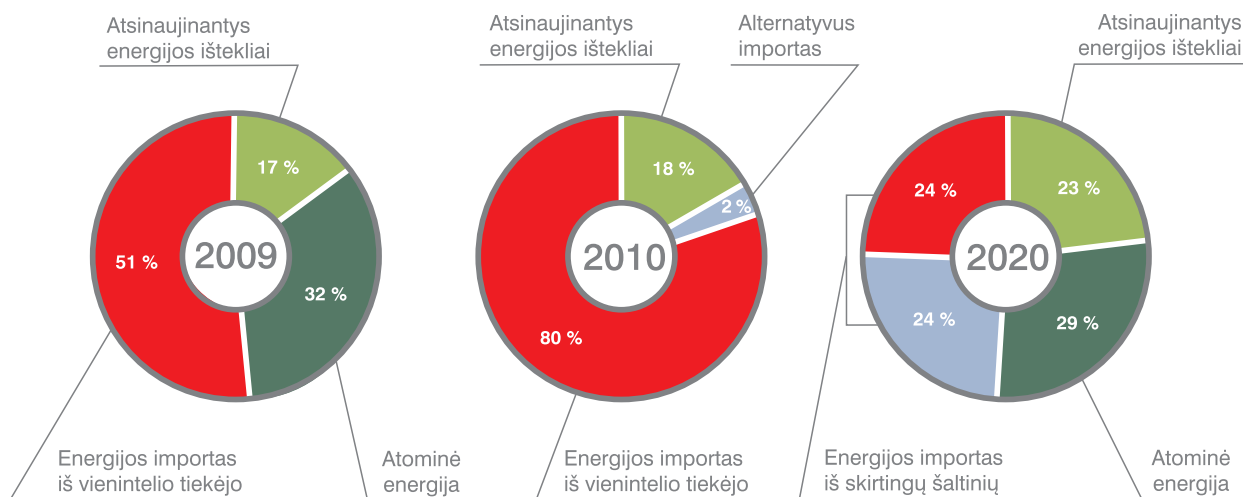


# LIETUVOS ENERGETINĖ NEPRIKLAUSOMYBĖ

Uždarius Ignalinos atominę elektrinę, Lietuva daugiau kaip 80 % energijos importuoja iš vienintelio energijos išteklių tiekėjo. Tokia priklausomybė lemia, kad Lietuva yra ne tik energetiškai nesaugi, bet ir ekonomiškai bei politiškai pažeidžiama.

Lietuva turi sumažinti energetinę priklausomybę nuo vienintelio energijos išteklių tiekėjo. Tai pasieksime didindami vietinę energijos gamybą (įskaitant naujos regioninės atominės elektrinės projekto Lietuvoje realizavimą), sukurdami alternatyvų tiekimą ir skatindami atsinaujinančių energijos išteklių plėtrą. Šios kryptys užtikrins ilgalaikį Lietuvos energetinį saugumą ir konkurencingą energetikos sektorių.

## Lietuvos energijos išteklių struktūra



## Galutinis tikslas – užtikrinti ilgalaikius vartotojų interesus:

- stabili ir kiek įmanoma žemesnė energijos kaina;
- konkurencinga energijos rinka, leidžianti vartotojams pasirinkti;
- patikimas energijos tiekimas.

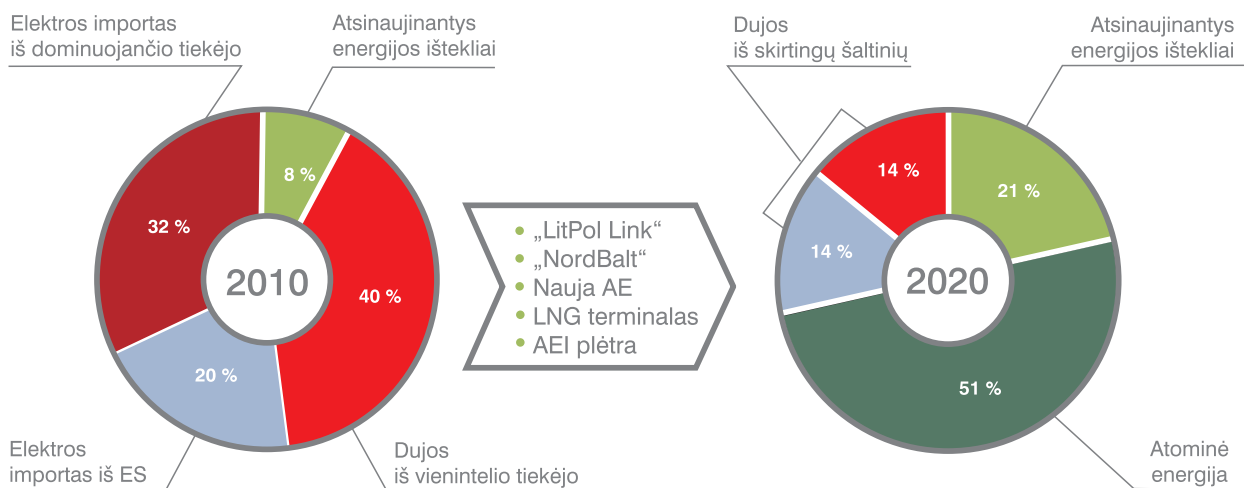
# I. Elektros gamyba ir importas

## Esminės problemos

- Nepakanka konkurencingų vietinių elektros generavimo pajėgumų ir nėra sisteminių elektros jungčių su ES.
- Daugiau kaip 60 % elektros poreikio tenkinama menkai diversifikuotu elektros importu.
- Elektra šalies viduje gaminama iš brangių importuojamų dujų, didinančių elektros energijos kainą vartotojams.

