



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

www.birds-electrogrid.lt

Sakalams skirtų inkilų įrengimo programos pristatymas ir tvirtinimas

Parengė: biologas-ekspertas, Julius Morkūnas

2015-06-18, Vilnius

- Pelėsakalis (*Falco tininculus*) Lietuvos raudonosios knygos paukštis
- Lietuvoje peri apie 400 - 500 porų dažnesnis vakarų Lietuvoje
- Peri senuose varninių, kitų plėšriųjų paukščių lizduose
- Išperi po 3-5 jauniklius
- Medžioja smulkius graužikus, paukščius, roplius



- Peri senuose varninių, kitų plėšriųjų paukščių lizduose, pastatų ertmėse
- Noriai užima dirbtines lizdavietes
- Kitose Europos šalyse iškelti tinkamos konstrukcijos inkilai padidino perinčias populiacijas keleriopai

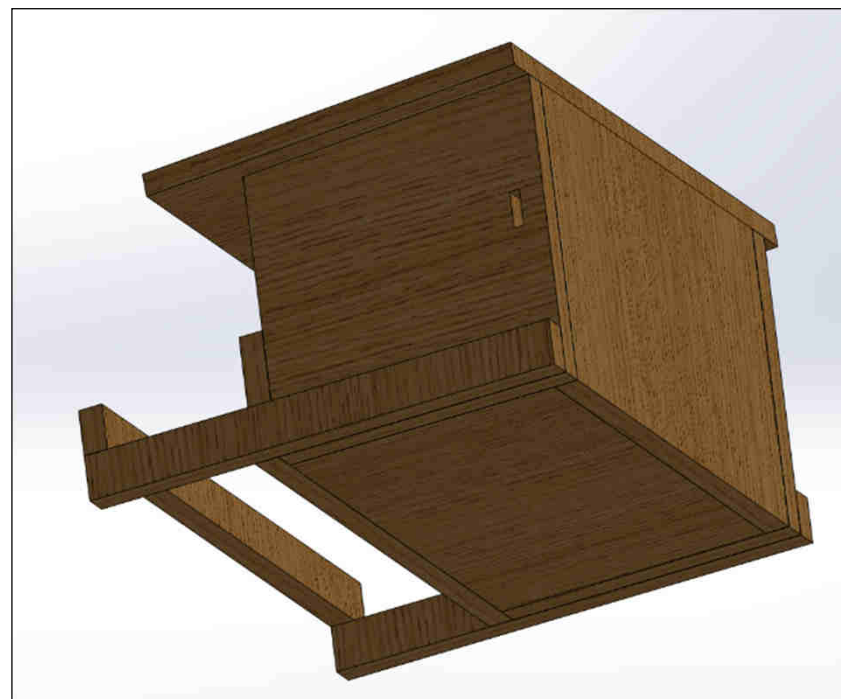


- **Inkilo konstrukcijos parinkimas**
- Buvo sukurtas brėžinys pagal kitų šalių rekomendacijas ir įgytą patirtį





