



Virgilijus Poderys
Projekto ekonomikos direktorius
UAB "Visagino atominė elektrinė"



Naujos atominės elektrinės projekto eiga

Naujos atominės elektrinės projekto eiga

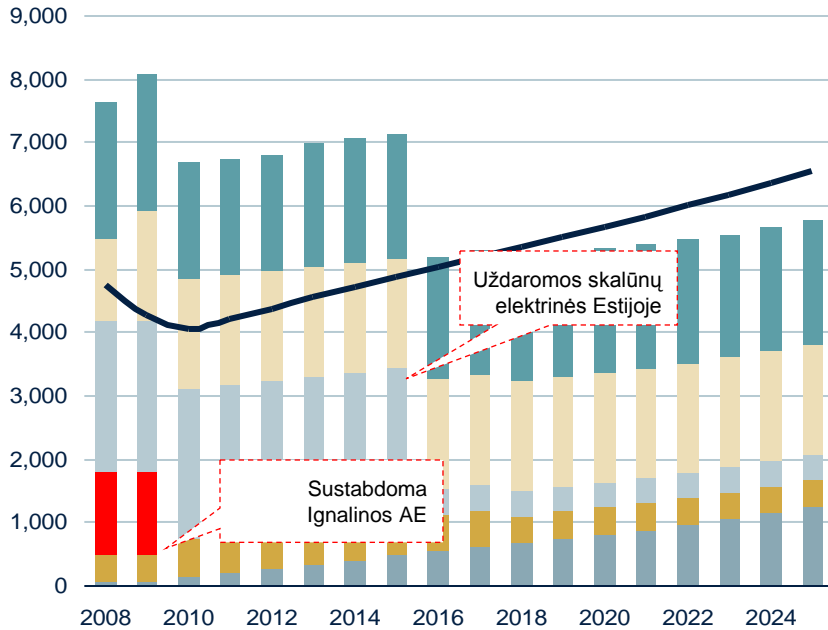
- **Parengtas naujos AE projekto verslo modelis ir finansavimo planas, 2009 m. rugsėjis.** Investicinio banko N M Rotschild & Sons vadovaujamas konsorciumas.
 - *Rinkos prognozių analizė rodo, kad būtini nauji gamybiniai pajėgumai Baltijos šalyse*
 - *NAE yra komerciškai patrauklus ir įgyvendinamas projektas, tačiau jo tolesniam vystymui reikalingas strateginis investuotojas su patirtimi branduolinėje energetikoje, tokio masto projektų valdyme ir reikiama finansiniais resursais*
 - *Būtina sukurti patrauklią investicinę ir reguliavimo aplinką*
- **Paskelbtas kvietimas investuoti į naujos AE projektą, 2009 m. gruodis**
- **5 kompanijos atitiko kvietime nurodytus reikalavimus, pradėtas išsamus susipažinimas su projekto aplinka, 2010 sausis**
- **Sutarties pasirašymas su regioniniais partneriais ir strateginiu investuotoju, iki 2010 m. pabaigos**
- **Naujos AE projektavimo darbai, 2010-2012/13**
- **Statyba, 2012/13-2018/20**
- **Planuojama naujos AE eksploatacijos pradžia 2018/2020**

Nauja AE užtikrins energetinį šalies saugumą, “švarią” gamybą, pritrauktos užsienio investicijos bus stimulas šalies ekonomikai



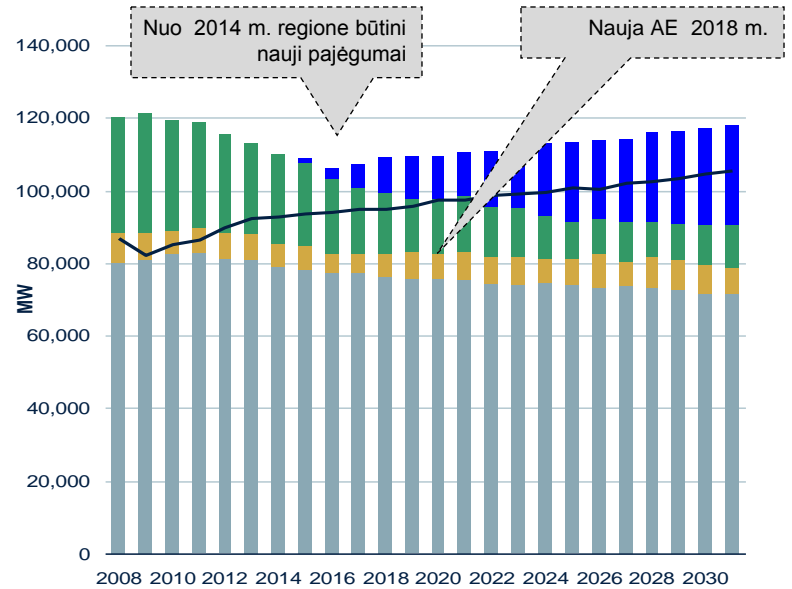
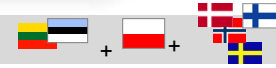
Baltijos šalių energijos paklausos – pasiūlos balansas

