



„Paukščių apsaugos priemonių įdiegimas
Lietuvos aukštos įtampos elektros energijos
perdavimo tinkluose“ Nr. LIFE13

BIO/LT/001303



Ex-ante ir ex-post projekto apsaugos veiklų veiksmingumo stebėsenos rezultatų pristatymas: pelėsakalių perėjimo užimtumas ir sėkmingumas ant aukštos įtampos elektros oro perdavimo linijų atramų



Parengė: projekto biologas-ekspertas Julius Morkūnas

2016-07-14, Vilnius

Projektu siekiama įgyvendinant šiuos uždavinius:

- Sustabdyti sakalų (ypač pelėsakalių (*Falco tinnunculus*) perėjimo sąlygų blogėjimą ant aukštos įtampos elektros perdavimo tinklų stulpų Lietuvoje, iškeliant 500 inkilų
- Pagerinti perinčios pelėsakalių populiacijos apsaugos sąlygas Lietuvoje



Monitoringas prieš inkilų iškėlimą

- Atlikta tikslinga LOD narių, saugomų teritorijų darbuotojų ir kitų stebėtojų apklausa anketavimo būdu;
- Apklausa apėmė visą Lietuvos teritoriją;
- Surinkti duomenys leido įvertinti tinkamiausias pelėsakalių perėjimo vietas Lietuvoje;
- Tose vietose ant artimiausių gelžbetoninių konstrukcijų, yra keliami inkilai.

Monitoringas iškėlus inkilus

- Yra tikrinami du parametrai:
 - inkilų užimtumas
 - perėjimo sėkmingumas
- Tikrinimo metu duomenys suvedami į inkilų duomenų bazę
- Inkilai bus tikrinami visą projekto laikotarpį ir 5 metai po inkilų iškėlimo
- Tikimasi didžiausio inkilų užimtumo tik 4-5 inkilo iškėlimo metais

