

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

www.birds-electrogrid.lt

Paukščių apsaugos priemonių įgyvendinimo (A2) projekto rezultatai

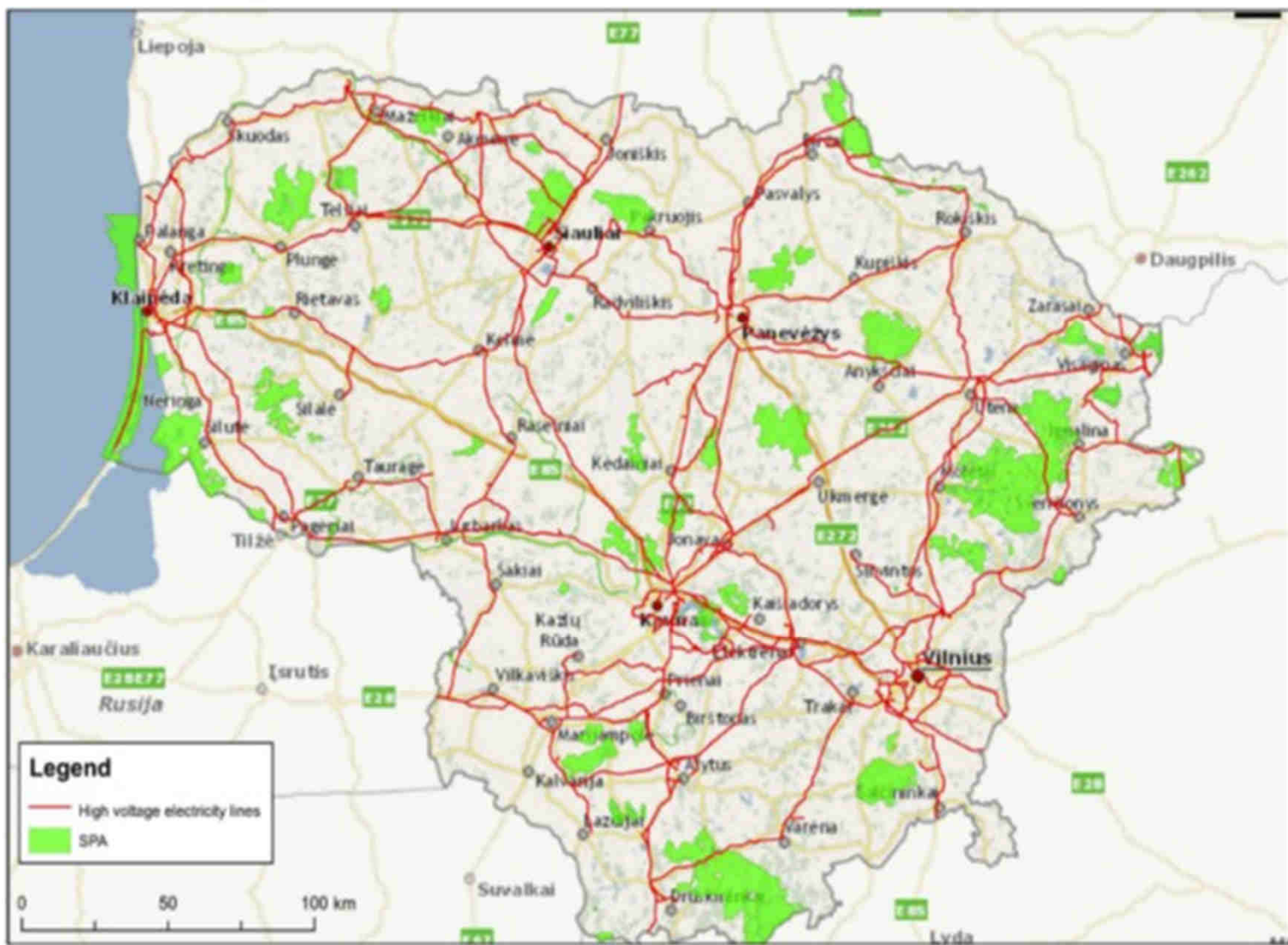
Parengė: Ornitologas Marius Karlonas

2015-06-18, Vilnius



A2 veiklos tikslai

- Ištirti ir įvertinti galimą aukštos įtampos laidų grėsmę baltiesiems gandrams.
- Sudaryti nacionalinio lygmens segmentų schemą.
- GIS duomenų bazėje įvesti pasirinktus segmentus.



1 pav. Saugomos teritorijos ir aukštos įtampos elektros linijos Lietuvoje.



A2 veiklos monitoringo metodika

- Aukštos įtampos elektros linijų tikrinimas važiuojant automobiliu.
- Aukštos įtampos elektros linijų tikrinimas einant pėsčiomis.

Segmentų vertinimo kriterijai

- Linijos geografinė padėtis Lietuvos atžvilgiu, įvertinant migracijos kelių intensyvumą tame regione.
- Vietovės supančios elektros liniją įvertinimas, kaip potencialiai tinkamos baltųjų gandrų polizdinių ir priešmigracinių sankaupų vieta.
- Vietovės biotopo įvertinimas, kaip potencialiai tinkamos baltųjų gandrų mitybinės bazės.
- Teritorijos supančios aukštos įtampos laidus apžvalga, vertinant nepavojingų poilsio ir nakvynės vietų kiekį.
- Vietovės supančios liniją įvertinimas atsižvelgiant į miškingumą.
- Vietovės supančios liniją įvertinimas atsižvelgiant į toje teritorijoje perinčių baltųjų gandrų populiacijos dydį.
- Vietovės supančios liniją įvertinimas atsižvelgiant į urbanizacijos lygį.