Baltijos šalys



- Atominės elektrinės
- Hidro elektrinės
- Skalūnų elektrinės
- Termofkacinės elektrinės
- Kitos šiluminės jėgainės
- Kiti atsinaujinantys šaltiniai

Visos Baltijos šalys + Šiaurės šalys



- New generation required above nuclear power plant
- Poland
- Baltic States
- Nordpool
- Peak demand

Prognozuojama, kad nuo 2015 m. bus elektros tiekimo trūkumas Baltijos šalyse, kurį sąlygos išaugęs poreikis susijusiose rinkose

Naujos AE projekto finansavimas

- Investicijos į vieno AE bloko statybą gali siekti 3-5 mlrd. eurų
- Lietuva ir regiono partneriai nepajėgtų vieni finansuoti ir vykdyti naujos AE statybos
- Atsižvelgiant į projekto mastą ir reikiamas investicijas, Lietuva siekia pritraukti strateginį investuotoją, galintį ženkliai prisidėti prie projekto finansavimo

- Dėl ilgo statybos ir projekto atsipirkimo laikotarpio, AE projektas negali būti finansuojamas paskolomis, kurių grąžinimas užtikrinamas būsimais projekto pinigų srautais

- Naujos AE statybos bus finansuojamos nuosavomis investuotojų lėšomis arba finansavimas bus užtikrinamas nuosavomis lėšomis.

Sėkmingam projekto vystymui reikalingas strateginis investuotojas su patirtimi branduolinėje energetikoje, tokio masto projektų valdyme ir reikiamais finansiniais resursais



Pasirengimas strateginio investuotojo atėjimui (1)

Rengdamasi strateginio investuotojo atėjimui Lietuva:

- **Formuoja savo galimą įnašą į AE projektą**
 - *išsaugo sukurtą branduolinės energetikos infrastruktūrą*
 - *formuoja sklypus AE statybai*
 - *vykdo naujos AE statybai būtinas studijas*
- **Kuria patrauklią investicinę ir reguliavimo aplinką**
- **Kaupia informaciją apie Lietuvos verslo pajėgumus prisidėti prie naujos AE statybos grandinės**

Sėkmingai ir laiku vykdomi pasirengimo darbai sumažina naujos AE projekto rizikas ir leidžia sutaupyti laiką, reikalingą vystyti branduolinės energetikos projektą



Pasirengimas strateginio investuotojo atėjimui (2)

Branduolinės energetikos infrastruktūra

- *Sudarytas potencialiai perimtinis Ignalinos AE infrastruktūros sąrašas bei parengti potencialiai perimtinis infrastruktūros aprašai.*

Žemės sklypai naujos AE statybai

- *Identifikuoti žemės sklypai būtini NAE projekto įgyvendinimui. Vykdomas žemės sklypų detaliojo planavimo procesas.*