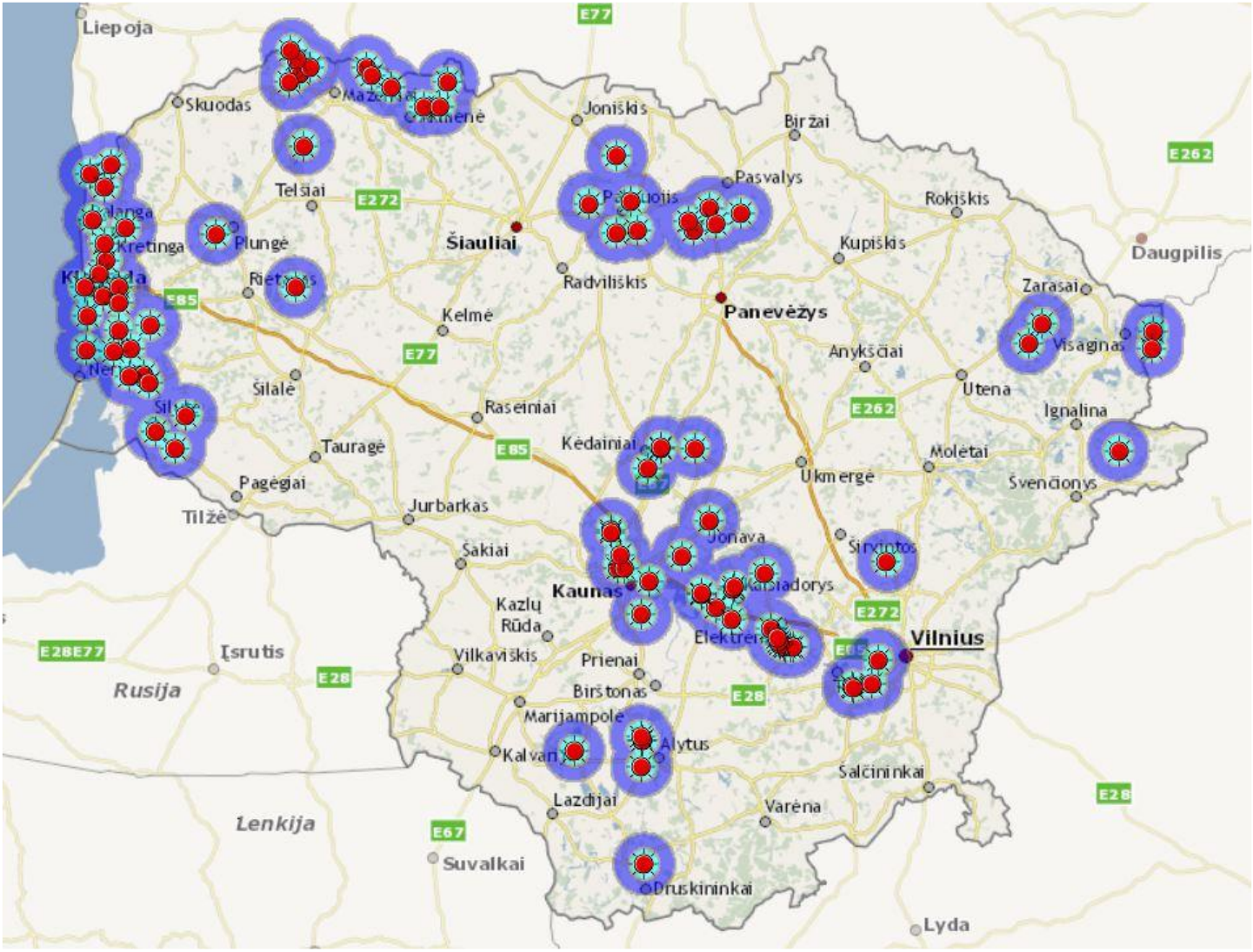


EX -ANTE STEBĖSENOS REZULTATAI:

Pelėsakalių perėjimas, užimtumas ir sėkmingumas Lietuvoje prieš iškeliant inkilus

- Iš LRK, šalies populiacija vertinama 150-300 porų
- Surinkti duomenys apie pelėsakalių perėjimus 10 metų laikotarpyje visoje Lietuvoje
- Visoje projekto veiklų teritorijoje, kur keliami inkilai pelėsakaliams niekada nebuvo iškelta specialų inkilų
- Paukščiai dažniausiai perėdavo tik atsitiktinėse vietose, kur rasdavo tinkamas vietas dėti kiaušiniams.
- Taip pat paukščiai užimdavo dirbtines lizdavietes, iškeltas Vakarų Lietuvoje
- Yra vertinama, kad Vakarų Lietuvoje gali perėti iki 50% visų Lietuvoje perinčių pelėsakalių.

Pelėsakalių stebėjimo taškai veisimosi metu Lietuvoje



EX –POST STEBĖSENOS REZULTATAI

2015 metai

- Pavasarį 2015 metais iškeltas 41 inkilas
- Alytaus rajone užimtas 1 inkilas ir Vilniaus rajone užimti 2 inkilai
- Vilniaus rajone, iškeltuose inkiluose buvo požymių, kad paukščiai perėjo ir augino jaunikius



Iškelti inkilai ir ant laktos tupinčios patelės

Naujiena

EX –POST STEBĖSENOS REZULTATAI 2016 metai

- Pavasarį 2016 metais perėjimas tikrintas 304 inkiluose
- Iškelta 2/3 visų projekte numatytų iškelti inkilų
- Užimtumas tikrintas visuose inkiluose iškeltuose iki gegužės mėnesio visoje Lietuvos teritorijoje
- Inkilų tikrinimui sukurta duomenų bazė



