## PROJEKTO „RAIL BALTICA“ GELEŽINKELIŲ INFRASTRUKTŪROS PANEVĖŽIO GELEŽINKELIŲ MAZGE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO PLANO PARENGIMAS IR POVEIKIO APLINKAI VERTINIMAS

# SPRENDINIŲ KONKRETIZAVIMAS

## SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Seniūnijos riba
- Gyvenamosios vietovės riba
- 4400-4994-7337 Žemės sklypai patenkantys ar besiribojantys su sprendinių teritorija ir jų unikalūs numeriai

### KULTŪROS PAVELDO OBJEKTŲ IR VIETOVIŲ TERITORIJOS

- 21898 Kultūros paveldo objektas ir jo kodas
- Kultūros paveldo objekto ar vietovės teritorija
- Kultūros paveldo objekto apsaugos nuo fizinio poveikio pozonis
- Kultūros paveldo objekto vizualinės apsaugos pozonis

### SUSISIEKIMO INFRASTRUKTŪRA

- A5 E67 Valstybinės reikšmės magistralinis kelias
- 1932 Valstybinės reikšmės rajoninis kelias
- Gatvė
- Kiti keliai su danga
- Gruntkelis
- Lauko ar miško kelias
- Geležinkelis
- Tiltas

### INŽINERINĖ INFRASTRUKTŪRA

**Elektros energijos tiekimo infrastruktūra ir jos apsaugos zonos**

- Esama 10 kV transformatorinė pastotė
- 10 kV 10 kV elektros oro linija (apsaugos zona – po 10 metrų į abi puses nuo kraštinių oro linijos laidų, ir oro erdvė virš šios juostos)
- 110 kV 110 kV elektros oro linija (apsaugos zona – po 20 metrų į abi puses nuo kraštinių oro linijos laidų, ir oro erdvė virš šios juostos)
- Elektros kabelių požeminė linija (apsaugos zona – išilgai požeminių kabelių linijos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po vieną metrą į abi puses nuo šios linijos, vanduo virš jos ir žemė po šia juosta)
- Elektros tinklų apsaugos zona

**Dujų tiekimo infrastruktūra**

- DRP Dujų reguliavimo punktas
- Mažo slėgio skirstomojo dujotiekio linija (apsaugos zona – po 1 metrą į abi puses nuo vamzdyno sienelės)
- Vidutinio slėgio skirstomojo dujotiekio linija (apsaugos zona – po 1 metrą į abi puses nuo vamzdyno sienelės)
- Dj I vietovės klasės magistralinis dujotiekis (apsaugos zona – po 25 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies)
- Magistralinio dujotiekio apsaugos zona (po 25 m nuo kraštinių vamzdyno ašių)
- Magistralinio dujotiekio vietovės klasės teritorija (po 200 metrų į abi puses nuo vamzdyno ašies ir 200 metrų atstumu nuo kraštinių jo taškų)

**Ryšių infrastruktūra**

- Ryšių linija

**Požeminio vandens vandenvietės ir jų apsaugos zonos**

- Eksploatuojama vandenvietė
- 50 Vandenvietės taršos apribojimo juosta (50 m)
- I Vandenvietės griežto režimo apsaugos juosta (1-oji juosta)

### TARŠOS ŽIDINIAI

**Vidutinio pavojingumo**

- Pramonės, energetikos, transporto ir paslaugų objektai

**Didelio pavojingumo**

- Pramonės, energetikos, transporto ir paslaugų objektai
- Teršiančių medžiagų kaupimo ir regeneravimo objektai

### PAVIRŠINIO VANDENS TELKINIŲ APSAUGOS ZONOS IR PAKRANČIŲ APSAUGOS JUOSTOS

- Paviršinio vandens telkinio pakrantės apsaugos juosta
- Paviršinio vandens telkinio apsaugos zona

### SNIEGO TIRPSMO IR LIŪČIŲ POTVYNIŲ TERITORIJOS

- Didelės tikimybės (10%) sniego tirpsmo ir liūčių potvynių teritorija
- Vidutinės tikimybės (1%) sniego tirpsmo ir liūčių potvynių teritorija

### KITI ŽYMĖJIMAI

- Pastatas
- Užstatyta teritorija
- Gamybinė teritorija
- Miškai, medžių, krūmų želdiniai, žėliniai
- Valstybinės reikšmės miškas
- 48 Miško kvartalo riba ir jo numeris
- Paviršinio vandens telkinys
- Esamos susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos

## KITAIS PROJEKTAIS SUPLANUOTA/PLANUOJAMA INFRASTRUKTŪRA

Susisiekimo infrastruktūra

- Suplanuotas tunelis automobiliams
- Suplanuota pralaida
- Suplanuota 1435 mm vėžės Rail Baltica geležinkelio trasa
- Suplanuotas CCS statiniams ir įrenginiams rezervuoti plotas
- CCS įrenginiai, projektuojami statinio projekto rengimo metu
- Elektros kabelių požeminė linija, projektuojama statinio projekto rengimo metu
- Suplanuoto 1435 mm vėžės Rail Baltica geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos
- Suprojektuoti keliai

**Ryšių infrastruktūra**

- RAIN Suplanuota/tiesiama plačiajuosčio interneto ryšio (RAIN) linija (apsaugos zona – išilgai požeminių elektroninių ryšių tinklų laidinių linijų esanti žemės juosta, kurios ribos yra po vieną metrą į abi puses nuo šių laidinių linijų, vanduo virš jos ir žemė po šia juosta)

## PLANUOJAMA INFRASTRUKTŪRA

- Sprendinių galiojimo riba
- Planuojami susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridoriai, teritorijos
- X=6192154.94 Y=512751.45 Formuojamos teritorijos ribų koordinatės

### INŽINERINĖ INFRASTRUKTŪRA

**Susisiekimo infrastruktūra**

- Planuojama 1435 mm vėžės geležinkelio trasa
- Pertrasuojama kitais projektais suplanuota 1435 mm vėžės geležinkelio trasa
- Naikinama kitais projektais suplanuota pralaida
- Naikinama kitais planais suplanuota nuovaža
- Planuojama geležinkelio estakada
- Planuojamas geležinkelio viadukas
- Planuojamas požeminis praėjimas gyvūnams
- Planuojama pralaida
- Planuojama gyvūnų nušokimo rampa
- CCS statiniams ir įrenginiams rezervuojamas plotas
- Naikinamas esamas kelias
- Naikinami kitais projektais suplanuoti keliai
- Planuojami keliai
- Planuojamo kelio apsaugos zona
- Planuojamų geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos

**Dujų tiekimo infrastruktūra**

- Dj Naikinama magistralinio dujotiekio atkarpa
- D6 Planuojamas I vietovės klasės magistralinis dujotiekis (apsaugos zona – po 25 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies)
- Naikinama magistralinio dujotiekio apsaugos zona
- Naikinama magistralinio dujotiekio vietovės klasės teritorija
- Planuojamo magistralinio dujotiekio apsaugos zona (po 25 m nuo kraštinių vamzdyno ašių)*
- Planuojamo magistralinio dujotiekio vietovės klasės teritorija (po 200 metrų į abi puses nuo vamzdyno ašies ir 200 metrų atstumu nuo kraštinių jo taškų)*

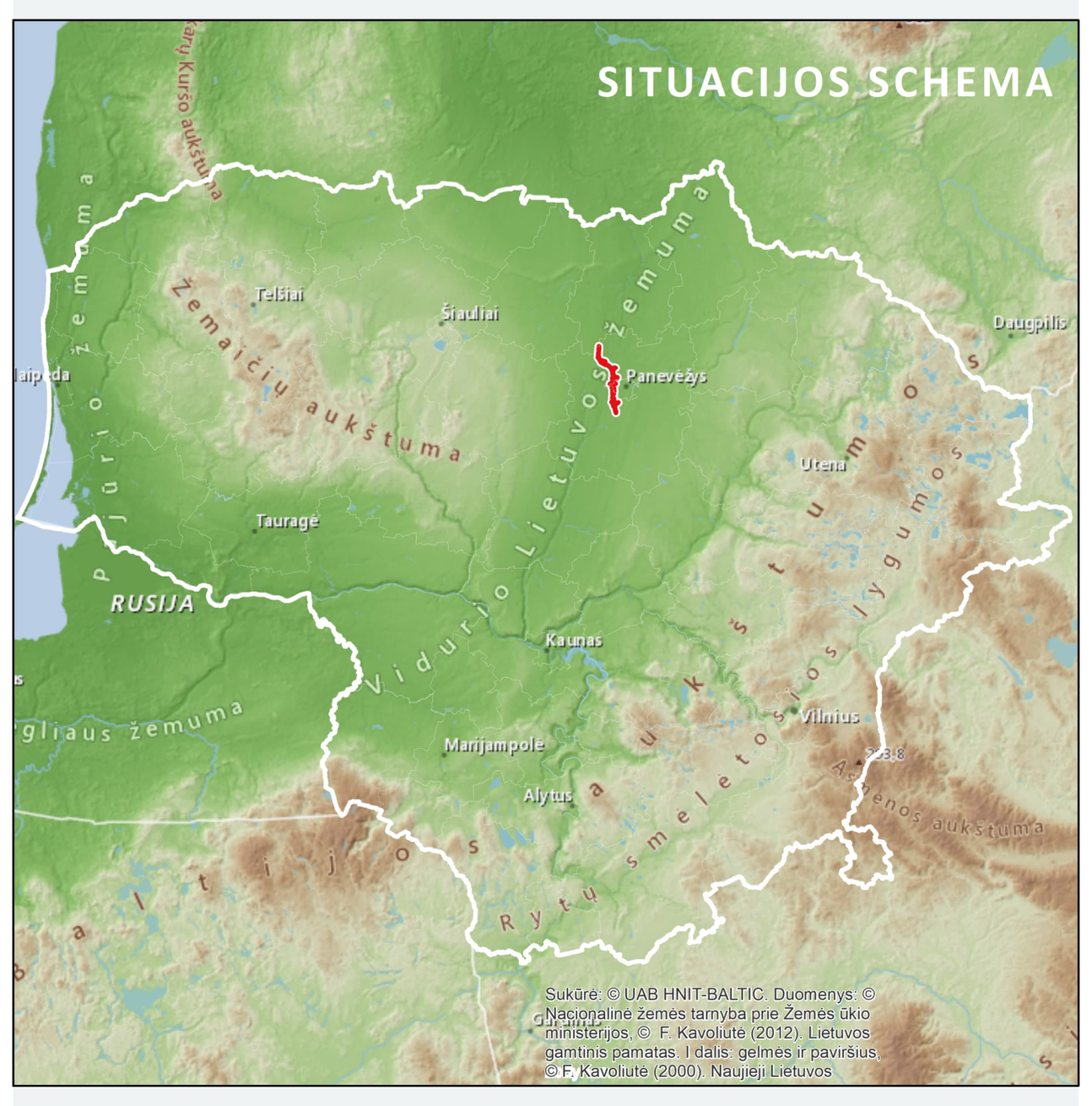
** pateikiamos bendros magistralinio dujotiekio (toliau – MD) apsaugos zonų ir bendros MD vietovės klasių teritorijų ribos, todėl gali skirtis Nekilnojamojo turto kadastro ir Nekilnojamojo turto registro tvarkytojui pateikiamų registruoti teritorijų (MD apsaugos zonų ir MD vietovės klasių teritorijų) ribų skaičius.*

