

Atominė elektrinė

Lietuva auga. Jai reikia daugiau elektros. Kaip elektrą dabar gauna? Įvairiais būdais, bet daugiausia, perka [dujas](#) ir degina jas [elektrinėse](#).



Viena Lietuvos elektrinė Elektrėnų mieste (iš miestai.net)

Anksčiau Lietuva turėjo [atominę elektrinę](#). Ji buvo panaši į elektrinę, kuri sprogo [Černobylyje](#). Todėl [Europos Sąjunga](#) paprašė, kad Lietuva ją uždarytų. Ji buvo uždaryta 2010 sausį (žr. "Laikai vaikams" 2010 [vasario](#) numerį).



2010 sausį uždaryta atominė elektrinė prie Ignalinos

Lietuvos vyriausybė planuoja statyti naują, modernišką atominę elektrinę. Ji turi tris partneres - Latviją, Estiją ir Lenkiją. Jos savo projektą pavadino "[Visagino atominė elektrinė](#)" (VAE).



Bet Rusija nenori, kad Lietuva statytų atominę elektrinę. Mat, dabar Lietuva, Latvija, Estija ir Lenkija perka dujas iš

Rusijos. Kai Lietuva pastatys atominę elektrinę, tom valstybėm nebereikės Rusijos dujų ir Rusija praras [pajamų](#).

Rusija paskelbė, kad ji statys atominę elektrinę tiesiai prie Lietuvos sienos, Kaliningrade. Tas skelbimas labai sumaišė pasaulio [energetikos firmas](#). Atrodė, kad niekas nebenorės prisijungti prie Lietuvos, Latvijos, Estijos ir Lenkijos projekto.

Bet šią vasarą projektas susirado labai gerą investuotoją - "Hitachi-GE Nuclear Energy". Ją sudaro Japonijos [firma](#) "Hitachi" ir JAV firma "General Electric".

Manoma, kad elektrinės statyba kainuos daugiau kaip 20 000 000 000 litų. Dar niekada savo istorijoje Lietuva nėra [igyvendinusi](#) tokio didelio projekto. Žmonės ima [nuogastauti](#). Nukreipus tiek pinigų šiam projektui, ar liks pinigų kitiems būtiniams projektams, pvz., pastatų atnaujinimui ir [šilumos tiekimo](#) modernizavimui?



Lietuvos premjeras Andrius Kubilius, Estijos premjeras Andrusas Ansipis ir Latvijos premjeras Valdis Dombrovskis (iš klaipeda.diena.lt)

Bet VAE projektas turi tris partneres. Jos visos kartu turi nutarti, ar projektą tęsti, ar jo atsisakyti dėka kainos. O visom keturiom partnerėm (Estijai, Latvijai, Lietuvai ir Lenkijai) labai rūpi [energetinis nepriklausomumas](#) (žr. "Laikai vaikams" 2011 [balandžio](#) numerį).

Ką tu manai? Ar Lietuva ir jos partnerės turėtų tęsti Visagino atominės elektrinės projektą, nesvarbu, kad gali kainuoti 20 000 000 000 litų? Parašyk mums: redaktore@laikaivaikams.org

Žodynėlis.

elektrinė: įmonė, kurioje gaminama elektra; *electric power plant*

atominė elektrinė: įmonė, kurioje gaminama elektra skaldant atomą; *nuclear power plant*

Černobylis: Černobylis, tai miestas šiaurės Ukrainoje, 15 km nuo sienos su Baltarusija. 1986 m. miestas evakuotas dėl Černobylio atominės elektrinės sprogimo, po kurio mieste iš 14 000 gyventojų liko tik apie 420 gyventojų; *Chernobyl*
 Ukraina (pažymėta žaliai), į šiaurę - Baltarusija; ar gali rasti Lietuvą?

**Europos Sąjunga (ES):** Dabartinės ES narės:

- | | | |
|--|---|---|
| •  Airija | •  Ispanija | •  Portugalija |
| •  Austrija | •  Italija | •  Prancūzija |
| •  Belgija | •  Kipras | •  Rumunija |
| •  Bulgarija | •  Latvija | •  Slovakija |
| •  Čekija | •  Lenkija | •  Slovėnija |
| •  Danija | •  Lietuva | •  Suomija |
| •  Jungtinė Karalystė | •  Liuksemburgas | •  Švedija |
| •  Estija | •  Malta | •  Vengrija |
| •  Graikija | •  Nyderlandai | •  Vokietija |

European Union

Visaginas: miestas rytų Lietuvoj

Visaginas

dujos: neskysta ir nekieta mineralinė žaliava, kurią galima deginti, kaip anglys bei nafta; *natural gas*

pajamos: gaunami pinigai; *income*

energetikos firma: firma, kurių veikla sijasi su energijos kūrimu ir tiekimu; *energy company*

firma: kompanija, įstaiga; *company*

nuogastauti: bijoti, rūpintis; to fear, to worry

šilumos tiekimas: padavimas šilumos į namus, tipiskai tai daroma vamzdžiais; *supplying heat to houses*

energetinis nepriklausomumas: jei šalis visas savo dujas ir naftą ir kitus energijos šaltinius gauna iš vieno krašto, ta šalis yra suvaržyta - jos energijos šaltinių tiekėja gali kelti kainas, kiek nori, gali naudoti energiją kaip politinį ginklą; *energy independence*

įgyvendinti: padaryti, kad įvyktų; *to bring about, to accomplish*