## Strateginiai tikslai

- Įgyvendinti sisteminių elektros jungčių projektus su ES („LitPol Link“, „NordBalt“) ir naujos regioninės atominės elektrinės (AE) projektą Lietuvoje.
- Skatinti atsinaujinančių energijos išteklių (AEI) elektros gamybai plėtrą.
- Diversifikuoti elektros gamybai naudojamų dujų importą įrengiant suskystintų gamtinių dujų (LNG) terminalą.



**—** Absoliuti priklausomybė nuo importo

**+** Konkurencinga ir aplinkos neteršianti vietinė gamyba

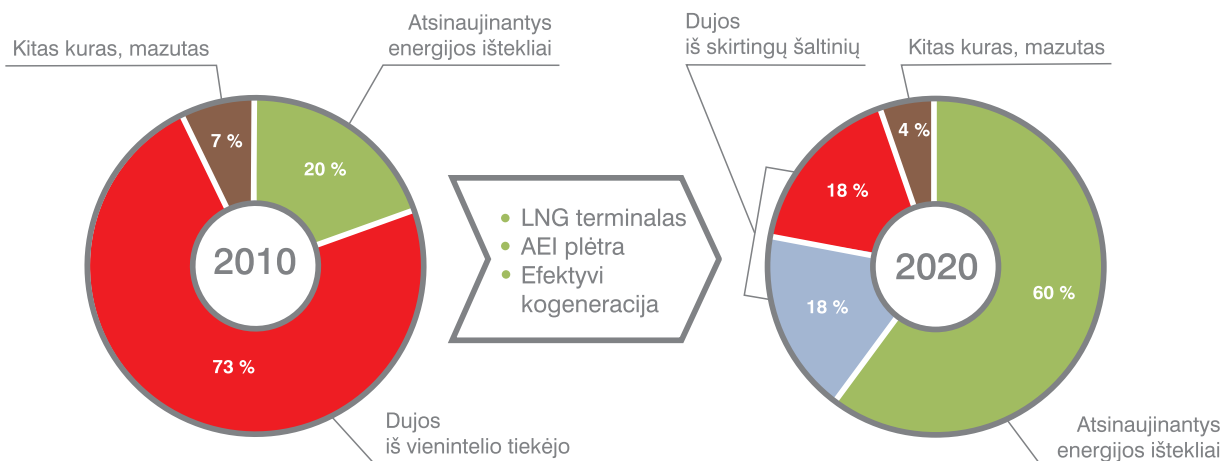
## II. Centralizuotai tiekiamos šilumos gamyba

### Esminės problemos

- Centralizuotai tiekiamai šilumai gaminti daugiau nei 70 % naudojamos brangios, iš vieno tiekėjo importuojamos dujos.
- Neišnaudojamas pigesnių atsinaujinančių energijos išteklių (biomasės) potencialas.
- Kogeneracinėse elektrinėse šiluma ir elektra gaminama iš brangių importuojamų dujų.

### Strateginiai tikslai

- Diversifikuoti dujų importą įrengiant suskystintų gamtinių dujų (LNG) terminalą ir taip užtikrinti konkurencingą dujų kainą šilumai gaminti.
- Sukurti teisinę bazę, skatinančią šilumos gamybą iš pigesnių atsinaujinančių energijos išteklių (biomasės).
- Skatinti efektyvią energijos kogeneraciją – elektros ir šilumos gamybą – iš atsinaujinančių energijos išteklių.



**— Aukšta šilumos kaina dėl priklausomybės nuo brangių dujų**

**+ Mažesnė šilumos kaina dėl:**

- didesnio biomasės naudojimo
- konkurencingos dujų kainos

## III. Dujų tiekimas

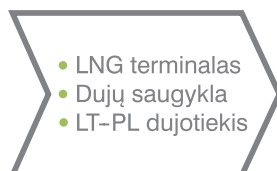
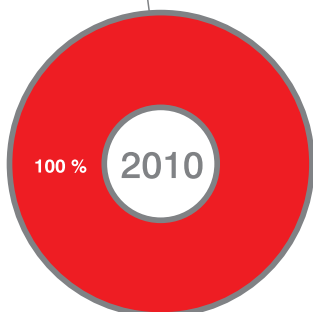
### Esminės problemos

- Visiška priklausomybė nuo vieno dujų tiekėjo.
- Aukšta monopolinė dujų kaina.
- Didelė dujų tiekimo sutrikimų rizika.

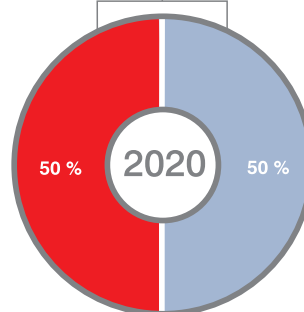
### Strateginiai tikslai

- Sumažinti importuojamų dujų paklausą ir užtikrinti dujų importą iš skirtingų šaltinių (LNG terminalas, Lietuvos – Lenkijos dujotiekis).
- Padidinti apsirūpinimo dujomis patikimumą įrengiant gamtinių dujų saugyklą.

Dujos iš vienintelio tiekėjo



Dujos iš skirtingų šaltinių



#### — Priklausomybė nuo vieno išorinio tiekėjo:

- monopolinė dujų kaina
- tiekimo sutrikimų rizika

#### + Diversifikuotas dujų importas:

- konkurencinga dujų kaina
- nauda verslui ir vartotojui

### Įgyvendinus strategines iniciatyvas elektros, šilumos, dujų sektoriuose ir pakeitus Lietuvos energijos išteklių struktūrą:

- išvengsime neigiamos įtakos šalies ekonomikai ir politikai;
- tapsime ES energijos rinkos dalimi;
- energijos kainą lems rinka ir konkurencija, o ne monopolinis tiekėjas.