

2021–2030 metų plėtros programos valdytojos Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos energetikos plėtros programos pažangos priemonės Nr. 03-001-01-13-01 „Diegti pažangias technologijas, palaipsniui mažinant iškastinio kuro naudojimą, teikiant prioritetą vandenilio technologijoms“ veiklos „Vandenilio gamyba ir panaudojimas“ projektų finansavimo sąlygų aprašo
1 priedas

PROJEKTO (ĮSKAITANT JUNGTINĮ PROJEKTĄ) ATITIKTIES REIKŠMINGOS ŽALOS NEDARYMO HORIZONTALIAJAM PRINCIPUI VERTINIMO REIKALAVIMŲ APRAŠAS

Finansavimo šaltinis, pagal kurį finansuojamas projektas (*pažymėkite tinkamą*):

- ☒ Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo priemonė (toliau – EGADP)
☐ Europos Sąjungos fondų investicijų programa (toliau – ESIP)

Aplinkos tikslai (pagal 2020 m. birželio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 2020/852 dėl sistemos tvariam investavimui palengvinti sukūrimo, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (ES) Nr. 2019/2088)	Pagrindimas (remiantis priemonių (kai finansavimo šaltinis EGADP) arba veiksmų (veiklų) (kai finansavimo šaltinis ESIFP) vertinimo klausimynais)	Pagrindimo dokumentai (nurodomas dokumentas, kuris bus vertinamas siekiant įvertinti projekto atitiktį aplinkos tikslams, arba pateikiama šių atitiktį pagrindžianti informacija)
1. Klimato kaitos švelninimas	„Žaliojo“ vandenilio gamybos, jo technologijų naudojimo plėtros tikslas – diegti efektyvią „žaliojo“ vandenilio gamybos įrangą ir technologijas vandenilio gamybos apimtims Lietuvoje auginti. 100% AEI kaip elektros šaltinis šiai gamybai bus garantuotas keliais būdais: elektros energija turės būti tiekiama iš projekto paraišką teikiančiam subjektui priklausančio elektros gamybos iš AEI šaltinio	Dokumentai neteikiami, nes projekto metu vykdoma „žaliojo“ vandenilio gamyba prisideda, prie klimato kaitos švelninimo, nes pagaminto „žaliojo“ vandenilio panaudojimas sumažins CO ₂ emisijas.

	(saulės, vėjo ar kt. elektrinė), arba elektra privalės būti perkama iš išorinio elektros gamybos iš AEI šaltinio (tai užtikrinant per elektros kilmės sertifikatus). Pasiekus užsibrėžtą vandenilio gamybos tikslą – 1500000 m ³ – skaičiuojama, kad būtų sutaupyta iš viso iki 4000 t CO ₂ emisijų, lyginant su scenarijumi, jei toks pat energijos kiekis būtų 100% sunaudotas iš gamtinių dujų.	
2. Prisitaikymas prie klimato kaitos	Vertinama, kad planuojamos reformos investicijos neturės neigiamos įtakos prisitaikymo prie klimato kaitos pastangoms ar atsparumui žmonių, gamtos, turto ir kitos ekonominės veiklos rizikai ir yra suderintos su vietos, sektoriaus ir šalies prisitaikymo pastangomis. Taip pat pažymėtina, kad nėra numatomas reikšmingas klimato kaitos padarinių poveikis planuojamai infrastruktūrai pagal tai, kaip tą poveikį šiuo metu apibrėžia Komisijos deleguotas reglamentas (ES) 2021/2139.	Pateikti dokumentą, kuriame būtų nurodyta, kad „žaliojo“ vandenilio gamyba nebus vykdoma užtvindytose teritorijose ir nepatenka į teritorijas, kuriose fiksuojamas didelis staigus kritulių kiekis, kuris gali sudaryti nuošliaužas.
3. Tausus vandens ir jūrų išteklių naudojimas ir apsauga	Reformos veiklos neturės jokio neigiamo tiesioginio ar netiesioginio poveikio tausaus vandens ir jūrų išteklių naudojimo ir apsaugos tikslui, nes neplanuojama statyti jokios infrastruktūros vandens telkinių apsaugos zonose ir neplanuojama kurti būsimos infrastruktūros arti vandens telkinių, kas galėtų turėti neigiamą poveikį tausaus vandens ir jūrų išteklių naudojimui.	Projekto pareiškėjas turi pateikti dokumentą, patvirtinantį, kad turi teisę naudoti paviršinį ar požeminį vandenį (sutartis su vandens tiekimo įmone arba gręžinio registracijos dokumentas) ir mokėti gamtos išteklių mokesčius.

