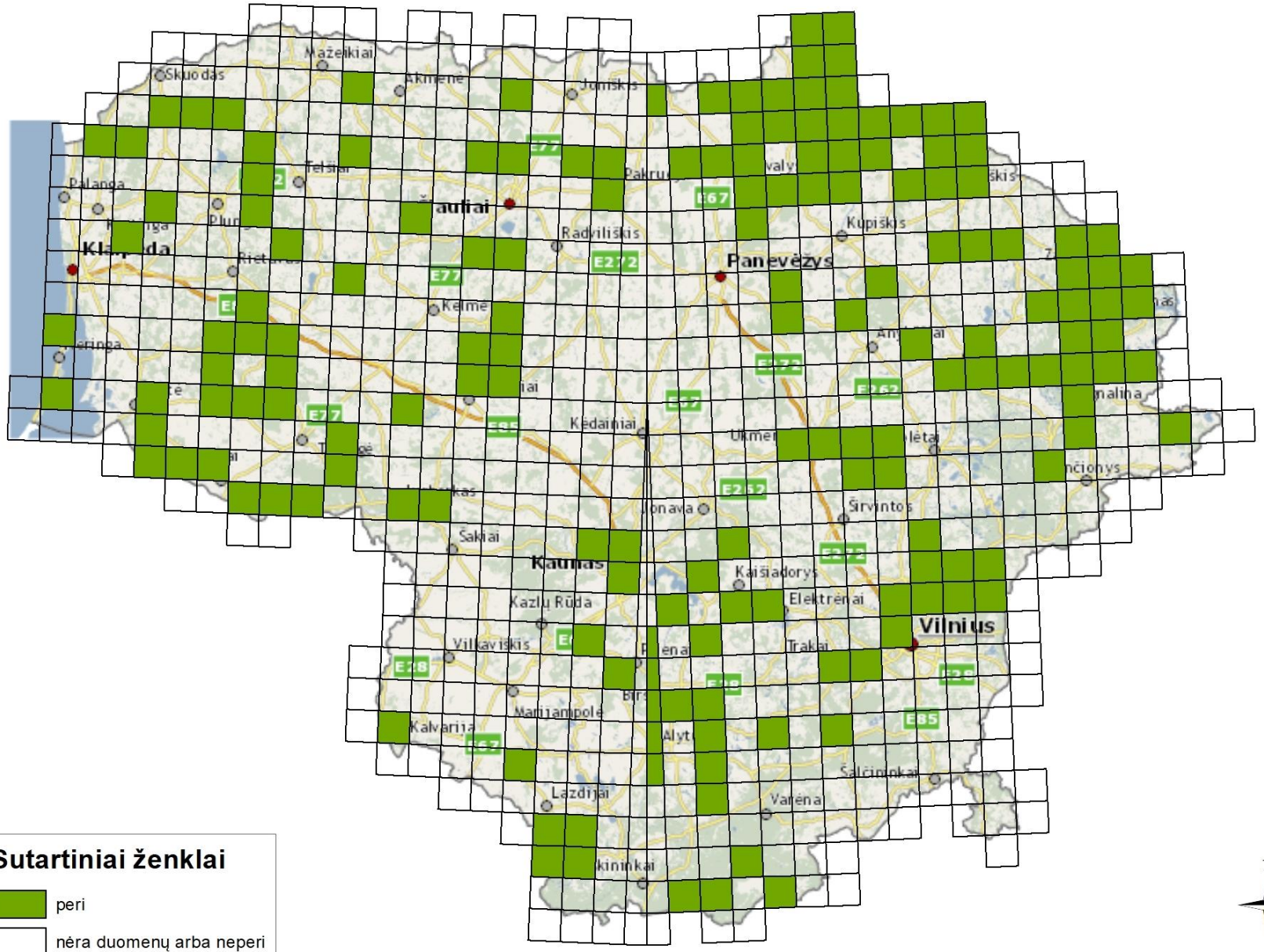
Sutartiniai ženklai

- peri
- nėra duomenų arba neperi

N

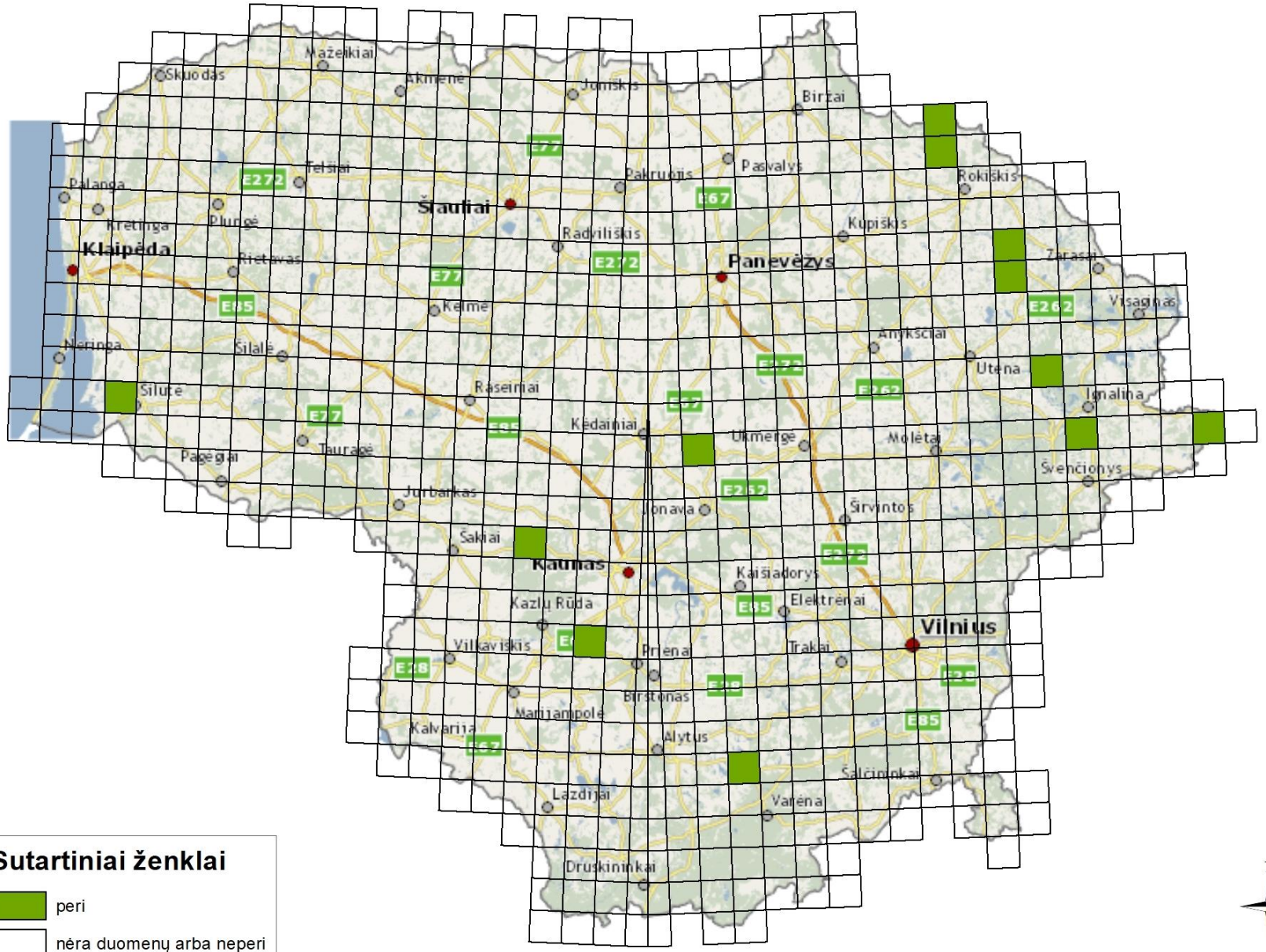
© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015

