

GIPL

Dujotiekių
jungtis tarp
Lietuvos
ir Lenkijos

2020 – 2022



Amber Grid

Dešimtmečius kurtas dujotiekio su Europa projektas įgyvendintas per 2 metus

Statybų
pradžia  2019 12 30

Statybų
pabaiga  2021 12 31

Eksploatacija  2022 m. viduryje



GIPL – Lietuvos energetinės nepriklausomybės raidos istorijos dalis

Projektas užtikrins Baltijos šalių ir Suomijos dujų rinkos integraciją į Europos dujų rinką, didesnę energetinį saugumą bei sukurs technines prielaidas žaliosios transformacijos plėtrai

40 proc.

GIPL jungtis padengs beveik pusę viso Baltijos šalių ir Suomijos gamtinių dujų poreikio

27 TWh

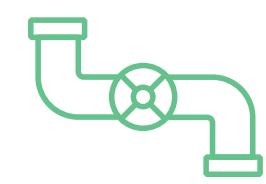
Tiek dujų per metus GIPL jungtimi bus galima transportuoti Baltijos šalių kryptimi

21 TWh

Tiek dujų per metus GIPL jungtimi bus galima transportuoti Lenkijos kryptimi

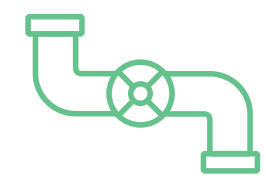


Dujotiekis nutiestas per 9 savivaldybes



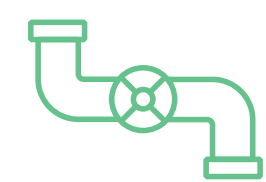
508 km

Bendras GIPL dujotiekio ilgis Lietuvos ir Lenkijos teritorijoje



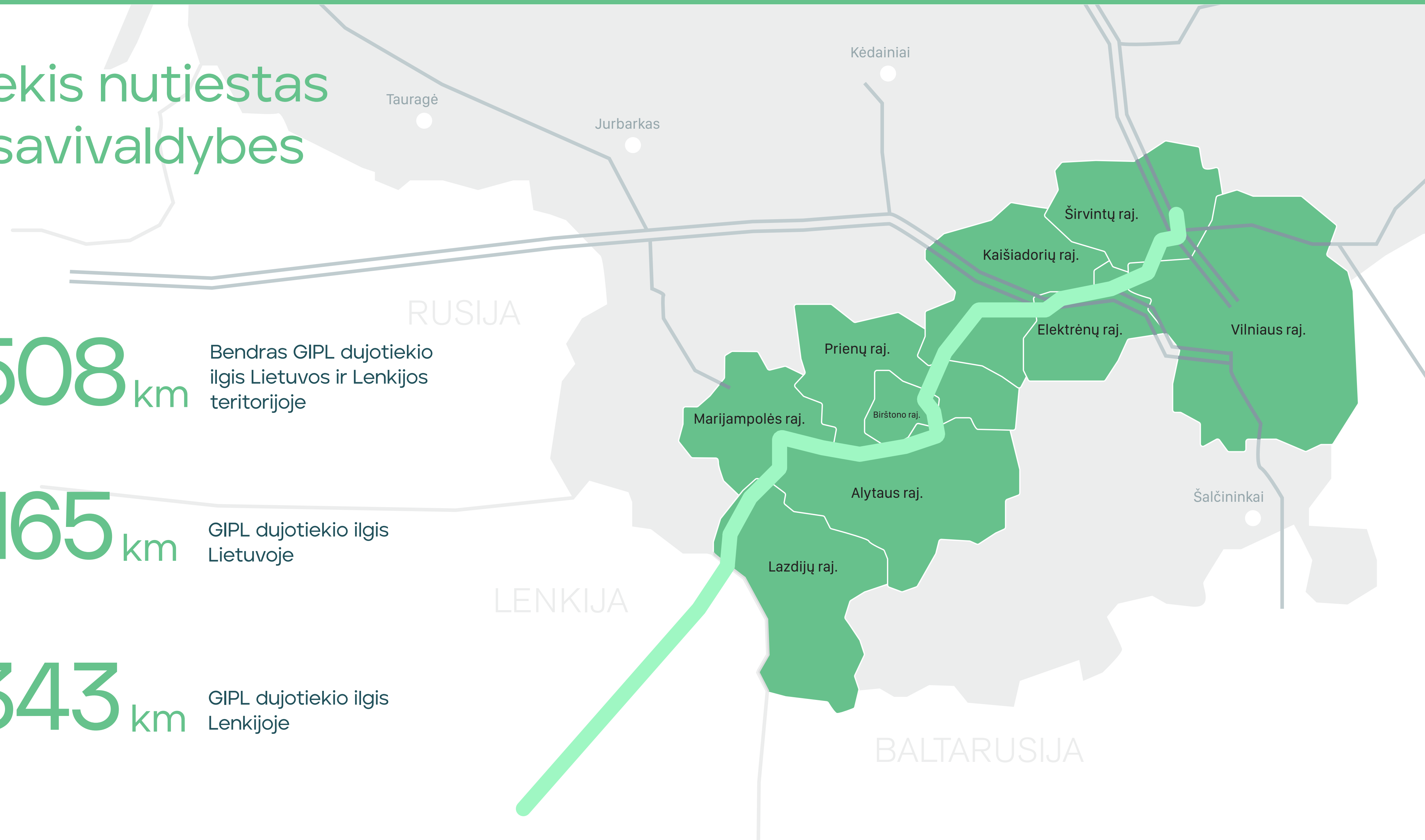
165 km

GIPL dujotiekio ilgis Lietuvoje

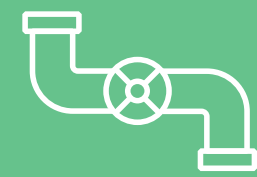


343 km

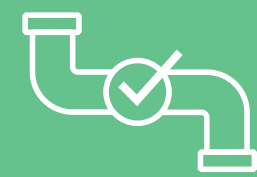