Inkilų ir dirbtinių lizdaviečių duomenų bazė

PRADŽIA

INKILAI

PAUKŠČIAI

VIETOS

VALDYMAS

ATSIJUNGTI

Kelias: Pradžia >> Inkilų išdėstymas

Inkilų išdėstymas



Naujiena

EX –POST STEBĖSENOS REZULTATAI

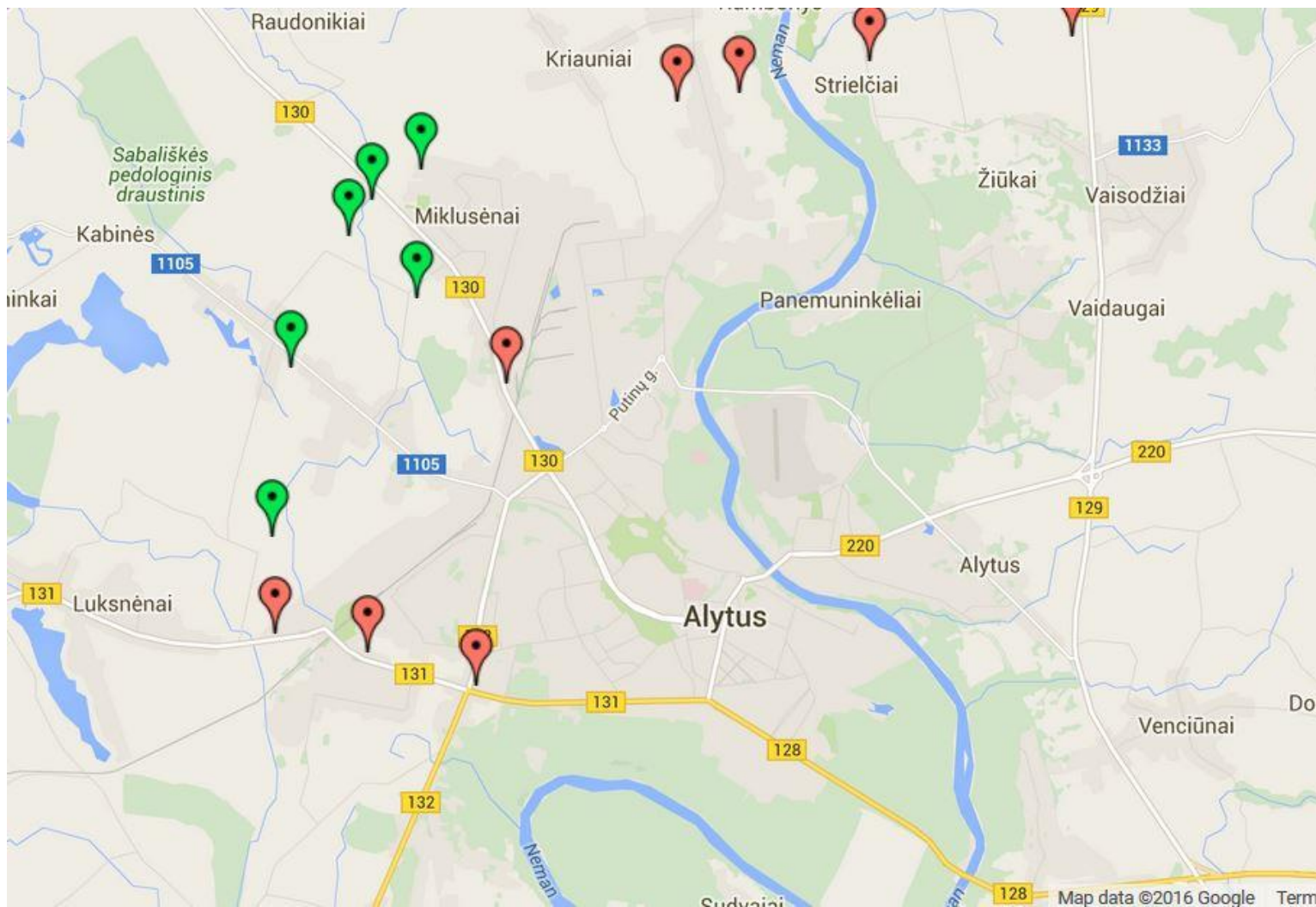
2016 metai (*tikrinimai iki 2016-07-04*)