Ilgauodegė zylė



© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015

Juodakaklis kragas

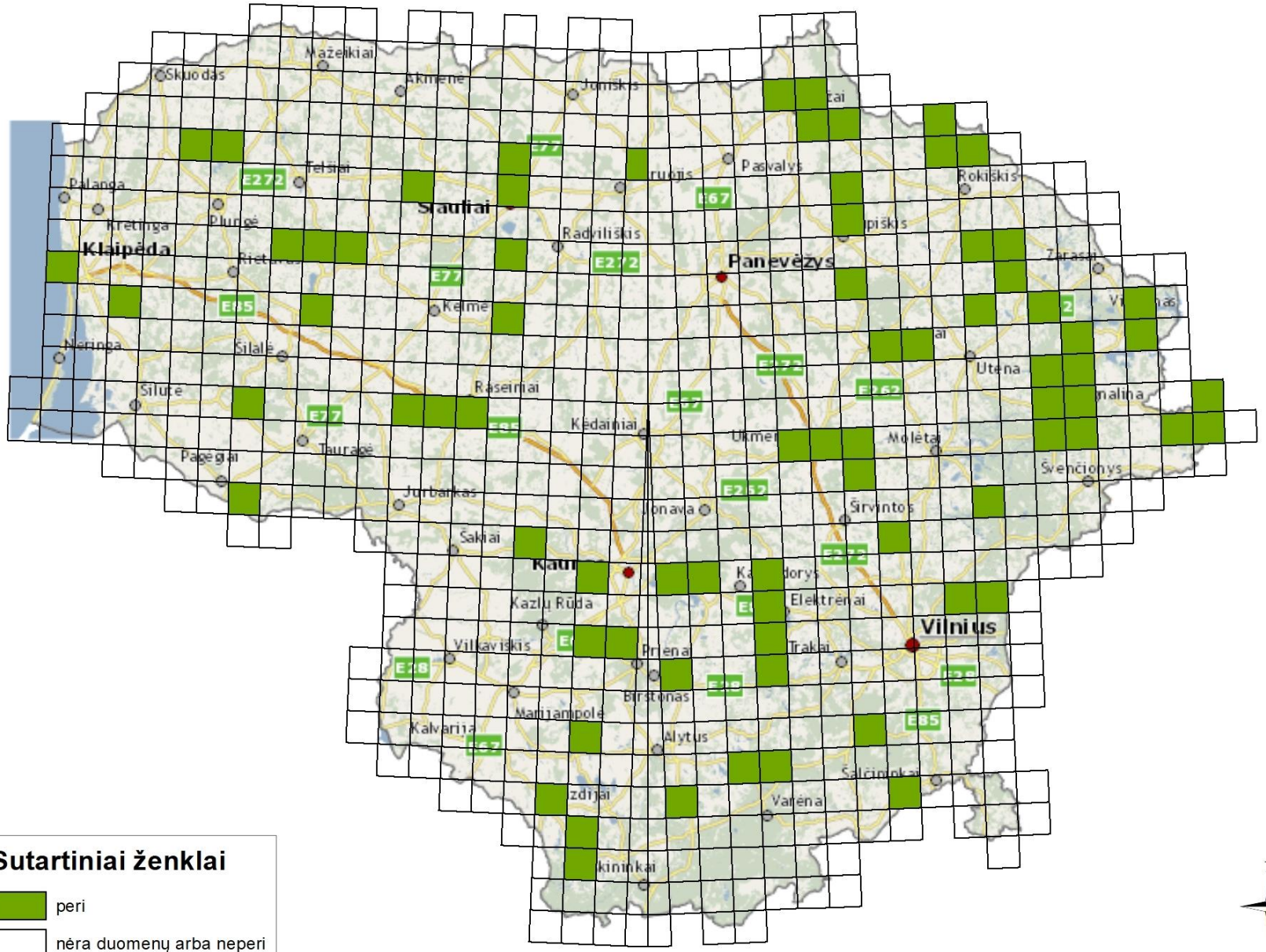


Sutartiniai ženklai

- peri
- nėra duomenų arba neperi

© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015

Kuoduotoji antis



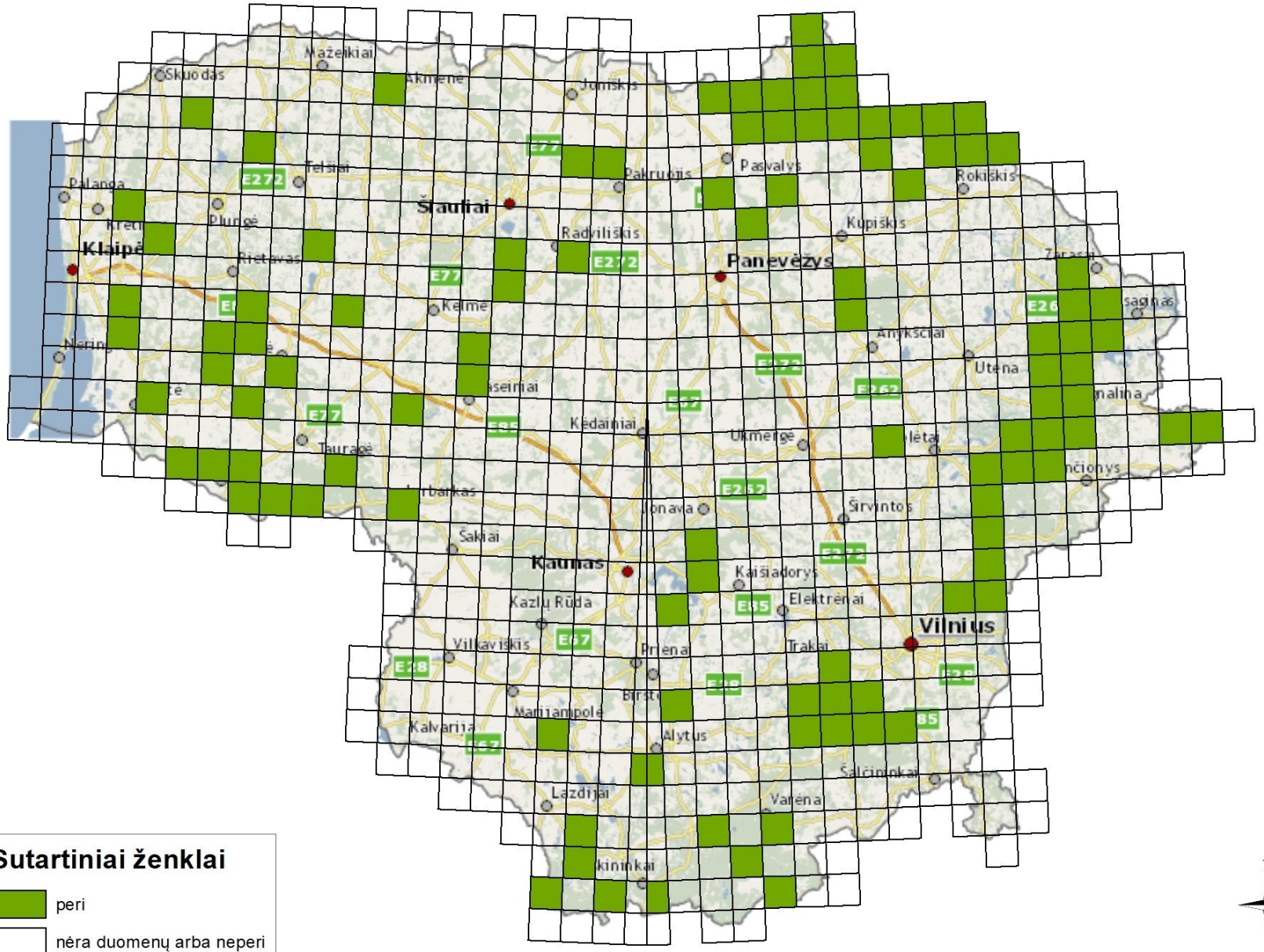
Sutartiniai ženklai

- peri
- nėra duomenų arba neperi

N

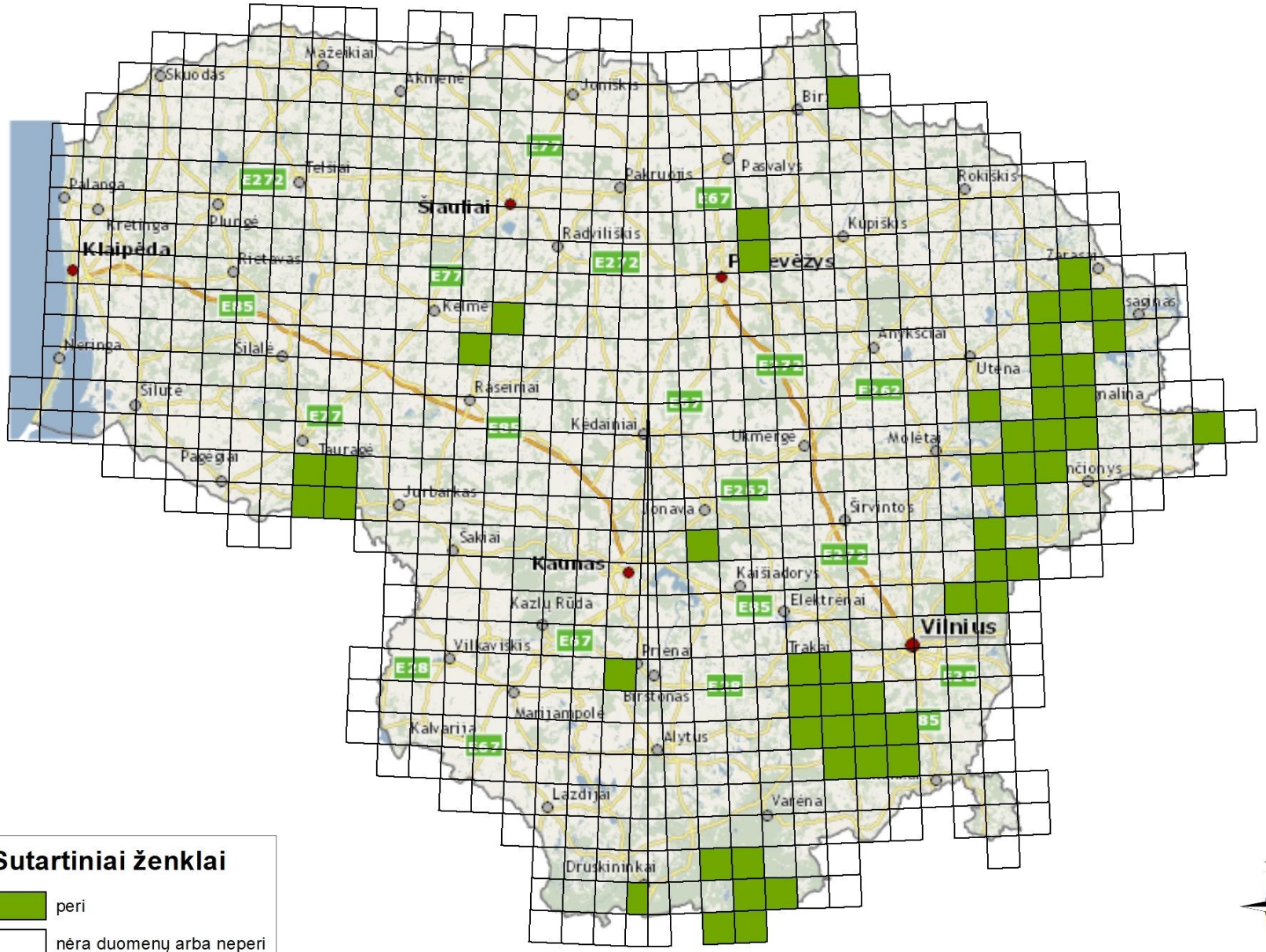
© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015

