

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

Finansavimo šaltinis, pagal kurį finansuojamas projektas:

Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo priemonė (toliau – EGADP)

Europos Sąjungos fondų investicijų programa (toliau – ESIP)

Aplinkos tikslai	Pagrindimas	Pagrindimo dokumentai
1. Klimato kaitos švelninimas	Pastatams renovuoti skirtų skydų iš organinių medžiagų, kurių dalis yra atsinaujinančios organinės kilmės medžiagos, gamybos pajėgumų sukūrimas priskiriamas 2021 m. vasario 12 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2021/241, kuriuo nustatoma ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo priemonė, VI priedo intervenciniam kodui 022 „Įmonių, daugiausia dėmesio skiriančių mažo anglies dioksido kiekio technologijų ekonomikai ir atsparumui klimato kaitai bei prisitaikymui prie jos, vykdomi moksliniai tyrimai ir inovacijų diegimas, technologijų perdavimas ir bendradarbiavimas“. Skydų gamybai naudojant atsinaujinančias organinės kilmės medžiagas, bus „užrakinamas“ anglies dioksidas (toliau – CO ₂), skatinamas šių medžiagų vietos išteklių panaudojimas išvengiant pervežimų didesniais atstumais, su tuo susijusių CO ₂ ir kitų teršalų išmetimų. Skydai pakeis šiuo metu naudojamas fasadų ir stogo apšiltinimo medžiagas, kurias gaminant, pasibaigus naudojimo laikui šalinant, išsiskiria CO ₂ . Automatizavus skydų gamybą, bus sutaupoma žaliavų ir energetinių išteklių.	Netaikoma, nes veikla 100 procentų prisideda prie klimato kaitos švelninimo tikslo, pagrindimo dokumentai neteikiami.
2. Prisitaikymas prie klimato kaitos	Skydų gamyba įgalins efektyviau prisitaikyti prie klimato kaitos, nes: <ul style="list-style-type: none">• skydai bus gaminami iš organinės kilmės medžiagų, kurios atsparios temperatūrų svyravimams ir perteklinei drėgmei;• skydais apšiltintų pastatų vidaus patalpų mikroklimatas mažiau priklauso nuo išorės temperatūros ir kitų oro sąlygų svyravimų, kurie didėja keičiantis klimatui (vasarą per	Netaikoma, nes veikla 100 procentų prisideda prie prisitaikymo prie klimato kaitos, pagrindimo dokumentai neteikiami.

	<p>ekstremalius karščius mažiau įkaista, žiemą per ekstremalius šalčius mažiau atvėsta), todėl sumažės šildymui ir vėsinimui gaminamos energijos poreikis; šildymui reikalingos energijos kiekis sumažės dėl padidėjusio pastatų energinio efektyvumo;</p> <ul style="list-style-type: none"> • sumažėjęs šildymui ir vėsinimui gaminamos energijos poreikis mažina priklausomybę nuo energijos šaltinių, laikinų energijos tiekimo sutrikimų, kurie dažnėja dėl ekstremalių orų, sąlygotų klimato kaitos. 	
3. Tausus vandens ir jūrų išteklių naudojimas ir apsauga	<p>Standartizuotų modulinų konstrukcijų gamyba nedarys didelio poveikio vandens ir jūriniam ištekliams, nes gamyba vyks įrengtoje gamybinėje teritorijoje su tinkamais buitinių ir gamybinių nuotekų valymo įrenginiais.</p> <p>Įgyvendinant veiklą, bus numatytas projektų vykdytojų ir (ar) tarpininkų įsipareigojimas laikytis Europos Komisijos tvarumo tikrinimo gairių, priimtų „InvestEU“ fondo tvarumo užtikrinimui.</p>	<p>Gamybinis vanduo bus išgaunamas ir naudojamas vadovaujantis poveikio aplinkai vertinimo (PAV) išvadamis ir suteiktais gamtos išteklių naudojimo leidimais.</p> <p>Pareiškėjo įsipareigojimo dėl atitikties reikšmingos žalos nedarymo horizontaliajam principui vertinimo reikalavimų aprašo reikalavimams deklaracija.</p>
4. Perėjimas prie žiedinės ekonomikos, įskaitant atliekų prevenciją ir perdirbimą	<p>Planuojama, kad gaminant skydus susidarys sąvartynuose šalintinos ar degintinos atliekos, kadangi gamybos procese bus naudojamos beatliekės technologijos.</p> <p>Skydų gamyba gamykloje (skirtingai nei apšiltinant pastatus tradiciniu būdu statybvietyje) sudaro palankias sąlygas tinkamai surinkti, išrūšiuoti visas susidarancias atliekas (kaip gamybos technologinio proceso dalis) ir jas tinkamai panaudoti (pvz., medienos atliekas – drožles, pjuvenas galima panaudoti kaip kuro šaltinį gaminant briketus, granules), šalinti, perdirbti (pvz., pakartotinai perdirbti organinės kilmės šiltnimo medžiagų, metalo, medienos masyvo atliekas).</p>	<p>Galiojantis teisinis reglamentavimas užtikrina gamybos atliekų prevenciją, surinkimą, rūšiavimą, panaudojimą, įskaitant perdirbimą ir antrinių žaliavų gamybą.</p> <p>Įgyvendinant veiklą bus laikomasi 2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinanti kai kurias direktyvas reikalavimų, juos</p>