	Įgyvendinant atskiras investicines priemones bus reikalaujama atlikti poveikio aplinkai vertinimą, kaip yra numatyta nacionaliniuose teisės aktuose, perkeliančiuose Direktyvos 2011/92/EU nuostatas. Poveikio aplinkai vertinimo metu nustatyti neatitikimai ar rizikos dėl žalos padarymo vandens ištekliams turės būti nedelsiant pašalinami.	
4. Perėjimas prie žiedinės ekonomikos, įskaitant atliekų prevenciją ir perdirbimą	Reformos veiklos neturės jokio neigiamo tiesioginio ar netiesioginio poveikio žiedinei ekonomikai, įskaitant atliekų prevenciją ir perdirbimą, nes „žaliojo“ vandenilio gamybai bus 100% naudojami AEI kaip elektros šaltinis. Planuojama kurti infrastruktūrą turės atitikti Statybos techninio reglamento bei kitų teisės aktų reikalavimus, bus užtikrinamas efektyvus atliekų susirinkimas, skatinamas atskirų dalių pakartotinas naudojimas bei statytojams bus numatyti reikalavimai riboti atliekų susidarymą statybos metu, taikyti naujausius metodus, pakartotinį medžiagų naudojimą ar perdirbimą, naudojantis pažangiomis statybinių atliekų rūšiavimo sistemomis. Todėl laikoma, kad veiklos atitinka žiedinės ekonomikos tikslą. Numatoma: • mažiausiai 70% (pagal svorį) nepavojingų statybvietėje susidarančių atliekų (išskyrus natūraliai atsirandančias medžiagas, nurodytas Europos sąrašo 17 05 04 kategorijoje) 2000/532 / EB) turėtų būti	Statinio projekte numatyti, kokios atliekos susidarys ir kaip jos bus sutvarkytos. Dėl įdiegtos įrangos eksploatavimo laiko pabaigos pateikti dokumentą su informacija, kaip bus utilizuota įranga pasibaigus jos eksploatavimo laikui.

	parengtos pakartotiniam naudojimui, perdirbimui ir kitoms medžiagų panaudojimo galimybėms, įskaitant užpildymo operacijas, naudojant atliekas kitoms medžiagoms pakeisti, laikantis atliekų hierarchijos ir ES statybos ir griovimo atliekų tvarkymo protokolo; • operatoriai turėtų riboti atliekų susidarymą procesuose, susijusiuose su statyba ir griovimu, laikydamiesi ES Statybos ir griovimo atliekų tvarkymo protokolo ir atsižvelgdami į geriausius prieinamus metodus ir naudodami selektyvų griovimą, kad būtų galima pašalinti ir saugiai tvarkyti pavojingas medžiagas ir palengvinti pakartotinį perdirbimą; • naudoti ir kokybiškai perdirbti turimas statybinių ir griovimo atliekų rūšiavimo sistemas; • pastatų projektai ir statybos metodai turės būti paremti efektyvia analize, atsižvelgiant į ISO 20887, taip pat skatinti naudoti pakartotinai panaudojamas medžiagas. Įgyvendinant veiklas bus užtikrintas Direktyvos 2008/98/ES reikalavimų laikymasis, įpareigojant jų laikytis projektų vykdytojus. Pasibaigus įrangos eksploatavimo laikui, ji bus saugiai paruošta pakartotiniam naudojimui ar perdirbimui pagal parengtą atliekų tvarkymo planą, užtikrinanti maksimalų elektros ir elektroninės įrangos	
--	--	--

