

Plėtos programos pažangos priemonės Nr. 02-001-06-04-01 „Skatinti pastatų renovaciją“ 2 veiklos „Dotacijos atnaujinti (modernizuoti) pastatus“ 2.2 poveiklės „Dotacijos bandomiesiems daugiabučių ir viešųjų pastatų atnaujinimo (modernizavimo) naudojant skydus projektams įgyvendinti“ projektų finansavimo sąlygų aprašo priedas

## 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	<p>Vertinama, kad planuojami įgyvendinti veiklos nedaro neigiamo poveikio šiam aplinkos tikslui, t. y. planuojama, kad įgyvendinama priemonė padės mažinti šiltnamio efektą sukeliančių dujų (toliau – ŠESD) išsiskyrimą. Planuojami veiksmai (veiklos) nedaro tiesioginio ar netiesioginio neigiamo poveikio šiam aplinkos tikslui.</p> <p>Gamyklose pagamintais standartizuotų modulinių konstrukcijų gaminiais (toliau – skydas), kurių ne mažiau kaip 15 proc. tūrio, įskaitant laikančiąsias konstrukcijas, neįskaitant apdailos, langų ir durų, turi sudaryti statybos produktai, pagaminti iš atsinaujinančių organinės kilmės gamtos išteklių, planuojama atnaujinti (modernizuoti) ne mažiau kaip 6 pastatus, kurių plotas ne mažesnis kaip 16.500 m<sup>2</sup>.</p> <p>Atnaujinus (modernizavus) pastatus, jų šildymui reikės mažiau šiluminės energijos, t. y. sumažės ją gaminant išmetamo į atmosferą ŠESD – anglies dioksido (toliau – CO<sub>2</sub>) kiekis, tai prisidės prie klimato kaitos procesų švelninimo. Mažesnis energetinių išteklių poreikis didins energetinę nepriklausomybę, mažins vartotojų išlaidas šildymui, gerės gyvenimo ir darbo sąlygos atnaujintuose (modernizuotuose) pastatuose.</p>	Veikla 100 procentų padeda įgyvendinti klimato švelninimo tikslą, pagrindimo dokumentai neteikiami.

	<p>Skydų gamybai naudojant atsinaujinančias organinės kilmės medžiagas, bus „užrakinamas“ CO<sub>2</sub>, skatinamas šių medžiagų vietos išteklių panaudojimas išvengiant pervežimų didesniais atstumais ir su tuo susijusio CO<sub>2</sub> ir kitų teršalų išmetimo. Skydai pakeis naudojamas fasadų ir stogo apšiltinimo medžiagas, kurias gaminant, ir, pasibaigus naudojimo laikui, šalinant, išsiskiria CO<sub>2</sub>.</p>	
2. Prisitaikymas prie klimato kaitos	<p>Vertinama, kad planuojami veiksmai (veiklos) nedaro neigiamo poveikio šiam aplinkos tikslui, t. y. nedaro tiesioginio ir pirminio netiesioginio poveikio per visą gyvavimo ciklą, todėl laikoma, kad veiksmai (veiklos) atitinka prisitaikymo prie klimato kaitos tikslą ir neturės neigiamos įtakos žmonėms, gamtai ar turtui.</p> <p>Pastatų atnaujinimas (modernizavimas) skydais leis efektyviau prisitaikyti prie klimato kaitos, nes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>skydai bus gaminami iš organinių medžiagų, kurios atsparios temperatūrų svyravimams ir perteklinei drėgmei;</li> <li>skydais apšiltintų pastatų vidaus patalpų mikroklimatas mažiau priklausys nuo išorės temperatūros ir kt. sąlygų svyravimų, kurie didėja keičiantis klimatui (vasarą per ekstremalius karščius mažiau įkaista, žiemą per ekstremalius šalčius mažiau atvėsta), sumažės šildymui ir vėsinimui reikiamos energijos; šildymui reikalingos energijos sumažės dėl pagerėjusio pastatų energinio efektyvumo;</li> <li>sumažėjęs šildymui ir vėsinimui gaminamos energijos poreikis mažina priklausomybę nuo energijos šaltinių, didina atsparumą laikiniams energijos tiekimo sutrikimams, kurie dažnėja dėl dažnesnių ekstremalių orų, sąlygotų klimato kaitos.</li> </ul>	<p>Veikla 100 procentų padeda įgyvendinti klimato švelninimo tikslą, pagrindimo dokumentai neteikiami.</p>
3. Tausus vandens ir jūrų išteklių naudojimas ir apsauga	<p>Vertinama, kad planuojami įgyvendinti veiksmai (veiklos) neturi jokio numatomo poveikio šiam aplinkos tikslui, t. y. nedaro tiesioginio ir pirminio netiesioginio poveikio per visą gyvavimo ciklą, todėl laikoma, kad veiksmai (veiklos) atitinka tausaus vandens ir jūrų išteklių naudojimo ir apsaugos tikslą.</p>	<p>Netaikoma.</p>
4. Perėjimas prie žiedinės ekonomikos, įskaitant atliekų prevenciją ir perdirbimą	<p>Vertinama, kad planuojami įgyvendinti veiksmai (veiklos) neturi numatomo neigiamo poveikio šiam aplinkos tikslui, todėl laikoma, kad veiksmai (veiklos) atitinka žiedinės ekonomikos, įskaitant atliekų prevenciją ir perdirbimą, tikslą.</p> <p>Pastatų atnaujinimas (modernizavimas) skydais turės teigiamą poveikį atliekų prevencijai ir perdirbimui, nes gamykloje gaminant skydus, skirtingai, nei apšiltinant pastatus tradiciniu būdu statybvietėje, bus palankios sąlygos tinkamai surinkti, išrūšiuoti visas susidarančias atliekas (kaip gamybos technologinio proceso dalis) ir jas vėliau tinkamai panaudoti (pvz., medienos atliekos –</p>	<p>Perkant skydus pastatų atnaujinimui (modernizavimui), planuojama taikyti žaliuosius pirkimus, kas užtikrins atitiktį atliekų prevencijos ir perdirbimo reikalavimams.</p>