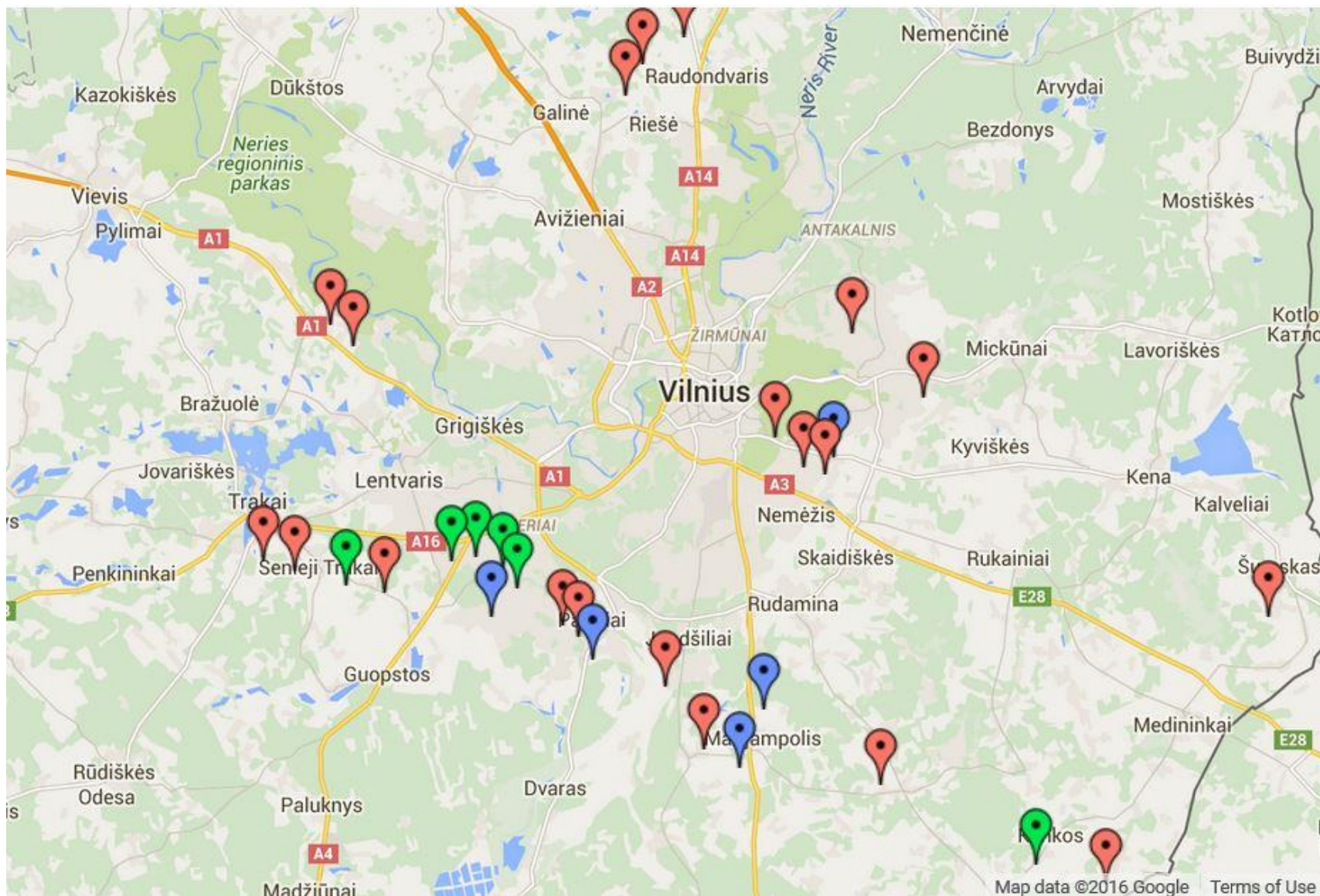
- Iš patikrintų inkilų:
 - Nežinoma ar užimtas ir užimti buvo 54 inkilai (17,7 %)
 - Tikrai užimti buvo 35 inkilai (11,5 %)
 - Sėkmingi perėjimo atvejai registruoti 31 inkile (10,2 %)
- Klaipėdos krašte užimtumas siekė 15 sėkmingo perėjimo atvejų iš 73 inkilų (20,1 %)
- Visos perėjusios poros Lietuvoje išaugino apie 105-120 jauniklių
- Lietuvos pelėsakalių populiacija padidėjo 10 % -20 %