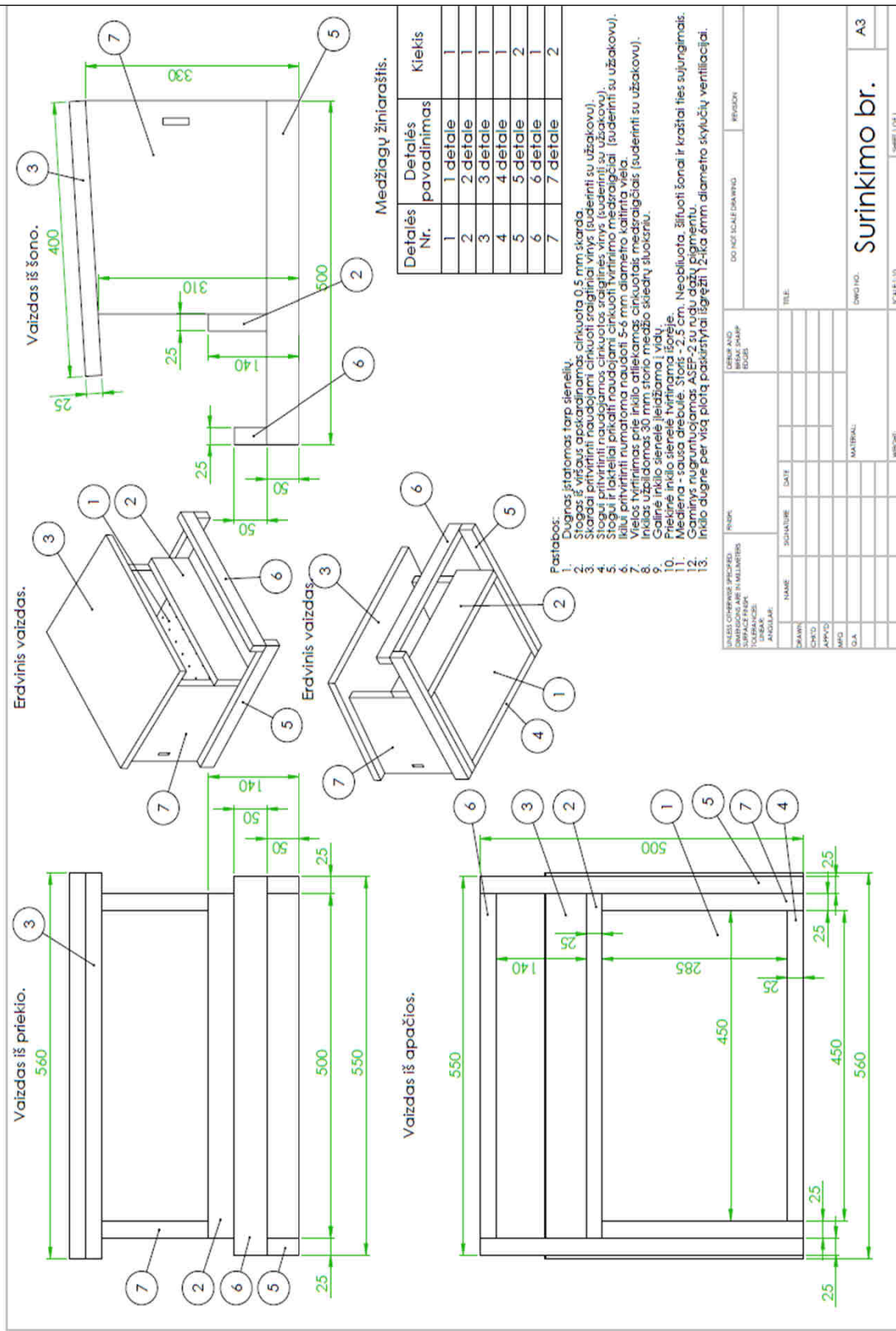
- **Inkilo konstrukcijos parinkimas**
- Inkilo matmenys 500x320x310 mm
- Bus pagaminta ir iškelta 500 inkilų