	drožlės, pjuvenos – gali būti panaudotos kaip atsinaujinantis kuro šaltinis gaminant iš jų briketus, granules), šalinti, perdirbti (pvz., iš naujo perdirbti organinės kilmės šiluminio medžiagų, metalo, medienos masės atliekas).	
5. Oro, vandens ar žemės taršos prevencija ir kontrolė	<p>Vertinama, kad planuojami įgyvendinti veiksmai (veiklos) neturi neigiamo poveikio šiam aplinkos tikslui, todėl laikoma, kad veiksmai (veiklos) atitinka oro, vandens ar žemės taršos prevencijos ir kontrolės tikslą.</p> <p>Pastatų atnaujinimas (modernizavimas) skydais turės teigiamą poveikį oro, vandens ar žemės taršos prevencijai ir kontrolei, nes skydų gamyba gamykloje, skirtingai, nei apšilinant pastatus tradiciniu būdu statybvietyje, sudaro palankias sąlygas tinkamai surinkti, išrūšiuoti visas susidarancias atliekas (kaip gamybos technologinio proceso dalis) ir jas vėliau tinkamai panaudoti (pvz., medienos atliekos – drožlės, pjuvenos – gali būti panaudotos kaip atsinaujinantis kuro šaltinis gaminant iš jų briketus, granules), šalinti, perdirbti (pvz., iš naujo perdirbti organinės kilmės šiluminio medžiagų, metalo, medienos masės atliekas), todėl sumažėja oro, vandens ir žemės taršos atliekomis rizika.</p>	Perkant skydus pastatų atnaujinimui (modernizavimui), numatoma taikyti žaliuosius pirkimus, kas užtikrins atitikimą atliekų prevencijos ir perdirbimo reikalavimams, o tai, savo ruožtu, mažina oro, vandens ir žemės taršos atliekomis riziką.
6. Biologinės įvairovės ir ekosistemų apsauga ir atkūrimas	Vertinama, kad planuojami įgyvendinti veiksmai (veiklos) neturi jokio poveikio šiam aplinkos tikslui arba numatomas poveikis bus nereikšmingas, t. y. nedarys tiesioginio ir pirminio netiesioginio poveikio per visą gyvavimo ciklą, todėl laikoma, kad veiksmai (veiklos) atitinka biologinės įvairovės ir ekosistemų apsaugos ir atkūrimo tikslą.	Netaikoma.