Lėlys



© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015

Lututė

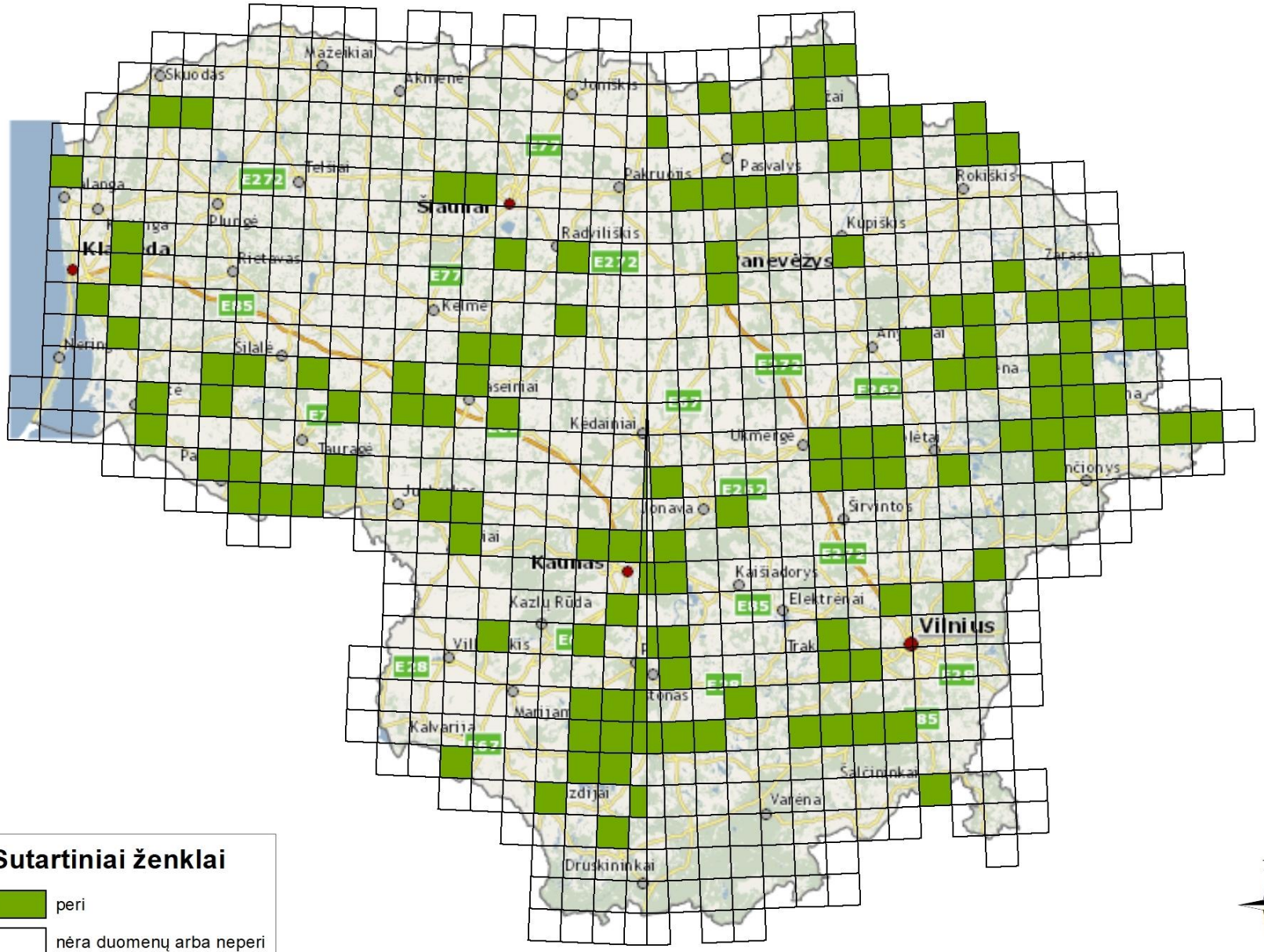


Sutartiniai ženklai

- peri
- nėra duomenų arba neperi

© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015

Mažasis apuokas



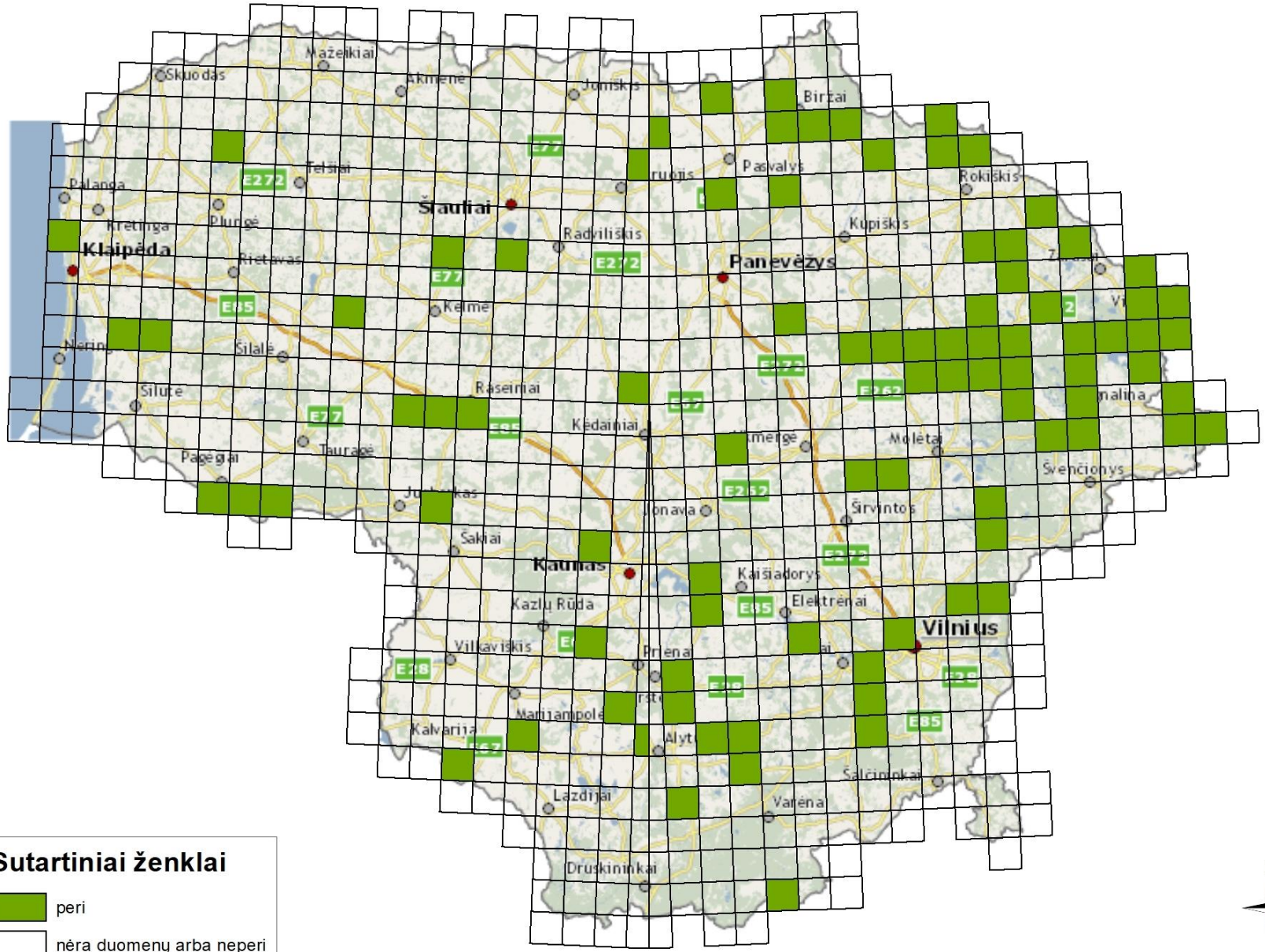
Sutartiniai ženklai

- peri
- nėra duomenų arba neperi

N

© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015

Mažasis kragas

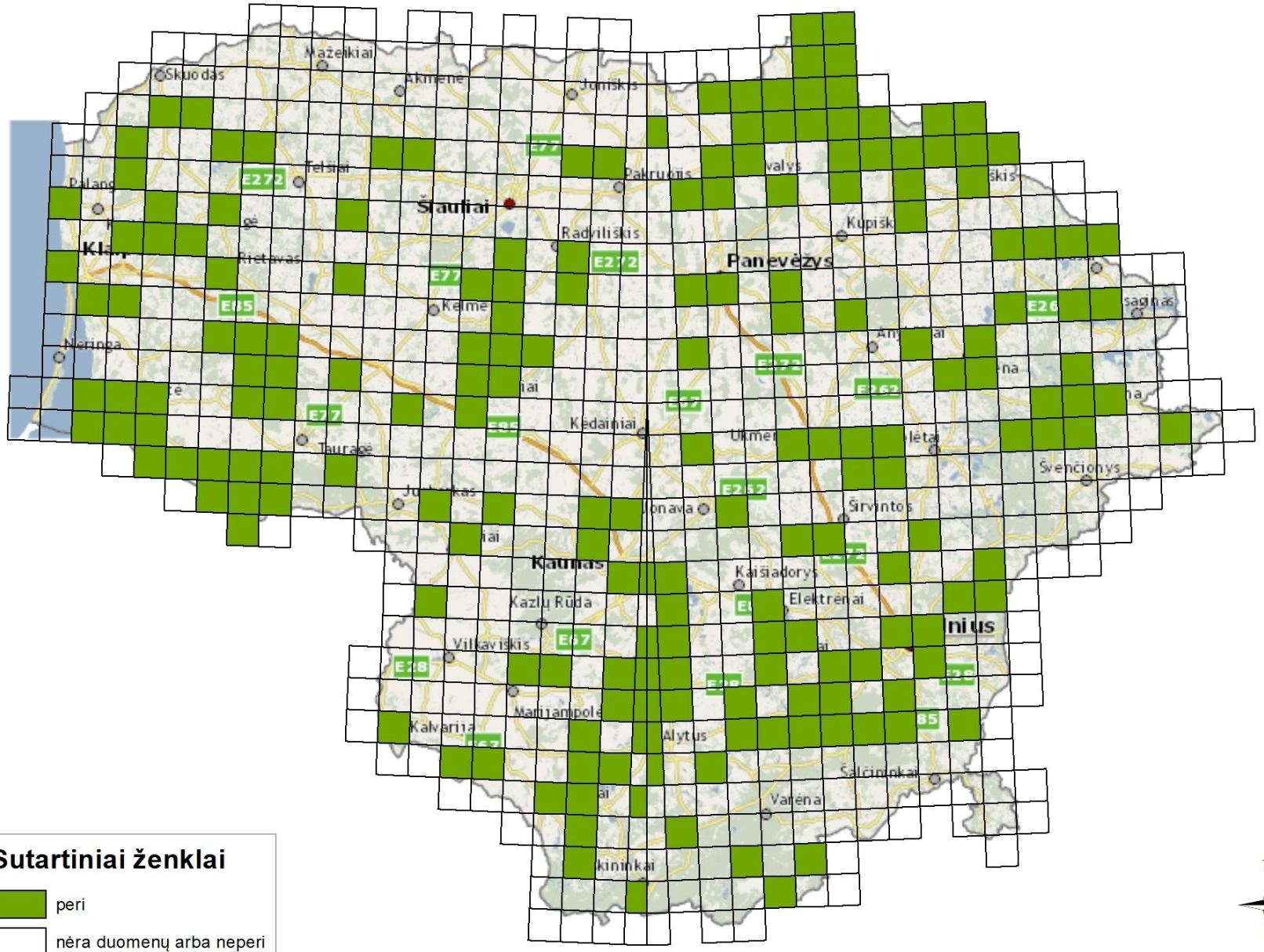


Sutartiniai ženklai

- peri
- nėra duomenų arba neperi

© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015

Mažasis margasis genys



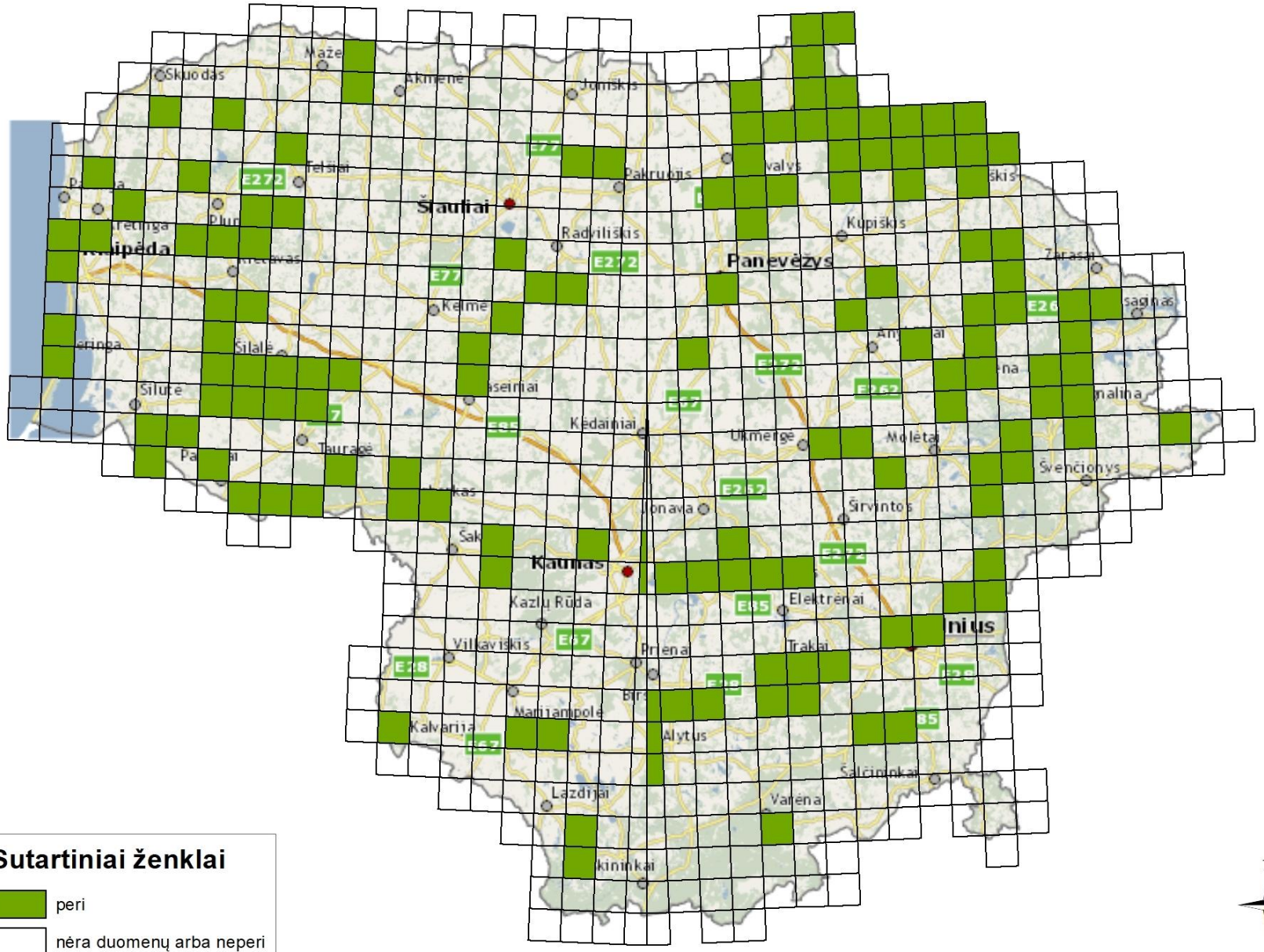
Sutartiniai ženklai

- peri