LIFE

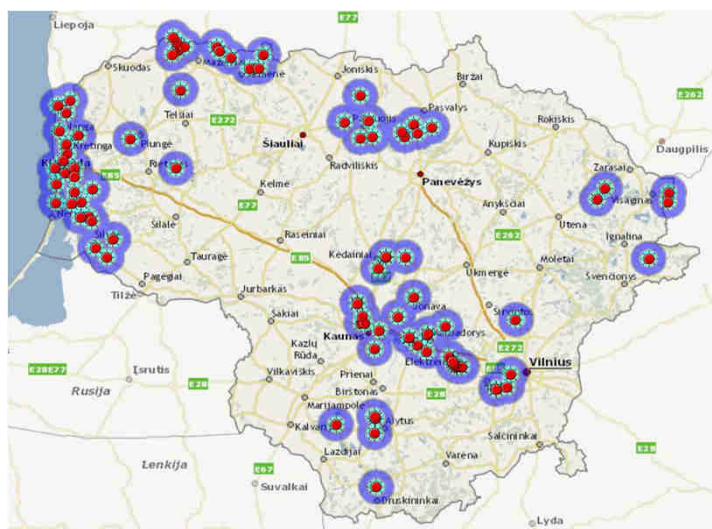
LOD

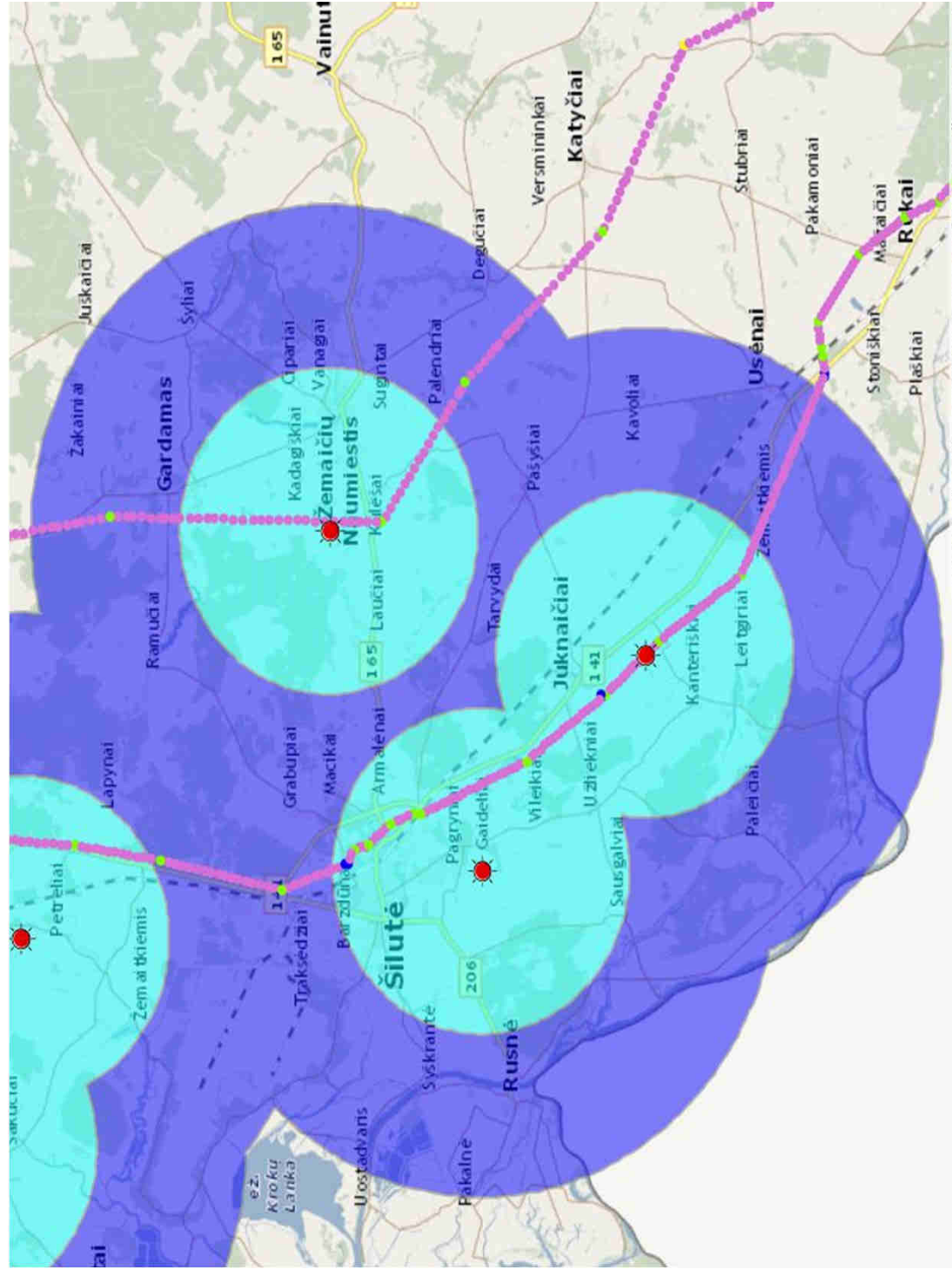


- **Inkilo konstrukcijos parinkimas**
- Inkilai išbandyti prieš pradedant projektą 2013, 2014 metais Klaipėdos regione



- **Inkily kėlimo vietų parinkimas**
- Ant aukštos įtampos stulpų bus iškabinta 500 inkily
- Anketavimo būdu surinkti duomenys apie tinkamiausios pelėsakalių perėjimo buveinės Lietuvoje
- Buvo surinkti duomenys apie 101 pelėsakalių perėjimo teritoriją naudota pastaruosius 6 metus
- Stebėjimai sudėti į duomenų bazę, aplink kiekvieną stebėjimo tašką sukurtas 10km buferis