**Elektros energijos tiekimo infrastruktūra**

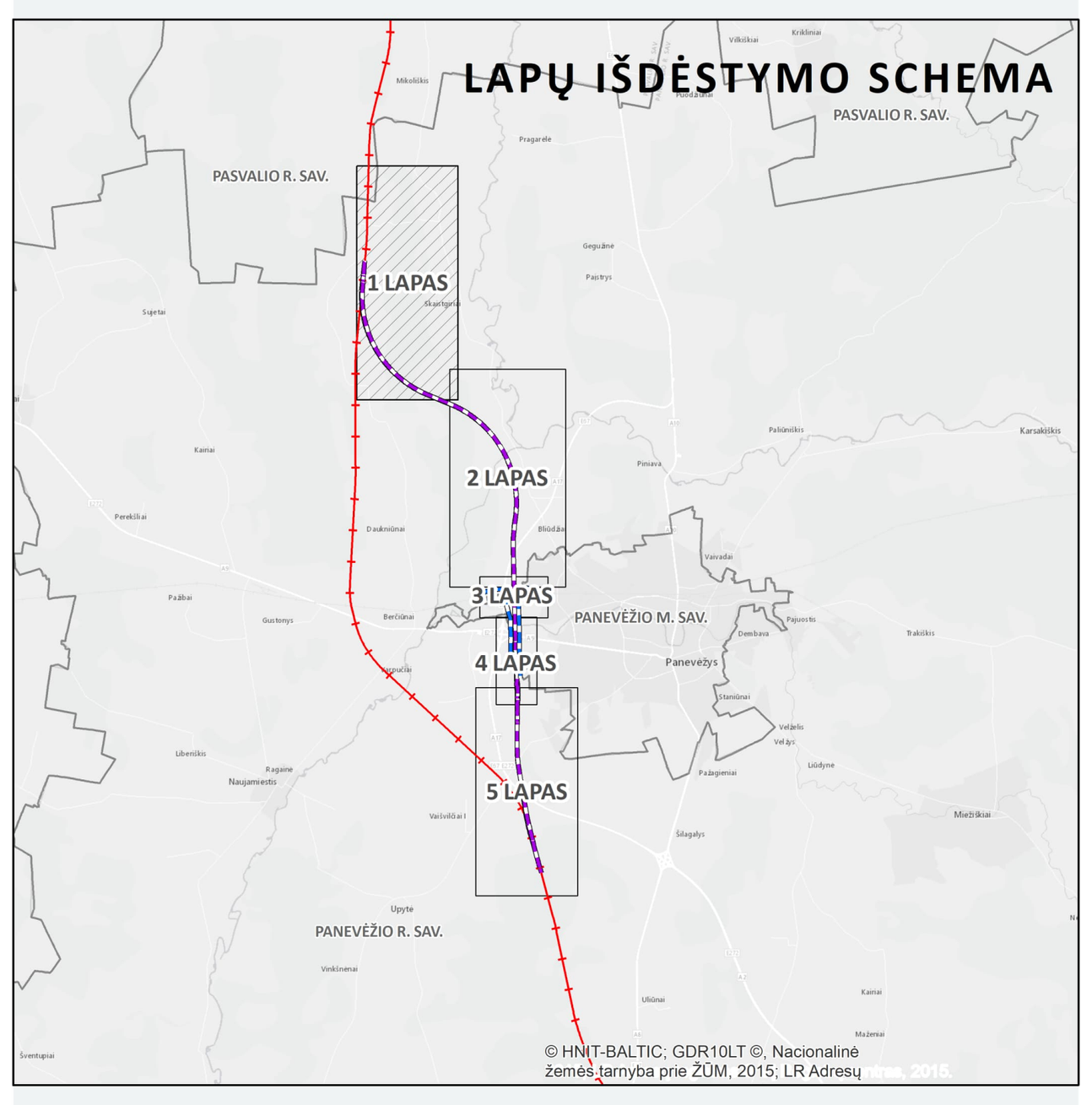
- Planuojama mažo gabarito modulinė tranzitinė transformatorinė
- Planuojama elektros kabelių požeminė linija (apsaugos zona – išilgai požeminių kabelių linijos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po vieną metrą į abi puses nuo šios linijos, vanduo virš jos ir žemė po šia juosta)
- Planuojamų elektros tinklų apsaugos zona

**Vandentvarkos infrastruktūra**

- Planuojamas kanalo/upės vagos sutrumpinimas/perkėlimas
- Planuojamas kanalo/upės vagos perkėlimas
- Perkeliamo kanalo/upės apsaugos zonos riba
- Perkeliamo kanalo/upės pakrantės apsaugos juostos riba
- Melioracijos įrenginių apsaugos zonos riba



Sukūrė: © UAB HNIT-BALTIC. Duomenys: © Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, © F. Kavoliutė (2012). Lietuvos gamtinis pamatas. I dalis: gelmės ir paviršius, © F. Kavoliutė (2000). Naujieji Lietuvos



© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2015; LR Adresų ...

Koordinačių sistema: Lietuvos koordinačių sistema LKS-94

Duomenų šaltiniai:

Georeferencinio pagrindo kadastro erdvinių duomenų rinkinys.
© Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija, 2024 m.

Nekilnojamojo turto kadastras ir registras.
© Valstybės įmonė Registrų centras, 2024 m.

Lietuvos Respublikos teritorijos M1:10 000 specialiųjų žemės naudojimo sąlygų duomenų bazė.
© Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, 2024 m.

Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastras.
© Valstybinė miškų tarnyba, 2024 m.

Valstybinė geologijos informacinė sistema (GEOLIS).
© Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos, 2024 m.

Kultūros vertybių registras.
© Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos, 2024 m.

Valstybinės reikšmės kelių informacinė sistema (LAKIS)
© VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija, 2022 m.

Elektros skirstomojo tinklo duomenų rinkinys.
Gamtinių dujų skirstomojo tinklo duomenų rinkinys.
© AB ESO, 2022 m.

Elektros perdavimo tinklo duomenų rinkinys.
© AB Litgrid, 2022 m.

Gamtinių dujų perdavimo tinklo duomenų rinkinys.
© AB „Amber Grid“, 2022 m.

Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostų žemėlapis (WMS peržiūros paslauga);
Potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapiai;
© Aplinkos apsaugos agentūra prie Aplinkos ministerijos, 2024 m.

| KVAL. PATV. DOK. NR. | TYRÉNS KELVISTA | |
|---|---|---|
| A1934 | Architektūros skyriaus vadovė Agnė Peikštenienė | |
| A1416 | TPV | Remigijus Šimkus |
| 35176 | PDV | Romualdas Karužis |
| 13924 | PDV | Genius Boruta |
| 18387 | PDV | Modestas Tvysa |
| A2207 | PDV | Lina Norkienė |
| | PDV | Ramūnas Petraitis |
| | Žemėtvarkos specialistė | Justina Jatužytė |
| | Darnaus judrumo specialistas | Arvydas Domatas |
| | Aplinkosaugos specialistė | Ramunė Venclovaitė |
| | GIS inžinierius | Tomas Mindaugas Matkevičius |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTAI CO | |
| 35125 | PDV | Valdemaras Daunorius |

ORGANIZATORIUS
LIETUVOS RESPUBLIKOS SUSISIEKIMO MINISTERIJA
PASLAUGOS PIRKĖJAS
AB LTG INFRA

TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTO PAVADINIMAS

Rail Baltica

Bendrai finansuojama naudojantis Europos Sąjungos Europos infrastruktūros tinklų priemone

**PROJEKTO „RAIL BALTICA“ GELEŽINKELIŲ INFRASTRUKTŪROS PANEVĖŽIO GELEŽINKELIŲ MAZGE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO PLANO PARENGIMAS IR POVEIKIO APLINKAI VERTINIMAS**

| BRĖŽINIO PAVADINIMAS | MASTELIS | STADIJA |
|---|---|---|
| **SPRENDINIŲ KONKRETIZAVIMAS**<br>PAGRINDINIS BRĖŽINYS | M 1:5 000 | RENGIMO ETAPAS |
| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ |
| 21URB1197 | 1 | 5 |

### PROJEKTO „RAIL BALTICA“ GELEŽINKELIŲ INFRASTRUKTŪROS PANEVĖŽIO GELEŽINKELIŲ MAZGE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO PLANO PARENGIMAS IR POVEIKIO APLINKAI VERTINIMAS

# SPRENDINIŲ KONKRETIZAVIMAS

## SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

Savivaldybės riba
Seniūnijos riba
Gyvenamosios vietovės riba
4400-4994-7337 Žemės sklypai patenkantys ar besiribojantys su sprendinių teritorija ir jų unikalūs numeriai

### SAUGOMOS TERITORIJOS

Draustinis
Buveinių apsaugai svarbi teritorija

**Europos Bendrijos svarbos buveinės**

9100 Europos Bendrijos svarbos buveinės teritorija ir jos tipo kodas

### KULTŪROS PAVELDO OBJEKTŲ IR VIETOVIŲ TERITORIJOS

21898 Kultūros paveldo objektas ir jo kodas
Kultūros paveldo objekto ar vietovės teritorija

### SUSISIEKIMO INFRASTRUKTŪRA

A5 E67 Valstybinės reikšmės magistralinis kelias
1932 Valstybinės reikšmės rajoninis kelias
Gatvė
Kiti keliai su danga
Gruntkelis
Lauko ar miško kelias
Pėsčiųjų/dviračių takas
Geležinkelis
Tiltas
Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos

### INŽINERINĖ INFRASTRUKTŪRA

**Elektros energijos tiekimo infrastruktūra ir jos apsaugos zonos**

Esama 10 kV transformatorinė pastotė
Suplanuota 10 kV transformatorinė pastotė
10 kV 10 kV elektros oro linija (apsaugos zona – po 10 metrų į abi puses nuo kraštinių oro linijos laidų, ir oro erdvė virš šios juostos)
110 kV 110 kV elektros oro linija (apsaugos zona – po 20 metrų į abi puses nuo kraštinių oro linijos laidų, ir oro erdvė virš šios juostos)
330 kV 330 kV elektros oro linija (apsaugos zona – po 30 metrų į abi puses nuo kraštinių oro linijos laidų, ir oro erdvė virš šios juostos)
Elektros kabelių požeminė linija (apsaugos zona – išilgai požeminių kabelių linijos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po vieną metrą į abi puses nuo šios linijos, vanduo virš jos ir žemė po šia juosta)
Elektros tinklų apsaugos zona

**Dujų tiekimo infrastruktūra**

DSS Dujų skirstymo stotis
DRP Dujų reguliavimo punktas
Mažo slėgio skirstomojo dujotiekio linija (apsaugos zona – po 1 metrą į abi puses nuo vamzdyno sienelės)
Vidutinio slėgio skirstomojo dujotiekio linija (apsaugos zona – po 1 metrą į abi puses nuo vamzdyno sienelės)
Dj I vietovės klasės magistralinis dujotiekis (apsaugos zona – po 25 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies)
Magistralinio dujotiekio apsaugos zona (po 25 m nuo kraštinių vamzdyno ašių)
Magistralinio dujotiekio vietovės klasės teritorija (po 200 metrų į abi puses nuo vamzdyno ašies ir 200 metrų atstumu nuo kraštinių jo taškų)

