

Projekto pavadinimas	Pažangūs organinių trąšų standartai tausojančiam maisto medžiagų tvarkymui ir emisijų mažinimui (Advanced manure standards for sustainable nutrient management and reduced emissions, MANURE STANDARDS)
Finansavimo šaltinis	Interreg Baltijos jūros regiono programa
Projekto kodas	#R057
Projekto trukmė	2017-10-01 – 2019-09-30
Projekto vykdytojas	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas
Projekto partneriai	<p>Gamtos resursų tyrimo institutas, Suomija (Natural Resources Institute) – projekto koordinatorius</p> <p>Aplinkos tyrimų institutas, Suomija (Finnish Environment Institute)</p> <p>Žemės ūkio gamintojų ir miškų savininkų sąjunga, Suomija (The Central Union of Agricultural Producers and Forest Owners)</p> <p>Žemės ūkio ir aplinkos inžinerijos tyrimo institutas, Švedija (Swedish Institute of Agricultural and Environmental Engineering)</p> <p>Švedijos žemės ūkio taryba (Swedish Board of Agriculture)</p> <p>Estijos gyvybės mokslų universitetas (Estonian University of Life Sciences)</p> <p>Estijos augalininkystės tyrimų institutas (Estonian Crop Research Institute)</p> <p>Dirvos ir augalininkystės tyrimų institutas, Lenkija (Institute of Soil Science and Plant Cultivation)</p> <p>Latvijos valstybinė augalų apsaugos tarnyba (The State Plant Protection Service)</p> <p>Latvijos žemdirbių sąjunga (Union Farmers Parliament)</p> <p>Žemės ūkio gamybos agroinžinerinių ir ekologinių problemų tyrimo institutas, Rusija (Institute for Engineering and Environmental Problems in Agricultural Production)</p> <p>Draugija tvariam žemės ūkio vystymui remti, Rusija (Society for Assistance of Sustainable Rural Development)</p> <p>Pskovo žemės ūkio technikos kolegija, Rusija (Pskov agrotechnical college)</p> <p>Julius-Kuehn instituto Federalinis augalininkystės tyrimų centras, Vokietija (Julius-Kuehn-Institute, Federal Research Centre for Cultivated Plants)</p> <p>Aahrus universitetas, Danija</p> <p>Baltijos jūros aplinkos apsaugos komisija (HELCOM)</p>
Trumpas projekto aprašymas	<p>Bendradarbiaujant visų Baltijos valstybių valdžios ir tyrimų institucijoms šio projekto pagalba bus sukurti Baltijos organinių trąšų (mėšlo) standartai. Jie padidins organinių trąšų panaudojimo tikslumą ir tuo sumažins emisijas. Standartai tarnaus kaip priemonė, panaudojama įvairiose su organinių trąšų tvarkymu susijusiose veiklose - nuo maisto medžiagų apskaitos ūkyje iki įvairių organinių trąšų tvarkymo scenarijų aplinkosauginio ir ekonominio įvertinimo.</p> <p>Projekto rezultatai - tai rekomendacijos, kurios išbandytos praktiškai ir įvertintos aplinkosaugos ir ekonominiu aspektais:</p>

	<p>1) Bendros rekomendacijos skirtingo tipo organinių trąšų pavyzdžių paėmimui iš skirtingų vietų (mėšlas iš tvarto patenkantis į saugyklą ar po laikymo saugykloje).</p> <p>2) Bendros rekomendacijos skirtingo tipo organinių trąšų pavyzdžių saugojimui, priminiam apdorojimui, laboratorinės analizės metodams.</p> <p>3) Bendros rekomendacijos organinių trąšų tvarkymo sistemų modeliavimui, įskaitant</p> <ol style="list-style-type: none"> a) skirtingų gyvūnų grupių išskiriamo mėšlo kiekio apskaičiavimą, b) skirtingi gyvulių laikymo būdai (kraiko ir vandens kiekis organinėse trąšose, įvairūs tvartų tipai ir įrengimas), c) įvairios organinių trąšų saugyklų konstrukcijos, d) nuostoliai viso gamybos ciklo metu (anglis, azotas), <p>4) Precizinių ūkininkavimo sprendimų ateities perspektyvos, pvz. skystų organinių trąšų matavimai skleidimo metu.</p> <p>Pagrindiniai projekto rezultatai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rekomendacijos Baltijos valstybėmis dėl mėšlo pavyzdžių ėmimo metodikos. • Rekomendacijos Baltijos valstybėmis dėl duomenų apie organines trąšas modeliavimo. • Pasinaudojant rekomendacijomis, papildyti nacionaliniai duomenys apie organines trąšas. • Baltijos valstybių organinių trąšų (mėšlo) standartai kaip įrankis maisto medžiagų apsikaitai ūkiuose. • Baltijos valstybių organinių trąšų standartų galimas panaudojimas įstatymų tobulinimui, naudojimo valdymui. • Aiški ir vienoda praktinių sprendimų bazė organinių trąšų tvarkymui ūkiuose. <p>Plačiau: https://www.luke.fi/manurestandards/en/frontpage/</p>
Projekto vertė:	137200 Eur