		<p>nustatant pirkimo ir kituose paramos teikimo dokumentuose.</p> <p>Perkant skydus renovacijai, planuojama taikyti žaliuosius pirkimus, tai užtikrins atitiktį atliekų prevencijos ir perdirbimo reikalavimams.</p> <p>Pareiškėjo įsipareigojimo deklaracija.</p>
5. Oro, vandens ar žemės taršos prevencija ir kontrolė	<p>Planuojama, kad kuriant ir sukūrus skydų iš organinių medžiagų gamybos pajėgumus nedidės oro, vandens ar dirvožemio tarša. Gamybos pajėgumai bus kuriami laikantis aplinkosauginių standartų.</p>	<p>Pareiškėjo įsipareigojimo dėl atitikties reikšmingos žalos nedarymo horizontaliajam principui vertinimo reikalavimų aprašo reikalavimams deklaracija.</p> <p>Įgyvendinant veiklą, bus numatytas projektų vykdytojų įsipareigojimas laikytis Europos Komisijos tvarumo tikrinimo gairių, priimtų „InvestEU“ fondo, reikalavimų.</p>
6. Biologinės įvairovės ir ekosistemų apsauga ir atkūrimas	<p>Ši veikla nedarys neigiamo poveikio biologinei įvairovei ir ekosistemoms.</p> <p>Saugomose teritorijose esančiuose miškuose kirtimai nevykdomi (rezervatuose) arba reikšmingai apribojami.</p> <p>Medienai išgauti skirtuose miškuose iškertama ne daugiau kaip 70 proc. metinio medienos prieauglio. Tokiu būdu nuolat kaupiamas medienos tūris didėja, auga medynų produktyvumas, daugėja brandžių medynų. Skydų gamybai bus naudojama mediena iš miškų, kurie tvarkomi pagal visuotinai pripažintus tvaraus ir subalansuoto miškų tvarkymo principus, apimančius ir biologinės įvairovės išsaugojimo užtikrinimą (kirtimo apribojimai</p>	<p>Pareiškėjo įsipareigojimo dėl atitikties reikšmingos žalos nedarymo horizontaliajam principui vertinimo reikalavimų aprašo reikalavimams deklaracija.</p>

saugomose teritorijose, kirtimo normos, miškotvarkos projektai, leidimai kirsti mišką, privalomas miško atkūrimas jį iškirtus), kitus aplinkosauginius reikalavimus, įskaitant 2009 m. lapkričio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2009/147/EB dėl laukinių paukščių apsaugos (kodifikuota redakcija) 12(d) straipsnį, taip pat reikalavimą, kad medienos būtų iškertama mažiau, nei jos priauga, taip užtikrinant bendrą miškų tvarumą ilgalaikėje perspektyvoje. Be to, medienos kilmės šalis turi būti (šalis, kur medis augo ir nukirstas) prisijungusi prie Paryžiaus klimato kaitos susitarimo įgyvendinimo. Naudojama mediena pagaminta laikantis medienos kilmės šalies nustatytų 2010 m. spalio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 995/2010, kuriuo nustatomos veiklos vykdytojų, pateikiančių rinkai medieną ir medienos produktus, pareigos, su pakeitimais, padarytais 2019 m. birželio 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) 2019/1010, reikalavimų ir nesusijusi su miškų naikinimu. Apie 20 – 25 proc. Lietuvos miškuose paruošiamos žaliavinės medienos eksportuojama daugiausia dėl nepakankamų jos perdirbimo pajėgumų šalyje arba dėl medienos pramonės įmonių negebėjimo veikti konkurencingai. Investicijos į skydų gamybą leistų panaudoti šį potencialą šalyje neintensyvinant miškų ūkio, nedidinant miško kirtimo masto.

Institucijų išvados dėl poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo gaunamos vadovaujantis Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 22 d. įsakymu Nr. D1-255 „Dėl Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Buveinės, kurios ypač jautrios biologinės įvairovės nykimui ar pasižymi didele apsauga, arba tokioms buveinėms atkurti teritorijos, numatytos pagal nacionalinę teisę, nepertvarkomos.

Miško želdinimo ir žėlimo projektas ir miškotvarkos projektas apima nuostatas dėl biologinės įvairovės išsaugojimo ir galimo jos didinimo pagal nacionalines nuostatas, įskaitant:

- a) užtikrinti buveinių, augalų ir gyvūnų rūšių apsaugą, išsaugoti tipiškas buveinių rūšis;
- b) augalų rūšių, išskyrus invazinių, naudojimą;

	<p>c) nenaudoti nevietinių augalų rūšių, išskyrus atvejus, kai įrodoma, kad :</p> <ul style="list-style-type: none">- naudojant miško dauginamąją medžiagą sudaromos palankios ir tinkamos sąlygos ekosistemoms (pvz., klimatas, dirvožemis ir augmenijos zona, miškų atsparumas gaisrams);- vietovėje augančios vietinės medžių rūšys neatsparios prognozuojamoms klimato ir hidrologinėms sąlygoms; <p>d) užtikrinti fizinių, cheminių ir biologinių dirvožemio savybių kokybę ir gerinimą;</p> <p>e) vadovautis biologinei įvairovei palankia praktika;</p> <p>f) nemažinti ekosistemų biologinės įvairovės;</p> <p>g) užtikrinti miškuose buveinių, augalų ir gyvūnų rūšių įvairovę.</p>	
--	---	--