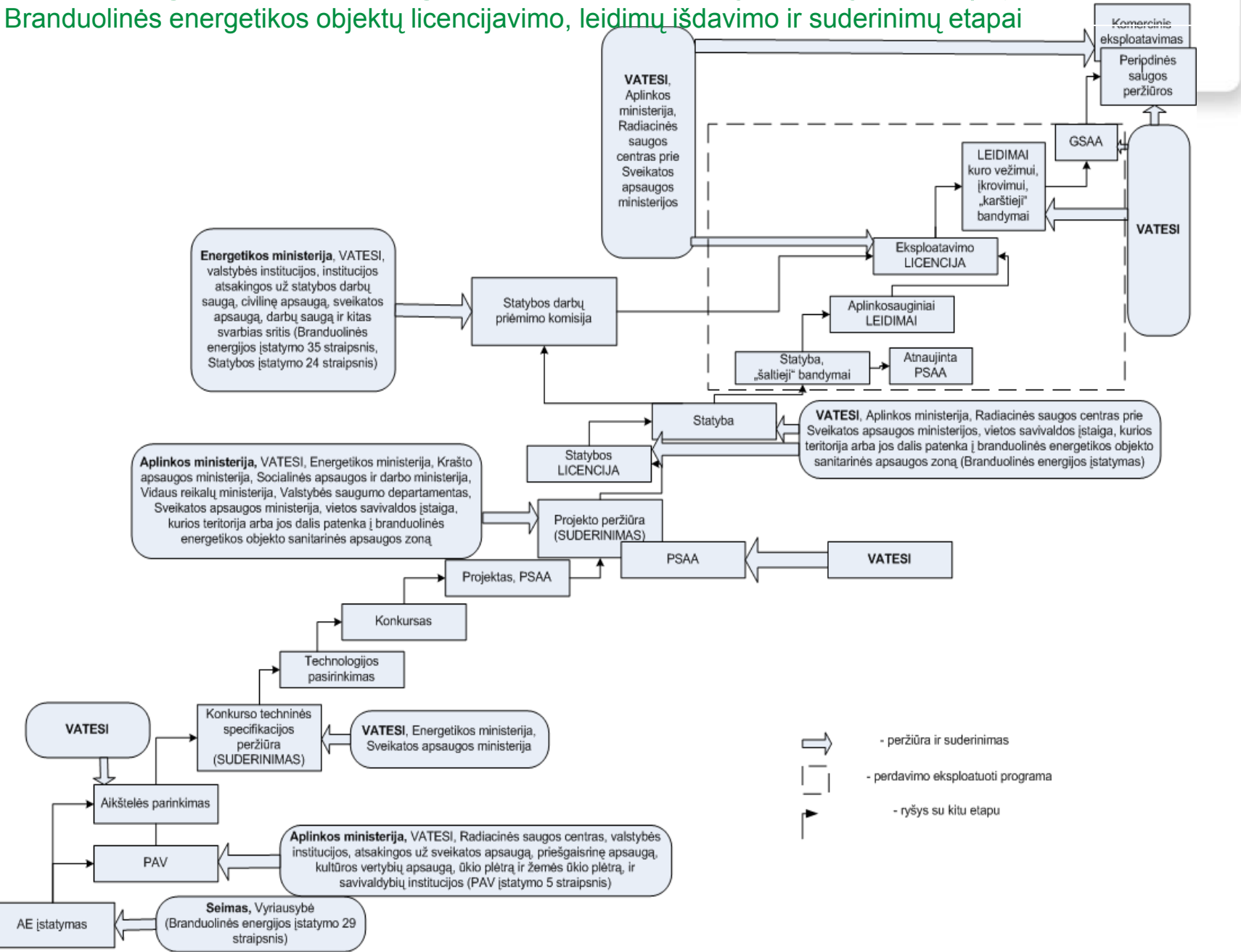
Studijos būtinos naujos AE projekto įgyvendinimui

- *Studijos apimančios potencialių statybos aikštelių vertinimą pagal TATENA saugos reikalavimus, aplinkosauginį auditą, transportavimo galimybes, ežero hidrologinio ir terminio balansų vertinimą ir kt. atliekamos 28 VAE vykdomų projektų apimtyje.*

