



LIETUVOS SAULĖS ENERGETIKOS ASOCIACIJA

2024-04-15, Vilnius

Lietuvos Respublikos Energetikos ministerija,
info@enmin.lt

Lietuvos saulės energetikos asociacijos pasiūlymai ir pastabos dėl Lietuvos Respublikos Seimo 2012 m. birželio 26 d. nutarimo Nr. XI-2133 „Dėl Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategijos patvirtinimo“ pakeitimo, TAP 24-5254

Lietuvos saulės energetikos asociacija teikia šiuos pasiūlymus ir pastabas dėl Lietuvos Respublikos Seimo 2012 m. birželio 26 d. nutarimo Nr. XI-2133 „Dėl Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategijos patvirtinimo“ pakeitimo projekto:

Projekto nuostatos	Komentaras	Siūlymas
35. Šalies ekonomikoje, atsižvelgiant į tarptautines tendencijas, bus įgyvendintas perėjimas nuo iškastinio kuro naudojimo prie elektros energijos ir kitų netaršių energijos išteklių vartojimo. Susiformuos nauja elektros energijos ekonomika. Prie elektros energijos vartojimo bus plačiai pereinama (i) transporto sektoriuje, elektrifikuojant lengvąjį ir dalį sunkiojo transporto; (ii) pramonės sektoriuje, pereinant prie elektrifikacijos ir pritraukiant naujas įmones, kurių veiklai reikia didelio elektros energijos kiekio (vandenilio gamyba, duomenų centrai, elektros energijos kaupimo įrenginių gamyba ir kt.); (iii) energetikos sektoriuje, sukuriant naujus išvestinių vandenilio produktų gamybos pajėgumus ir šilumos tiekimo sektoriuje, išplečiant elektros energijos panaudojimą šilumos gamybai ir kaupimui. Kituose sektoriuose taip pat numatomas didelis elektros	Atsižvelgiant, į tai, kad 2023 m. elektros energijos gamyba Lietuvoje sudarė 5,64 TWh ir vartojimas siekė 12 TWh, o 2050 m. prognozuojamas elektros energijos suvartojimas yra 74 TWh t. y. daugiau kaip 6 kartus nei 2023 m., reikalingi koordinuoti valstybės institucijų ir privataus sektoriaus veiksmai šiam tikslui pasiekti. Šiam tikslui pasiekti reikalinga vienu metu: a) 13 kartų padidinti elektros energijos gamybą ir b) 6 kartus padidinti elektros energijos gamybą. Šiuo metu (2024 m.) nauji atsinaujinančios elektros energijos gamybos projektai susiduria su finansavimo iššūkiais dėl neaugančio elektros energijos suvartojimo ir galimybių pasirašyti ilgalaikes elektros pirkimo-pardavimo sutartis. Atsižvelgiant į tai, kad be naujos elektros energijos gamybos	Išdėstyti 35 punktą taip: 35. Šalies ekonomikoje, atsižvelgiant į tarptautines tendencijas, bus įgyvendintas perėjimas nuo iškastinio kuro naudojimo prie elektros energijos ir kitų netaršių energijos išteklių vartojimo. Susiformuos nauja elektros energijos ekonomika. Prie elektros energijos vartojimo bus plačiai pereinama (i) transporto sektoriuje, elektrifikuojant lengvąjį ir dalį sunkiojo transporto; (ii) pramonės sektoriuje, pereinant prie elektrifikacijos ir pritraukiant naujas įmones, kurių veiklai reikia didelio elektros energijos kiekio (vandenilio gamyba, duomenų centrai, elektros energijos kaupimo įrenginių gamyba ir kt.); (iii) energetikos sektoriuje, sukuriant naujus išvestinių vandenilio produktų gamybos pajėgumus ir šilumos tiekimo sektoriuje, išplečiant elektros energijos panaudojimą šilumos gamybai ir kaupimui.

