



LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO, MOKSLO IR SPORTO MINISTERIJA

Biudžetinė įstaiga, A. Volano g. 2, 01124 Vilnius, tel. (8 5) 219 1225/219 1152, el. p. smmin@smsm.lt, <http://www.smsm.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188603091.
Atsisk. sąsk. LT30 7300 0100 0245 7205 „Swedbank“, AB, kodas 73000

Lietuvos Respublikos energetikos
ministerijai

2024-04 Nr.
Į 2024-03-27 Nr. 3-461

DĖL IŠVADŲ PATEIKIMO LIETUVOS RESPUBLIKOS SEIMO NUTARIMO PROJEKTUI

Švietimo, mokslo ir sporto ministerija (toliau – Ministerija) elektroninėmis ryšio priemonėmis gavo Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos 2024 m. kovo 27 d. raštą Nr. 3-461 „Lietuvos Respublikos Seimo nutarimo projekto pateikimas išvadoms gauti“. Šiuo raštu prašoma pateikti išvadas Respublikos Seimo nutarimo „Dėl Lietuvos Respublikos Seimo 2012 m. birželio 26 d. nutarimo Nr. XI-2133 „Dėl Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategijos patvirtinimo“ pakeitimo“ projektui.

Ministerija atsakydama į minėtą kreipimąsi teikia šiuos pasiūlymus:

1. Nacionalinį energetinės nepriklausomybės strategijos projektą (toliau – Strategijos projektas) pristatyti suinteresuotai visuomenei, įtraukiant visus universitetus ir kolegijas, vykdančius energetikos studijų programas ir rengiančius atitinkamos kvalifikacijos specialistus.
2. Identifikuoti ir pagrįsti Strategijos projekto 243 punkte nurodytą augantį energetikos sektoriaus specialistų kompetencijų ir kvalifikacijų poreikį.
3. Pateikti nuorodas į Strategijos projekto 243 punkte išdėstytų teiginių šaltinius (atliktas studijas, kitus pagrindžiančius duomenis), kuriuose yra nurodytas prognozuojamas energetikos įmonių sektoriaus darbuotojų trūkumas, planuojamas sukurtų naujų darbo vietų skaičius. Patikslinti, kaip Strategijos projekto 243 punkte nurodytas prognozuojamas energetikos įmonių sektoriaus darbuotojų trūkumas, planuojamas sukurtų naujų darbo vietų skaičius koreliuoja su Strategijos projekto 245.1 papunktyje numatytu tikslu iki 2030 m. parengti ne mažiau kaip 1 900 energetikos srities specialistų (kaupiamasis rodiklis).
4. Pagrįsti Strategijos projekto 244.1 papunktyje numatytą būtinybę įvertinti aukštųjų mokyklų energetikos studijų programų turinį, numatyti galimus išteklius ir rezultatų panaudojimą. Pažymėtina, kad aukštųjų mokyklų studijų programų vertinimo objektas nėra susijęs su trūkstamų specialistų skaičiaus, jų kvalifikacijų ir kompetencijų prognozavimu. Siūlytina atkreipti dėmesį, kad stojančiųjų skaičių lemia ir kiti veiksniai, susiję su mažėjančiomis demografijos tendencijomis ir profesijos patrauklumu darbo rinkoje ir visuomenėje.
5. Detalizuoti Strategijos projekto 244.1 papunktį, nurodant, kokiems subjektams turėtų būti sudarytos galimybės įsitraukti į ugdymo procesą ir kokia būtų siekiama šių subjektų įsitraukimo nauda.
6. Strategijos projekto 244.1 papunktis nurodo, kad bus pateiktas aukštųjų mokyklų, rengiančių studentus, kurie turės reikiamas kompetencijas, sąrašas. Minėtą punktą siūloma patikslinti

atsižvelgiant į tai, kad aukštosios mokyklos suteikia aukštojo mokslo kvalifikaciją. Taip pat pažymime, kad aukštųjų mokyklų vykdomų studijų programų sąrašą galima rasti AIKOS interneto svetainėje (nuoroda: <https://www.aikos.smm.lt/>).