**Ryšių infrastruktūra**

Ryšių linija
RAIN Plačiajuosčio interneto ryšio (RAIN) linija (apsaugos zona – išilgai požeminių elektroninių ryšių tinklų laidinių linijų esanti žemės juosta, kurios ribos yra po vieną metrą į abi puses nuo šių laidinių linijų, vanduo virš jos ir žemė po šia juosta)

**Žemės gelmių ištekliai**

Detaliai išžvalgyti ištekliai

*Naudingųjų iškasenų telkinio/ploto informacija*

*S/Dž — Naudingųjų iškasenų rūšis / Ištirtumo laipsnis*
*1596 — Telkinio kodas*

*Naudingųjų iškasenų rūšis:*
*S – smėlis.*
*Ištekliai pagal ištirtumo laipsnį:*
*Dž – detaliai išžvalgyti ištekliai.*

**Požeminio vandens vandenvietės ir jų apsaugos zonos**

Eksploatuojama vandenvietė
50 Vandenvietės taršos apribojimo juosta (50 m)
I Vandenvietės griežto režimo apsaugos juosta (1-oji juosta)

### TARŠOS ŽIDINIAI

**Vidutinio pavojingumo**

Pramonės, energetikos, transporto ir paslaugų objektai

**Didelio pavojingumo**

Pramonės, energetikos, transporto ir paslaugų objektai
Teršiančių medžiagų kaupimo ir regeneravimo objektai

### PAVIRŠINIO VANDENS TELKINIŲ APSAUGOS ZONOS IR PAKRANČIŲ APSAUGOS JUOSTOS

Paviršinio vandens telkinio pakrantės apsaugos juosta
Paviršinio vandens telkinio apsaugos zona

### SNIEGO TIRPSMO IR LIŪČIŲ POTVYNIŲ TERITORIJOS

Didelės tikimybės (10%) sniego tirpsmo ir liūčių potvynių teritorija
Vidutinės tikimybės (1%) sniego tirpsmo ir liūčių potvynių teritorija

### KITI ŽYMĖJIMAI

Pastatas
Užstatyta teritorija
Gamybinė teritorija
Miškai, medžių, krūmų želdiniai, žėliniai
Valstybinės reikšmės miškas
48 Miško kvartalo riba ir jo numeris
Paviršinio vandens telkinys
Esamos susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos

## PLANUOJAMA INFRASTRUKTŪRA

Sprendinių galiojimo riba
Planuojami susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridoriai, teritorijos
X=6192154.94 Y=512751.45 Formuojamos teritorijos ribų koordinatės

### INŽINERINĖ INFRASTRUKTŪRA

**Susisiekimo infrastruktūra**

Planuojama 1435 mm vėžės geležinkelio trasa
Planuojamas geležinkelio viadukas
Planuojamas pėsčiųjų tiltas
Planuojama pralaida
Planuojamas tunelis automobiliams
Planuojama gyvūnų nušokimo rampa
Statinys planuojamas paimti visuomenės poreikiams
Planuojamas geležinkelio tiltas
CCS statiniams ir įrenginiams rezervuojamas plotas
Planuojamas pėsčiųjų/dviračių takas
Planuojami keliai
Planuojamo kelio apsaugos zona
Planuojamų geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos

**Elektros energijos tiekimo infrastruktūra**

Planuojama mažo gabarito modulinė tranzitinė transformatorinė
Naikinama elektros oro linija
330 kV Planuojama 330 kV elektros oro linija (apsaugos zona – po 30 metrų į abi puses nuo kraštinių oro linijos laidų, ir oro erdvė virš šios juostos)
Planuojama elektros kabelių požeminė linija (apsaugos zona – išilgai požeminių kabelių linijos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po vieną metrą į abi puses nuo šios linijos, vanduo virš jos ir žemė po šia juosta)
Naikinama elektros tinklų apsaugos zona
Planuojamų elektros tinklų apsaugos zona

**Dujų tiekimo infrastruktūra**

Planuojama naikinti vidutinio slėgio skirstomojo dujotiekio linijos atkarpa
Planuojamas vidutinio slėgio skirstomojo dujotiekio linijos pertrasavimas (apsaugos zona – po 1 metrą į abi puses nuo vamzdyno sienelės)
Planuojamo skirstomojo dujotiekio apsaugos zona
Naikinama skirstomojo dujotiekio apsaugos zona

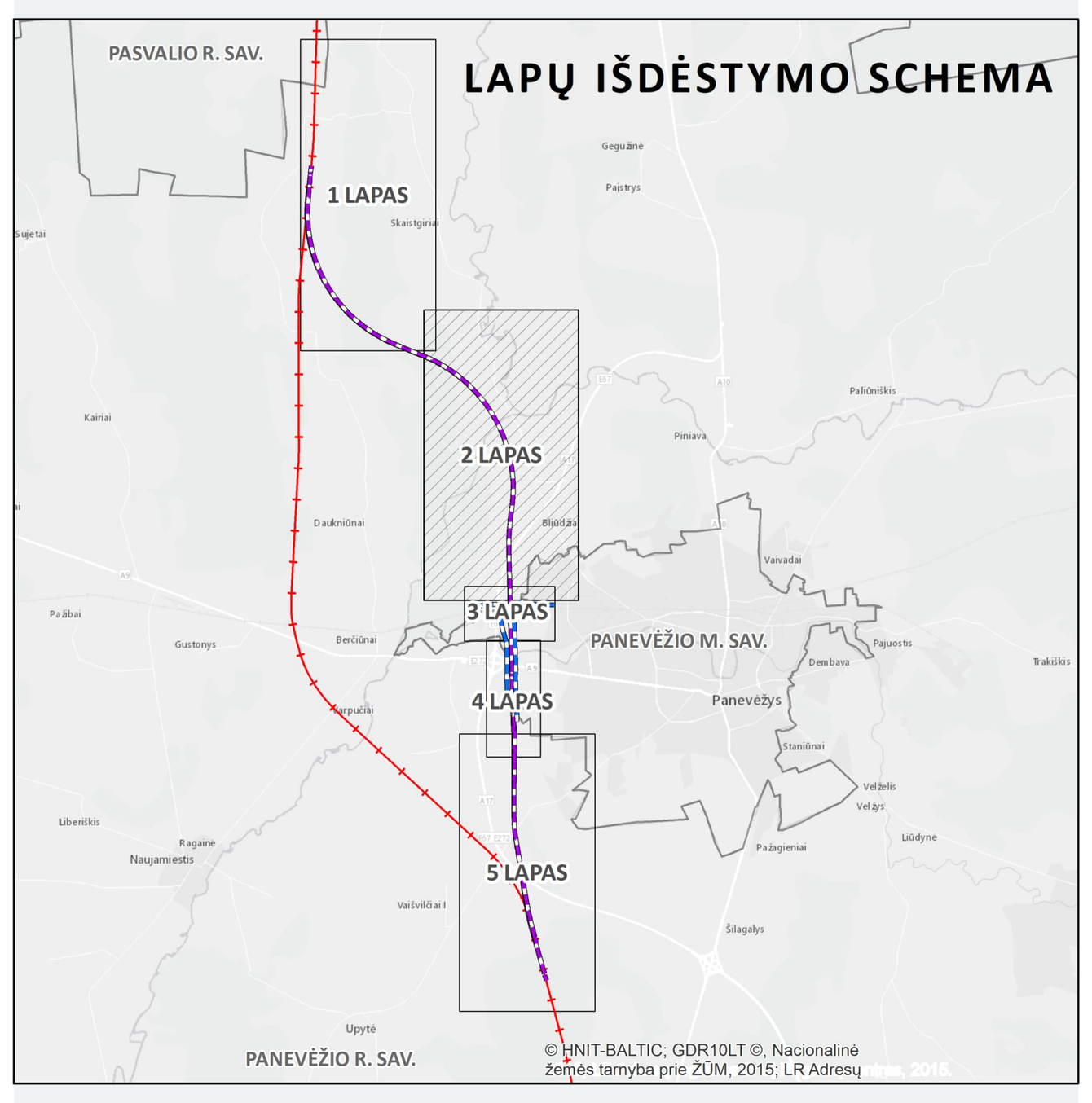
**Ryšių infrastruktūra**

Planuojama ryšio bokšto vieta
RAIN Naikinama plačiajuosčio interneto ryšio (RAIN) linijos atkarpa
RAIN Planuojamas plačiajuosčio interneto ryšio (RAIN) linijos atkarpos pertrasavimas (apsaugos zona – išilgai požeminių elektroninių ryšių tinklų laidinių linijų esanti žemės juosta, kurios ribos yra po vieną metrą į abi puses nuo šių laidinių linijų, vanduo virš jos ir žemė po šia juosta)
Planuojamų elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zona (apsaugos zona – išilgai požeminių elektroninių ryšių tinklų laidinių linijų esanti žemės juosta, kurios ribos yra po vieną metrą į abi puses nuo šių laidinių linijų, vanduo virš jos ir žemė po šia juosta)
Naikinama elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zona

**Vandentvarkos infrastruktūra**

Planuojamas kanalo/upės vagos sutrumpinimas/perkėlimas
Planuojamas kanalo/upės vagos perkėlimas
Planuojamas kanalas-kolektorius
Perkeliamo kanalo/upės apsaugos zonos riba
Perkeliamo kanalo/upės pakrantės apsaugos juostos riba
Melioracijos įrenginių apsaugos zonos riba

Sukūrė: © UAB HNIT-BALTIC. Duomenys: © Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, © F. Kavoliūtė (2012). Lietuvos gamtinis pamatas. I dalis: gelmės ir paviršius, © F. Kavoliūtė (2000). Naujieji Lietuvos



© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2015; LR Adresų

Koordinačių sistema: Lietuvos koordinačių sistema LKS-94

Duomenų šaltiniai:

Georeferencinio pagrindo kadastro erdvinių duomenų rinkinys.
© Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija, 2024 m.

Nekilnojamojo turto kadastras ir registras.
© Valstybės įmonė Registrų centras, 2024 m.

Lietuvos Respublikos teritorijos M1:10 000 specialiųjų žemės naudojimo sąlygų duomenų bazė.
© Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, 2024 m.

Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastras.
© Valstybinė miškų tarnyba, 2024 m.

Valstybinė geologijos informacinė sistema (GEOLIS).
© Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos, 2024 m.

Kultūros vertybių registras.
© Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos, 2024 m.

Valstybinės reikšmės kelių informacinė sistema (LAKIS)
© VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija, 2022 m.

Elektros skirstomojo tinklo duomenų rinkinys.
Gamtinių dujų skirstomojo tinklo duomenų rinkinys.
© AB ESO, 2022 m.

Elektros perdavimo tinklo duomenų rinkinys.
© AB Litgrid, 2022 m.

Gamtinių dujų perdavimo tinklo duomenų rinkinys.
© AB „Amber Grid“, 2022 m.

Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostų žemėlapis (WMS peržiūros paslauga);
Potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapiai;
© Aplinkos apsaugos agentūra prie Aplinkos ministerijos, 2024 m.

| KVAL. PATV. DOK. NR. | TYRÉNS / KELVISTA QUALITY CONTROL | |
|---|---|---|
| A1934 | Architektūros skyriaus vadovė Agnė Peikštenienė | |
| A1416 | TPV | Remigijus Šimkus |
| 35176 | PDV | Romualdas Karužis |
| 13924 | PDV | Genius Boruta |
| 18387 | PDV | Modestas Tvysa |
| A2207 | PDV | Lina Norkienė |
| | PDV | Ramūnas Petraitis |
| | Žemėtvarkos specialistė | Justina Jatužytė |
| | Darnaus judrumo specialistas | Arvydas Domatas |
| | Aplinkosaugos specialistė | Ramunė Venclovaitė |
| | GIS inžinierius | Tomas Mindaugas Matkevičius |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTAI CO | |
| 35125 | PDV | Valdemaras Daunorius |

ORGANIZATORIUS
LIETUVOS RESPUBLIKOS SUSISIEKIMO MINISTERIJA
PASLAUGOS PIRKĖJAS
AB LTG INFRA

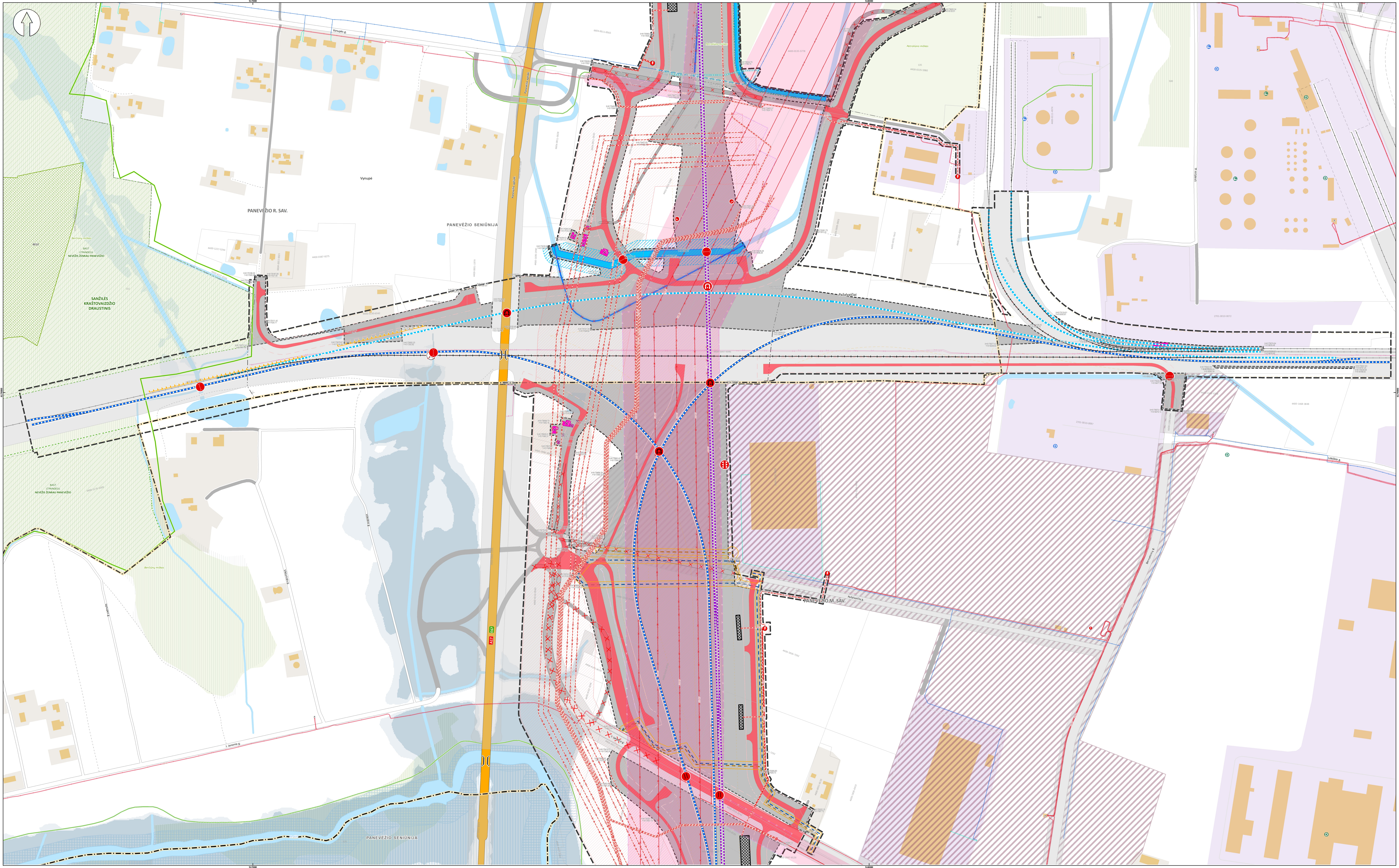
TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTO PAVADINIMAS

Rail Baltica

Bendrai finansuojama naudojantis Europos Sąjungos Europos infrastruktūros tinklų priemone

**PROJEKTO „RAIL BALTICA“ GELEŽINKELIŲ INFRASTRUKTŪROS PANEVĖŽIO GELEŽINKELIŲ MAZGE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO PLANO PARENGIMAS IR POVEIKIO APLINKAI VERTINIMAS**

| BRĖŽINIO PAVADINIMAS | MASTELIS | STADIJA |
|---|---|---|
| **SPRENDINIŲ KONKRETIZAVIMAS**<br>PAGRINDINIS BRĖŽINYS | M 1:5 000 | RENGIMO ETAPAS |
| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ |
| 21URB1197 | 2 | 5 |



## SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Savivaldybės riba
- Seniūnijos riba
- Gyvenamosios vietovės riba
- 4400-4994-7337 Žemės sklypai patenkantys ar besiribojantys su sprendinių teritorija ir jų unikalūs numeriai
- ▨ Panevėžio laisvosios ekonominės zonos teritorija

**Saugomos teritorijos**

- Draustinis

*Europos Bendrijos svarbos buveinės*

- 91D0 Europos Bendrijos svarbos buveinės teritorija ir jos tipo kodas

**Susisiekimo infrastruktūra**

- A5 E67 Valstybinės reikšmės magistralinis kelias
- Gatvė
- Kiti keliai su danga
- Gruntkelis
- Lauko ar miško kelias
- Pėsčiųjų/dviračių takas
- Tiltas/viadukas
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos

**INŽINERINĖ INFRASTRUKTŪRA**

**Elektros energijos tiekimo infrastruktūra**

- Esama 10 kV transformatorinė pastotė
- Suplanuota 10 kV transformatorinė pastotė
- 10 kV 10 kV elektros oro linija (apsaugos zona – po 10 metrų į abi puses nuo kraštinių oro linijos laidų, ir oro erdvė virš šios juostos)
- 110 kV 110 kV elektros oro linija (apsaugos zona – po 20 metrų į abi puses nuo kraštinių oro linijos laidų, ir oro erdvė virš šios juostos)
- 330 kV 330 kV elektros oro linija (apsaugos zona – po 30 metrų į abi puses nuo kraštinių oro linijos laidų, ir oro erdvė virš šios juostos)
- Elektros kabelių požeminė linija (apsaugos zona – išilgai požeminių kabelių linijos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po vieną metrą į abi puses nuo šios linijos, vanduo virš jos ir žemė po šia juosta)
- Elektros tinklų apsaugos zona

**Dujų tiekimo infrastruktūra**

- DRP Dujų reguliavimo punktas
- Mažo slėgio skirstomojo dujotiekio linija (apsaugos zona – po 1 metrą į abi puses nuo vamzdyno sienelės)
- Vidutinio slėgio skirstomojo dujotiekio linija (apsaugos zona – po 1 metrą į abi puses nuo vamzdyno sienelės)

**Taršos židiniai**

*Didelio pavojingumo*

- Pramonės, energetikos, transporto ir paslaugų objektai
- Teršiančių medžiagų kaupimo ir regeneravimo objektai

*Vidutinio pavojingumo*

- Pramonės, energetikos, transporto ir paslaugų objektai
- Teršiančių medžiagų kaupimo ir regeneravimo objektai

**Ryšių infrastruktūra**

- Ryšių linija

**Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrančių apsaugos juostos**

- Paviršinio vandens telkinio pakrantės apsaugos juosta
- Paviršinio vandens telkinio apsaugos zona

**Sniego tirpsmo ir liūčių potvynių teritorijos**

- Didelės tikimybės (10%) sniego tirpsmo ir liūčių potvynių teritorija
- Vidutinės tikimybės (1%) sniego tirpsmo ir liūčių potvynių teritorija

**Kiti žymėjimai**

- Pastatas
- Užstatyta teritorija
- Gamybinė teritorija
- Miškai, medžių, krūmų želdiniai, žėliniai
- Valstybinės reikšmės miškas
- 48 Miško kvartalo riba ir jo numeris
- Paviršinio vandens telkinys
- Esamos susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos

## PLANUOJAMA INFRASTRUKTŪRA

- Sprendinių galiojimo riba
- Planuojami susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridoriai, teritorijos
- X=6192154.94 Y=512751.45 Formuojamos teritorijos ribų koordinatės

**Susisiekimo infrastruktūra**

- Planuojama 1435 mm vėžės geležinkelio trasa
- Planuojamos naujos viešosios geležinkelių infrastruktūros jungtys
- Planuojamas esamų geležinkelio kelių rekonstravimas
- Esamo geležinkelio kelio demontavimas
- Planuojama atraminė siena
- Planuojamas demontuoti tiltas
- Planuojamas geležinkelių viadukas
- Planuojamas automobilių viadukas
- Planuojama pralaida
- Planuojamas tunelis traukiniams
- Planuojamas tunelis automobiliams ir traukiniams
- Planuojama gyvūnų nušokimo rampa
- Statinys planuojamas paimti visuomenės poreikiams
- CCS statiniams ir įrenginiams rezervuojamas plotas
- Planuojamos triukšmo mažinimo priemonės
- Planuojami keliai
- Planuojamo kelio apsaugos zona
- Planuojamos gatvės raudonosios linijos
- Planuojamų geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos

**Elektros energijos tiekimo infrastruktūra**

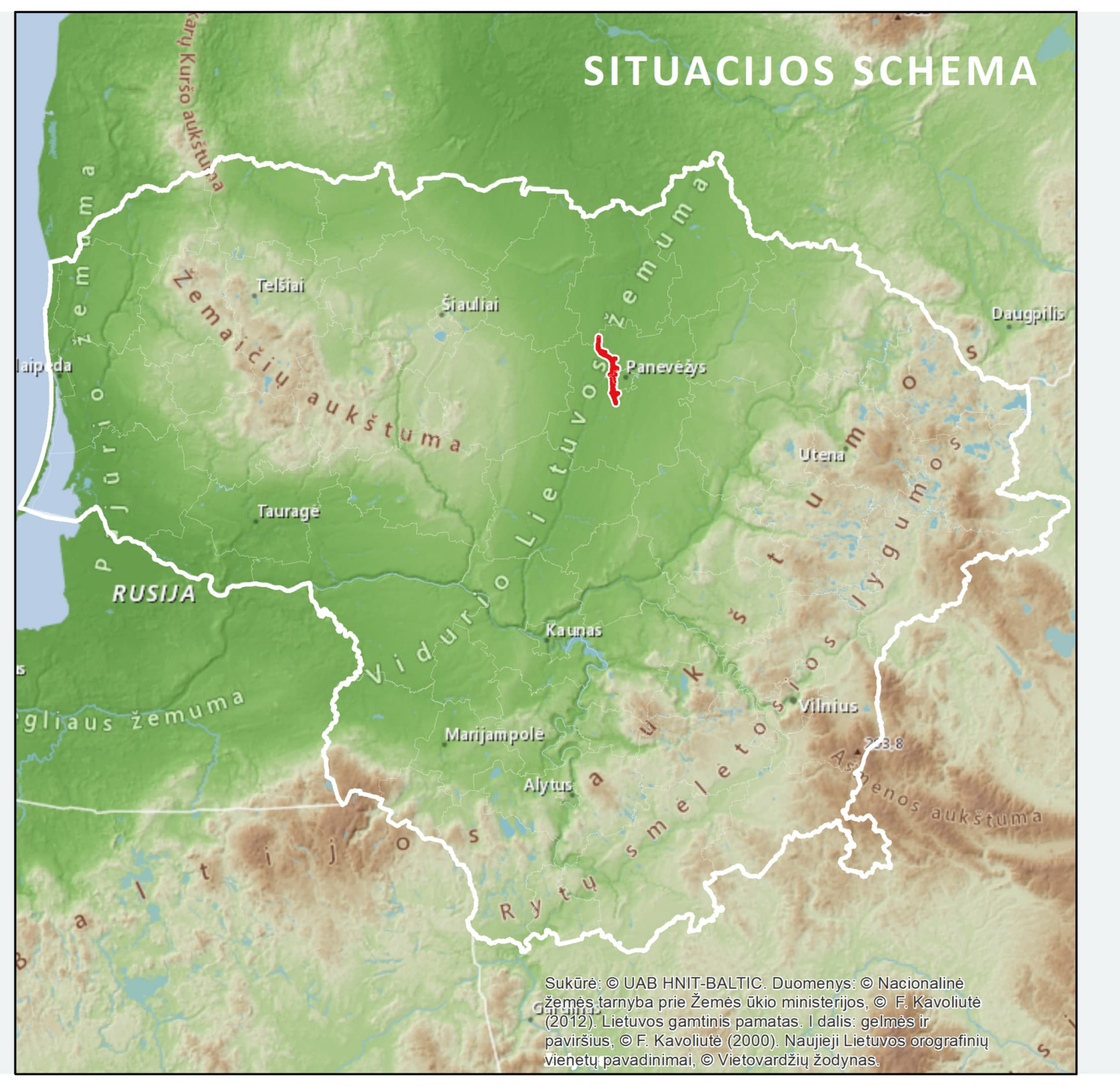
- Planuojama mažo gabarito modulinė tranzitinė transformatorinė
- Naikinama elektros oro linija
- 330 kV Planuojama 330 kV elektros oro linija (apsaugos zona – po 30 metrų į abi puses nuo kraštinių oro linijos laidų, ir oro erdvė virš šios juostos)
- Planuojama elektros kabelių požeminė linija (apsaugos zona – išilgai požeminių kabelių linijos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po vieną metrą į abi puses nuo šios linijos, vanduo virš jos ir žemė po šia juosta)
- Naikinama elektros tinklų apsaugos zona
- Planuojamų elektros tinklų apsaugos zona

**Dujų tiekimo infrastruktūra**

- Planuojama naikinti vidutinio slėgio skirstomojo dujotiekio linijos atkarpa
- Planuojamas vidutinio slėgio skirstomojo dujotiekio linijos pertrasavimas (apsaugos zona – po 1 metrą į abi puses nuo vamzdyno sienelės)
- Planuojamo skirstomojo dujotiekio apsaugos zona
- Naikinama skirstomojo dujotiekio apsaugos zona

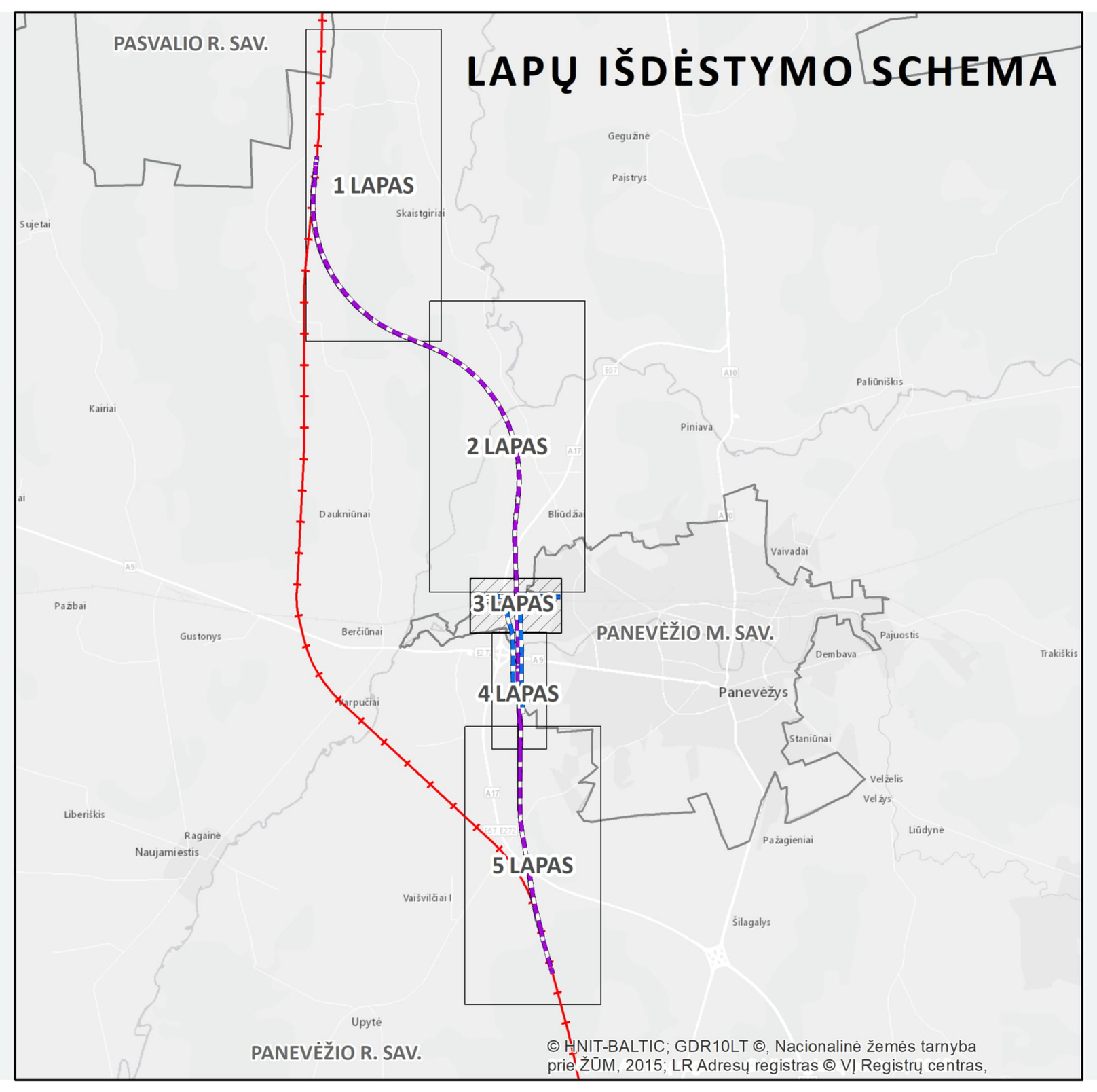
**Vandentvarkos infrastruktūra**

- Planuojamas kanalo/upės vagos sutrumpinimas/perkėlimas
- Planuojamas kanalo/upės vagos perkėlimas
- Melioracijos įrenginių apsaugos zonos riba
- Planuojamas vandentiekio tinklas (apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2,5 metro į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šios juostos)
- Planuojamas buitinių nuotekų šalinimo tinklas (apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2,5 metro į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šios juostos)
- Planuojamos vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zona



### SITUACIJOS SCHEMA

Sukūrė: © UAB HNIT-BALTIC. Duomenys: © Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, © F. Kavoliutė (2012). Lietuvos gamtinis pamatas. I dalis: gelmės ir paviršius, © F. Kavoliutė (2000). Naujieji Lietuvos orografinių vienetų pavadinimai, © Vietovardžių žodynas.



### LAPŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA

© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2015; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras,

Koordinačių sistema: Lietuvos koordinačių sistema LKS-94

Duomenų šaltiniai:

Georeferencinio pagrindo kadastro erdvinių duomenų rinkinys. © Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija, 2024 m.

Nekilnojamojo turto kadastras ir registras. © Valstybės įmonė Registrų centras, 2024 m.

Lietuvos Respublikos teritorijos M1:10 000 specialiųjų žemės naudojimo sąlygų duomenų bazė. © Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, 2024 m.

Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastras. © Valstybinė miškų tarnyba, 2024 m.

Valstybinė geologijos informacinė sistema (GEOLIS). © Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos, 2024 m.

Kultūros vertybių registras. © Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos, 2024 m.

Valstybinės reikšmės kelių informacinė sistema (LAKIS) © VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija, 2022 m.

Elektros skirstomojo tinklo duomenų rinkinys. Gamtinių dujų skirstomojo tinklo duomenų rinkinys. © AB ESO, 2022 m.

Elektros perdavimo tinklo duomenų rinkinys. © AB Litgrid, 2022 m.

Gamtinių dujų perdavimo tinklo duomenų rinkinys. © AB „Amber Grid“, 2022 m.

Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostų žemėlapis (WMS peržiūros paslauga); Potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapiai; © Aplinkos apsaugos agentūra prie Aplinkos ministerijos, 2024 m.

| KVAL. PATV. DOK. NR. | TYRÉNS KELVISTA | |
|---|---|---|
| A1934 | Architektūros skyriaus vadovė Agnė Peikštenienė | |
| A1416 | TPV | Remigijus Šimkus |
| 35176 | PDV | Romualdas Karužis |
| 13924 | PDV | Genius Boruta |
| 18387 | PDV | Modestas Tvysa |
| A2207 | PDV | Lina Norkienė |
| | PDV | Ramūnas Petraitis |
| | Žemėtvarkos specialistė | Justina Jatužytė |
| | Darnaus judrumo specialistas | Arvydas Domatas |
| | Aplinkosaugos specialistė | Ramunė Venclovaitė |
| | GIS inžinierius | Tomas Mindaugas Matkevičius |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTAI CO | |
| 35125 | PDV | Valdemaras Daunorius |

ORGANIZATORIUS
LIETUVOS RESPUBLIKOS SUSISIEKIMO MINISTERIJA
PASLAUGOS PIRKĖJAS
AB LTG INFRA

TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTO PAVADINIMAS

Bendrai finansuojama naudojantis Europos Sąjungos Europos infrastruktūros tinklų priemone

**PROJEKTO „RAIL BALTICA“ GELEŽINKELIŲ INFRASTRUKTŪROS PANEVĖŽIO GELEŽINKELIŲ MAZGE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO PLANO PARENGIMAS IR POVEIKIO APLINKAI VERTINIMAS**

| BRĖŽINIO PAVADINIMAS | MASTELIS | STADIJA |
|---|---|---|
| **SPRENDINIŲ KONKRETIZAVIMAS**<br>PAGRINDINIS BRĖŽINYS | M 1:2 000 | RENGIMO ETAPAS |
| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ |
| 21URB1197 | 3 | 5 |

## PROJEKTO „RAIL BALTICA“ GELEŽINKELIŲ INFRASTRUKTŪROS PANEVĖŽIO GELEŽINKELIŲ MAZGE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO PLANO PARENGIMAS IR POVEIKIO APLINKAI VERTINIMAS

# SPRENDINIŲ KONKRETIZAVIMAS

### SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Savivaldybės riba
- Seniūnijos riba
- Gyvenamosios vietovės riba
- 4400-4994-7337 Žemės sklypai patenkantys ar besiribojantys su sprendinių teritorija ir jų unikalūs numeriai

**Susisiekimo infrastruktūra**

- A5 E67 Valstybinės reikšmės magistralinis kelias
- Gatvė
- Kiti keliai su danga
- Gruntkelis
- Lauko ar miško kelias
- Pėsčiųjų/dviračių takas

### INŽINERINĖ INFRASTRUKTŪRA

**Elektros energijos tiekimo infrastruktūra**

- Esama 10 kV transformatorinė pastotė
- 10 kV elektros oro linija (apsaugos zona – po 10 metrų į abi puses nuo kraštinių oro linijos laidų, ir oro erdvė virš šios juostos)
- 110 kV elektros oro linija (apsaugos zona – po 20 metrų į abi puses nuo kraštinių oro linijos laidų, ir oro erdvė virš šios juostos)
- 330 kV elektros oro linija (apsaugos zona – po 30 metrų į abi puses nuo kraštinių oro linijos laidų, ir oro erdvė virš šios juostos)
- Elektros kabelių požeminė linija (apsaugos zona – išilgai požeminių kabelių linijos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po vieną metrą į abi puses nuo šios linijos, vanduo virš jos ir žemė po šia juosta)
- Elektros tinklų apsaugos zona

**Dujų tiekimo infrastruktūra**

- DRP Dujų reguliavimo punktas
- Mažo slėgio skirstomojo dujotiekio linija (apsaugos zona – po 1 metrą į abi puses nuo vamzdyno sienelės)
- Vidutinio slėgio skirstomojo dujotiekio linija (apsaugos zona – po 1 metrą į abi puses nuo vamzdyno sienelės)

**Ryšių infrastruktūra**

- Ryšių linija

**Požeminio vandens vandenvietės ir jų apsaugos zonos**

- Eksploatuojama neregistruota vandenvietė
- Teritorija, kurioje taikomos požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre

**Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrančių apsaugos juostos**

- Paviršinio vandens telkinio pakrantės apsaugos juosta
- Paviršinio vandens telkinio apsaugos zona

**Sniego tirpsmo ir liūčių potvynių teritorijos**

- Didelės tikimybės (10%) sniego tirpsmo ir liūčių potvynių teritorija
- Vidutinės tikimybės (1%) sniego tirpsmo ir liūčių potvynių teritorija

**Kiti žymėjimai**

- Pastatas
- Užstatyta teritorija
- Gamybinė teritorija
- Miškai, medžių, krūmų želdiniai, žėliniai
- Valstybinės reikšmės miškas
- 48 Miško kvartalo riba ir jo numeris
- Paviršinio vandens telkinys
- Pelkė
- Esamos susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos

### PLANUOJAMA INFRASTRUKTŪRA

- Sprendinių galiojimo riba
- Planuojami susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridoriai, teritorijos
- X=6192154.94 Y=512751.45 Formuojamos teritorijos ribų koordinatės

**Susisiekimo infrastruktūra**

- Planuojama 1435 mm vėžės geležinkelio trasa
- Planuojamos naujos viešosios geležinkelių infrastruktūros jungtys
- Planuojama Panevėžio tarptautinė keleivinė geležinkelio stotis
- Planuojama pralaida
- Planuojamas tunelis automobiliams
- Planuojamas tunelis pėstiesiems
- Naikinama nuovaža
- Statinys planuojamas paimti visuomenės poreikiams
- Planuojamas geležinkelio tiltas
- Planuojamos Panevėžio tarptautinės keleivinės geležinkelio stoties teritorija
- CCS statiniams ir įrenginiams rezervuojamas plotas
- Perspektyvinė postovio kelyno zona
- Planuojamos triukšmo mažinimo priemonės
- Planuojami keliai
- Planuojamas pėsčiųjų/dviračių takas
- Naikinamas kelias/pėsčiųjų-dviračių takas
- Planuojamo kelio apsaugos zona
- Planuojamos gatvės raudonosios linijos
- Planuojamų geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos

**Elektros energijos tiekimo infrastruktūra**

- Planuojama mažo gabarito modulinė tranzitinė transformatorinė
- Naikinama elektros oro linija
- 330 kV Planuojama 330 kV elektros oro linija (apsaugos zona – po 30 metrų į abi puses nuo kraštinių oro linijos laidų, ir oro erdvė virš šios juostos)
- Planuojama elektros kabelių požeminė linija (apsaugos zona – išilgai požeminių kabelių linijos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po vieną metrą į abi puses nuo šios linijos, vanduo virš jos ir žemė po šia juosta)
- Naikinama elektros tinklų apsaugos zona
- Planuojamų elektros tinklų apsaugos zona

**Ryšių infrastruktūra**

- Planuojama ryšio bokšto vieta
- R1 Naikinama ryšių linijos atkarpa
- R0 Planuojamas ryšių linijos atkarpos pertrasavimas (apsaugos zona – išilgai požeminių elektroninių ryšių tinklų laidinių linijų esanti žemės juosta, kurios ribos yra po vieną metrą į abi puses nuo šių laidinių linijų, vanduo virš jos ir žemė po šia juosta)
- Planuojamų elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zona (apsaugos zona – išilgai požeminių elektroninių ryšių tinklų laidinių linijų esanti žemės juosta, kurios ribos yra po vieną metrą į abi puses nuo šių laidinių linijų, vanduo virš jos ir žemė po šia juosta)
- Naikinama elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zona

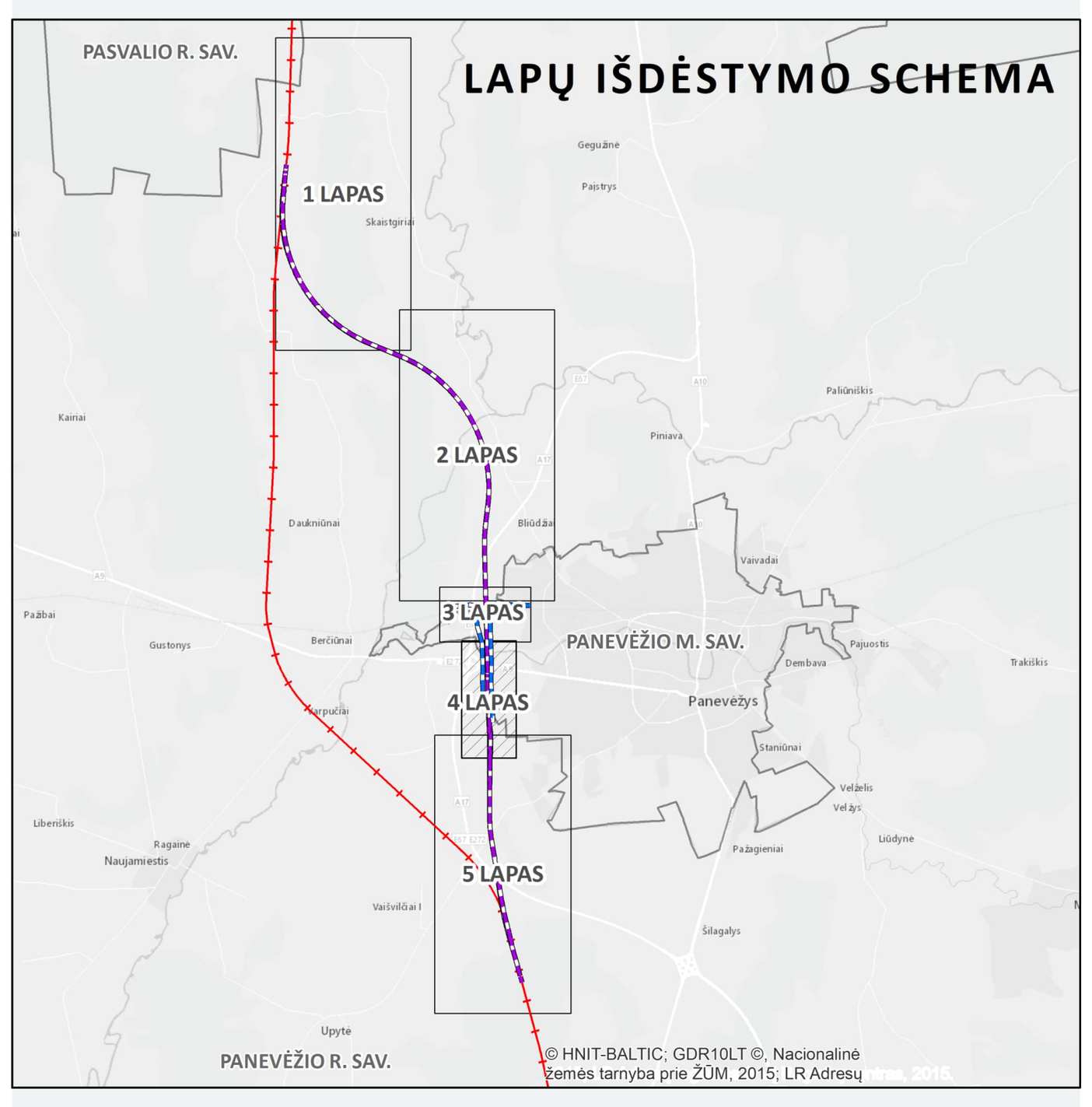
**Dujų tiekimo infrastruktūra**

- Planuojama naikinti vidutinio slėgio skirstomojo dujotiekio linijos atkarpa
- Planuojamas vidutinio slėgio skirstomojo dujotiekio linijos pertrasavimas (apsaugos zona – po 1 metrą į abi puses nuo vamzdyno sienelės)
- Planuojamo skirstomojo dujotiekio apsaugos zona
- Naikinama skirstomojo dujotiekio apsaugos zona

**Vandentvarkos infrastruktūra**

- Planuojamas buitinių nuotekų šalinimo tinklas (apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2,5 metro į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šios juostos)
- Planuojamos vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zona
- Planuojamas kanalo/upės vagos sutrumpinimas/perkėlimas
- Planuojamas kanalo/upės vagos perkėlimas
- Perkeliamo kanalo/upės apsaugos zonos riba
- Perkeliamo kanalo/upės pakrantės apsaugos juostos riba

SITUACIJOS SCHEMA


LAPŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA

© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2015; LR Adresų registras, 2015.

