



„Paukščių apsaugos priemonių įdiegimas Lietuvos aukštos
įtampos elektros energijos perdavimo tinkluose“ Nr.
LIFE13 BIO/LT/001303
www.birds-electrogrid.lt



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



Projekto biologas-ekspertas Julius MORKŪNAS

2018 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;
- Padengta visa Lietuvos teritoriją;
- Pagal surinktus duomenis atrinktos tinkamiausias pelėsakalių perėjimo vietas Lietuvoje;
- Jose ant artimiausių gelžbetoninių OL konstrukcijų 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

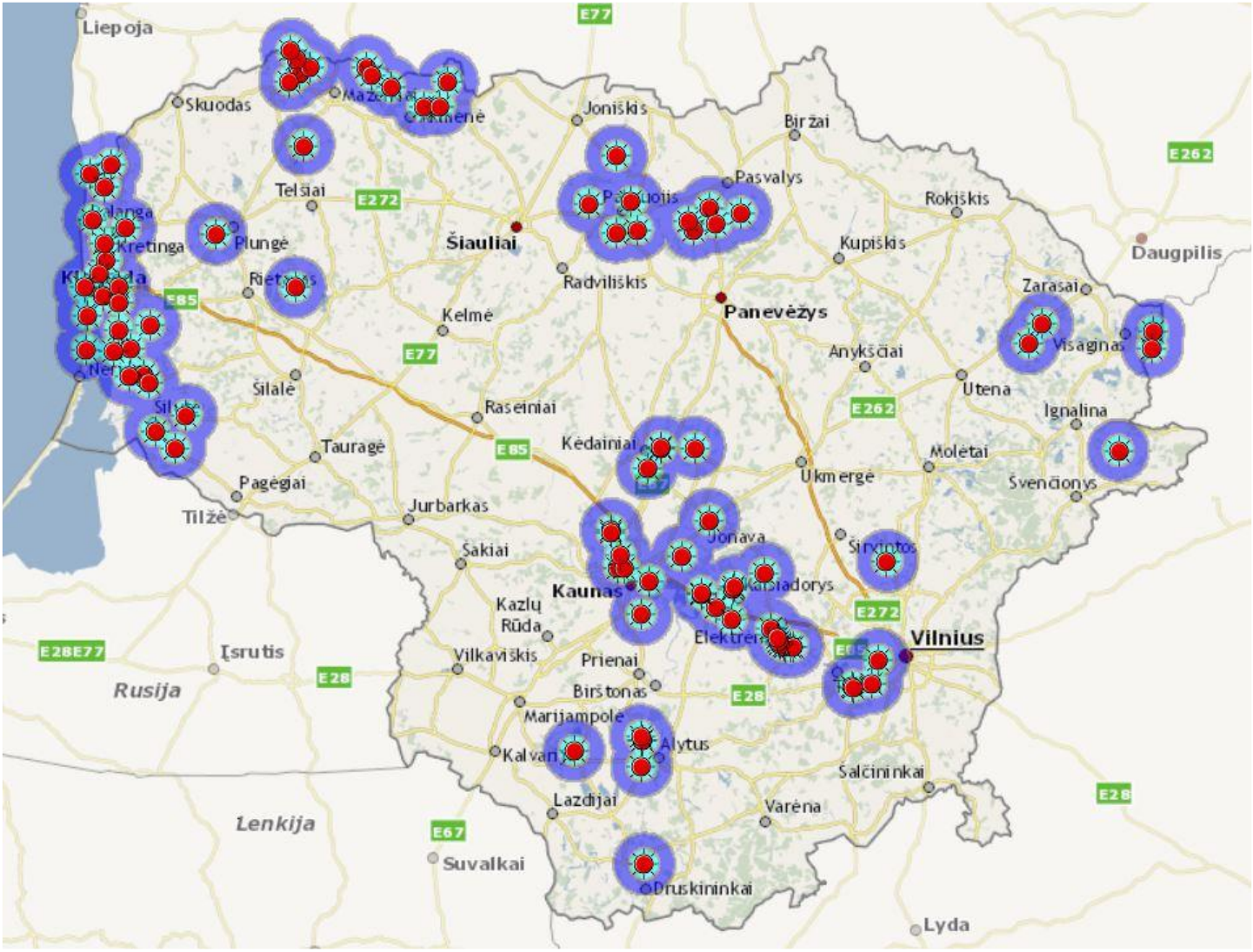


EX -ANTE STEBĖSENOS REZULTATAI:

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

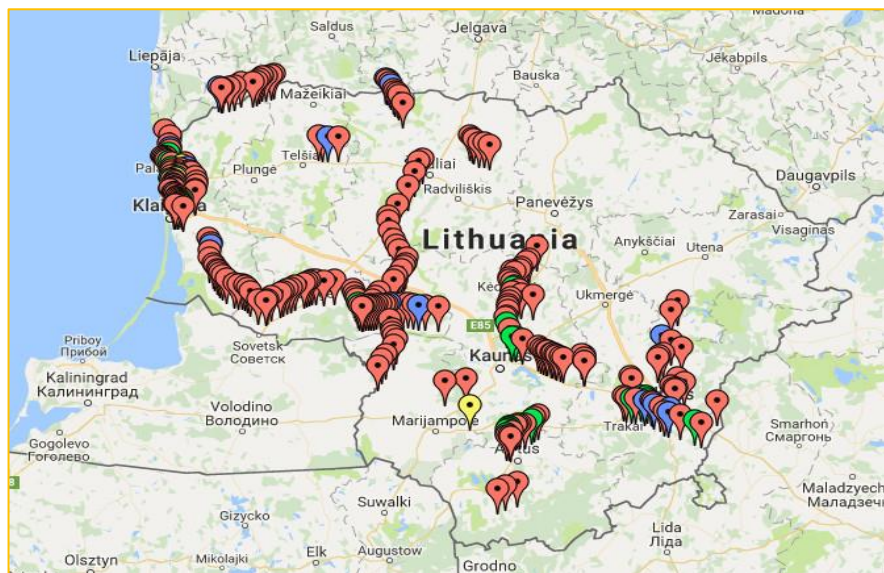
Pelėsakalių stebėjimo taškai veisimosi metu Lietuvoje



EX –POST STEBĖSENOS REZULTATAI

2016 metai

- Iki perėjimo pradžios 2017 metais pelėsakaliams Lietuvoje buvo iškelta 475 inkilų
- Patikrinus visus inkilus buvo nustatytas 74 inkilų naudojimas perėjimo sezonu



