

## 4 PRIEDAS. Subjektų išduotų planavimo sąlygų apžvalga

Žemiau pateikiami aprašymai, kaip buvo įvertintos institucijų išduotos planavimo sąlygos.

### 1.1 LITGRID AB pagrindinės sąlygos

Išduotos 2012 m. gegužės 16 d. raštu Nr. SD-2057

- 1 *LITGRID AB planuojamame sklype nenumato vykdyti elektros perdavimo tinklo strateginės plėtros.*
- 2 *Esant poreikiui preliminariai įvertinti naujų elektrą generuojančių įrenginių prijungimo prie elektros tinklo būdą ir investicijas, reikalinga kreiptis išankstinių prisijungimo sąlygų.*

*Įvertinti Kauno termofikacijos elektrinės teritorijoje ir šalia jos esamas 110 kV oro linijas, esamą 110/10 kV Kauno E 110 kV skirstyklą ir planuojamą jos rekonstrukciją, numatyti galimybę suformuoti žemės sklypą 110/10 kV Kauno E 100 kV skirstyklai.*

Pagal konkretizuotus plėtros plano plėtros scenarijus nenumatoma naujų elektrą generuojančių įrenginių statyba - išlieka esami generatoriai ir elektros gamybos galia nesikeičia.

*Vykdamt ūkinę veiklą bus užtikrinta, kad būtų laikomasi perdavimo tinklo įrenginių apsaugos zonų reikalavimų - planuojami nauji objektai (pastatai, biokuro aikštelė, kiti nauji objektai) nepateks į esamas suformuotas servitutines apsaugos zonas. Statybos techninio projekto rengimo metu teisės aktų nustatyta tvarka bus kreipiamasi į LITGRID AB dėl projektavimo sąlygų gavimo, o techninis projektas bus derinamas su projektavimo sąlygas išdavusiais subjektais.*

### 1.2 AB "Lietuvos dujos" sąlygos

Išduotos 2012 m. balandžio 3 d. raštu Nr. 7-215-682

- 1 *Įvertinti gamtinių dujų suvartojimo sumažėjimą ir parengti projekto ekonominį vertinimą, atliekant kaštų - naudos analizę.*
- 2 *Plėtros planas turi būti suderintas su AB Lietuvos dujos Inžineriniu departamentu*
- 3 *Naujai įrengti ir/ar rekonstruoti Sistemos naudotojo įrenginiai turi būti pripažinti tinkamais naudoti teisės aktų nustatyta tvarka*

Informacija apie naudojamo kuro balansą KTE ir ekonominį vertinimą pateikta plėtros plano galutinės ataskaitos 9 skyriuje. Plėtros planas bus derinamas teisės aktais nustatyta tvarka su plėtros sąlygas išdavusiomis institucijomis.

### 1.3 Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos pagrindinės sąlygos

Išduotos 2012 m. balandžio 11 d. raštu Nr. (1.20-11)10-3163

*1 Rengiant energijos gamybos iš atsinaujinančių energijos išteklių plėtros planą turi būti atsižvelgiama į Specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas (Žin., 1992, Nr. 22-652) ir Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisykles, o planuojama energijos gamybos iš atsinaujinančių energijos išteklių veika turėtų nepažeisti visuomenės sveikatos saugos reikalavimų nustatytų atitinkamuose teisės aktuose bei Lietuvos higienos normose.*

Numatoma, kad planuojamai energijos gamybos iš atsinaujinančių energijos išteklių veiklai bus atliktos poveikio aplinkai vertinimo ir poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūros vadovaujantis Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu bei kitais teisės aktais.

### 1.4 Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos pagrindinės sąlygos

Išduotos 2012 m. balandžio 3 d. raštu Nr. (10-3)-D8-3048

*1 Prieš patvirtinant Energijos gamybos iš atsinaujinančių energijos išteklių plėtros planą turi būti atliekamas strateginis pasekmių aplinkai vertinimas (SPAV) Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo (Žin., 2004, Nr. 130-4650; Nr. 50-2431) nustatyta tvarka. Užbaigus minėtas Plėtros plano ir SPAV procedūras planuojamai veiklai privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimo (PAV) procedūras.*

SPAV procedūros atliktos vadovaujantis Valstybinės svarbos energetikos objektų statybos planavimo tvarkos aprašo ir Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo nustatyta tvarka.