7. Siūloma patikslinti ir diferencijuoti Strategijos projekto 244.1 papunktyje nurodytą integruoto praktinio mokymo taikymą. Praktinis mokymas didžiąją mokymosi dalį sudaro profesinio mokymo įstaigose, trečdalį studijų programos apimties kolegijose, tačiau universitetų misija yra ugdyti studentų mokslinę kompetenciją, suteikti žinias ir išugdyti gebėjimus, reikalingus spręsti energetikos uždavinius, projektuoti, valdyti ir analizuoti energetikos sistemas. Dėl šios priežasties siūloma tikslinti energetikos sektoriaus specialistų kvalifikacijos poreikius ir atitinkamai pagal galiojančią nustatytą tvarką diferencijuoti mokymosi būdus.
8. Strategijos projekto 244.2 papunktyje nurodoma būtinybė tobulinti arba siūlyti naujas energetikos studijų programas (ar jų modulius). Prašome patikslinti, kokiais duomenimis remiantis daroma prielaida, kad minėtų studijų programų kokybė yra nepakankama.
9. Detalizuoti, pagal kokius požymius (švietimo lygmenis, įgytą tam tikrą kvalifikaciją ar bendrai įgytą kvalifikaciją energetikos srityje) bus skaičiuojamas Strategijos projekto 245.1 papunktyje nurodomas rodiklis – iki 2030 m. parengti ne mažiau kaip 1 900 energetikos srities specialistų (kaupiamasis rodiklis).
10. Patikslinti Strategijos projekto 245.2 papunktyje nurodyto rodiklio – iki 2050 m. užtikrinti pakankamą kompetentingų energetikos srities specialistų pasiūlą – siektiną reikšmę. Detalizuoti, pagal kokius požymius jis bus skaičiuojamas.
11. Patikslinti Strategijos projekto 246 punkte minimą esamų ir patobulintų kompetencijų praktinio panaudojimo apibrėžimą, paaiškinti galimus esamų ir patobulintų kompetencijų praktinio panaudojimo užtikrinimo būdus.
12. Atsižvelgiant į tai, kad Strategijos projekto 247 punkte numatyta kurti naujus energetikos technologijų vystymo centrus, siūloma parengti ir / arba pateikti energetikos mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros dabartinės egzistuojančios infrastruktūros potencialo vertinimą ir plėtros poreikius.
13. Patikslinti Strategijos projekto 247 punktą taip: „<...> mokslinių tyrimų ir eksperimentinės **plėtros veiklos** <...>“ pagal Mokslo ir studijų įstatymo 4 str. 15 d. atitinkamos sąvokos formuluotę.
14. Strategijos projekto 248 punktas numato poreikį vystyti mokomąsias gamyklas. Siūloma patikslinti numatomą šių mokomųjų gamyklų potencialą ir investicijų poreikį.
15. Strategijos projekto 249 punktas numato, kad atsižvelgiant į <...>, turimas ir norimas išugdyti kompetencijas išskirtinos prioritutinės energetikos mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros kryptys. Siūloma patikslinti, kokio lygmens kompetencijas ir koku mastu planuojama išugdyti.
16. Patikslinti Strategijos projekto 249.1 papunktį, nurodant numatomus kompetencijų / kvalifikacijų, reikalingų diegti ir naudoti naujų mažo išmetamų ŠESD ir aplinkos oro teršalų kiekio, atsparių klimato kaitos pokyčiams energijos gamybos ir kaupimo (ypač elektros energijos kaupimo įrenginių) technologijas, lygmenis.
17. Informuoti Ministeriją apie planuojamą Strategijos projekto 251 punkte nustatyto tikslo įgyvendinimą ir tai vykdančią atsakingą instituciją.

Švietimo, mokslo ir sporto viceministras

Justas Nugaras