Iškelti inkilai ir ant laktos tupinčios patelės

Inkilų ir dirbtinių lizdaviečių duomenų bazė

PRADŽIA

INKILAI

PAUKŠČIAI

VIETOS

VALDYMAS

ATSIJUNGTI

Kelias: Pradžia >> Inkilų išdėstymas

Inkilų išdėstymas



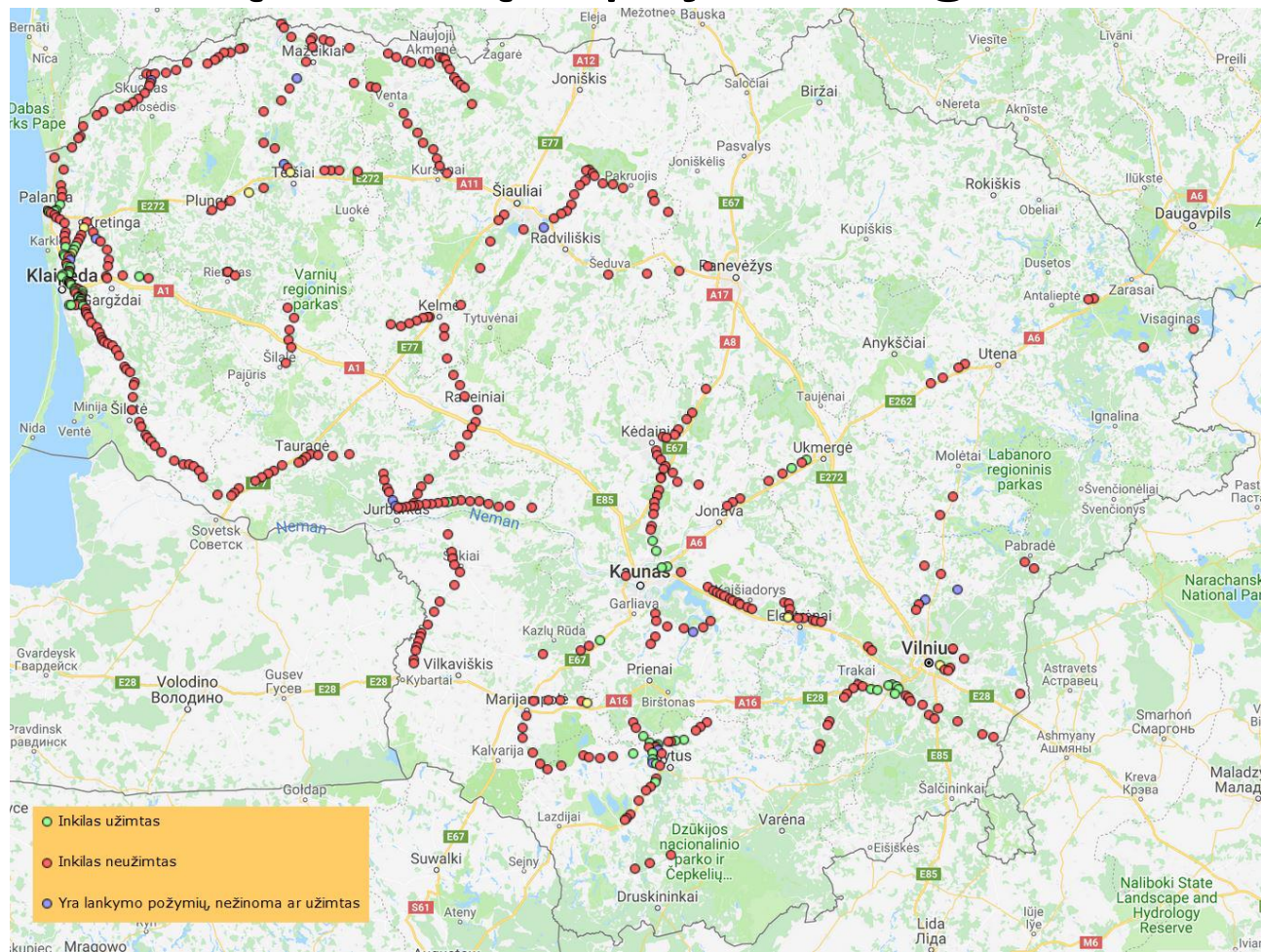
Rajonas	2015 metai	2016 metai
Alytaus r.	1	7
Jonavos r.		
Jurbarko r.		
Kauno r.		3
Kėdainių r.		1
Klaipėdos m.		6
Klaipėdos r.		8
Kretingos r.		3
Palangos m.		1
Prienų r.		
Trakų r.		1
Ukmergės r.		
Vilniaus m.		4
Vilniaus r.	2	1
Viso perėjimų	3	36