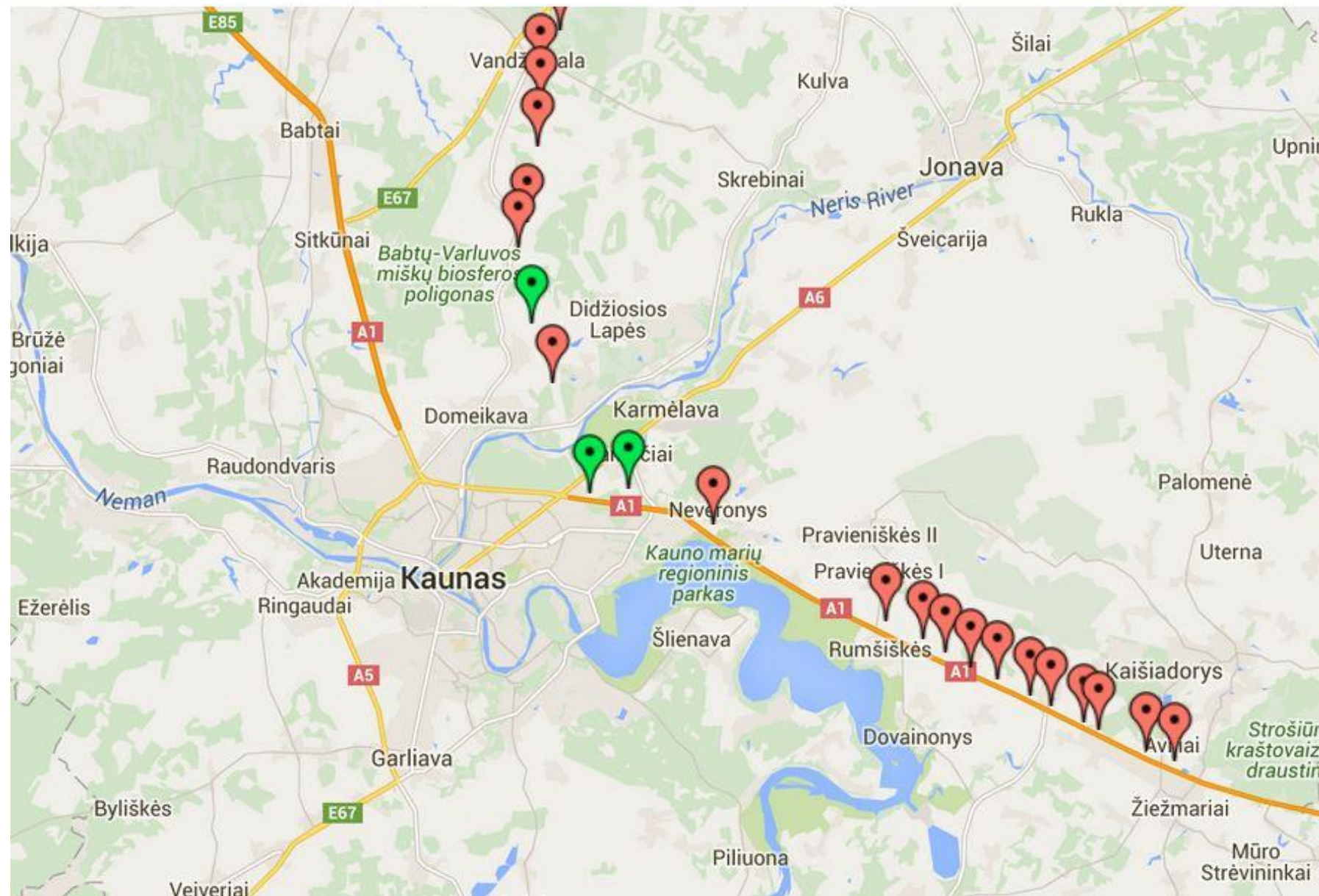


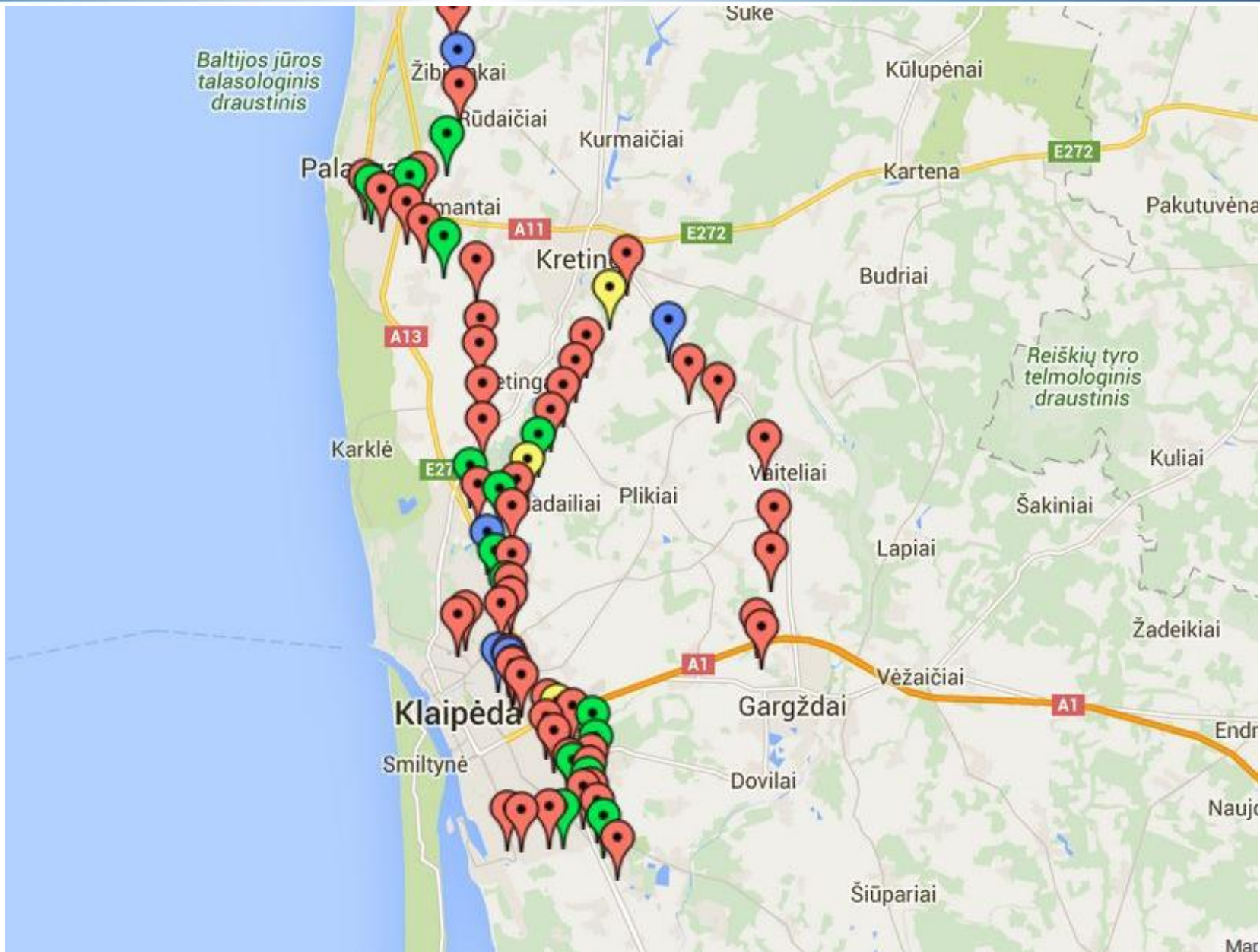


