

**UAB „Axis Industrines“ įvairių biokuro rūšių degimo tyrimų laboratorijos sukūrimas ir
skaitiklių tyrimų laboratorijos išplėtimas
VP2-1.3-ŪM-03-K-01-005**

Projektas apima įmonės MTTP infrastruktūros plėtrą – tai investicijos į naujos įvairių biokuro rūšių degimo tyrimų laboratorijos sukūrimą ir esamos skaitiklių tyrimų laboratorijos išplėtimą.

Projekto tikslai: 1) sukurti naują ir išplėsti esamą įmonės MTTP infrastruktūrą; 2) įgyti naujų žinių ir įgūdžių srautų matavimų, tiksliosios mechanikos ir įvairių biokuro rūšių deginimo srityse ir 3) padidinti įmonės potencialą kuriant naujus inovatyvius produktus.

Projektas bus įgyvendinamas AB „Axis Industrines“ Kazlų Rūdos ir Kauno gamybinėse bazėse.

Projekto investicijų poreikis ir būtinumas pasireiškia per projekto poveikį tikslinėms grupėms ir naudos gavėjams, tai yra:

- Įmonei – sukurta ir išplėsta MTTP infrastruktūra, kuri leis: 1) sukurti pažangesnius kokybiškesnius ir ženkliai geresnių parametrų apskaitos prietaisus; 2) sukurti visą gamą alternatyvių biokuro (šiaudų, žemdirbystės, pramonės ir buitinių atliekų bei kitų) rūšių biokatilų ir deginimo technologijų; 3) skatins ir atvers naujas galimybes įmonės plėtrai; 4) sustiprins įmonės konkurencines pozicijas užsienio rinkose.

- Vartotojams – tai energijos gamintojams, tiekėjams ir galutiniams vartotojams bei kitiems verslo subjektams. Nauda skaitiklių vartotojams - efektyvesnis energijos vartojimas ir taupymas, išlaidų energijai mažinimas, tiksli ir patikima apskaita, minimalios išlaidos prietaisų priežiūrai ir eksploatacijai bei pilna ir operatyvi informacija apie energijos, vandens ir pan. išteklių sunaudojimą. Nauda katilų vartotojams - įvairių galingumų, didelio efektyvumo ir ekonomiškai katilai, leidžiantys pasiekti maksimalų šiluminį efektyvumą naudojant visą gamą įvairių biokuro rūšių, pilnai atitinkantys ES aplinkosauginius reikalavimus.

- Šaliai ir regionui – įmonės nauji produktai prisidės prie energijos taupymo ir efektyvesnio naudojimo, didesnio ir platesnio vietinių atsinaujinančių energijos išteklių panaudojimo energijos gamybai. Projektas netiesiogiai prisidės prie aplinkos teršimo ir “šiltnamio” efekto mažinimo.