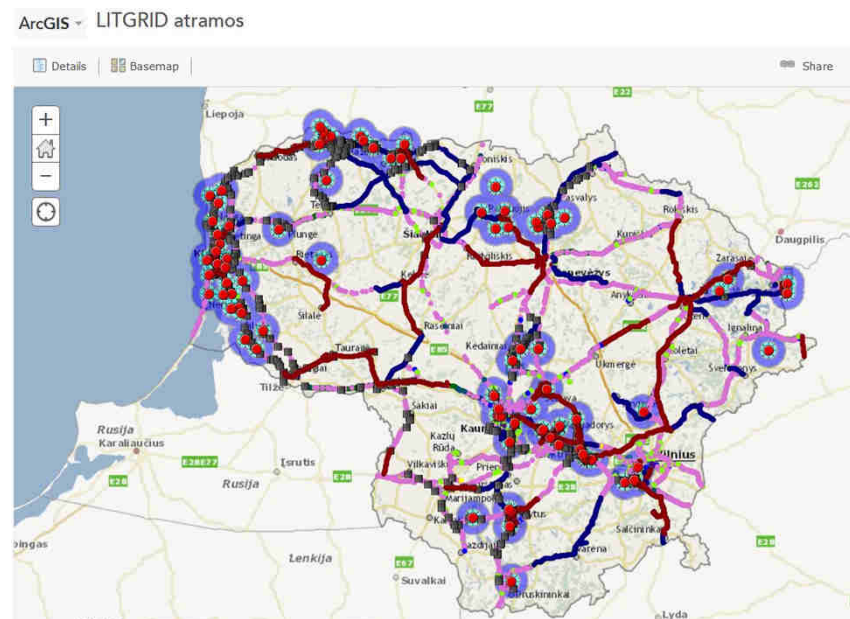


- **Stulpų inkilų kėlimui parinkimas**
- Inkilų kėlimui parinktos gelžbetoninės atramos esančios arčiausiai stebėjimo vietų
- Gelžbetoninių atramų skaičius ir išsidėstymas Lietuvoje yra tinkamesnis nei geležinių
- Visoms gelžbetoninėms atramoms galima pagaminti vienodo tipo inkilus
- Inkilai bus keliami atvirose vietose kur prie inkilų būtų lengviau priskristi paukščiams
- Gelžbetoninės atramose iškelti inkilai sunkiau pasiekiami plėšrūnams

