

2021–2030 metų Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos energetikos plėtros programos priemonės Nr. 03-001-01-13-01 „Diegti pažangias technologijas, palaipsniui pereinant prie mažesnio iškastinio kuro naudojimo, teikiant prioritetą vandenilio technologijoms“ aprašo 2 priedas

STEBĖSENOS RODIKLIO APRAŠYMO KORTELĖ

	Pavadinimas	Kodas
1.	Asignavimų valdytojas	Energetikos ministerija
2.	Nacionalinio pažangos plano strateginis tikslas – pereiti prie mokslo žiniomis, pažangiosiomis technologijomis, inovacijomis grįsto darnaus ekonomikos vystymosi ir didinti šalies tarptautinį konkurencingumą	NPP-01
3.	Nacionalinio pažangos plano uždavinys – didinti energetikos sektoriaus konkurencingumą (1.13).	NPP-01-13
4.	Strateginio veiklos plano programa – Lietuvos Respublikos energetikos ministro valdymo sričių 2022–2024 metų strateginis veiklos planas	03-001
5.	Strateginio veiklos plano programos uždavinys – didinti energetikos sektoriaus konkurencingumą	03-001-01-13 (P)
6.	Strateginio veiklos plano programos priemonė – diegti pažangias technologijas, palaipsniui mažinant iškastinio kuro naudojimą, teikiant prioritetą vandenilio technologijoms	03-001-01-13-01 (PP)
7.	Rodiklio pavadinimas – rezultato rodiklis – sukurti „žaliojo“ vandenilio gamybos pajėgumai	R-03-001-01-13-01-01
8.	Matavimo vienetas	Megavatai (MW)
9.	Rodiklio paaiškinimas	Siekama sukurti naujus „žaliojo“ vandenilio dujų gamybos iš atsinaujinančių energijos išteklių (toliau – AEI) pajėgumus – iki 2030 m. pab. 400 MW. Sąvokų apibrėžtys. „Žaliasis“ vandenilis – tai vandenilis, pagamintas pasinaudojant esamais AEI

		pajėgumais arba įsigyjant „žalią“ energiją vandeniliui gaminti.
10.	Rodiklio reikšmės apskaičiavimo formulė	Remiantis rinkos apklausa ir modeliavimo rezultatais, prognozuojama vandenilio paklausa Lietuvoje 2030 m. yra 26 kt (kilotonos). Remiantis Vandenilio sektoriaus plėtos Lietuvoje studijoje (2022-06) atliktais skaičiavimais, šiai 26 kt vandenilio paklausai 2030 m. patenkinti bus reikalinga iki 400 MW vandenilio gamybos pajėgumų (300-350 MW tuo atveju, jei bus naudojamas tik elektrolizės metodas; darant prielaidą, kad elektrolizerio apkrovos faktorius yra apie 35 proc.; daroma kita prielaida, kad šią apkrovą sudarytų 57 proc. sausumos ir 43 proc. jūrinio vėjo energija).
11.	Rodiklio ir jo dėmenų detalumas	n/a
12.	Rodiklio reikšmės skaičiavimo reguliarumas ar ataskaitinis laikotarpis	Galutinė rodiklio reikšmė – 2030 m. IV ketv. Tarpinė rodiklio reikšmė – 2025 m. IV ketv.
13.	Pirminis duomenų šaltinis	Baringa, Vandenilio sektoriaus plėtos Lietuvoje studija (2022-06). Antrinis duomenų šaltinis – projekto vykdytojų pateikti mokėjimo prašymai. Rodiklio apskaičiavimo tipas – automatiškai apskaičiuojamas.
14.	Už rodiklį atsakingas kontaktinis asmuo	Asta Kundavičienė Investicijų grupės vyriausioji specialistė asta.kundaviciene@enmin.lt Mob. +370 602 16249 Daumantas Kerežis Inovacijų grupės patarėjas daumantas.kerezis@enmin.lt Mob. +370 670 39354 Už rodiklio pasiekimo įvedimą atsakinga institucija – už duomenų apie pasiektą stebėsenos rodiklio reikšmę teikimą antriniuose šaltiniuose yra atsakingi projektų vykdytojai.
15.	Kita svarbi informacija	n/a

Pastaba. Kursyvu ir pilka spalva pažymėtas tekstas pildant formą ištrinamas.