

Šiame naujienlaiškyje skaitykite:

- [Kokią vietą Nacionalinėje energetikos strategijoje užims vėjas?](#)
- [„Wind Europe“ vadovas: Lietuva – tarp pirmaujančių valstybių Europoje](#)
- [Vėjo energetika – įvairiapusė nauda ekonomikai](#)



Kokią vietą Nacionalinėje energetikos strategijoje užims vėjas?

Nacionalinė energetikos strategija – tai šaliai ypač svarbus dokumentas, nubrėšias Lietuvos ateitį: ar mes rinksimės švarias ir neišsenkamas energijos rūšis ar liksime prie taršių iškastinių. Lietuva itin priklausoma nuo elektros importo, o energetinis saugumas išlieka vienas esminių šalies nacionalinio saugumo problemų.

Europos Sąjungos strategija numato, kad iki 2030 m. 50 proc. bendrijos elektros poreikių turėtų patenkinti žalioji energetika. Ilgainiui bus siekiama

visiškai atsisakyti aplinką teršiančių tradicinių energijos gamybos būdų. Todėl, atitinkamai, ir Lietuvos Nacionalinėje energetikos strategijoje išskirtinis dėmesys turėtų būti skiriamas atsinaujinančios energetikos plėtrai.

Nuomonės apklausos rodo, kad tokius ES planus palaiko ir didžioji visuomenės dalis. Tai patvirtina 2016 metų pabaigoje atlikta „Baltijos tyrimų“ apklausa. Šalies gyventojai itin palankiai vertina vėjo energetiką. Net 88 proc. apklaustųjų apie ją atsiliepia teigiamai ir pasisako už intensyvesnę jos plėtrą.

Lyginant su kitais vietiniais ištekliais, naujai statomos vėjo elektrinės jau dabar gali pasiūlyti pigiausią energiją tarp visų vietinės generacijos šaltinių. Pernai vėjų jėgainių parkai peržengė simbolinę ribą ir pirmą kartą istorijoje pagamino daugiau nei vieną teravatvalandę energijos bei patenkino maždaug dešimtadalį viso Lietuvos elektros poreikio.

Energetikos ekspertai pripažįsta, kad vėjo energetika pastaraisiais metais yra padariusi didžiulę pažangą. Visų pirma, nuolat tobulėjančių technologijų dėka. Pernai vėjas tapo antru pagal dydį elektros generacijos šaltiniu Europos kontinente, aplenkdamas anglį.

Vėjo energetikos pasiekimus pagaliau įvertino ir mūsų valdžios atstovai: diskusijose dėl energetinių prioritetų, pirmą kartą nepriklausomos Lietuvos istorijoje, Energetikos ministerijos atstovai paskelbė, jog naujoje Strategijoje bus siūloma iki 2030 metų iš atsinaujinančių išteklių pasigaminti 45 proc. elektros energijos.

Vis dėlto, šiuo metu jau yra pasiekta įstatyme numatyta 500 MW suminės vėjo jėgainių galios riba, todėl šiais ir kitais metais vėjo sektoriuje nusimato investicinė pauzė. Tai nėra gerai verslui. Kada prasidės sekantis etapas ir kaip toliau Lietuvoje vystysis vėjo energetika turėtų paaiškėti artimiausiais mėnesiais, kai bus pristatytas svarbiausias šiuo metu rengiamas tolesnės plėtros dokumentas.



„Wind Europe“ vadovas: Lietuva – tarp pirmaujančių valstybių Europoje

Gegužės 11-12 dienomis Lietuvoje lankėsi Europos vėjo industriją vienijančios organizacijos „Wind Europe“ vadovas Giles Dickson. Vizito metu jis susitiko su šalies Energetikos ministru, Seimo energetikos komisijos bei ekonomikos komiteto pirmininkais, skaitė paskaitą Vilniaus Gedimino Technikos universiteto studentams.

„Wind Europe“ vadovas pabrėžė, kad susitikimai su Seimo ir Vyriausybės atstovais jį nuteikė padrąsinančiai. Jų metu buvo kalbėta, kad šiuo metu ruošiamoje naujojoje Energetikos strategijoje atsinaujinančiai energetikai bus skiriamas deramas dėmesys.

Susitikime su Energetikos ministru G. Dickson akcentavo, kad 2016 metais Lietuva buvo pirmaujanti valstybė Europoje pagal instaliuotą galią lyginant su energijos suvartojimu. Lietuva, pagamindama apie 11 procentų bendro elektros poreikio iš vėjo, su šiuo rezultatu yra tarp 10 geriausių Europoje, šalia tokių valstybių kaip Vokietija, Danija, D. Britanija, Portugalija, Švedija.