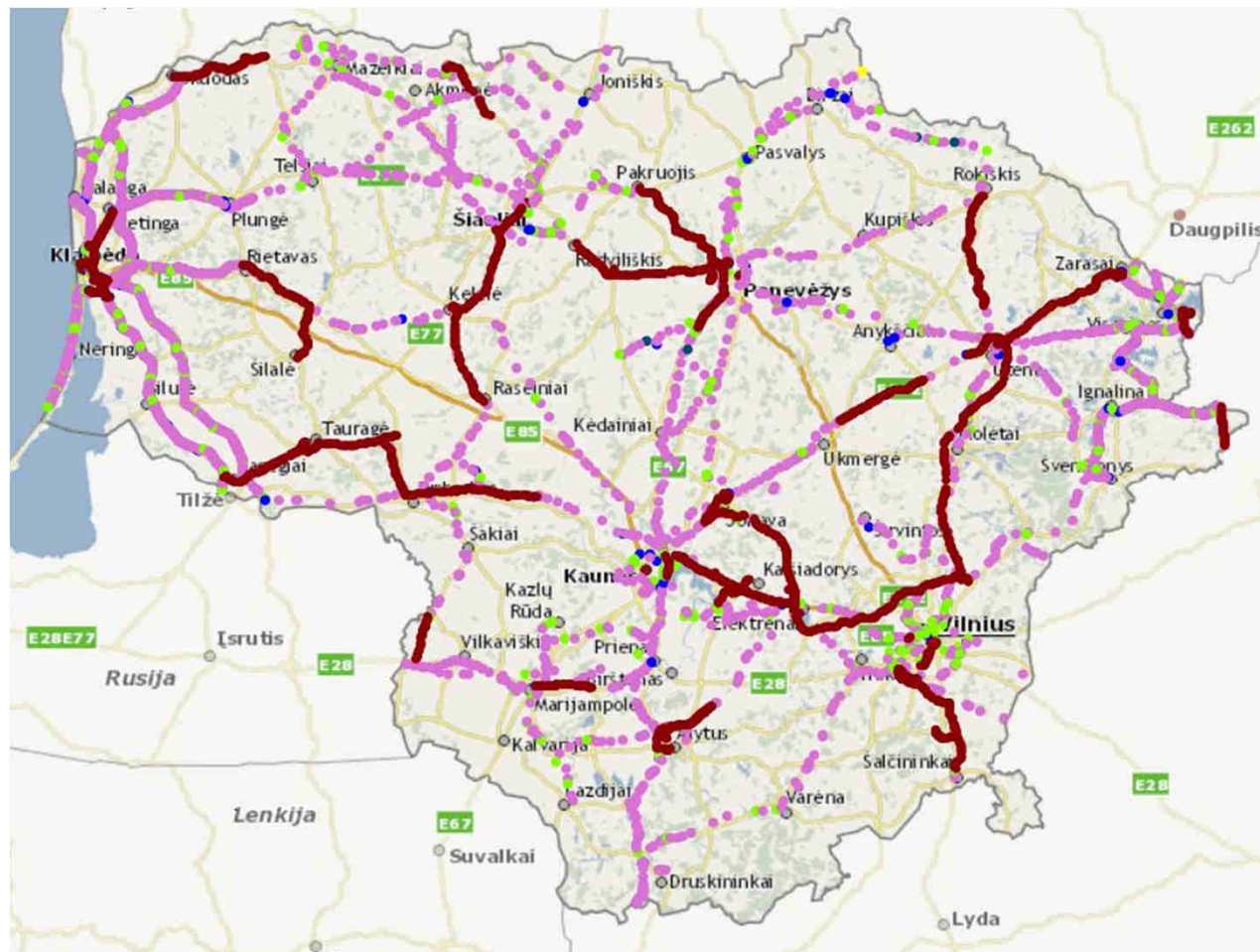




- **Atramų parinktų inkilų kabinimui GIS duomenų bazė**
- Buvo sukurta duomenų bazė, kurioje buvo atvaizduoti
- pelėsakalių stebėjimo taškai; elektros oro perdavimo linijų atramos, parinktos inkilų kabinimui atramos