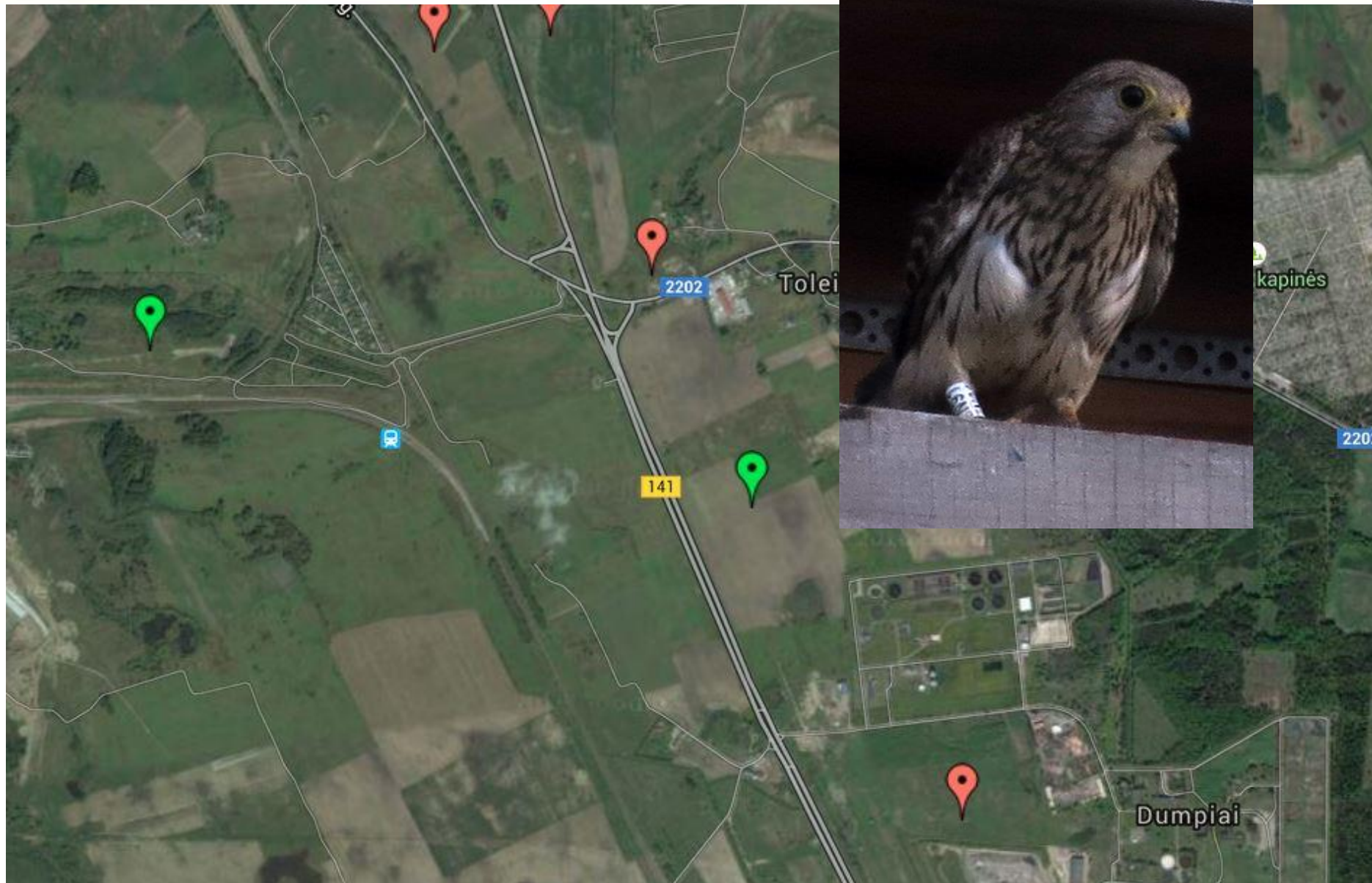
Didesnis užimtumas buvo registruotas netoli stambesnių miestų ir pajūrio regione











Ačiū