- nėra duomenų arba neperi

N

© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015

Mažoji musinukė



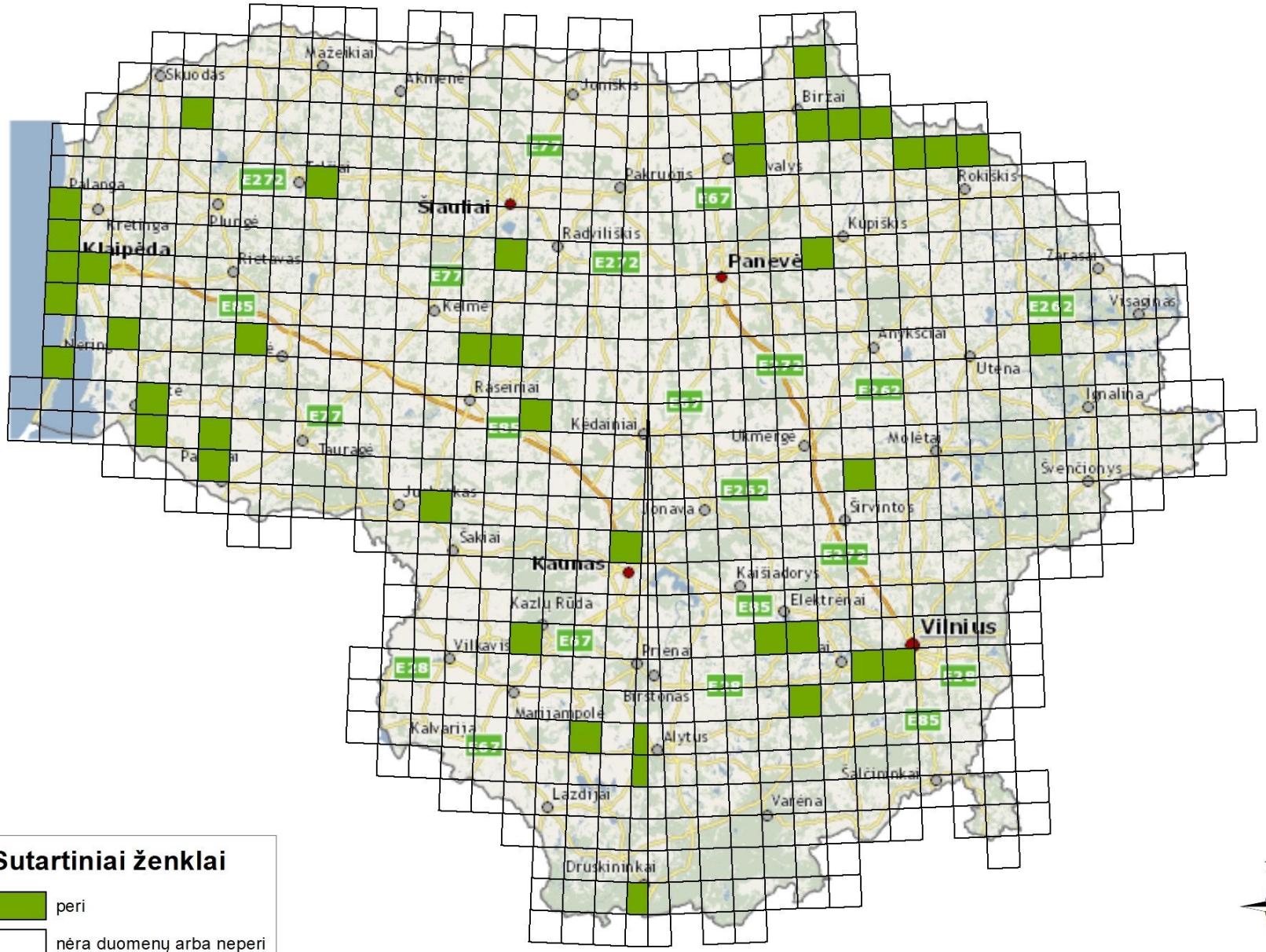
Sutartiniai ženklai

- peri
- nėra duomenų arba neperi

N

© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015

Paprastasis pelėsakalis

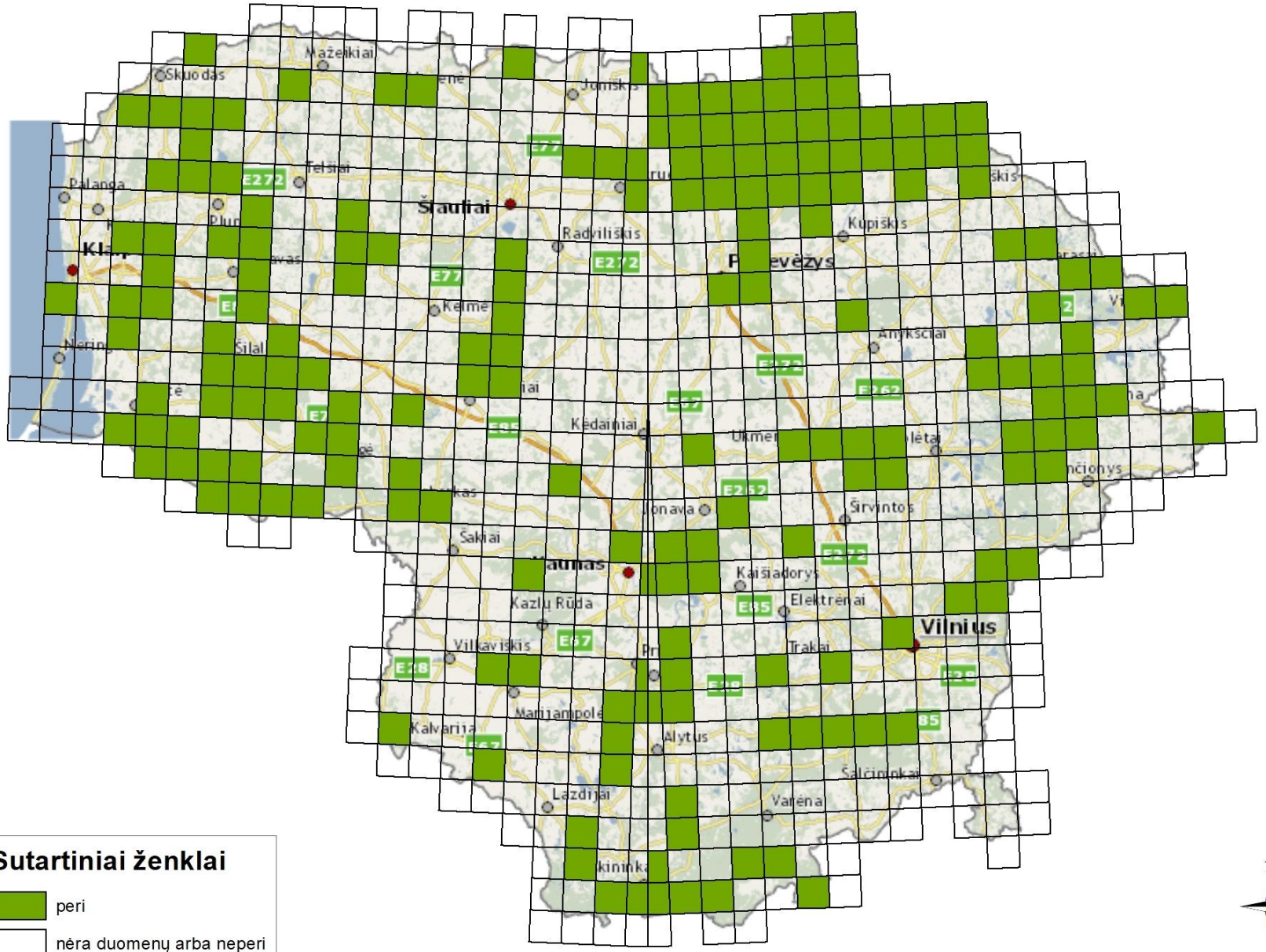


Sutartiniai ženklai

- peri
- nėra duomenų arba neperi

© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015

Paukštvanagis

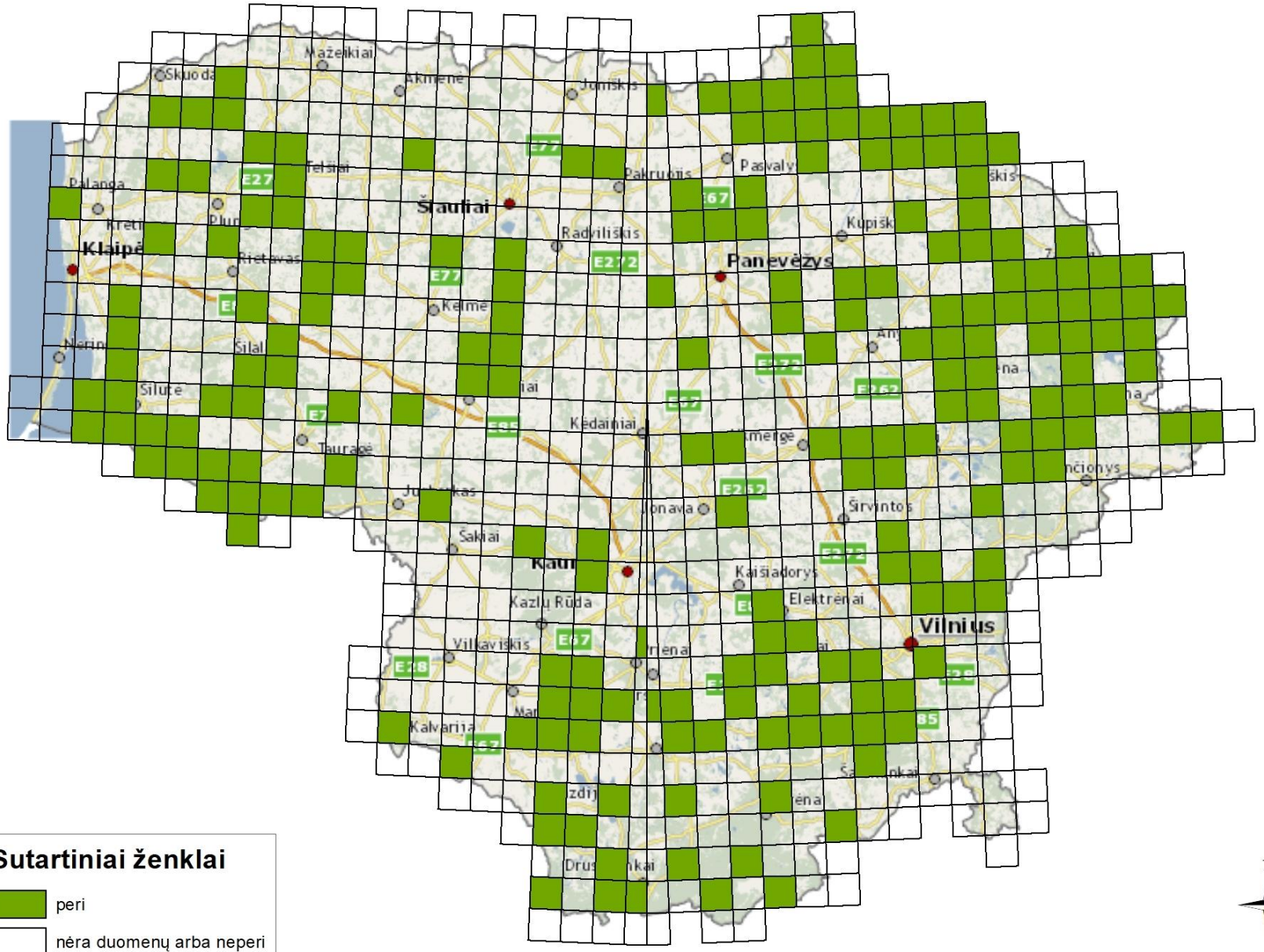


Sutartiniai ženklai

- peri
- nėra duomenų arba neperi

© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015

Perkūno oželis



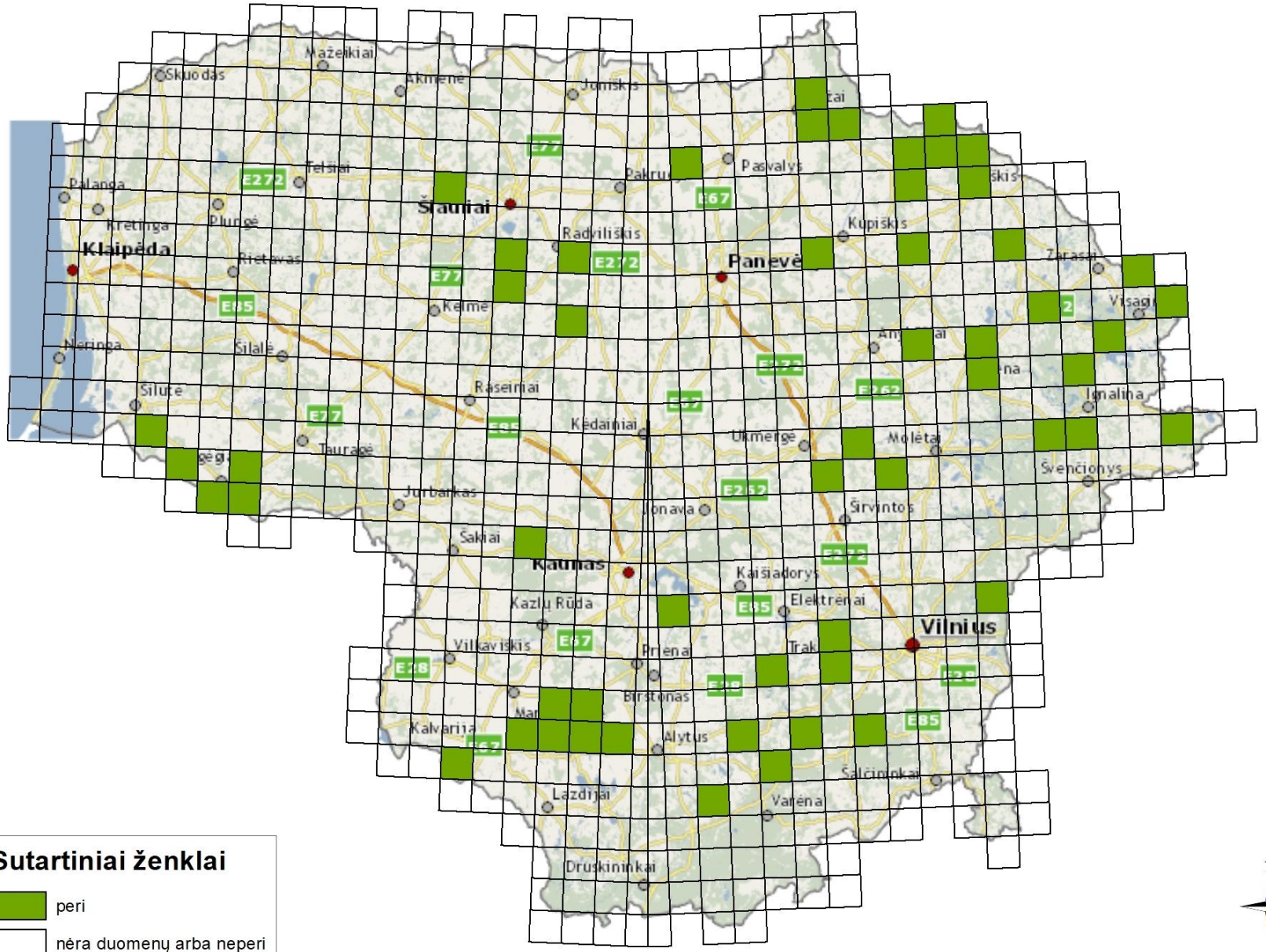