Koordinačių sistema: Lietuvos koordinačių sistema LKS-94

Duomenų šaltiniai:

Georeferencinio pagrindo kadastro erdvinių duomenų rinkinys.
© Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija, 2024 m.

Nekilnojamojo turto kadastras ir registras.
© Valstybės įmonė Registrų centras, 2024 m.

Lietuvos Respublikos teritorijos M1:10 000 specialiųjų žemės naudojimo sąlygų duomenų bazė.
© Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, 2024 m.

Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastras.
© Valstybinė miškų tarnyba, 2024 m.

Valstybinė geologijos informacinė sistema (GEOLIS).
© Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos, 2024 m.

Kultūros vertybių registras.
© Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos, 2024 m.

Valstybinės reikšmės kelių informacinė sistema (LAKIS)
© VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija, 2022 m.

Elektros skirstomojo tinklo duomenų rinkinys.
Gamtinių dujų skirstomojo tinklo duomenų rinkinys.
© AB ESO, 2022 m.

Elektros perdavimo tinklo duomenų rinkinys.
© AB Litgrid, 2022 m.

Gamtinių dujų perdavimo tinklo duomenų rinkinys.
© AB „Amber Grid“, 2022 m.

Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostų žemėlapis (WMS peržiūros paslauga);
Potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapiai;
© Aplinkos apsaugos agentūra prie Aplinkos ministerijos, 2024 m.

| KVAL. PATV. DOK. NR. | TYRÉNS KELVISTA QUALITY CONTROL | |
|---|---|---|
| A1934 | Architektūros skyriaus vadovė Agnė Peikštenienė | |
| A1416 | TPV | Remigijus Šimkus |
| 35176 | PDV | Romualdas Karužis |
| 13924 | PDV | Genius Boruta |
| 18387 | PDV | Modestas Tvysa |
| A2207 | PDV | Lina Norkienė |
| | PDV | Ramūnas Petraitis |
| | Žemėtvarkos specialistė | Justina Jatužytė |
| | Darnaus judrumo specialistas | Arvydas Domatas |
| | Aplinkosaugos specialistė | Ramunė Venclovaitė |
| | GIS inžinierius | Tomas Mindaugas Matkevičius |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTAI CO | |
| 35125 | PDV | Valdemaras Daunorius |

ORGANIZATORIUS
LIETUVOS RESPUBLIKOS SUSISIEKIMO MINISTERIJA
PASLAUGOS PIRKĖJAS
AB LTG INFRA

TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTO PAVADINIMAS

Rail Baltica

Bendrai finansuojama naudojantis Europos Sąjungos Europos infrastruktūros tinklų priemone

**PROJEKTO „RAIL BALTICA“ GELEŽINKELIŲ INFRASTRUKTŪROS PANEVĖŽIO GELEŽINKELIŲ MAZGE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO PLANO PARENGIMAS IR POVEIKIO APLINKAI VERTINIMAS**

| BRĖŽINIO PAVADINIMAS | MASTELIS | STADIJA |
|---|---|---|
| **SPRENDINIŲ KONKRETIZAVIMAS**<br>PAGRINDINIS BRĖŽINYS | M 1:2 000 | RENGIMO ETAPAS |
| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ |
| 21URB1197 | 4 | 5 |

## PROJEKTO „RAIL BALTICA“ GELEŽINKELIŲ INFRASTRUKTŪROS PANEVĖŽIO GELEŽINKELIŲ MAZGE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO PLANO PARENGIMAS IR POVEIKIO APLINKAI VERTINIMAS

# SPRENDINIŲ KONKRETIZAVIMAS

### SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Savivaldybės riba
- Seniūnijos riba
- Gyvenamosios vietovės riba
- 4400-4994-7337 Žemės sklypai patenkantys ar besiribojantys su sprendinių teritorija ir jų unikalūs numeriai

**Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos**

- 21898 Kultūros paveldo objektas ir jo kodas
- Kultūros paveldo objekto ar vietovės teritorija

**Susisiekimo infrastruktūra**

- A5 E67 Valstybinės reikšmės magistralinis kelias
- 130 Valstybinės reikšmės krašto kelias
- Gatvė
- Kiti keliai su danga
- Gruntkelis
- Lauko ar miško kelias
- Pėsčiųjų/dviračių takas

**INŽINERINĖ INFRASTRUKTŪRA**

**Elektros energijos tiekimo infrastruktūra**

- Esama 10 kV transformatorinė pastotė
- 10 kV 10 kV elektros oro linija (apsaugos zona – po 10 metrų į abi puses nuo kraštinių oro linijos laidų, ir oro erdvė virš šios juostos)
- 110 kV 110 kV elektros oro linija (apsaugos zona – po 20 metrų į abi puses nuo kraštinių oro linijos laidų, ir oro erdvė virš šios juostos)
- 330 kV 330 kV elektros oro linija (apsaugos zona – po 30 metrų į abi puses nuo kraštinių oro linijos laidų, ir oro erdvė virš šios juostos)
- Elektros kabelių požeminė linija (apsaugos zona – išilgai požeminių kabelių linijos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po vieną metrą į abi puses nuo šios linijos, vanduo virš jos ir žemė po šia juosta)
- Elektros tinklų apsaugos zona

**Dujų tiekimo infrastruktūra**

- DRP Dujų reguliavimo punktas
- Mažo slėgio skirstomojo dujotiekio linija (apsaugos zona – po 1 metrą į abi puses nuo vamzdyno sienelės)
- Vidutinio slėgio skirstomojo dujotiekio linija (apsaugos zona – po 1 metrą į abi puses nuo vamzdyno sienelės)

**Ryšių infrastruktūra**

- Ryšių linija

**Požeminio vandens vandenvietės ir jų apsaugos zonos**

- Eksploatuojama vandenvietė
- Eksploatuojama neregistruota vandenvietė
- 50 Vandenvietės taršos apribojimo juosta (50 m)
- I Vandenvietės griežto režimo apsaugos juosta (1-oji juosta)
- II Vandenvietės mikrobiologinės taršos apribojimo juostos (2-oji juosta)
- III Vandenvietės cheminės taršos apribojimų juosta
- Teritorija, kurioje taikomos požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre

**Taršos židiniai**

*Vidutinio pavojingumo*

- Teršiančių medžiagų kaupimo ir regeneravimo objektai

**Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrančių apsaugos juostos**

- Paviršinio vandens telkinio pakrantės apsaugos juosta
- Paviršinio vandens telkinio apsaugos zona

**Sniego tirpsmo ir liūčių potvynių teritorijos**

- Didelės tikimybės (10%) sniego tirpsmo ir liūčių potvynių teritorija
- Vidutinės tikimybės (1%) sniego tirpsmo ir liūčių potvynių teritorija

**Kiti žymėjimai**

- Pastatas
- Užstatyta teritorija
- Gamybinė teritorija
- Miškai, medžių, krūmų želdiniai, želiniai
- Valstybinės reikšmės miškas
- 48 Miško kvartalo riba ir jo numeris
- Paviršinio vandens telkinys
- Esamos susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos

**KITAIS PROJEKTAIS SUPLANUOTA/PLANUOJAMA INFRASTRUKTŪRA**

**Susisiekimo infrastruktūra**

- Suplanuotas automobilių viadukas
- Suplanuota pralaida
- Suplanuota 1435 mm vėžės Rail Baltica geležinkelio trasa
- Suplanuotas CCS statiniams ir įrenginiams rezervuoti plotas
- Suplanuotos triukšmo mažinimo priemonės
- Suplanuoto 1435 mm vėžės Rail Baltica geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos
- Suplanuoti keliai
- Suplanuoti susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridoriai, teritorijos

**Elektros energijos tiekimo infrastruktūra**

- Suplanuota elektros kabelių požeminė linija
- Suplanuota naikinti elektros linija

**PLANUOJAMA INFRASTRUKTŪRA**

- Sprendinių galiojimo riba
- Planuojami susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridoriai, teritorijos
- X=6192154,94 Y=512751,45 Formuojamos teritorijos ribų koordinatės

**Susisiekimo infrastruktūra**

- Planuojama 1435 mm vėžės geležinkelio trasa
- Pertrasuojama kitais projektais suplanuota 1435 mm vėžės geležinkelio trasa
- Naikinama kitais projektais suplanuota 1435 mm vėžės geležinkelio trasa
- Suplanuota (naikinama) traukos pastotė
- Naikinama kitais projektais suplanuota pralaida
- Naikinama kitais planais suplanuota nuovaža
- Naikinama nuovaža
- Planuojama traukos pastotė
- Planuojama geležinkelio estakada
- Planuojamas geležinkelio viadukas
- Planuojamas automobilių viadukas
- Planuojama pralaida
- Planuojamas tunelis automobiliams
- Planuojamas požeminis praėjimas gyvūnams
- Planuojama atraminė siena
- Planuojama gyvūnų nušokimo rampa
- Statinys planuojamas paimti visuomenės poreikiams
- CCS statiniams ir įrenginiams rezervuojamas plotas
- Perspektyvinė postovio kelyno zona
- Planuojamos triukšmo mažinimo priemonės
- Naikinami kitais projektais suplanuoti keliai
- Planuojami keliai
- Naikinamas kelias
- Planuojamo kelio apsaugos zona
- Planuojamų geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos

**Elektros energijos tiekimo infrastruktūra**

- Planuojama mažo gabarito modulinė tranzitinė transformatorinė
- Naikinama elektros oro linija
- 330 kV Planuojama 330 kV elektros oro linija (apsaugos zona – po 30 metrų į abi puses nuo kraštinių oro linijos laidų, ir oro erdvė virš šios juostos)
- Planuojama elektros kabelių požeminė linija (apsaugos zona – išilgai požeminių kabelių linijos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po vieną metrą į abi puses nuo šios linijos, vanduo virš jos ir žemė po šia juosta)
- Naikinama kitais planais suplanuota elektros oro linija
- Naikinama elektros tinklų apsaugos zona
- Planuojamų elektros tinklų apsaugos zona