GIPL dujotiekio ilgis Lenkijoje



Įgyvendinant GIPL statybą 2020–2021 m. atlikti šie darbai:



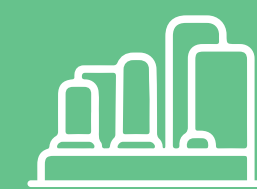
Lietuvoje nutiestas visas
165 km ilgio dujotiekis



Pastatytas ir išbandytas dujotiekis prijungtas
prie Lietuvos dujų perdavimo sistemos ir
užpildytas dujomis



Taikant horizontalaus kryptinio gręžimo metodą,
saugantį aplinką, dujotiekis nutiestas po Nerimi, šalia
Kernavės, ir po Nemunu, šalia Punios Alytaus rajone



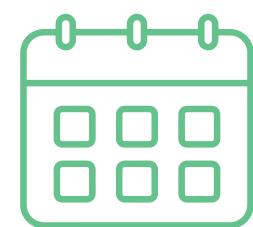
Greta Lietuvos – Lenkijos sienos įrengta Santakos Dujų
apskaitos ir slėgio reguliavimo stotis, kuri tarnaus kaip
vartai dujoms patekti į Lietuvą ir į Lenkiją



GIPL dujotiekiui naudoti plieniniai vamzdžiai

12 000

Tiek 15 metrų ilgio vamzdžių atgabenta į Lietuvą iš Lenkijos, bendrovės „Izostal“ galyklos



2020 01 13

Pirmieji dujotiekio vamzdžiai atvežti į statybų aikštelę



26,4 mln. Eur

Tokia yra Lietuvos teritorijoje paklotų vamzdžių vertė



1500

Tiek vilkikų 700 km gabeno dujotiekio vamzdžius iš Lenkijos į Lietuvą



Suvirinimo ir dujotiekio tiesimo darbai

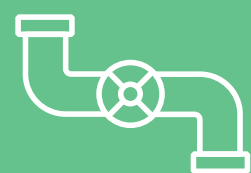


2020 01 20

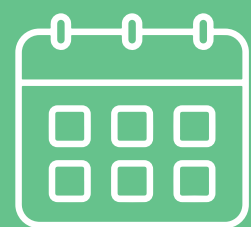
buvo pradėti dujotiekio suvirinimo darbai