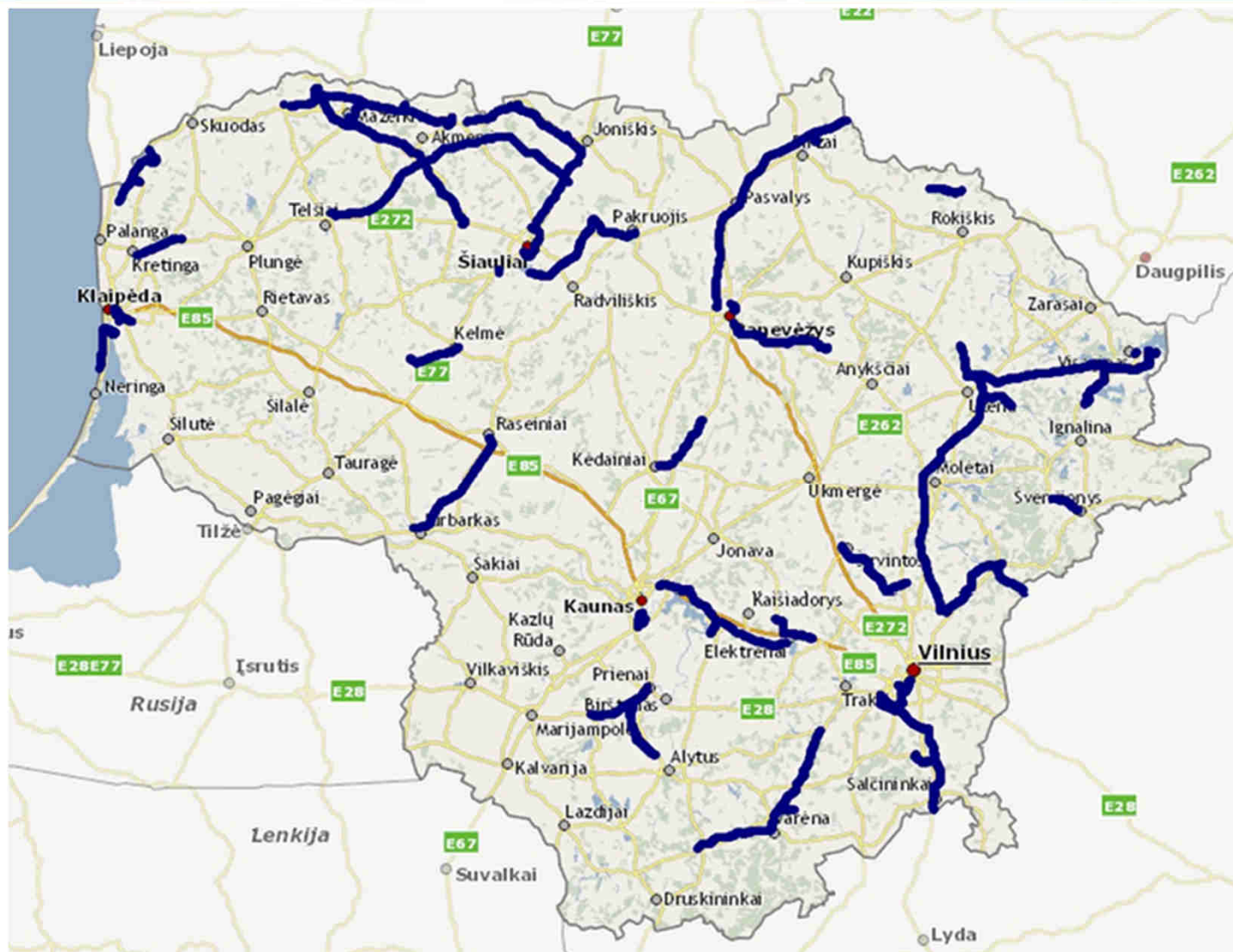
A2 veiklos metu patikrintos linijos



2 pav. Aukštos įtampos elektros linijos kuriose planuojami tvarkymo darbai 2015m.



3 pav. Aukštos įtampos elektros linijos, kuriose planuojami tvarkymo darbai 2016m.



4 pav. Aukštos įtampos elektros linijos kuriose planuojami tvarkymo darbai 2017m.

A2 veiklos rezultatai

- Veiklos metu buvo atrinkta 70 linijų kuriose bus vykdomi apsaugų įdiegimo bei remonto darbai:
 - 58 linijose - apsaugų įdiegimas
 - 12 linijų - šakučių remontas
 - 3 linijose – apsaugų įdiegimas bei šakučių remontas
- Iš visų 70 linijų, apsaugų įdiegimo darbams pasirinkta - 1954 atramų.
- Jau įrengtų šakučių remonto darbams - 373 atramų.

Surinktų duomenų suvedimas į GIS

Pasirinkti segmentai buvo pateikti GIS specialistui, kuris juos suvedė į GIS sistemą. Šie duomenys vėliau bus naudojami vykdant stebėseną (D.1 ir D.2 veiklos).



5 pav. Linijų atkarpos, kuriose bus vykdomi apsaugų įdiegimo bei remonto darbai.
 Mėlyna spalva – apsaugų įdiegimas, raudona spalva- remonto darbai



Ačiū už dėmesį