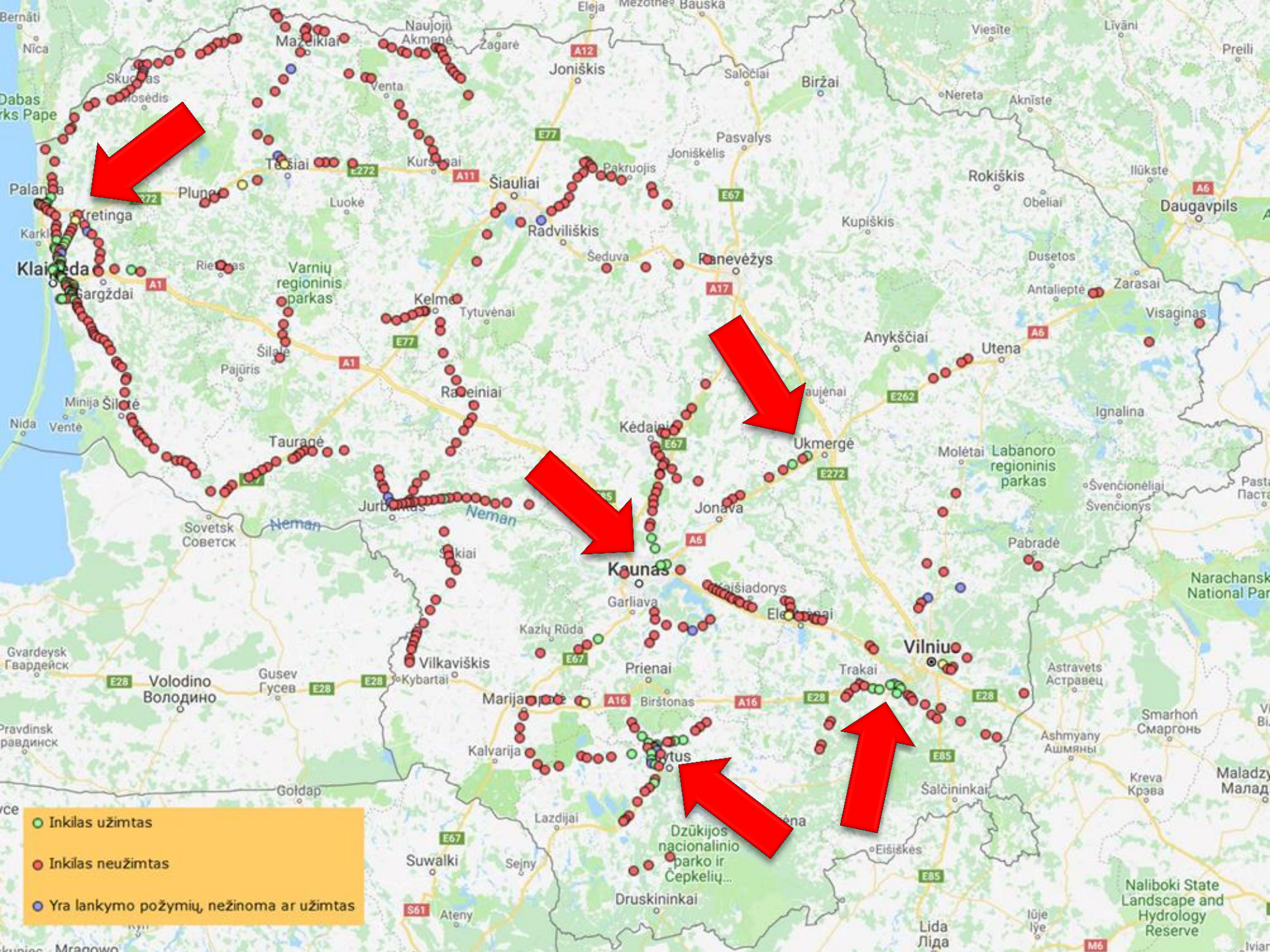


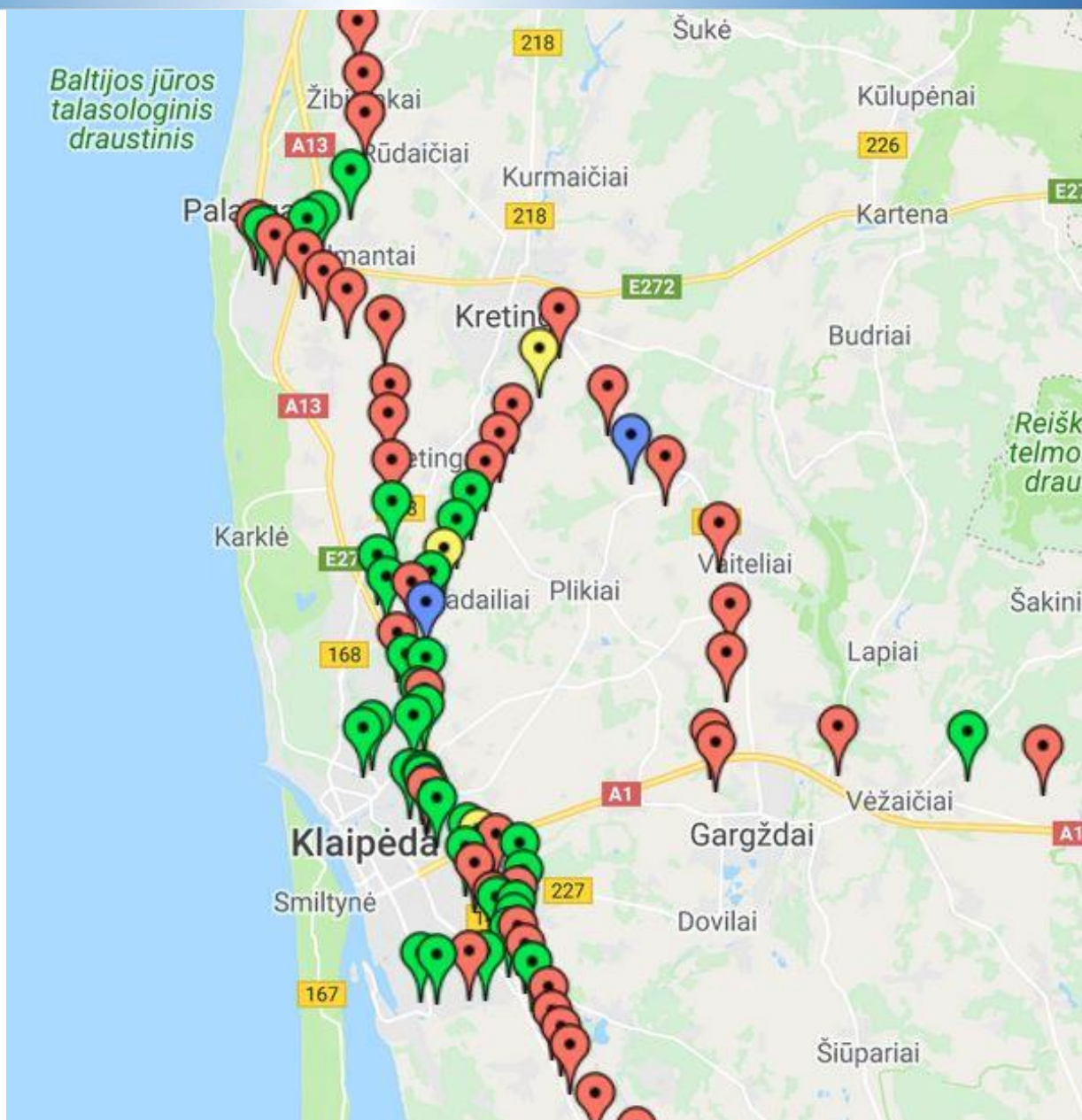
Rajonas	2015 metai	2016 metai	2017 metai
Alytaus r.	1	7	12
Jonavos r.			1
Jurbarko r.			1
Kauno r.		3	5
Kėdainių r.		1	
Klaipėdos m.		6	21
Klaipėdos r.		8	13
Kretingos r.		3	3
Palangos m.		1	1
Prienų r.			1
Trakų r.		1	1
Ukmergės r.			2
Vilniaus m.		4	4
Vilniaus r.	2	1	
Viso perėjimų	3	36	64



Didesnis užimtumas buvo registruotas netoli stambesnių miestų ir pajūrio regione







EX -ANTE STEBĖSENOS REZULTATAI:

Pelėsakalių perėjimas, jauniklių skaičius

- Iš viso 2017 metais buvo užimta 74 inkilai, kuriuose min. išauginta 198 jaunikliai, 2016 atitinkamai 108 jaunikliai
- 2017 metais buvo užimta 13,47% visų iškeltų inkilų
- Vidutinis jauniklių skaičius 4,2/inkilui
- Jauniklių vidurkis 2 kartus didesnis nei UK perinčiuose paukščiuose
- Iš viso nuo projekto pradžios inkiluose išauginta apie 451 jauniklis!





Ačiū