Sutartiniai ženklai

- peri
- nėra duomenų arba neperi

N

© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015

Plovinė vištelė



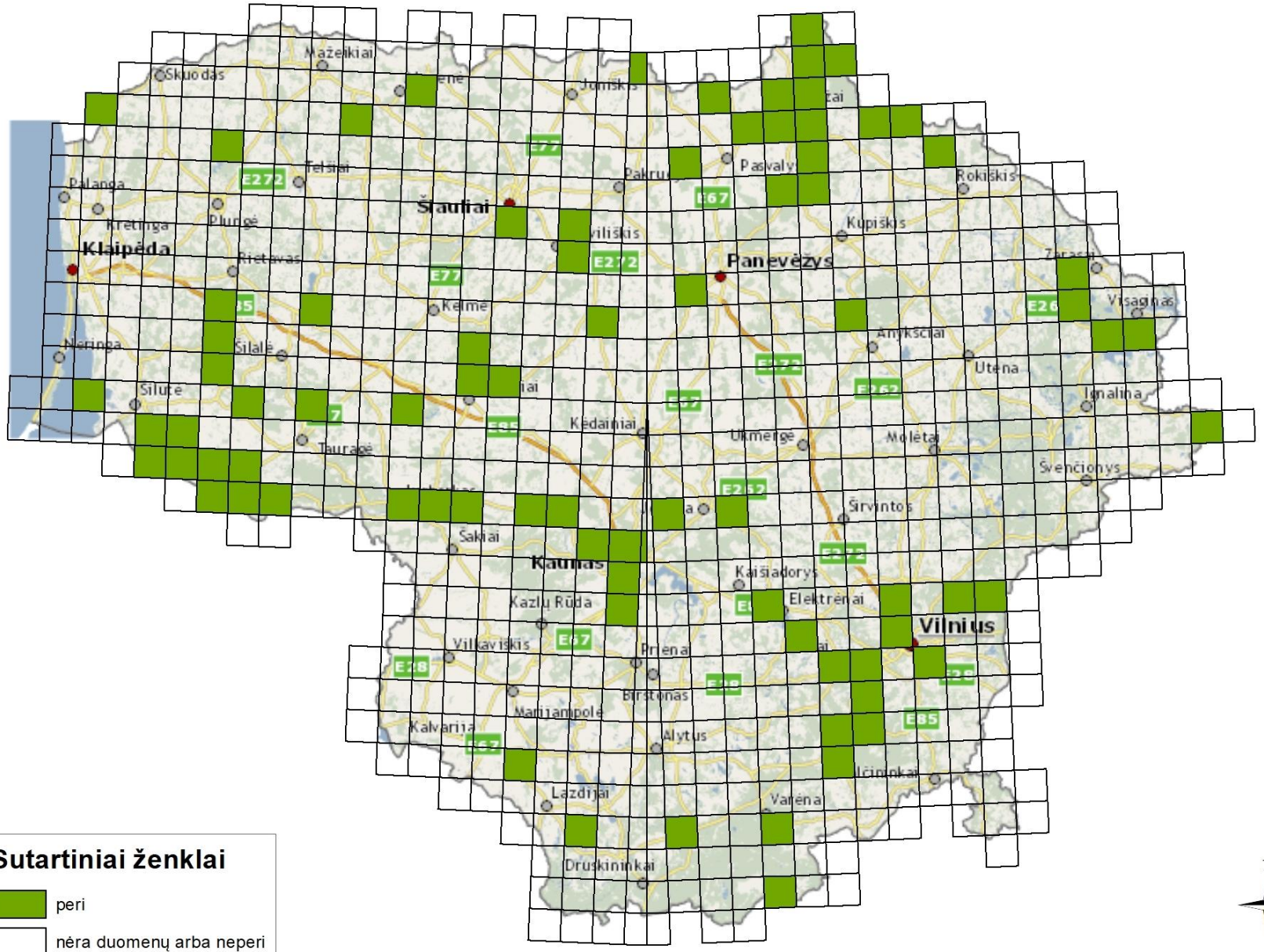
Sutartiniai ženklai

- peri
- nėra duomenų arba neperi

N

© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015

Raiboji devynbalsė



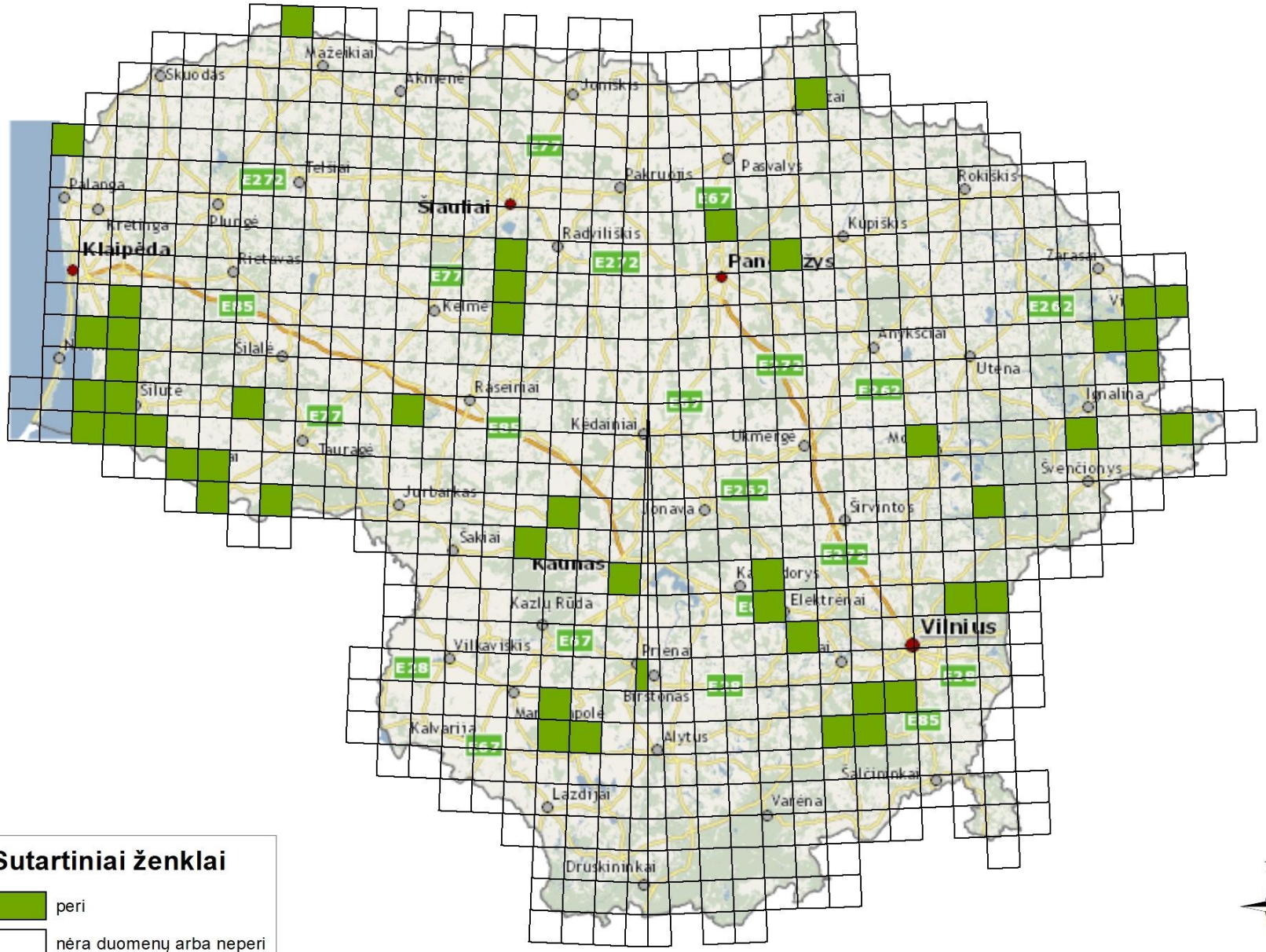
Sutartiniai ženklai

- peri
- nėra duomenų arba neperi

N

© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015

Raudonkojis tulikas



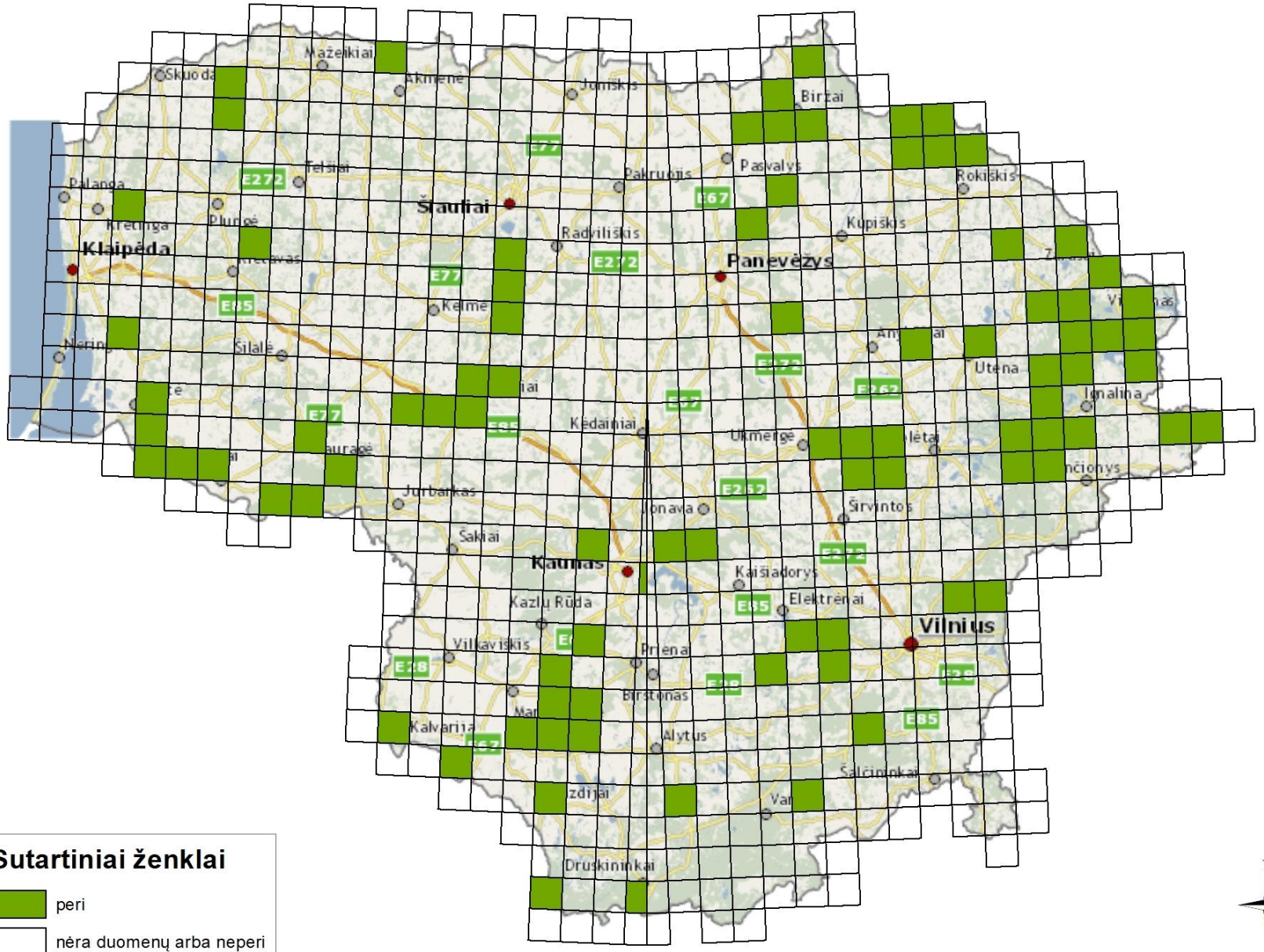
Sutartiniai ženklai

- peri
- nėra duomenų arba neperi

N

© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015

Rudagalvė kryklė