	perdirbimą pasibaigus jų eksploatavimo laikui, kaip tai numato Direktyva 2012/19/ ES.	
5. Oro, vandens ar žemės taršos prevencija ir kontrolė	Projektuose vykdoma „žaliojo“ vandenilio gamybos veikla nesudarys jokio neigiamo tiesioginio ar netiesioginio poveikio oro, vandens ar žemės taršai, nes vykdoma veikla atitiks Komisijos deleguoto reglamento (ES) 2021/2139 C priedėlyje nustatytus kriterijus.	Dokumentai neteikiami, nėra numatomas reikšmingas oro, vandens ar žemės taršos prevencijos ir kontrolės poveikis planuojamai infrastruktūrai pagal tai, kaip tą poveikį šiuo metu apibrėžia Komisijos deleguotasis reglamentas (ES) 2021/2139.
6. Biologinės įvairovės ir ekosistemų apsauga ir atkūrimas	Veiklos neturės jokio neigiamo tiesioginio ar netiesioginio poveikio Biologinės įvairovės ir ekosistemų apsaugos ir atkūrimo tikslui, nes įgyvendinant kiekvieną iš priemonėje numatytų projektų yra planuojamas poveikio aplinkai vertinimas, todėl bet koks projekto įgyvendinimo metu numatytas poveikis biologinei įvairovei ar ekosistemoms bus laikomas neleistinu ir turės būti eliminuotas. Šiame etape nustatyti tiksliai dar planuojamų projektų įgyvendinimo vietas nėra galimybių. Pagal atliktą pirminį vertinimą ir pagal šiuo metu galiojančių teisės aktų reikalavimus, poveikio „Natura 2000“ teritorijoms, biologinei įvairovei ir ekosistemai nebus. Priemonė atitiks Direktyvose 2009/1471 ir 92/43/EEB numatytus įsipareigojimus: Išsaugoti, palaikyti ar atkurti pakankamą buveinių įvairovę ir plotą visoms Europos Parlamento ir Tarybos 2009 m. lapkričio 30 d. direktyvos Nr. 2009/1471 „Dėl laukinių paukščių apsaugos“ 1 straipsnyje nurodytoms paukščių rūšims. Vykdam šį reikalavimą,	Atsakingos institucijos sprendimas ar atrankos išvada. Jei planuojama vykdyti veikla patenka į Natura 2000 teritorijas, atliekamas veiklos, kuri gali daryti poveikį „Natura 2000“ teritorijoms, poveikio reikšmingumo nustatymo procedūra (jei taikoma).

	įranga nebus statoma šių paukščių buveinių saugomose teritorijose. Nebus nukrypstama nuo Direktyvos nuostatų jos 9 straipsnyje numatytais arba kokiais nors kitais pagrindais. Nemontuoti įrangos ir nevykdyti statybų teritorijose, kurios pagal Tarybos 1992 m. gegužės 21 d. direktyvą Nr. 92/43/EEB „Dėl natūralių buveinių ir laukinės faunos bei floros apsaugos“ laikomos natūraliomis buveinėmis. Nei viena iš šios priemonės veiklų netrikdys į Direktyvos V priedo A dalį įrašytų gyvūnų rūšių griežtos apsaugos jų paplitimo areale sistemos, draudžiančios, šalia kitko, trikdyti gyvūnus (ypatingai jų perėjimo, jauniklių auginimo, žiemos miego ir migracijos metu), taip pat pažeisti, naikinti perėjimo ar poilsio vietas (12 str. b ir d punktai). Išimtys pagal Direktyvos 16 straipsnį nenumatomos.	
--	--	--