- Inkilų kabinimui buvo atrinkta 500 oro linijų atramų visoje Lietuvos teritorijoje
- Inkilų kabinimas suskirstytas į 3 etapus: 2015, 2016 ir 2017 metais

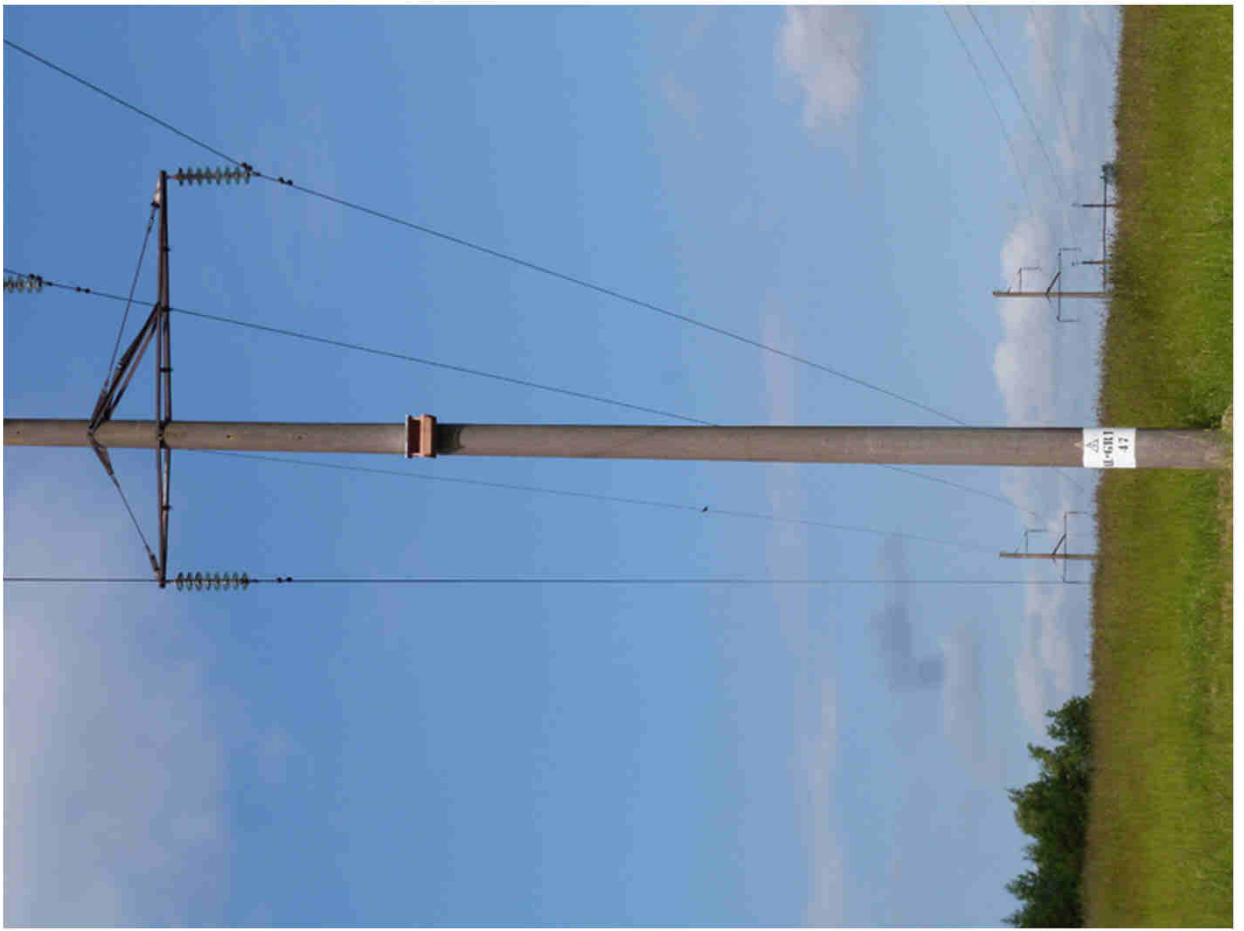
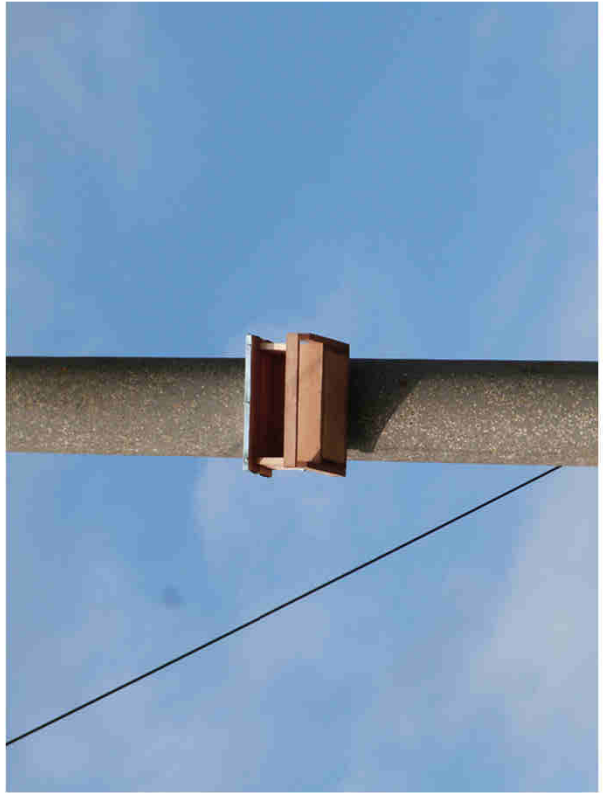
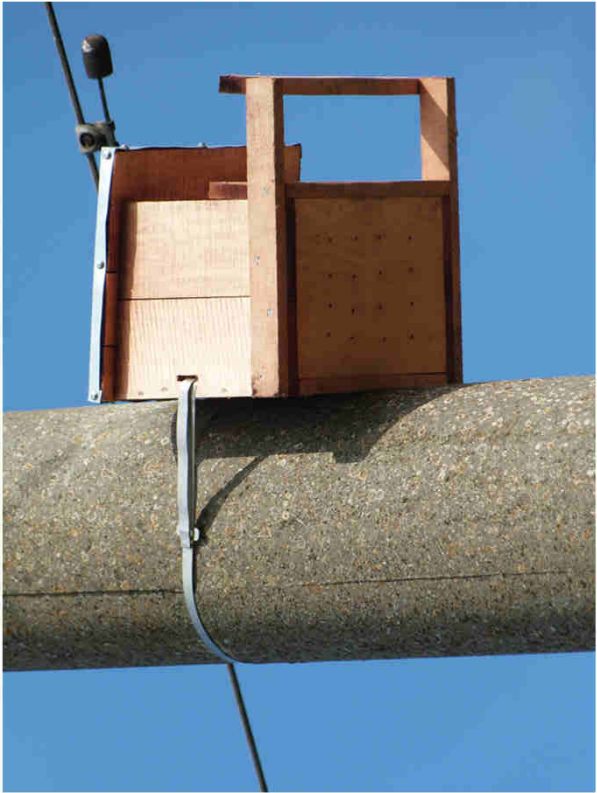