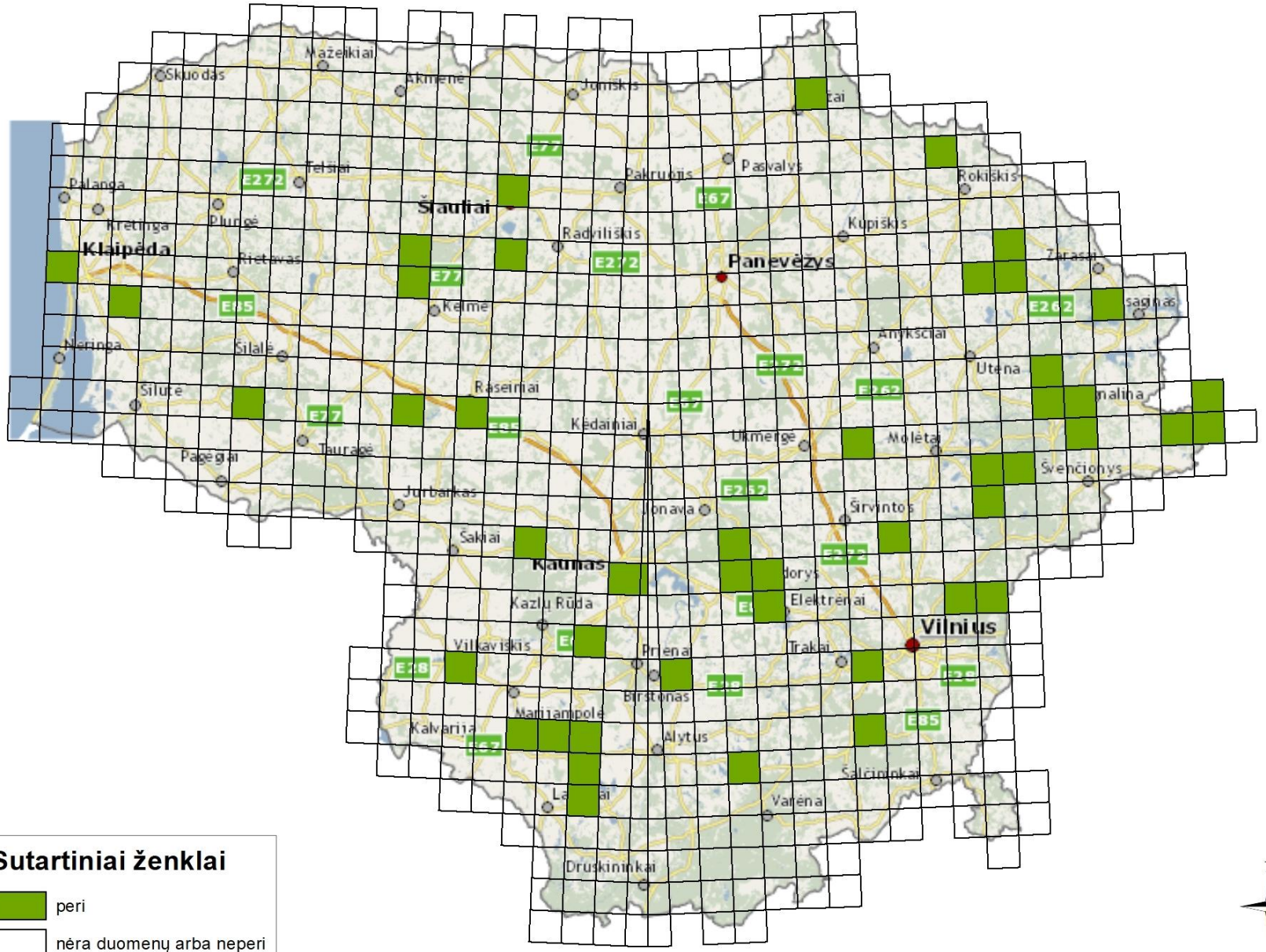


Sutartiniai ženklai

- peri
- nėra duomenų arba neperi

© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015

Rudagalvė antis



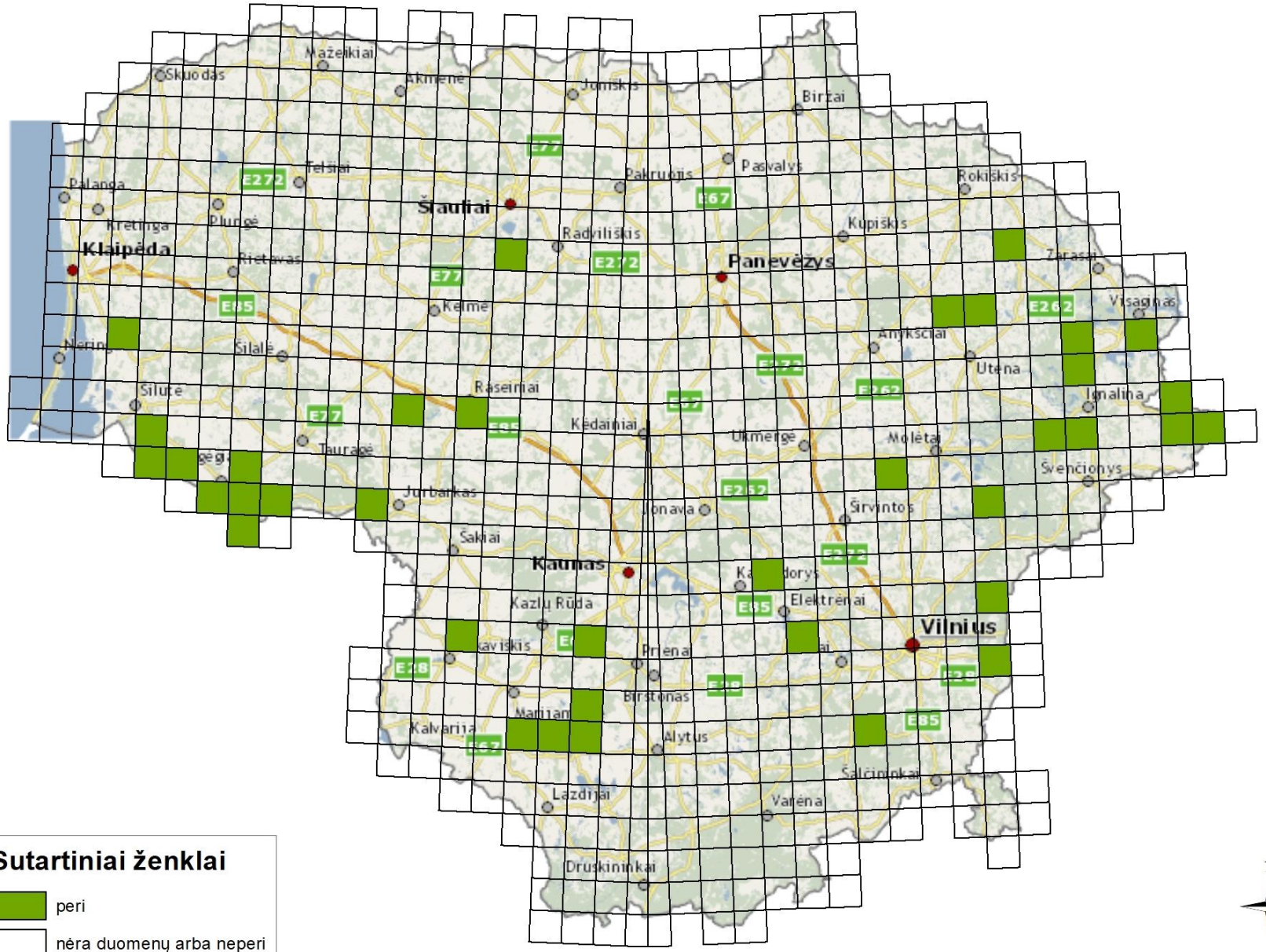
Sutartiniai ženklai

- peri
- nėra duomenų arba neperi

N

© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015

Šaukštasnapė antis



Sutartiniai ženklai

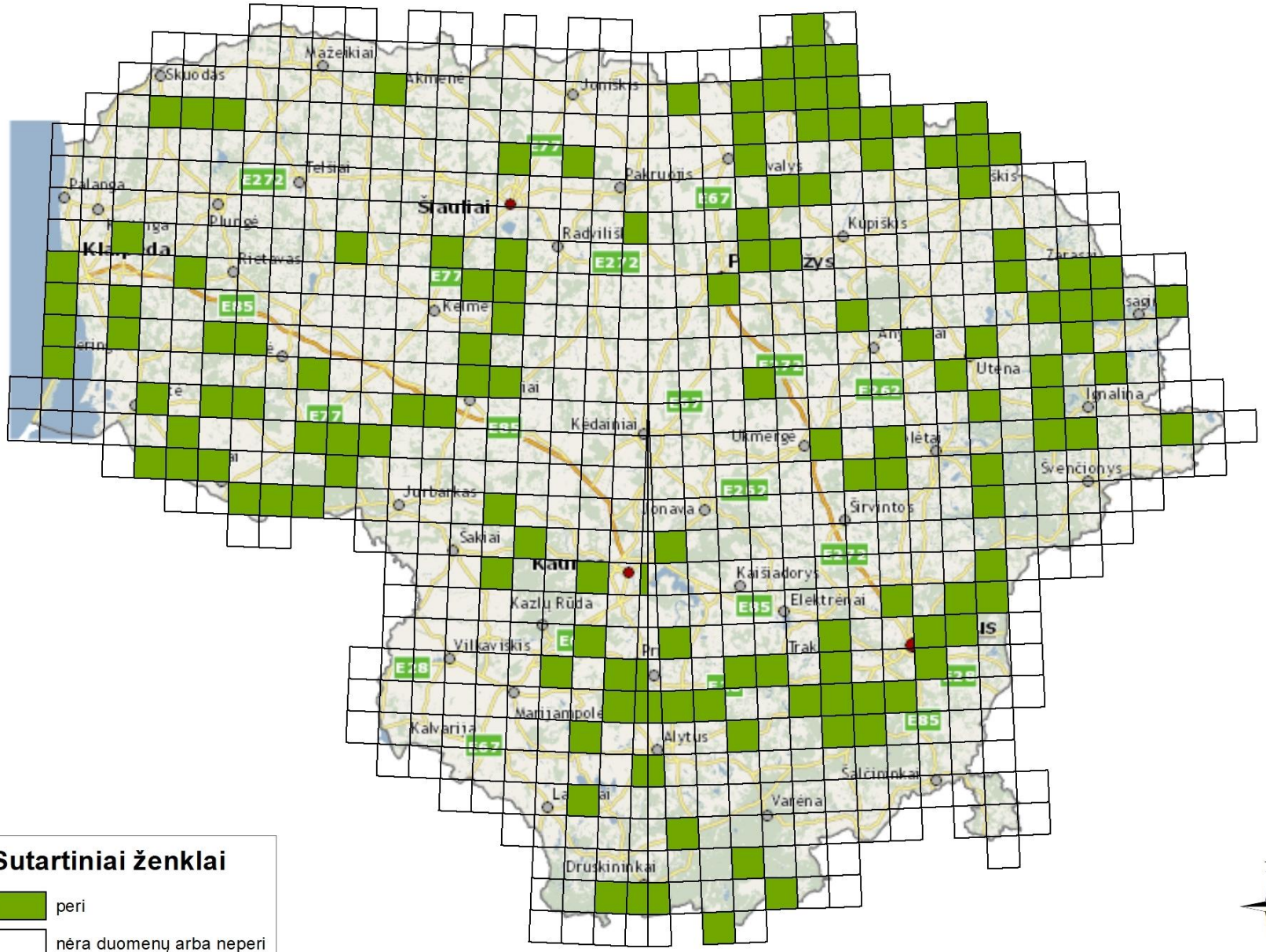
peri

nėra duomenų arba neperi

N

© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015

Sketsakalis



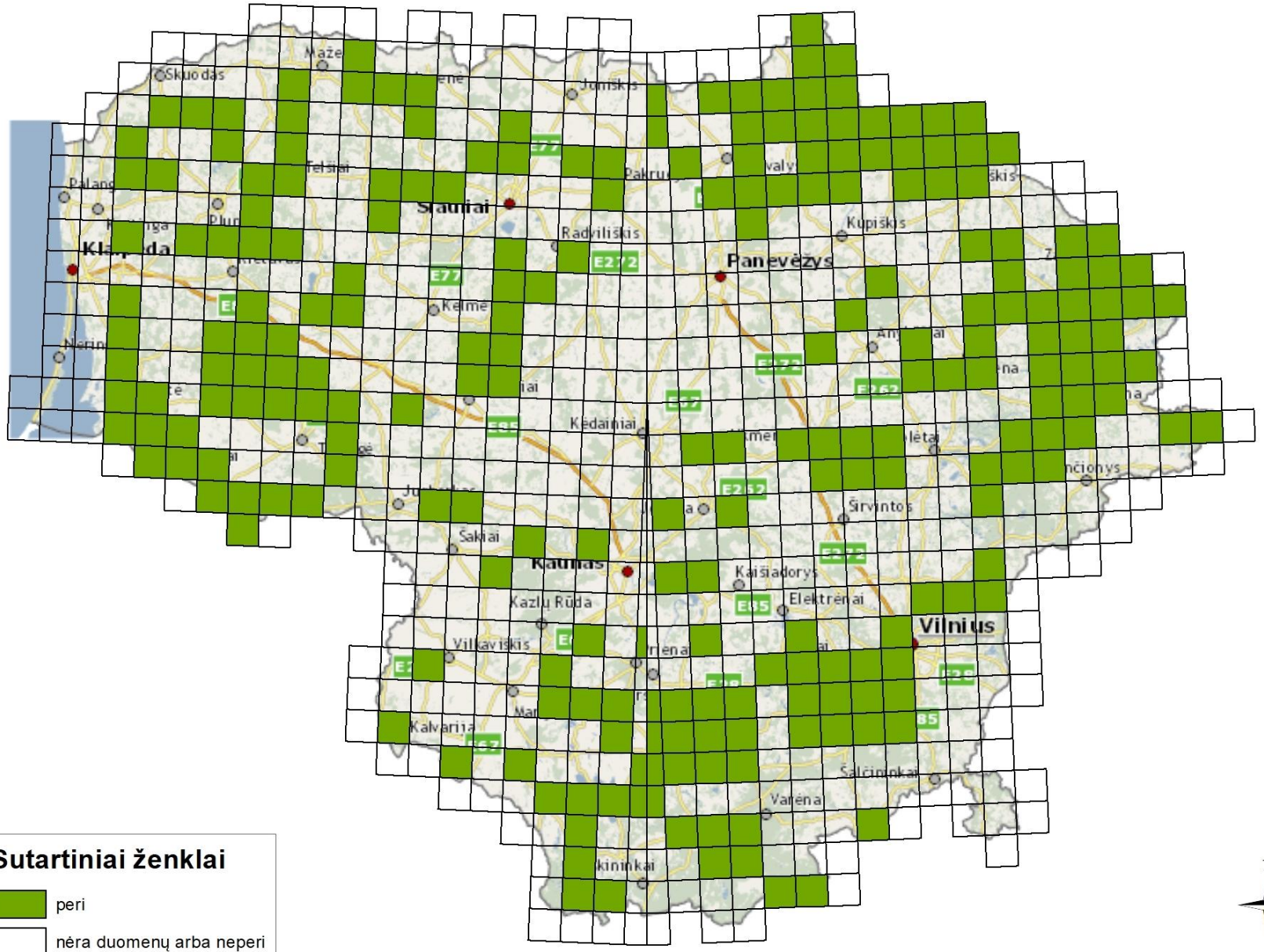
Sutartiniai ženklai

- peri
- nėra duomenų arba neperi

N

© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015