LIETUVOS SAULĖS ENERGETIKOS ASOCIACIJA

J.k. 302324502, Žirmūnų g. 139, Vilnius, LT-09120

Tel. +370 (624) 86 195, el. p. info@lsea.lt

A.S. LT217300010115448981, AB Swedbank



LIETUVOS SAULĖS ENERGETIKOS ASOCIACIJA

Projekto nuostatos	Komentaras	Siūlymas
energijos, kuri taps pagrindiniu pirminiu energijos šaltiniu bendroje energetikos sistemoje, panaudojimas. Prognozuojama, kad jos suvartojimas išaugs nuo šiuo metu esančio 12 TWh poreikio iki 74 TWh 2050 m., t. y. daugiau kaip 6 kartus.	neatsiras naujo elektros energijos vartojimo įrenginių ir strategijoje iškeltas tikslas transformuoti šalies ekonomika liks nepasiektas, siūlome numatyti, kad numatyti, kad valstybės institucijos turi užtikrinti tinkamas reguliacines ir finansavimo priemones elektros energijos vartojimo ir gamybos skatinimui, kad 3 lentelėje nurodyti elektros energijos vartojimo ir gamybos tikslai būtų pasiekti.	Kituose sektoriuose taip pat numatomas didelis elektros energijos, kuri taps pagrindiniu pirminiu energijos šaltiniu bendroje energetikos sistemoje, panaudojimas. Prognozuojama, kad jos suvartojimas išaugs nuo šiuo metu esančio 12 TWh poreikio iki 74 TWh 2050 m., t. y. daugiau kaip 6 kartus, valstybės institucijoms užtikrinant tinkamas reguliacines ir finansavimo priemones elektros energijos vartojimo ir gamybos skatinimui, kad 3 lentelėje nurodyti elektros energijos vartojimo ir gamybos tikslai būtų pasiekti.
61.1. fizinės elektros energijos perdavimo infrastruktūros plėtra, siekiant ją atnaujinti ir išplėsti, atsižvelgiant į besikeičiančią gamybos ir vartojimo situaciją, jūrinės ir sausumos AEI gamybos įrenginių plėtrą, skirtingų sektorių integraciją ir perėjimą prie elektros ekonomikos;	Atsižvelgiant į tai, kad: 1) numatoma, kad elektros energijos sistema bus dominuojama nuo meteorologinių sąlygų priklausančios energijos gamybos įrenginių (saulės ir vėjo) ir užtikrinti elektros energijos sistemos stabilumą reikalinga turėti elektros perdavimo jungtis su kitais regionais Europoje, kuriuose meteorologinės (vėjo ar saulės šviesos) nekoreliuoja su esančiomis Lietuvoje; 2) reikalinga sukurti užtikrintumą investicijoms į naujus elektros energijos gamybos įrenginius pereinamuoju laikotarpiu, kol nesusiformavo elektros vartojimo poreikis dėl vandenilio ekonomikos;	Išdėstyti 61.1. punktą taip: 61.1. fizinės elektros energijos perdavimo infrastruktūros plėtra, siekiant ją atnaujinti ir išplėsti, atsižvelgiant į besikeičiančią gamybos ir vartojimo situaciją, jūrinės ir sausumos AEI gamybos įrenginių plėtrą, skirtingų sektorių integraciją ir perėjimą prie elektros ekonomikos, įskaitant bent 4GW naujas elektros perdavimo jungtis su pagrindiniais vartojimo centrais Europoje;

