

**Valstybei svarbaus projekto (toliau – projektas) įgyvendinimo ataskaitos forma**

<b>Projekto pavadinimas:</b> Vilniaus ir Kauno miestų centralizuoto šilumos tiekimo ūkio modernizavimo įrengiant vietinius ir atsinaujinančius energijos išteklius naudojančias kogeneracines elektrines projektai
<b>Atsakinga ministerija:</b> Lietuvos Respublikos finansų ministerija
<b>Projekto vykdytojas:</b> UAB „Ignitis grupė“ (buvusi „Lietuvos energija“ UAB)
<b>Projekto tikslas:</b> Įrengti vietinius ir atsinaujinančius energijos išteklius naudojančias kogeneracines elektrines Vilniuje ir Kaune
<b>Projekto įgyvendinimo terminai, planiniai / faktiniai (galutinis ir, jeigu yra, etapų – nustatyti Vyriausybės nutarime dėl projekto pripažinimo valstybei svarbiu ir (ar) projekto sutartyje):</b> <b>Elektrinių projektų įgyvendinimo terminai:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vilniaus projektas – 2020 m. IV ketv.</li><li>• Kauno projektas – 2020 m. II ketv.</li></ul>
<b>Projekto įgyvendinimo rezultatai ir jų rodikliai, planiniai / faktiniai (galutiniai ir, jeigu yra, etapų – nustatyti Vyriausybės nutarime dėl projekto pripažinimo valstybei svarbiu ir (ar) projekto sutartyje):</b> Elektrinių projektai yra pripažinti valstybei svarbiais ekonominiais projektais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. gegužės 28 d. nutarimu Nr. 486 (toliau – Nutarimas). Nutarimo 1 priede nustatyti Elektrinių projektų rezultatai: 1) renovuojant esamus kogeneracinius pajėgumus ar statant naujus, Vilniaus centralizuoto šilumos tiekimo sistemoje papildomai įrengti biokuro ir (ar) komunalinių atliekų kogeneraciniai įrenginiai, rodiklis – papildomų įrenginių elektrinė galia iki 145 MW; 2) renovuojant esamus kogeneracinius pajėgumus ar statant naujus, Kauno centralizuoto šilumos tiekimo sistemoje papildomai įrengti biokuro ir (ar) komunalinių atliekų kogeneraciniai įrenginiai, rodiklis – papildomų įrenginių elektrinė galia iki 53 MW.
<b>Projekto investicijų vertė, planinė / faktinė:</b> Vilniaus kogeneracinės jėgainės projekto preliminarinė vertė – 375 mln. EUR, numatoma projekto kaina – 350 mln. Eur., investuota ataskaitos dienai ~238 mln. EUR. Kauno kogeneracinės jėgainės projekto preliminarinė vertė – 150 mln. EUR/ pasirašyta sutarčių už 134,4 mln. EUR, investuota ataskaitos dienai ~102,5 mln. EUR
<b>Projekto įgyvendinimo priemonės, planinės / faktinės (kurias projekto vykdytojas sutartimi su ministerija įsipareigojo nustatyti laiku ir apimtimi įvykdyti įgyvendindamas projektą):</b> Sutartyje yra numatyta, kad projektai turi būti įgyvendinti užtikrinant rodiklių pasiekimą Nutarime nustatytais terminais.
<b>Projekto įgyvendinimo metu numatomos taikyti įstatymais ir kitais teisės aktais nustatytos konkrečios lengvatos, jų taikymo sąlygos, nustatytos / suteiktos:</b>
<b>Projekto įgyvendinimo eiga (apibendrinamojo pobūdžio informacija):</b> <u>Igyvendinant Vilniaus kogeneracinės jėgainės projektą 2019 m. atlikti šie darbai (nuo paskutinės ataskaitos pateikimo):</u> <ol style="list-style-type: none"><li>1) gauti visi reikiami statybą leidžiantys dokumentai jėgainės statybai;</li><li>2) sėkmingai atlikti atliekų ir biokuro katilų hidrotestai, testo metu buvo užslėgtas visas katilo vamzdynas ir patikrinta suvirinimo siūlių bei įrangos tinkamumas eksploatacijai;</li></ol>

- 3) atvežtos ir sumontuotos dvi Siemens elektros turbinos;
- 4) užbaigta rekonstruoti 110 kV Litgrid pastotė, per kurią bus perduodama elektra į perdavimo tinklus;
- 5) formuojamas operatyvinis personalas, vykdomi privalomieji mokymai;
- 6) baigti montuoti atliekų deginimo įrenginio dūmų valymo įrenginiai ir dūmų kondensacinio ekonomizerio įrenginiai;
- 7) sumontuoti pagrindiniai biokuro deginimo įrenginio dūmų valymo įrenginiai (reaktoriai, rankoviniai filtrai);
- 8) pastatytas vandens paruošimo pastatas, pradėti montuoti technologiniai įrenginiai;
- 9) pabaigtos (sumontuotos fasadinės plokštės, įrengtas ir apšiltintas stogas) biokuro deginimo įrenginio skirstyklos, pagrindinės jėgainės skirstyklos, atliekų deginimo katilinės pastatai;
- 10) sumontuota šilumos tiekimo tinklų trasa iki prisijungimo prie Vilniaus šilumos tinklų;
- 11) paklota 110 kV kabelinė elektros linija;
- 12) išbetonuotas priešgaisrinio vandens ir avarinis rezervuaras;
- 13) įrengti biokuro silosų transporteriai.

**Igyvendinant Kauno kogeneracinės jėgainės projektą 2019 m. atlikti šie darbai:**

- 1) pabaigti 10/110 kV transformatorinės pastotės statybos darbai;
- 2) tęsiamas Kauno LEZ vidinio kelio tarp magistralių A1 ir A6 įrengimas;
- 3) 2018 m. atnaujinta organizacinė struktūra, suformuota vadovų komanda, atrinktas operatyvinis personalas, kuriam 2019 m. pabaigti teoriniai ir praktiniai mokymai, suformuota kvalifikuotų specialistų komanda, kuriai baigiami teoriniai ir praktiniai įrangos tiekėjų mokymai;
- 4) 2019 m. gruodžio 4 d. Aplinkos apsaugos agentūra išdavė Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidimą;
- 5) 2019 m. gruodžio 5 d. atliktas pirmas jėgainės užkūrimas dujomis ir pradėti „karšti“ įrenginių bandymai;
- 6) iki 2019 m. gruodžio 31 d. UAB Kauno kogeneracinė jėgainė akcininkai Kauno projekto įgyvendinimui jau yra investavę 40 mln. EUR nuosavų lėšų, naudojama Swedbank AB paskola (61,03 mln. EUR) įsipareigojimai rangovams pagal sudarytas sutartis siekia 134,4 mln. EUR.

**Siūlymai dėl projekto įgyvendinimo / statuso reikalingumo:-**

**Papildoma vizualinė informacija**

Vilniaus kogeneracinė jėgainė	Kauno kogeneracinė jėgainė
	