Slanka



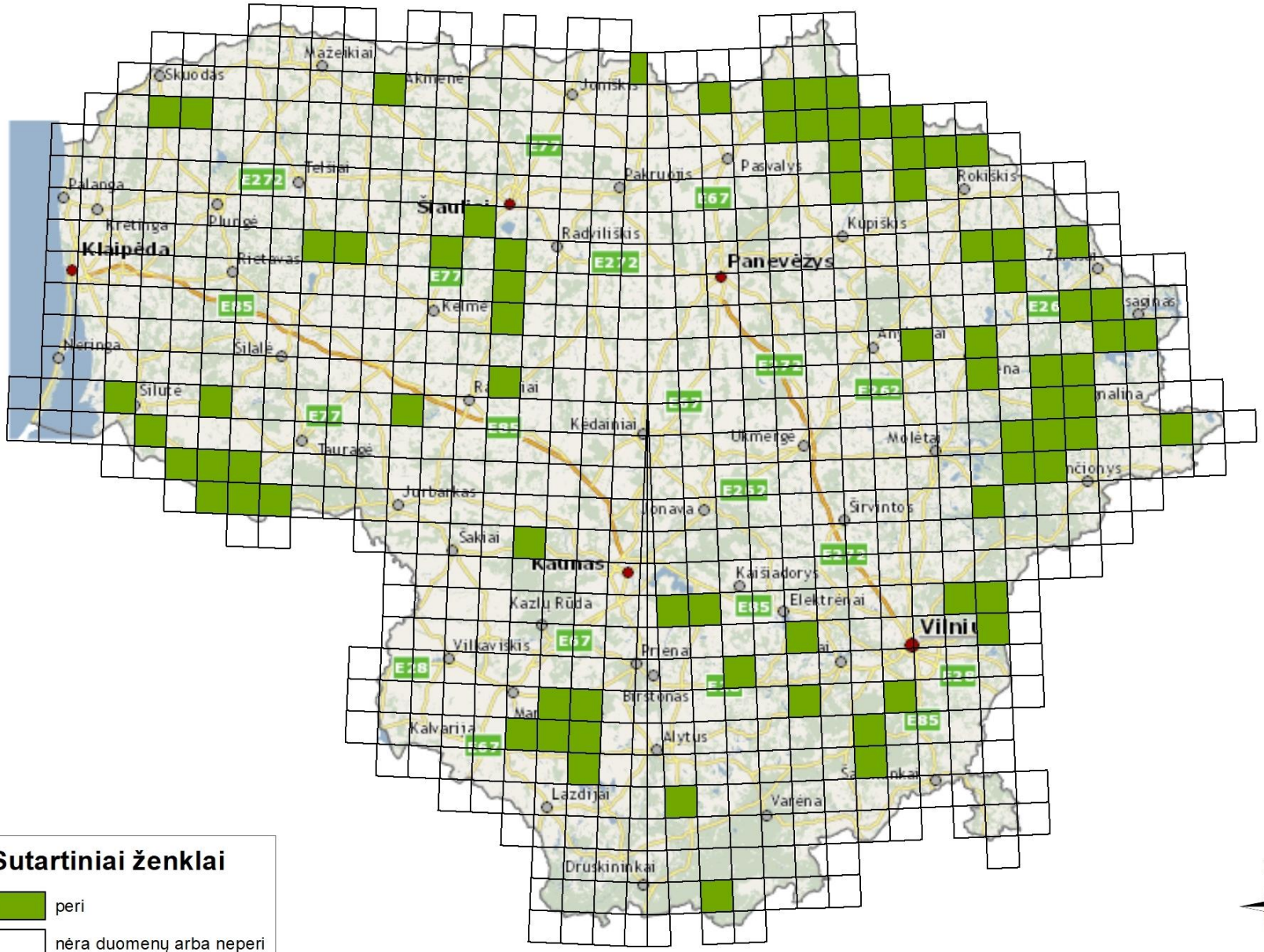
Sutartiniai ženklai

- peri
- nėra duomenų arba neperi

N

© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015

Švygžda

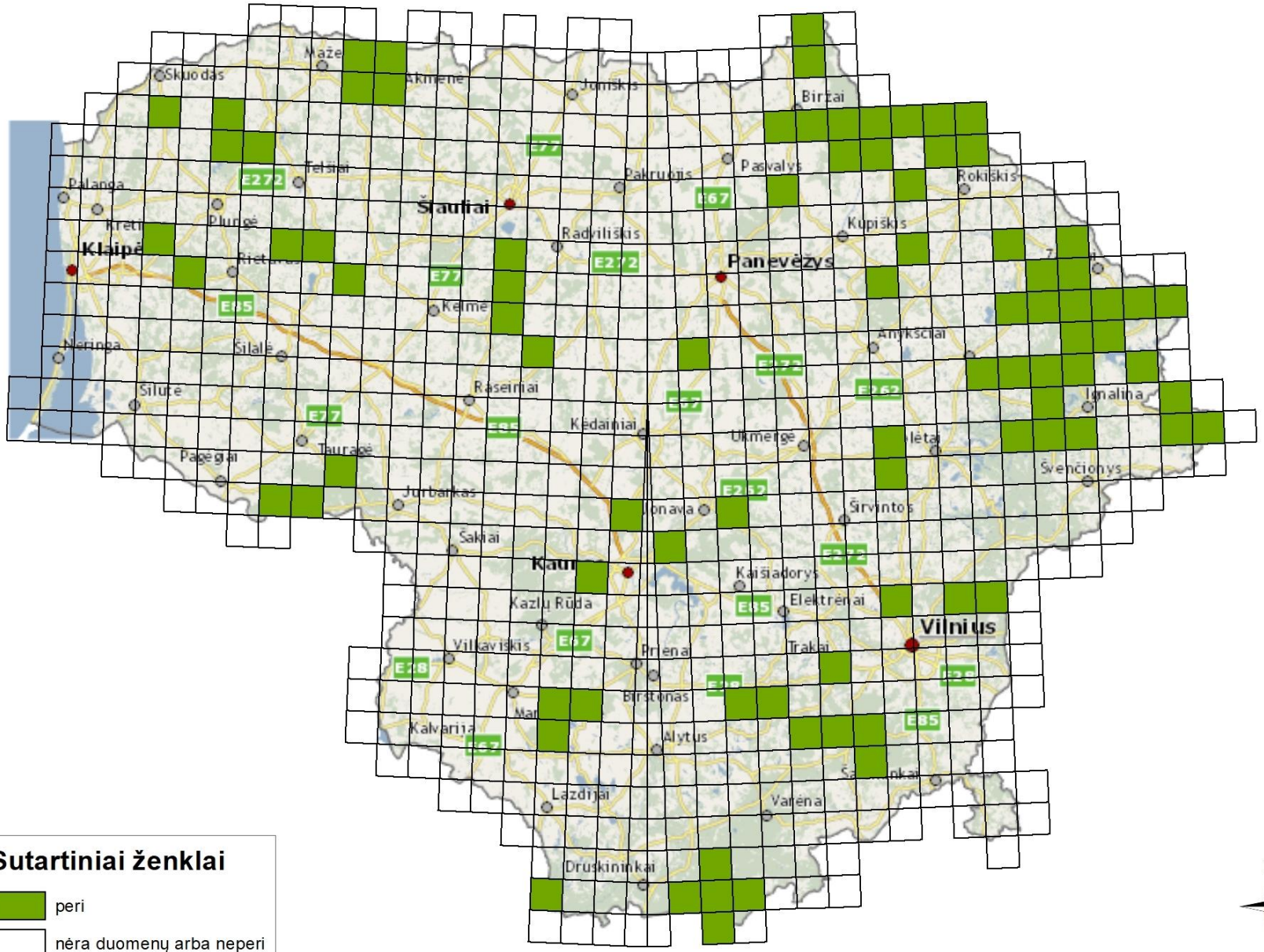


Sutartiniai ženklai

- peri
- nėra duomenų arba neperi

© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © V
Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų
teritorijų tarnyba prie AM, 2015

Tetervinas



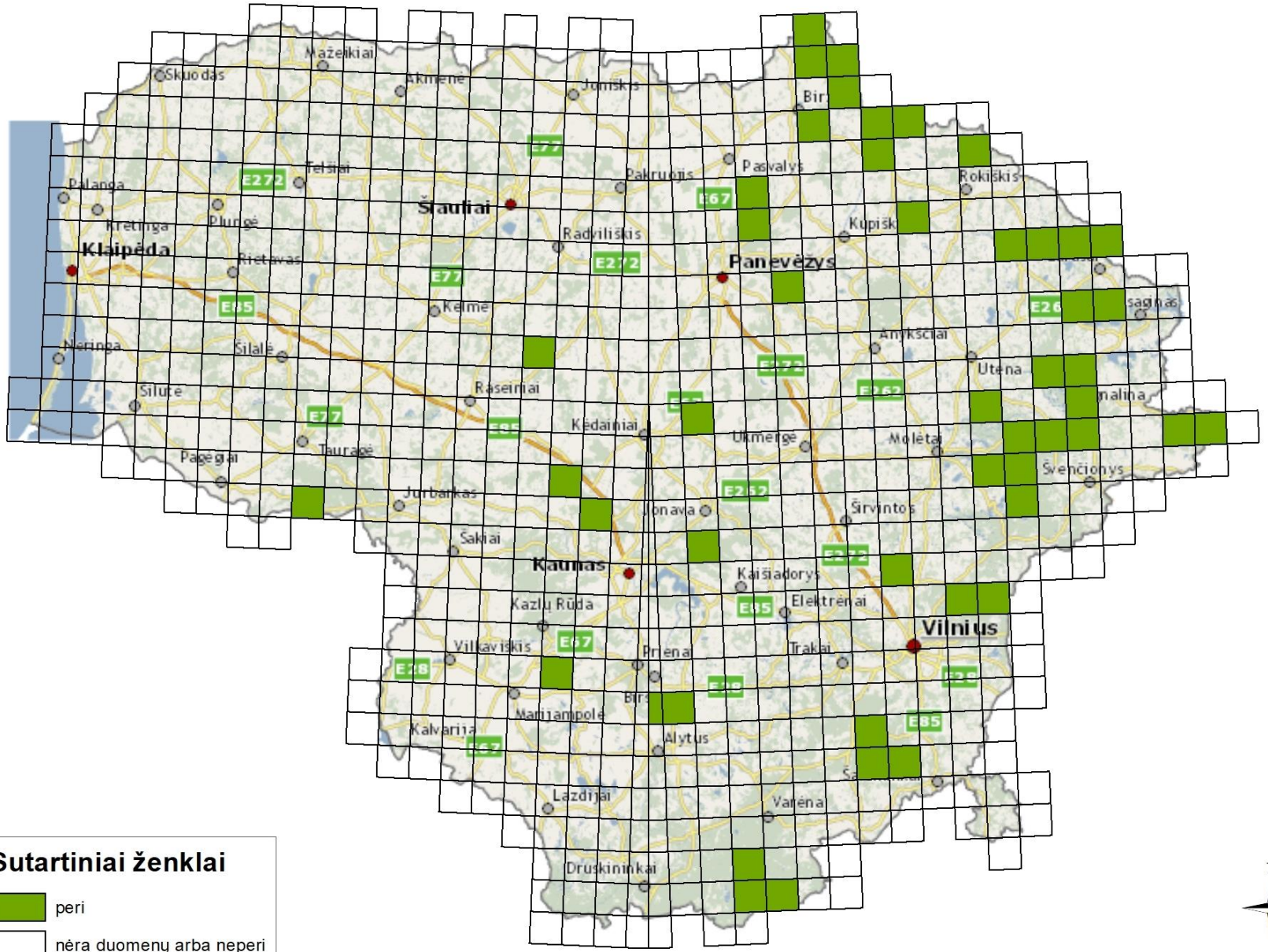
Sutartiniai ženklai

- peri
- nėra duomenų arba neperi

N

© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © V
Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų
teritorijų tarnyba prie AM, 2015