Numatoma, kad patvirtinus Plėtros planą planuojamai energijos gamybos iš atsinaujinančių energijos išteklių veiklai bus atliktos poveikio aplinkai vertinimo procedūros vadovaujantis Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu bei kitais teisės aktais.

*2 Išnagrinėti pirminių energijos išteklių poreikį ir apsirūpinimo galimybes.*

Pirminių energijos išteklių poreikis išnagrinėtas Plėtros plano galutinės ataskaitos 9 skyriuje "Nagrinėjamų plėtros alternatyvų ekonominis vertinimas", o šalies potencialas išnagrinėtas Plėtros plano 11 skyriuje "Apsirūpinimu biokuru situacija".

3 Pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. kovo 22 d. nutarimo Nr.307 (Žin., 2004, Nr. 44-1446; 2008, Nr. 82-3244) „Dėl šilumos ūkio krypties patvirtinimo“ 4.1 punkto reikalavimus, statant naujas medieną naudojančias didesnes kaip 2 MW instaliuotos galios katilines, būtina atlikti apsirūpinimo medienos išteklių galimybių studiją.

Vadovaujantis Šilumos ūkio krypties 4.1 punktu "Atsižvelgiant į vietinių medienos išteklių, kuriuos galima naudoti kaip kurą, potencialą, siekti, kad 2010 metais vietinė mediena kūrenamų katilinių suminė galia šalies mastu neviršytų 730 MW, o naujas medieną naudojančias didesnės negu 2 MW instaliuotos galios katilines statyti tik atlikus apsirūpinimo medienos išteklių galimybių studijas". Apsirūpinimo medienos išteklių galimybės išnagrinėtos Plėtros plano galutinės ataskaitos 11 skyriuje "Apsirūpinimo medienos ir kito biokuro išteklių galimybės". Pagal atliktą analizę matyti, kad planuojamai veikla yra aiškios galimybės apsirūpinti medienos kuro išteklių.

4 Vadovautis geriausiai prieinamais gamybos dideliems kurą deginantiems įrenginiams, Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija ir kitais išvardintais dokumentais bei teisės aktais.

Rengiant Plėtros planą bei SPAV ataskaitą atsižvelgta į studijas bei teisės aktus išvardintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos sąlygose.

## 1.5 Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos pagrindinės sąlygos

Išduotos 2012 m. balandžio 19 d. raštu Nr. (8.3-10)-3-1302

- 1 Įvertinti skirtingų šiluminės energijos perdavimo scenarijų poveikį projekto gyvybingumui:
  - Kai visas pagamintas šilumos kiekis tiekiamas į centralizuotą šilumos tiekimo tinklą ir privalomai užtikrinamas šiluminės galios rezervas;
  - Kai pagaminta šiluma parduodama rinkos kainomis, konkurencinga kaina:
  - Kai parduodama tik pikinė šilumos energija:
  - Kai šilumos energija netiekama į centralizuotus šilumos tiekimo tinklus.

Rengiant Plėtros planą įvertintas skirtingų šiluminės energijos perdavimo scenarijų poveikis projekto gyvybingumui, detaliau KTE veikimo scenarijai aprašyti Plėtros plano galutinės ataskaitos 5.1.3 poskyryje, o vertinimo rezultatai pateikti 9 ir 10 skyriuose.

## 1.6 Lietuvos Respublikos kultūros ministerijos sąlygos

2012 m. balandžio 12 d. raštu Nr. S2-947 nekelia specialių sąlygų.

## 1.7 Valstybinė saugomų teritorijų tarnybos prie aplinkos ministerijos sąlygos

2012 m. balandžio 2 d. raštu Nr. (4)-V3-861(7.15) nekelia specialių sąlygų.

## 1.8 AB "Kauno energija" sąlygos

2012 m. balandžio 19 d. raštu Nr. 20-1538 nekelia specialių sąlygų, bei informuoja apie kitų nepriklausomų šilumos gamintojų pasiūlymus bei UAB Kauno energija planus.

## 1.9 Kauno miesto savivaldybės administracijos sąlygos

Kauno miesto savivaldybės administracija neišdavė sąlygų per Valstybinės svarbos energetikos objektų statybos planavimo tvarkos apraše nustatytą laikotarpį. Vėlesni raštai iš Kauno miesto savivaldybės administracijos pateikti plėtros plano 2 priede kartu su kitų institucijų išduotomis plėtros sąlygomis.