**Ryšių infrastruktūra**

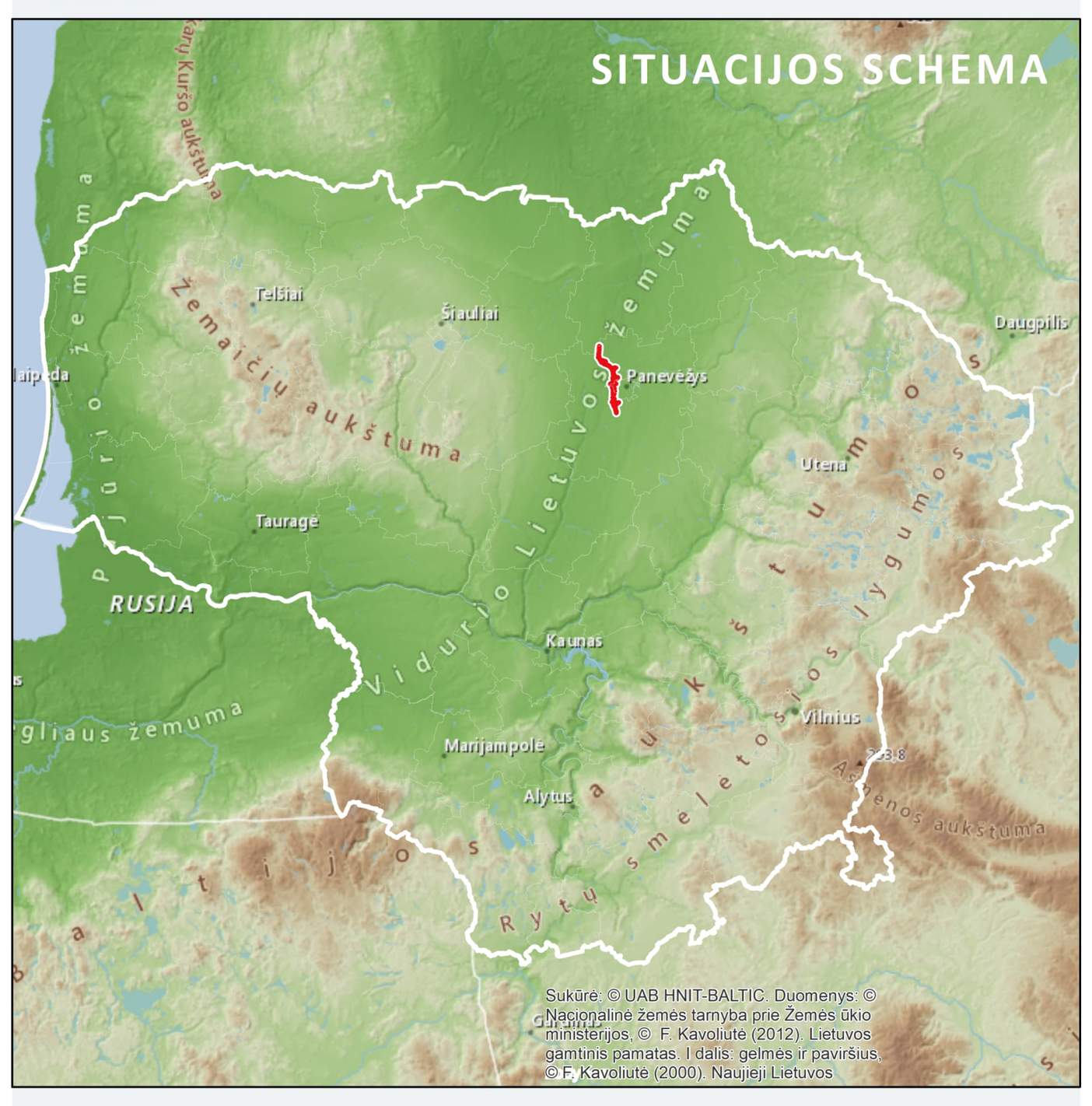
- Planuojama ryšio bokšto vieta

**Dujų tiekimo infrastruktūra**

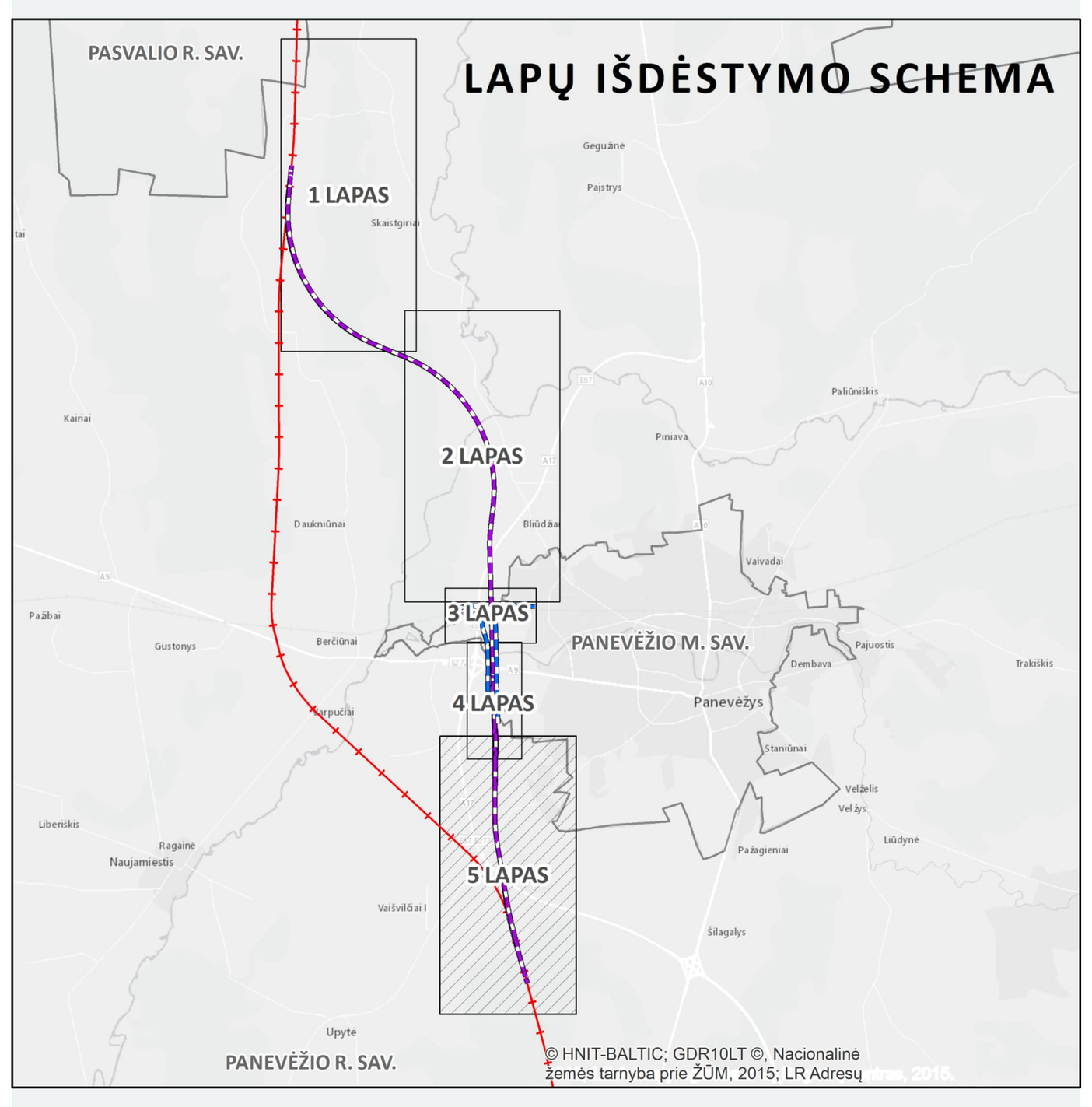
- Planuojama naikinti vidutinio slėgio skirstomojo dujotiekio linijos atkarpa
- Planuojamas vidutinio slėgio skirstomojo dujotiekio linijos pertrasavimas (apsaugos zona – po 1 metrą į abi puses nuo vamzdyno sienelės)
- Planuojamo skirstomojo dujotiekio apsaugos zona
- Naikinama skirstomojo dujotiekio apsaugos zona

**Vandentvarkos infrastruktūra**

- Planuojamas kanalo/upės vagos sutrumpinimas/perkėlimas
- Planuojamas kanalo/upės vagos perkėlimas
- Perkeliamo kanalo/upės apsaugos zonos riba
- Perkeliamo kanalo/upės pakrantės apsaugos juostos riba



Sukūrė: © UAB HNIT-BALTIC. Duomenys: © Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, © F. Kavoliutė (2012). Lietuvos gamtinis pamatas. I dalis: gelmės ir paviršius, © F. Kavoliutė (2000). Naujieji Lietuvos



© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2015; LR Adresų

Koordinačių sistema: Lietuvos koordinačių sistema LKS-94

Duomenų šaltiniai:

Georeferencinio pagrindo kadastro erdvinių duomenų rinkinys.
© Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija, 2024 m.

Nekilnojamojo turto kadastras ir registras.
© Valstybės įmonė Registrų centras, 2024 m.

Lietuvos Respublikos teritorijos M1:10 000 specialiųjų žemės naudojimo sąlygų duomenų bazė.
© Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, 2024 m.

Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastras.
© Valstybinė miškų tarnyba, 2024 m.

Valstybinė geologijos informacinė sistema (GEOLIS).
© Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos, 2024 m.

Kultūros vertybių registras.
© Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos, 2024 m.

Valstybinės reikšmės kelių informacinė sistema (LAKIS)
© VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija, 2022 m.

Elektros skirstomojo tinklo duomenų rinkinys.
Gamtinių dujų skirstomojo tinklo duomenų rinkinys.
© AB ESO, 2022 m.

Elektros perdavimo tinklo duomenų rinkinys.
© AB Litgrid, 2022 m.

Gamtinių dujų perdavimo tinklo duomenų rinkinys.
© AB „Amber Grid“, 2022 m.

Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostų žemėlapis (WMS peržiūros paslauga);
Potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapiai;
© Aplinkos apsaugos agentūra prie Aplinkos ministerijos, 2024 m.

| KVAL. PATV. DOK. NR. | TYRÉNS KELVISTA | | |
|---|---|---|---|
| A1934 | Architektūros skyriaus vadovė Agnė Peikštenienė | | |
| A1416 | TPV | Remigijus Šimkus | |
| 35176 | PDV | Romualdas Karužis | |
| 13924 | PDV | Genius Boruta | |
| 18387 | PDV | Modestas Tvysa | |
| A2207 | PDV | Lina Norkienė | |
| | PDV | Ramūnas Petraitis | |
| | Žemėtvarkos specialistė | Justina Jatužytė | |
| | Darnaus judrumo specialistas | Arvydas Domatas | |
| | Aplinkosaugos specialistė | Ramunė Venclovaitė | |
| | GIS inžinierius | Tomas Mindaugas Matkevičius | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTAI CO | | |
| 35125 | PDV | Valdemaras Daunorius | |

ORGANIZATORIUS
LIETUVOS RESPUBLIKOS SUSISIEKIMO MINISTERIJA
PASLAUGOS PIRKĖJAS
AB LTG INFRA

TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTO PAVADINIMAS

Rail Baltica

Bendrai finansuojama naudojantis Europos Sąjungos Europos infrastruktūros tinklų priemone

**PROJEKTO „RAIL BALTICA“ GELEŽINKELIŲ INFRASTRUKTŪROS PANEVĖŽIO GELEŽINKELIŲ MAZGE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO PLANO PARENGIMAS IR POVEIKIO APLINKAI VERTINIMAS**

| BRĖŽINIO PAVADINIMAS | MASTELIS | STADIJA |
|---|---|---|
| **SPRENDINIŲ KONKRETIZAVIMAS**<br>PAGRINDINIS BRĖŽINYS | M 1:5 000 | RENGIMO ETAPAS |
| **DOKUMENTO ŽYMUO** | **LAPAS** | **LAPŲ** |
| 21URB1197 | 5 | 5 |