Tripirštis genys



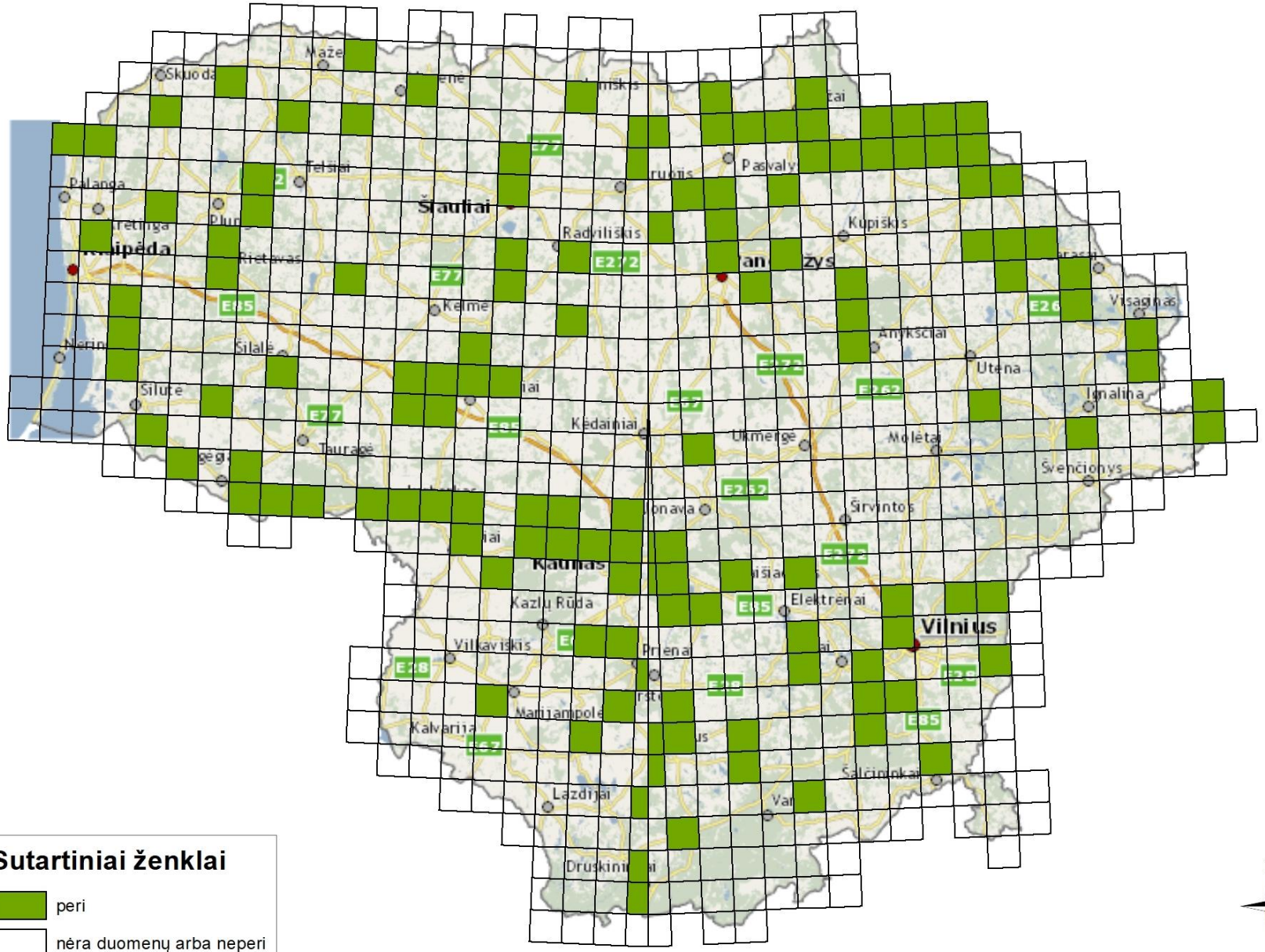
Sutartiniai ženklai

- peri
- nėra duomenų arba neperi

N

© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © V
Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų
teritorijų tarnyba prie AM, 2015

Upinis kirlikas



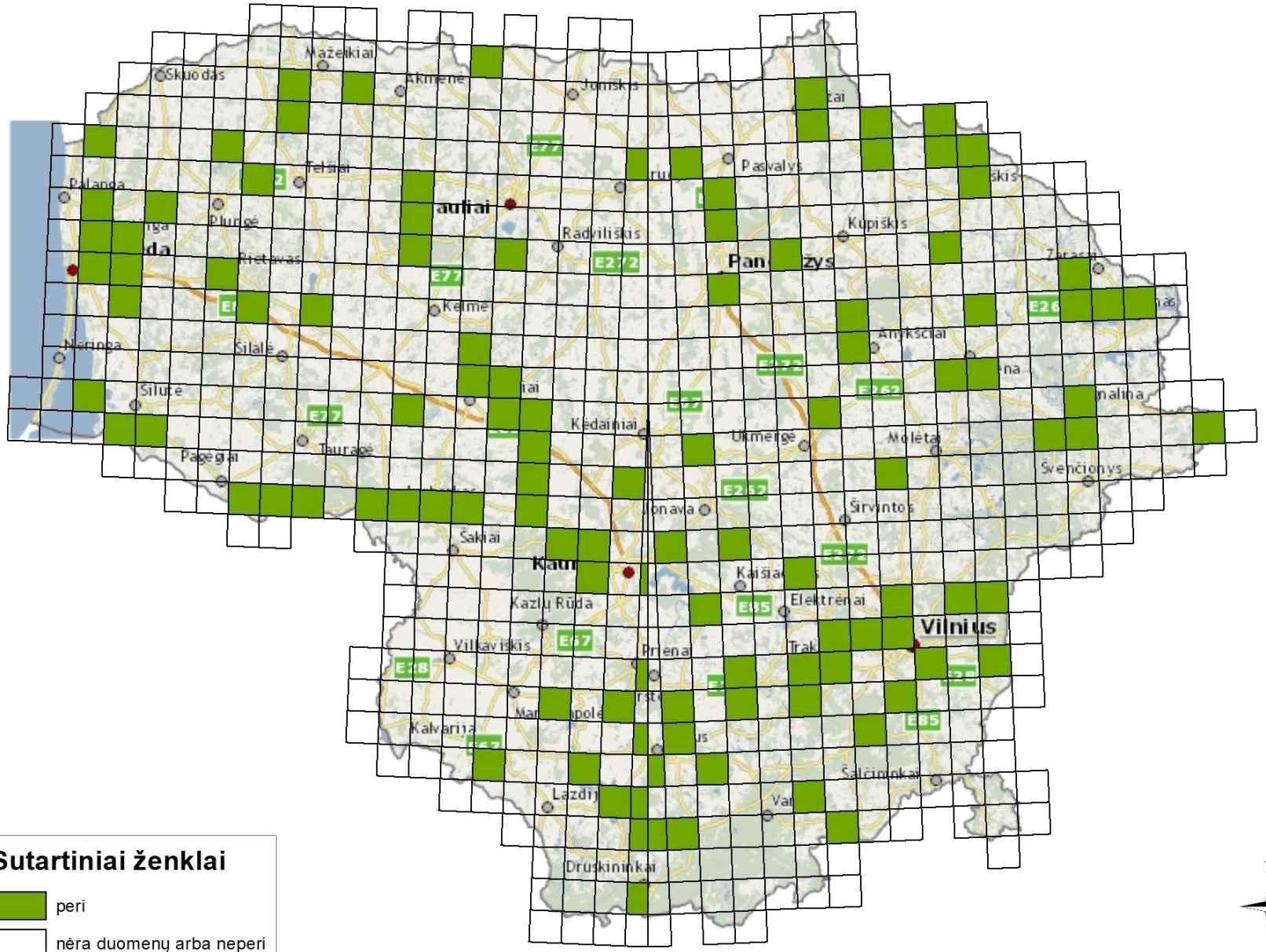
Sutartiniai ženklai

- peri
- nėra duomenų arba neperi

N

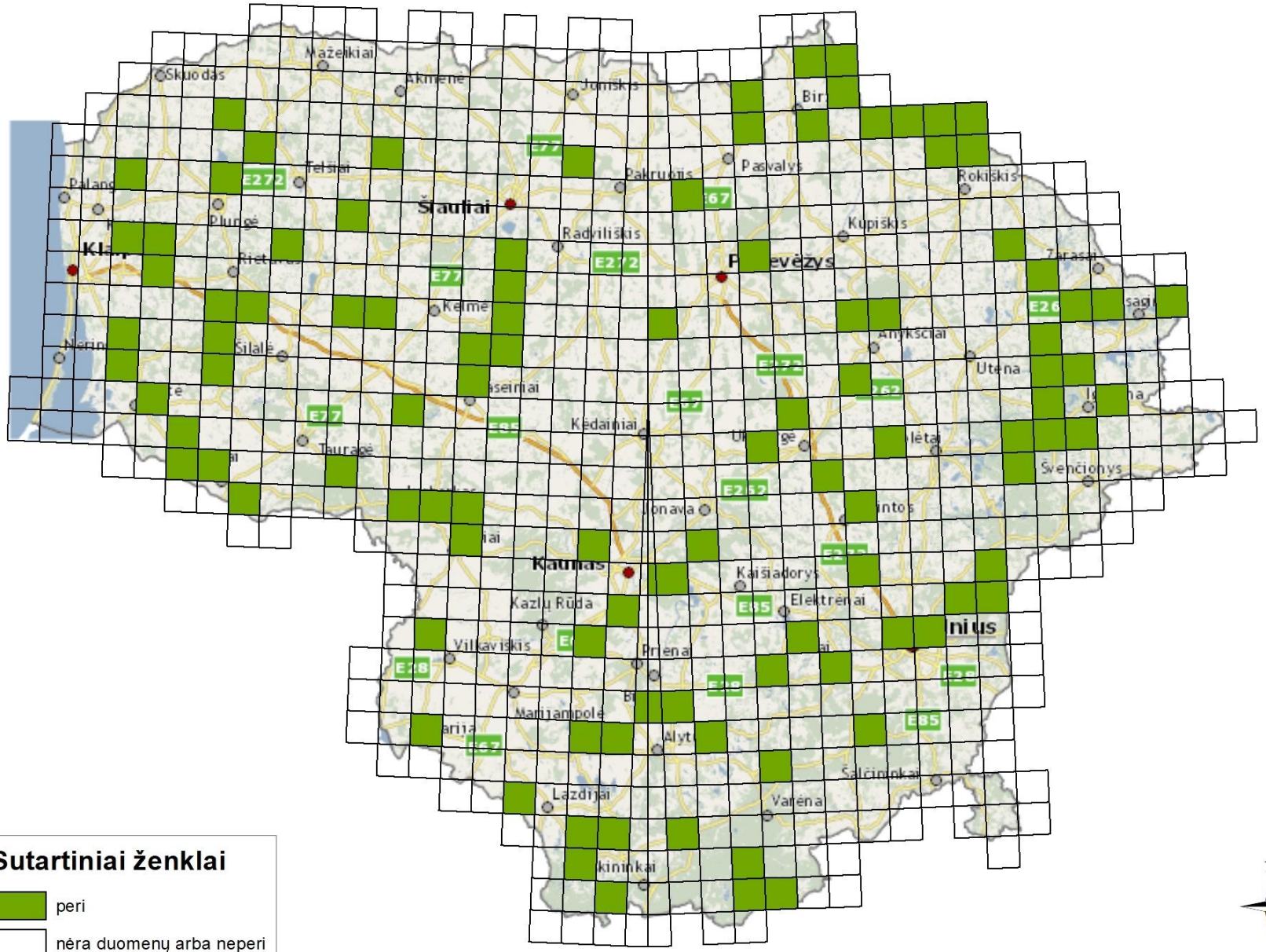
© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015

Urvinė kregždė



© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015

Vištvanagis



Sutartiniai ženklai

- peri
- nėra duomenų arba neperi

N

© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015

Padėkos

- Birutei Štukienei už iniciatyvą ir didelį indėlį EBBA darbų laikotarpiu;
- Vitai Monkuvienei už GIS duomenų analizę.

- **DIDŽIAUSIA PADĖKA VISIEMS STEBĖTOJAMS, KURIE JAU SUVEDĖ STEBĖJIMŲ DUOMENIS !!!**