- 2015 metais parinkta 124 atramos ant kurių keliami inkilai

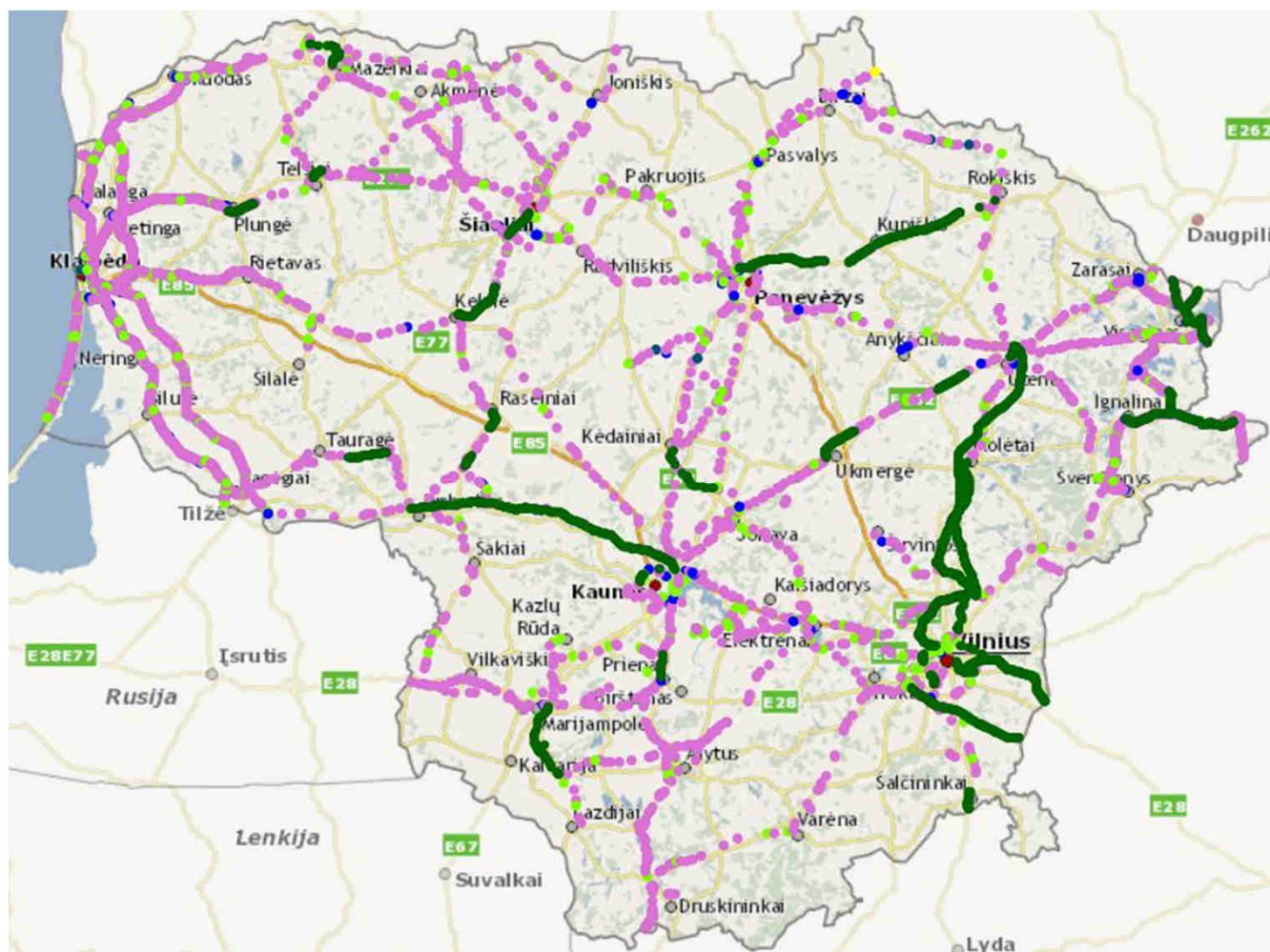


- 2015 metais parinkta 124 atramos ant kurių keliami inkilai

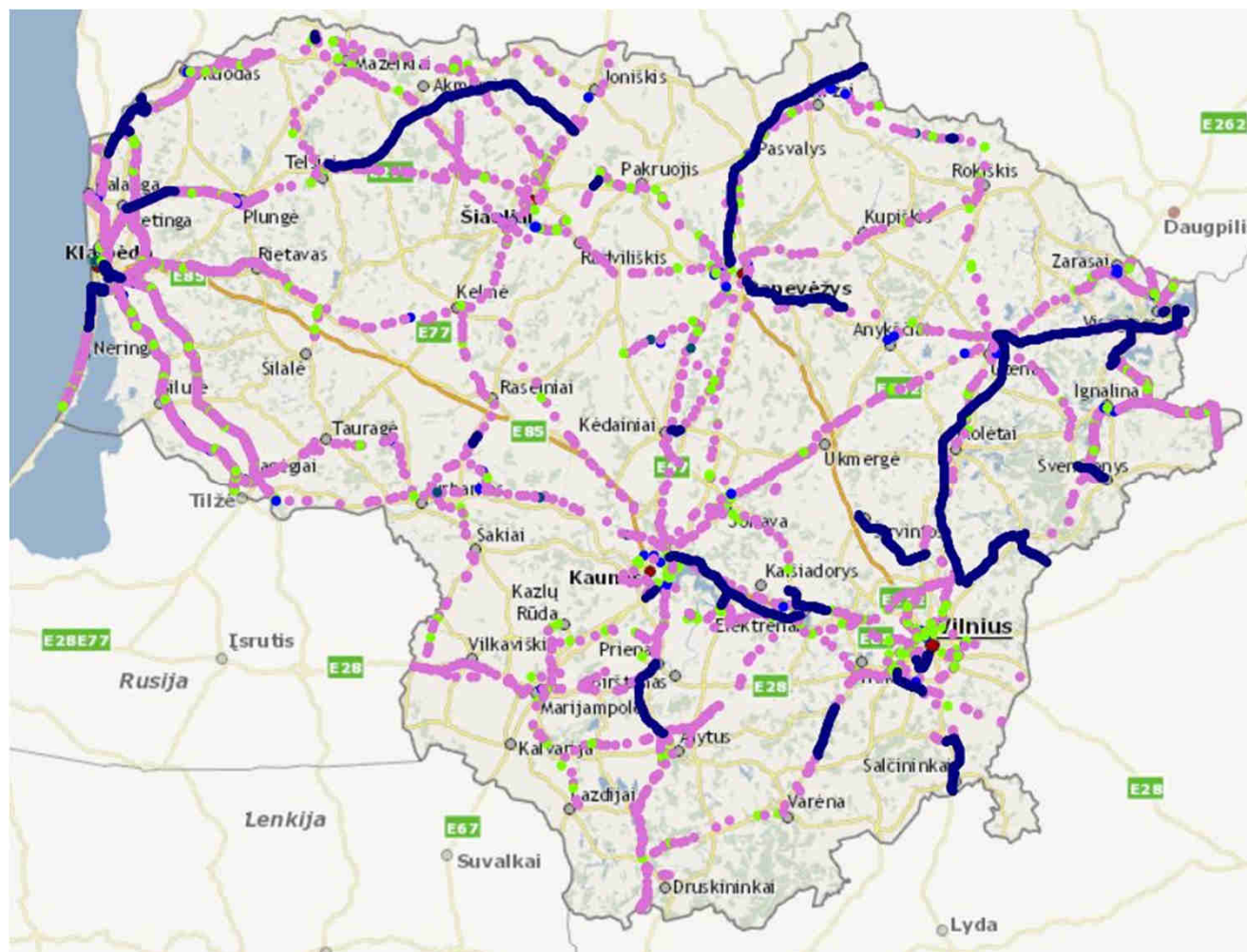
ID	Linijų pavadinimai	Inkilų sk. regione	Atramų Nr.
	Vilniaus grupė	3	
124	Vilnius-Pagiriai I	3	4, 10, 23
	Šiaulių grupė	22	
344	Tauragė-Turai	3	6, 16, 23,
199	Jurbarkas-Vytėnai	9	18, 22, 27, 36, 43, 50, 57, 63
406	N.Akmenė-Šakyna	10	18, 21, 27, 33, 43, 48, 53, 58, 78
	Klaipėdos grupė	66	
268	Atš.Dumčiai	4	2, 5, 8, 13
271	Atš.Gedminai II	4	6, 7, 12, 15
275	Atš.Sendvaris I	3	3, 5, 9
37849	Atš.Tauralaukis II	2	4, 9,
289	Klaipėda-Kretinga I	21	5, 9, 12, 14, 21, 24, 26, 39, 42, 45, 50, 59, 64, 68, 73, 78, 83, 88, 93, 103, 110
291	Klaipėda-Marios I	9	5, 8, 11, 13, 16, 22, 25, 30, 33
345	Turai-Pagėgiai	10	52, 69, 79, 93, 105, 115, 136, 147, 154, 181
326	Židikai-Skuodas	13	66, 71, 81, 89, 100, 107, 117, 140, 157, 169, 181, 185, 192
	Kauno grupė	30	
552	Alytus-Griškonyš I	10	3, 6, 19, 25, 29, 37, 47, 68, 75, 85
166	Atš.Rumšiškės	1	2
200	Kaišiadorys-Žasliai	9	22, 26, 38, 45, 105A, 110, 118, 125, 131
205	Kaunas-Kaišiadorys	10	4, 11, 31, 81, 92, 99, 106, 113, 122, 128
	Viso inkilų	124	



- 2016 metais parinkta 286 atramos ant kurių bus keliami inkilai



- 2016 metais parinkta 286 atramos ant kurių bus keliami inkilai



- Dalis atrinktų inkilų kėlimo taškų. Pavaizduotos 380 inkilų kabinimo vietos



- Inkilų kabinimui buvo paruoštos rekomendacijos rangovams:
 - Inkilas pelėsakaliams kabinamas 7-10 m aukštyje; orientuotas į pagrindinio kelio pusę....
- Iškelus inkilus jie užregistruojami, visi iškelti inkilai bus pavaizduoti duombazėje, turės savo identifikacijos numerį, bus stebimas jų užimtumas





AČIŪ