LIETUVOS SAULĖS ENERGETIKOS ASOCIACIJA

J.k. 302324502, Žirmūnų g. 139, Vilnius, LT-09120

Tel. +370 (624) 86 195, el. p. info@lse.lt

A.S. LT217300010115448981, AB Swedbank



LIETUVOS SAULĖS ENERGETIKOS ASOCIACIJA

Projekto nuostatos	Komentaras	Siūlymas
	siūlome padvigubinti elektros perdavimo jungčių pralaidumą (bent papildomais 4GW) su pagrindiniais vartojimo centrais Europoje;	
65. Nagrinėjant galimus energetikos pokyčių scenarijus, matomas ženklus investicijų poreikis esamai infrastruktūrai atnaujinti ir naujiems infrastruktūros objektams statyti. Tam bus užtikrinti elektros energijos perdavimo tinklų operatoriaus investavimo ir skolinimosi pajėgumai, atnaujinta reguliacinė aplinka, kuri leistų elektros energijos perdavimo tinklus vystyti iš anksto užtikrinant galimybes naujų AEI naudojančių įrenginių, energijos kaupimo įrenginių bei vartotojų (tarp jų vandenilio gamintojų ir elektrinio transporto įkrovimo infrastruktūros) prijungimui ir siekiant, kad finansavimo sprendimus būtų galima priimti greičiau bei efektyviau.	Atsižvelgiant į tai, kad pagal DNV studiją numatomas investicijų poreikis į skirstymo tinklų infrastruktūrą iki 2050 m. yra 3,9 mlrd. Eur ir tai glaudžiai susiję su dekarbonizavimo tikslais transporto ir šilumos sektoriuose, siūlome numatyti papildomus investavimo pajėgumus ir skirstymo tinklo operatoriui.	Išdėstyti 65 punktą taip: 65. Nagrinėjant galimus energetikos pokyčių scenarijus, matomas ženklus investicijų poreikis esamai infrastruktūrai atnaujinti ir naujiems infrastruktūros objektams statyti. Tam bus užtikrinti elektros energijos perdavimo ir skirstymo tinklų operatoriaus investavimo ir skolinimosi pajėgumai, atnaujinta reguliacinė aplinka, kuri leistų elektros energijos perdavimo ir skirstymo tinklus vystyti iš anksto užtikrinant galimybes naujų AEI naudojančių įrenginių, energijos kaupimo įrenginių bei vartotojų (tarp jų vandenilio gamintojų ir elektrinio transporto įkrovimo infrastruktūros) prijungimui ir siekiant, kad finansavimo sprendimus būtų galima priimti greičiau bei efektyviau.
70.1. atlikti išankstines investicijas į elektros tinklų projektus, atsižvelgiant ne tik į dabartinius, bet ir būsimus infrastruktūros poreikius, toleruojant situacijas, kai sukurta infrastruktūra nuo perdavimo eksploatuoti momento gali būti nevisiškai išnaudojama, tačiau ilgesniu periodu būtų pasiekta sąnaudų optimizavimo ir	Atsižvelgiant į tai, kad decentralizuotos energetikos infrastruktūra susijusi su dekarbonizavimo infrastruktūra transporto ir šilumos sektoriuose, siūlome numatyti atskirą investicijų biudžetą decentralizuotos energetikos plėtrai skirstomajame tinkle;	Išdėstyti 70.1. punktą taip: 70.1. atlikti išankstines investicijas į elektros tinklų projektus, atsižvelgiant ne tik į dabartinius, bet ir būsimus infrastruktūros poreikius, toleruojant situacijas, kai sukurta infrastruktūra nuo perdavimo eksploatuoti momento gali būti nevisiškai išnaudojama, tačiau ilgesniu periodu būtų pasiekta

LIETUVOS SAULĖS ENERGETIKOS ASOCIACIJA

J.k. 302324502, Žirmūnų g. 139, Vilnius, LT-09120

Tel. +370 (624) 86 195, el. p. info@lsea.lt

A.S. LT217300010115448981, AB Swedbank



LIETUVOS SAULĖS ENERGETIKOS ASOCIACIJA

Projekto nuostatos	Komentaras	Siūlymas
klimatui neutralios ekonomikos sukūrimo nauda;		sąnaudų optimizavimo ir klimatui neutralios ekonomikos sukūrimo nauda, numatant atskirą investicijų biudžetą decentralizuotos energetikos plėtrai skirstomajame tinkle;

Pagarbiai

Andrius Karazinas

Prezidentas

Lietuvos saulės energetikos asociacija

LIETUVOS SAULĖS ENERGETIKOS ASOCIACIJA

J.k. 302324502, Žirmūnų g. 139, Vilnius, LT-09120

Tel. +370 (624) 86 195, el. p. info@lsea.lt

A.S. LT217300010115448981, AB Swedbank