Dujotiekį tiesė įmonių „Alvora“ ir „Šiaulių dujotiekio statyba“ specialistų komandos



Paruošus suvirintas vamzdyno atkarpas, buvo kasama 1,5 metro gylio tranšėja, į kurią buvo guldomas suvirintas vamzdis



2021 m. spalį

nutiesus dujotiekio vamzdynus iš Lietuvos ir iš Lenkijos pusės, Lazdijų rajone suvirinta auksinė siūlė, jungianti abiejų valstybių dujų perdavimo sistemas



Archeologiniai tyrinėjimai

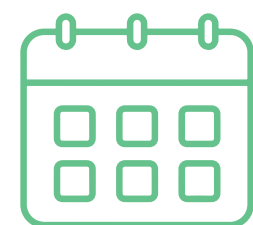


2020 m. pavasarį prasidėjo GIPL trasos archeologiniai tyrinėjimai, kuriuose dirbo 5 archeologų komandos iš visos Lietuvos



9000 m² | 200 ha

Detalūs archeologiniai tyrinėjimai atlikti 9000 kvadratinų metrų, o žvalgomieji tyrimai – visoje GIPL trasoje, siekiančioje 200 hektarų žemės ploto



Archeologiniai tyrinėjimai baigti 2021 m. vasarą. Atrastos netyrinėtos akmens amžiaus gyvenvietės, viduramžių kapavietės, kiti Lietuvos istorijos tyrimams svarbūs objektai



Žemės sklypai

1400 Tiek sklypų, priklausančių žemės savininkams, kerta GIPL dujotiekis

40 proc.

Tokio dydžio skatinamasis priedas nuo žemės vertės pridėtas prie kompensacijų sutartis pasirašiusiems žemės savininkams

1,3 mln. Eur

Tiek iš viso kompensacijų žemės savininkams sumokėta už magistralinio dujotiekio tarp Lietuvos ir Lenkijos statybas jų žemės sklypuose



Rangovai ir pinigai

26,4 mln. Eur be PVM

Tiek kainavo GIPL dujotiekio vamzdžiai, nutiesti Lietuvos teritorijoje. Plieninius vamzdžius pagamino ir tiekė konkursą laimėjusi Lenkijos bendrovė „Izostal“

79,85 mln. Eur be PVM

Tokia sutarties vertė su rangos darbus atlikusių įmonių konsorciumu, kurį su daro UAB „Alvora“ ir „Šiaulių dujotiekio statyba“

116 mln. Eur be PVM

Tokia yra viso GIPL projekto Lietuvos dalies kaina. Daugiau kaip pusę projekto išlaidų finansuoja Europos Sąjunga



GIPL – tai:

- ✓ Pirmoji ir vienintelė Lietuvos dujų jungtis, sujungianti mus su Vakarais
- ✓ Energetinio saugumo priemonė
- ✓ Dar vienas energijos šaltinis, sudarantis galimybę įsigyti pigesnes dujas iš visos Europos dujų rinkos
- ✓ Naujos galimybės Klaipėdos SGD terminalui
- ✓ Techninės prielaidos žaliosios transformacijos plėtrai



GIPL projekto svarba pripažįstama Europos mastu

- ✓ 2015 m. finansavimą projektui skyrė Europos Komisija. Lietuvai, projekto įgyvendinimui paskolą suteikė Europos investicijų bankas
- ✓ GIPL atneš naudos ne tik Lietuvai ir Lenkijai, bet ir Latvijai, Estijai bei Suomijai
- ✓ Sklandžiai įgyvendintas bendro dujotiekio projektas yra stipraus Lietuvos ir Lenkijos bendradarbiavimo pavyzdys





Amber
Grid

2022