Savo ruožtu, iš ministro buvo išgirsta, kad šiuo metu rengiamoje Nacionalinėje energetikos strategijoje bus išsikeltas tikslas pasiekti, jog iki 2030 m. 45 proc. elektros būtų pagaminama naudojant atsinaujinančius energijos šaltinius. Šiuo metu šis skaičius siekia 16 procentų. Strategijoje turėtų būti atsižvelgta į vėjo energetikos ekspertų rekomendacijas ir šiuo

metu įstatyme nustatyta 500 MW suminės galios riba pakelta papildomais 250-350 MW. Vyriausybės atstovai G. Dickson'ui užsiminė apie planus pasiekti, kad 2030 m. Lietuva pasigamintų 75 proc. sau reikalingos energijos, o vėjui, įgyvendinant šį tikslą, tektų svarbi rolė.

Šiuo metu Lietuvos tinklas sinchronizuotas su Rusijos tinklu, bet išibėgėjant desinchronizacijos procesui, svarbu užtikrinti patikimą tinklo funkcionavimą. „Wind Europe“ vadovas išvardino keletą vėjo energetikos privalumų, kurie prisidėtų tai užtikrinant: vėjo elektrinių teikiama dažnio kontrolės paslauga, turbinų lankstumas greitai jas įjungiant/išjungiant, išmaniųjų tinklų taikymas, energijos akumuliacijos technologijų plėtra ir kt. Energetikos ministras pabrėžė, kad desinchronizacija ir vėjo energetikos plėtra turi būti lygiagretūs procesai ir vienas kito nestabdyti.

„Nepaisant tam tikrų klausimų, iš Lietuvos išvykstu su įspūdžiu, kad Rytų bei Centrinėje Europoje turime šalį, kuri labai rimtai žiūri į vėjo energetiką ir jos plėtrą. Jai Lietuvoje yra visos sąlygos, juolab, kad Lietuva neturi daug vietinės generacijos. Taip, tai – maža rinka, bet Lietuva galėtų būti geros praktikos pavyzdžiu kitoms Rytų ir Centrinės Europos šalims“, – teigia G. Dickson.



Vėjo energetika – įvairiapusė nauda ekonomikai

Vėjo energetikos industrijos apyvarta Europoje kasmet siekia apie 72 milijardus eurų. Palyginimui, tai daugiau nei jungtinis Lietuvos ir Latvijos BVP. Šioje industrijoje Europoje dirba daugiau nei 330 tūkst. žmonių. Vėjo energetika – tai ne tik jėgainių parkų statyba, bet ir su ja tiesiogiai susijusios paslaugos: komponentų gamyba, transportavimas, statybų ranga, IT paslaugos, kabeliai, inžinerinės, projektavimo, finansavimo, teisinės ir draudimo paslaugos, jėgainių eksploatacija ir daug kitų verslo šakų, kuriais yra aplipusi vėjo energijos pramonė. Šios įmonės ir Lietuvoje įdarbina tūkstančius žmonių, moka mokesčius į valstybės biudžetą bei kuria pridėtinę

vertę ekonomikai.

Sparčiai besivystanti vėjo energetika į Lietuvą pritraukia ir stambių investuotojų iš užsienio. Šalyje savo veiklą sėkmingai vysto vienas didžiausių vėjo turbinų gamintojas pasaulyje „Enercon“ iš Vokietijos. Šiuo metu ši tarptautinė kompanija Lietuvoje turi apie 30 darbuotojų ir nuolat plečia savo veiklą.

Vėjo elektrinių parkų techninę priežiūrą vykdo Gridin`s Group kompanija. Kvalifikuoti specialistai atlieka elektros įrangos priežiūros, įrangos inspekcijos, menčių remonto ir kitus darbus.

Prie vėjo energetikoje naudojamų sprendimų kūrimo ir vystymo prisideda inovatyviausios pasaulio kompanijos. Lietuvoje šioje srityje sėkmingai dirba vienas pasaulio energetikos ir automatikos technologijų lyderių „ABB“, vystantis perdavimo tinklų ir paskirstymo pastočių projektus bei vidutinės ir žemos įtampos produktus. „ABB“ Lietuvoje jau sukūrė virš 70 darbo vietų.

Bene didžiausia Lietuvoje veikianti ir vėjo energetikos srityje netiesiogiai dirbanti bendrovė yra vėjo jėgainių ruošinius iš kompozicinių medžiagų gaminanti UAB „Diab“. Metinė kompanijos apyvarta viršija 20 mln. eurų, joje dirba daugiau nei 200 darbuotojų. „Diab“ sėkmingai plečia savo veiklą ir šiuo metu stato naują savo gamyklą Šiaulių rajone.

Naujas LVEA logotipas ir interneto svetainė - LVEA.lt

MES ATSINAUJINOME

APSILANKYKITE LVEA.LT



**Lietuvos vėjo elektrinių
asociacija**

M.K. Čiurlionio 4, LT-03104, Vilnius

T. +370 52 42 7086

lvea@lvea.lt

 SHARE

 FORWARD