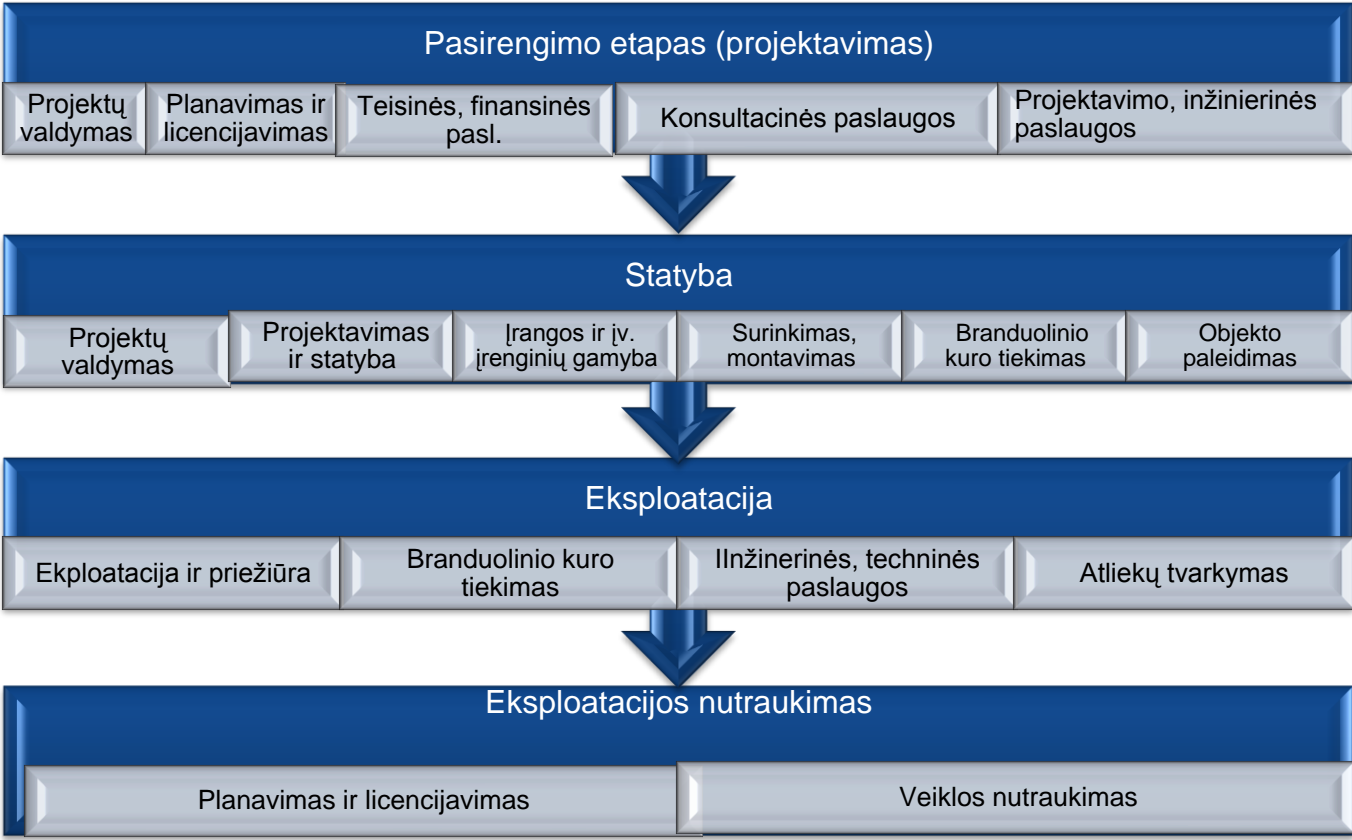


Pasirengimas strateginio investuotojo atėjimui (3)

Branduolinės energetikos objektų licencijavimo, leidimų išdavimo ir suderinimų etapai



Pasirengimas strateginio investuotojo atėjimui (4)



*The Supply Chain for a UK Nuclear New Build Programme.

Naujos AE projekto reikšmė Lietuvai

Projektas padės įgyvendinti strateginius šalies tikslus

- Saugus ir patikimas elektros energijos tiekimas
- Gamybos šaltinių diversifikavimas
- “Švari” energijos gamyba
- Prisideda prie regiono pasiūlos ir paklausos balanso

Nauda šalies ekonomikai

- Didžiausia tiesioginė užsienio investicija Lietuvoje. Bendros investicijos gali siekti 3–5 mlrd. eurų, kai dabartinės tiesioginės užsienio investicijos per 20 metų Lietuvoje sudarė apie 9 mlrd. eurų.
- Statant naują AE bus sukurta daug naujų darbo vietų, vien statybos aikštelėje reikės apie 5 tūkst. darbininkų, užsakymų turės šalies statybos, transporto, paslaugų sektoriaus įmonės.
- Didžiąją dalį naujos AE statybos išlaidų padegs užsienio investicijos, todėl Vyriausybė sutaupyta lėšas galės investuoti kitur.
- Sėkmingai įgyvendintas projektas pagerins Lietuvos, kaip tarptautiniams investuotojams patrauklios šalies, įvaizdį bei padės pritraukti naujų investicijų.

Nepriklausomai nuo to, kiek Lietuva turės akcijų naujos AE projekte, pastačius AE Visagine bus pasiekti užsibrėžti nacionaliniai energetikos tikslai ir šalis gaus ekonominės naudos



Ačiū!

www.vae.lt

